



Farmaci non biologici a brevetto scaduto acquistati dalle strutture del SSN: analisi della variabilità regionale

Analisi della variabilità regionale dei consumi, della spesa e del prezzo medio nel canale degli acquisti diretti e stima del potenziale risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a maggio-2024)

Elaborazione Ufficio MSF

Introduzione 1

Nota metodologica 2

Descrizione delle tabelle 3

ABIRATERONE 6

 Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 7

 Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 9

 Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024 11

 Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024) 12

 Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100) 15

 Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher 18

 Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024) 19

 Tabella 8. Scenari di risparmio 20

ARIPIPIRAZOLO 21

 Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 22

 Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 24

 Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024 26

 Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024) 27

 Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100) 30

 Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher 33

 Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024) 34

 Tabella 8. Scenari di risparmio 35

AZACITIDINA 36

 Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 37

 Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 39

 Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024 41

 Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024) 42

 Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100) 45

 Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher 48

 Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024) 49

 Tabella 8. Scenari di risparmio 50

CABAZITAXEL 51

 Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 52

 Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 54

 Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024 56

 Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024) 57

 Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100) 60

 Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher 63

 Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024) 64

 Tabella 8. Scenari di risparmio 65

DAPTOMICINA 66

 Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 67

 Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 69

 Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024 71

 Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024) 72

 Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100) 75

 Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher 78

 Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024) 79

 Tabella 8. Scenari di risparmio 80

DASATINIB 81

 Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 82

 Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente 84

 Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024 86

 Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024) 87

 Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100) 90

 Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher 93

 Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024) 94

Tabella 8. Scenari di risparmio	95
DOXORUBICINA	96
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	97
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	99
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	101
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	102
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	105
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	108
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	109
Tabella 8. Scenari di risparmio	110
EVEROLIMUS	111
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	112
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	114
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	116
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	117
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	120
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	123
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	124
Tabella 8. Scenari di risparmio	125
FULVESTRANT	126
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	127
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	129
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	131
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	132
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	135
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	138
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	139
Tabella 8. Scenari di risparmio	140
GLATIRAMER	141
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	142
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	144
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	146
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	147
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	150
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	153
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	154
Tabella 8. Scenari di risparmio	155
IMATINIB	156
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	157
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	159
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	161
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	162
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	165
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	168
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	169
Tabella 8. Scenari di risparmio	170
LENALIDOMIDE	171
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	172
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	174
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	176
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	177
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	180
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	183
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	184
Tabella 8. Scenari di risparmio	185
METADONE	186
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	187
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	189
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	191

Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	192
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	194
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	196
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	197
Tabella 8. Scenari di risparmio	198
MICOFENOLATO	199
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	200
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	202
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	204
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	205
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	208
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	211
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	212
Tabella 8. Scenari di risparmio	213
OCTREOTIDE	214
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	215
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	217
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	219
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	220
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	223
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	226
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	227
Tabella 8. Scenari di risparmio	228
PACLITAXEL	229
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	230
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	232
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	234
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	235
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	238
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	241
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	242
Tabella 8. Scenari di risparmio	243
PALIPERIDONE	244
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	245
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	247
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	249
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	250
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	253
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	256
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	257
Tabella 8. Scenari di risparmio	258
PEMETREXED	259
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	260
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	262
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	264
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	265
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	268
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	271
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	272
Tabella 8. Scenari di risparmio	273
PIPERACILLINA/TAZOBACTAM	274
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	275
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	277
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	279
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	280
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	283
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	286
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	287

Tabella 8. Scenari di risparmio	288
POSACONAZOLO	289
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	290
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	292
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	294
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	295
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	298
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	301
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	302
Tabella 8. Scenari di risparmio	303
RISPERIDONE	304
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	305
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	307
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	309
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	310
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	313
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	316
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	317
Tabella 8. Scenari di risparmio	318
SITAGLIPTIN	319
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	320
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	322
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	324
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	325
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	328
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	331
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	332
Tabella 8. Scenari di risparmio	333
SITAGLIPTIN/METFORMINA	334
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	335
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	337
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	339
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	340
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	343
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	346
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	347
Tabella 8. Scenari di risparmio	348
SORAFENIB	349
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	350
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	352
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	354
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	355
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	358
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	361
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	362
Tabella 8. Scenari di risparmio	363
SUGAMMADEX	364
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	365
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	367
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	369
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	370
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	373
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	376
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	377
Tabella 8. Scenari di risparmio	378
SUNITINIB	379
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	380
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	382
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	384

Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	385
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	388
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	391
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	392
Tabella 8. Scenari di risparmio	393
TACROLIMUS	394
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	395
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	397
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	399
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	400
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	403
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	406
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	407
Tabella 8. Scenari di risparmio	408
TEICOPLANINA	409
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	410
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	412
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	414
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	415
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	418
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	421
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	422
Tabella 8. Scenari di risparmio	423
TOLVAPTAN	424
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	425
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	427
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	429
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	430
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	432
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	434
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	435
Tabella 8. Scenari di risparmio	436
TRABECTEDINA	437
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	438
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	440
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024	442
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)	443
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	445
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	447
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024).....	448
Tabella 8. Scenari di risparmio	449
RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE	450
Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale	450
Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale	452
Appendice	454



Introduzione

L'introduzione sul mercato dei medicinali a brevetto scaduto rappresenta l'opportunità per assicurare un trattamento terapeutico efficace e economicamente sostenibile, garantendo sia il più ampio accesso di cura possibile per i cittadini che la governance della spesa farmaceutica.

L'obiettivo del report è fornire informazioni, sull'uso di farmaci non biologici a brevetto scaduto acquistati dalle strutture del SSN, che possano guidare le scelte regionali di governance della spesa farmaceutica, anche attraverso gare di acquisto multiregionali, favorendone l'impiego sul territorio.

Gli approfondimenti proposti nel presente report permettono di valutare l'andamento dei consumi e della spesa dei farmaci non biologici a brevetto scaduto, come rilevati nel canale degli acquisti diretti (flusso NSIS della tracciabilità del farmaco), con riferimento sia all'intero territorio nazionale che alle diverse realtà regionali.

Per ciascuna delle molecole prese in esame, viene analizzato l'andamento del prezzo medio a partire dall'anno 2016 e vengono forniti indicatori per la valutazione della variazione di tale aggregato nel tempo.

Oltre a ciò, le analisi presentate permettono di valutare l'incidenza del consumo e della spesa per i farmaci non biologici a brevetto scaduto nelle varie realtà geografiche per l'anno in corso.

Vengono infine fornite delle simulazioni per stimare il potenziale risparmio ottenibile nel canale degli acquisti diretti in diversi scenari di maggiore permeabilità dei farmaci a brevetto scaduto.



Nota metodologica

Per l'individuazione delle molecole da sottoporre a monitoraggio nel canale degli acquisti diretti sono stati seguiti i seguenti criteri:

1. considerati i dati riportati nel flusso NSIS tracciabilità del farmaco (acquisti diretti) e nel flusso OSMED (convenzionata) relativi all'anno precedente alla scadenza brevettuale
2. individuate le molecole con una spesa annuale (acquisti diretti + convenzionata) di fascia A, H, C, Cnn maggiore o uguale a 10 mln di €
3. rispetto alle molecole individuate al punto 2 sono stati esclusi:
 - i principi attivi (individuati dall'ATC di 5° livello) con un numero di prodotti (intesi come AIC a 6 digit) inferiore a 3
 - i prodotti riferiti al livello ATC3 "B05B"
 - i prodotti riferiti al livello ATC4 "B02BD"
 - i vaccini (J07)
 - i gas medicinali(V03AN)
 - i codici ATC per cui oltre il 50% della spesa è di fascia C
 - i codici ATC per cui esiste un solo codice SIS
 - le immunoglobuline (J06BA)
 - i mezzi di contrasto (V08 V09 V10)
4. rispetto ai principi attivi individuati al punto 3 sono stati esclusi i casi per cui la prevalenza delle vendite, valutata rispetto alla spesa, nel canale degli acquisti diretti è risultata inferiore al 60%
5. con riferimento ai principi attivi individuati al punto 4 si è proceduto a classificare i relativi prodotti in originator ed a brevetto scaduto



Descrizione delle tabelle

Si riporta di seguito la descrizione delle analisi presentate nel documento.

Nella **tabella 1** vengono riportati i dati di spesa e consumo (DDD e numero di unità posologiche) relativi al periodo **gen-mag 2024** ed il confronto rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Nella tabella viene fornito il dettaglio per i farmaci originator e per quelli a brevetto scaduto sia con riferimento al livello nazionale che a quello regionale.

Nella **tabella 2** vengono riportati i dati di spesa e consumo (DDD e numero di unità posologiche) relativi all'ultimo mese per cui sono disponibili i dati (**mag 2024**) ed il confronto rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. Nella tabella viene fornito il dettaglio per i farmaci originator e per quelli a brevetto scaduto sia con riferimento al livello nazionale che a quello regionale.

Nella **tabella 3** viene riportata, a livello nazionale e per ogni regione, l'**incidenza** valutata in termini di **spesa e consumo** (DDD e numero di unità posologiche) dei farmaci a brevetto scaduto e dell'originator nel periodo **gen-mag 2024**.

Nella **tabella 4** viene riportata la **serie storica** annuale del prezzo medio per DDD per farmaci originator e farmaci a brevetto scaduto riferita sia al livello nazionale che a quello regionale (**periodo 2016-2024**).

Nella **tabella 5** viene riportata a livello nazionale e regionale l'analisi **della variazione del prezzo medio per DDD**, distintamente per farmaci originator e farmaci a brevetto scaduto, mediante numeri indice a base fissa (2016=100).

Nella **tabella 6** viene riportata a livello nazionale e regionale l'**analisi congiunturale (gen-mag 2024 Vs corrispondente periodo dell'anno 2023)** della variazione del prezzo medio per DDD per la molecola oggetto di analisi (originator+brevetto scaduto) mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.

Nella **tabella 7** viene riportata la **distribuzione regionale del prezzo medio per DDD** per originator e brevetto scaduto con riferimento all'ultimo mese per cui sono disponibili i dati (**mag 2024**).

Nella **tabella 8** vengono riportati 4 scenari di simulazione in cui si stima il **potenziale risparmio** che si otterrebbe nel periodo **gen-mag 2024** allineando il prezzo medio regionale della molecola al prezzo che in ciascun scenario è considerato la migliore opzione possibile. Di seguito la descrizione delle simulazioni presentate:



Descrizione delle tabelle

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il **prezzo medio nazionale per DDD**; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il **prezzo mediano per DDD** rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: si procede in due step:

A. con riferimento al livello nazionale, per ciascuna molecola, viene determinato il **minimo** tra il “prezzo medio per DDD dell’originator” ed il “prezzo medio per DDD del brevetto scaduto”.

B. in ogni regione, per ciascuna molecola, viene determinato il **minimo** tra il “prezzo medio originator” ed il “prezzo medio del brevetto scaduto”.

Si procede poi alla valorizzazione delle molecole per cui il prezzo medio regionale determinato al punto B risulta superiore al prezzo medio nazionale determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al **primo quartile** e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.

Infine nella **Tabella A** si riporta la sintesi a livello nazionale del risparmio ottenibile nel periodo **gen-mag 2024** per ciascuna molecola e per il complessivo delle molecole analizzate.



Descrizione delle tabelle



ABIRATERONE. Tabelle analitiche



ABIRATERONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.890.292	21,2%	1.848.004	29,2%	906.816	28,8%	0,1018
Italia	originator	€ 4.965.710	-77,2%	162.496	-76,2%	77.108	-76,8%	0,0087
Italia	totale	€ 7.856.002	-67,4%	2.010.500	-4,8%	983.924	-5,1%	0,1105
Piemonte	brevetto scaduto	€ 248.770	-17,5%	163.152	-19,8%	80.856	-17,2%	0,1211
Piemonte	originator	€ 12.230	-89,1%	672	-89,1%	336	-89,1%	0,0005
Piemonte	totale	€ 261.000	-36,9%	163.824	-21,8%	81.192	-19,4%	0,1216
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 6.574	-39,1%	4.368	-39,1%	2.184	-39,1%	0,1149
V. Aosta	totale	€ 6.574	-39,1%	4.368	-39,1%	2.184	-39,1%	0,1149
Lombardia	brevetto scaduto	€ 300.419	3,2%	194.660	105,9%	99.548	110,6%	0,0666
Lombardia	originator	€ 688.343	-85,9%	25.200	-83%	10.080	-85,9%	0,0067
Lombardia	totale	€ 988.762	-80,8%	219.860	-9,3%	109.628	-7,8%	0,0734
Bolzano	brevetto scaduto	€ 45.033	-24,7%	28.560	-16,7%	14.280	-16,7%	0,1901
Bolzano	totale	€ 45.033	-24,7%	28.560	-16,7%	14.280	-16,7%	0,1901
Trento	brevetto scaduto	€ 662	-	448	-	224	-	0,0028
Trento	originator	€ 175.910	0%	5.152	0%	2.576	0%	0,0319
Trento	totale	€ 176.572	0,4%	5.600	8,7%	2.800	8,7%	0,0347
Veneto	brevetto scaduto	€ 294.604	53%	186.004	52,9%	92.904	53,2%	0,1259
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 294.604	-83,8%	186.004	11,2%	92.904	11,3%	0,1259
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 87.818	24%	58.352	24%	29.176	24%	0,1535
Friuli VG	totale	€ 87.818	24%	58.352	24%	29.176	24%	0,1535
Liguria	brevetto scaduto	€ 55.667	67,3%	32.192	61,7%	15.076	71,1%	0,0610
Liguria	originator	€ 1.139.590	-35,5%	33.376	-36,6%	16.688	-35,6%	0,0676
Liguria	totale	€ 1.195.257	-33,6%	65.568	-9,6%	31.764	-8,5%	0,1286
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 323.688	16,8%	223.440	21,6%	111.720	21,6%	0,1648
Emilia R.	originator	€ 30.593	-87,5%	896	-87,3%	448	-87,3%	0,0007
Emilia R.	totale	€ 354.281	-32%	224.336	17,5%	112.168	17,5%	0,1654
Toscana	brevetto scaduto	€ 190.376	2,8%	120.568	2,7%	60.312	2,8%	0,1049
Toscana	totale	€ 190.376	2,8%	120.568	1,5%	60.312	2,1%	0,1049
Umbria	brevetto scaduto	€ 79.613	84,1%	55.424	85%	26.932	82%	0,1999
Umbria	totale	€ 79.613	-82,3%	55.424	30,1%	26.932	29,8%	0,1999
Marche	brevetto scaduto	€ 77.369	432,5%	49.536	536,4%	24.228	522,5%	0,1048
Marche	originator	€ 12.236	-97,8%	672	-97,8%	336	-97,8%	0,0015
Marche	totale	€ 89.606	-84,4%	50.208	29,9%	24.564	29,1%	0,1063
Lazio	brevetto scaduto	€ 291.593	14,4%	147.280	14,6%	73.640	14,6%	0,0860
Lazio	originator	€ 269.201	-72%	14.784	-64%	7.392	-64%	0,0086



ABIRATERONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	totale	€ 560.794	-53,9%	162.064	-4,4%	81.032	-4,4%	0,0947
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 91.090	-5,3%	58.768	-5,5%	28.244	-6,3%	0,1442
Abruzzo	originator	€ 30.593	-76,9%	896	-81,5%	448	-76,9%	0,0023
Abruzzo	totale	€ 121.683	-46,7%	59.664	-11%	28.692	-10,5%	0,1465
Molise	brevetto scaduto	€ 15.055	44,1%	10.832	56%	4.276	23,2%	0,0942
Molise	totale	€ 15.055	44,1%	10.832	56%	4.276	23,2%	0,0942
Campania	brevetto scaduto	€ 268.104	32,9%	188.128	36,9%	80.324	23,7%	0,1020
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 268.104	-88,4%	188.128	-7%	80.324	-16,1%	0,1020
Puglia	brevetto scaduto	€ 249.450	22,9%	153.832	23%	75.740	22,4%	0,1297
Puglia	originator	€ 92.325	-93,5%	2.944	-93%	1.352	-93,5%	0,0023
Puglia	totale	€ 341.775	-78,8%	156.776	-6,1%	77.092	-6,6%	0,1320
Basilicata	brevetto scaduto	€ 5.296	1163,7%	2.688	1100%	1.344	1100%	0,0164
Basilicata	originator	€ 230.267	-63,3%	7.104	-61,9%	3.372	-63,3%	0,0412
Basilicata	totale	€ 235.563	-62,5%	9.792	-48%	4.716	-49,3%	0,0576
Calabria	brevetto scaduto	€ 35.437	-	13.488	-	6.564	-	0,0240
Calabria	originator	€ 1.152.428	-37,5%	34.352	-37,4%	16.876	-37,5%	0,0618
Calabria	totale	€ 1.187.865	-35,6%	47.840	-12,8%	23.440	-13,2%	0,0859
Sicilia	brevetto scaduto	€ 167.218	21%	124.784	21,1%	61.912	21%	0,0880
Sicilia	originator	€ 63.918	-97,2%	3.072	-95,5%	936	-97,2%	0,0013
Sicilia	totale	€ 231.136	-90,4%	127.856	-25,5%	62.848	-25,6%	0,0893
Sardegna	brevetto scaduto	€ 56.456	-	31.500	-	17.332	-	0,0693
Sardegna	originator	€ 1.068.076	-59,2%	33.376	-56,8%	16.268	-57,6%	0,0651
Sardegna	totale	€ 1.124.532	-57%	64.876	-16%	33.600	-12,3%	0,1344



ABIRATERONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 583.977	-0,27%	353.356	7,07%	175.580	7,94%	0,0960
Italia	originator	€ 870.731	-68,76%	29.888	-66,48%	13.744	-68,23%	0,0075
Italia	totale	€ 1.454.707	-56,86%	383.244	-8,57%	189.324	-8,06%	0,1035
Piemonte	brevetto scaduto	€ 12.787	-83,12%	6.000	-88,23%	2.760	-88,78%	0,0201
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 12.787	-83,56%	6.000	-88,26%	2.760	-88,8%	0,0201
Lombardia	brevetto scaduto	€ 81.258	-36,11%	40.096	19,73%	20.552	22,74%	0,0670
Lombardia	originator	€ 298.828	-64,57%	10.672	-58,42%	4.376	-64,57%	0,0143
Lombardia	totale	€ 380.087	-60,84%	50.768	-14,17%	24.928	-14,32%	0,0813
Bolzano	brevetto scaduto	€ 4.238	-60%	2.688	-60%	1.344	-60%	0,0872
Bolzano	totale	€ 4.238	-60%	2.688	-60%	1.344	-60%	0,0872
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 78.493	42,53%	49.212	40,77%	24.728	41,95%	0,1632
Veneto	totale	€ 78.493	42,53%	49.212	40,77%	24.728	41,95%	0,1632
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 16.856	-	11.200	-	5.600	-	0,1435
Friuli VG	totale	€ 16.856	-	11.200	-	5.600	-	0,1435
Liguria	brevetto scaduto	€ 10.271	7,77%	6.272	16,67%	3.136	16,67%	0,0619
Liguria	originator	€ 210.327	-26,67%	6.160	-26,67%	3.080	-26,67%	0,0607
Liguria	totale	€ 220.598	-25,56%	12.432	-9,76%	6.216	-9,76%	0,1226
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 91.509	135%	63.168	135%	31.584	135%	0,2269
Emilia R.	originator	€ 7.648	0,58%	224	0%	112	0%	0,0008
Emilia R.	totale	€ 99.157	113,04%	63.392	133,88%	31.696	133,88%	0,2277
Toscana	brevetto scaduto	€ 48.810	34,72%	30.856	34,39%	15.456	34,63%	0,1309
Toscana	totale	€ 48.810	34,72%	30.856	30,3%	15.456	32,56%	0,1309
Umbria	brevetto scaduto	€ 4.103	15,88%	2.976	20%	1.248	5,76%	0,0451
Umbria	totale	€ 4.103	15,88%	2.976	20%	1.248	5,76%	0,0451
Marche	brevetto scaduto	€ 5.596	15,24%	3.136	40%	1.568	40%	0,0330
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 5.596	-93,37%	3.136	-52,66%	1.568	-51,78%	0,0330
Lazio	brevetto scaduto	€ 48.348	1,41%	24.416	1,4%	12.208	1,4%	0,0695
Lazio	originator	€ 28.552	-83,82%	1.568	-79,71%	784	-79,71%	0,0045
Lazio	totale	€ 76.899	-65,68%	25.984	-18,31%	12.992	-18,31%	0,0739
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 16.546	-16,64%	10.704	-23,01%	5.112	-25,83%	0,1272
Abruzzo	originator	€ 11.472	-6,67%	336	-53,33%	168	-6,67%	0,0042
Abruzzo	totale	€ 28.019	-12,82%	11.040	-24,51%	5.280	-25,34%	0,1313



ABIRATERONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Molise	brevetto scaduto	€ 296	-56,16%	240	-46,43%	60	-73,21%	0,0064
Molise	totale	€ 296	-56,16%	240	-46,43%	60	-73,21%	0,0064
Campania	brevetto scaduto	€ 35.619	-38,76%	24.496	-38,02%	11.108	-40,15%	0,0687
Campania	totale	€ 35.619	-38,76%	24.496	-38,02%	11.108	-40,15%	0,0687
Puglia	brevetto scaduto	€ 52.383	6,01%	32.264	6,3%	15.920	4,9%	0,1328
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 52.383	-73,62%	32.264	-7,07%	15.920	-8,29%	0,1328
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.284	206,37%	672	200%	336	200%	0,0200
Basilicata	originator	€ 57.635	-39,71%	1.808	-35,43%	844	-39,71%	0,0502
Basilicata	totale	€ 58.919	-38,64%	2.480	-17,99%	1.180	-21,96%	0,0703
Calabria	brevetto scaduto	€ 22.417	-	8.416	-	4.148	-	0,0740
Calabria	originator	€ 80.307	-83,36%	2.352	-83,77%	1.176	-83,36%	0,0210
Calabria	totale	€ 102.724	-78,72%	10.768	-25,72%	5.324	-24,67%	0,0950
Sicilia	brevetto scaduto	€ 38.756	-15,73%	28.928	-15,63%	14.344	-16,04%	0,0993
Sicilia	originator	€ 16.116	-83,33%	832	-74,88%	236	-83,33%	0,0016
Sicilia	totale	€ 54.872	-61,54%	29.760	-20,85%	14.580	-21,19%	0,1009
Sardegna	brevetto scaduto	€ 14.408	-	7.616	-	4.368	-	0,0851
Sardegna	originator	€ 159.845	-69,93%	5.936	-61,87%	2.968	-61,87%	0,0578
Sardegna	totale	€ 174.253	-67,22%	13.552	-12,95%	7.336	-5,76%	0,1429



ABIRATERONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Piemonte	95,31%	4,69%	99,59%	0,41%	99,59%	0,41%
Emilia R.	91,36%	8,64%	99,6%	0,4%	99,6%	0,4%
Marche	86,34%	13,66%	98,66%	1,34%	98,63%	1,37%
Abruzzo	74,86%	25,14%	98,5%	1,5%	98,44%	1,56%
Puglia	72,99%	27,01%	98,12%	1,88%	98,25%	1,75%
Sicilia	72,35%	27,65%	97,6%	2,4%	98,51%	1,49%
Lazio	52%	48%	90,88%	9,12%	90,88%	9,12%
Sardegna	5,02%	94,98%	48,55%	51,45%	51,58%	48,42%
Liguria	4,66%	95,34%	49,1%	50,9%	47,46%	52,54%
Italia	36,79%	63,21%	91,92%	8,08%	92,16%	7,84%
Lombardia	30,38%	69,62%	88,54%	11,46%	90,81%	9,19%
Calabria	2,98%	97,02%	28,19%	71,81%	28%	72%
Basilicata	2,25%	97,75%	27,45%	72,55%	28,5%	71,5%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	0,37%	99,63%	8%	92%	8%	92%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,79	3,25	3,19
Italia	originator	100,5	94,63	85,36	85,36	85,36	85,31	75,27	64,70	64,40
Italia	totale	100,5	94,63	85,36	85,36	85,36	85,31	72,07	16,40	7,98
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,40	3,07	3,08
Piemonte	originator	100,6	94,61	85,36	85,36	85,36	85,20	67,44	36,40	36,40
Piemonte	totale	100,6	94,61	85,36	85,36	85,36	85,20	66,66	3,55	3,21
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,01	3,01	3,01
V. Aosta	originator	100,6	93,70	85,36	85,36	85,36	85,36	69,27	-	-
V. Aosta	totale	100,6	93,70	85,36	85,36	85,36	85,36	64,43	3,01	3,01
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	8,14	3,99	3,02
Lombardia	originator	100,6	94,37	85,36	85,36	85,36	85,20	75,52	67,94	68,29
Lombardia	totale	100,6	94,37	85,36	85,36	85,36	85,20	70,45	27,33	9,02
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,89	3,30	3,15
Bolzano	originator	100,6	95,13	85,36	85,36	85,36	85,36	77,23	-	-
Bolzano	totale	100,6	95,13	85,36	85,36	85,36	85,36	67,95	3,30	3,15
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96
Trento	originator	100,6	91,52	85,36	85,36	85,36	85,36	74,71	68,29	68,29
Trento	totale	100,6	91,52	85,36	85,36	85,36	85,36	74,71	68,29	63,06
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,38	3,17	3,17
Veneto	originator	100,6	94,74	85,36	85,36	85,36	85,36	75,62	71,30	-
Veneto	totale	100,6	94,74	85,36	85,36	85,36	85,36	75,40	10,60	3,17
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,01	3,01	3,01
Friuli VG	originator	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	75,65	-	-
Friuli VG	totale	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	68,07	3,01	3,01
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,93	3,70	3,69
Liguria	originator	100,6	95,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,11	68,21	68,29
Liguria	totale	100,6	95,12	85,36	85,36	85,36	85,36	73,95	48,21	37,63
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,89	2,94	2,90
Emilia R.	originator	100,6	93,95	85,36	85,36	85,36	85,36	81,33	68,99	68,29
Emilia R.	totale	100,6	93,95	85,36	85,36	85,36	85,36	71,06	4,03	3,16
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,16	3,16	3,16
Toscana	originator	99,87	94,78	85,36	85,36	85,36	85,22	77,12	0,00	-



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	99,87	94,78	85,36	85,36	85,36	85,22	62,61	3,15	3,16
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,93	2,96
Umbria	originator	100,4	94,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,39	68,29	-
Umbria	totale	100,4	94,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,39	10,88	2,96
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,57	3,19
Marche	originator	100,6	94,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,97	36,95	36,42
Marche	totale	100,6	94,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,97	25,16	3,65
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,96	3,96	3,96
Lazio	originator	100,5	94,59	85,36	85,36	85,36	85,36	75,35	46,86	36,42
Lazio	totale	100,5	94,59	85,36	85,36	85,36	85,36	70,88	13,29	6,92
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,89	3,22	3,23
Abruzzo	originator	100,6	94,97	85,36	85,36	85,36	85,36	76,34	68,29	68,29
Abruzzo	totale	100,6	94,97	85,36	85,36	85,36	85,36	76,17	5,01	4,24
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,11	3,52
Molise	originator	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	67,89	-	-
Molise	totale	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	67,89	3,11	3,52
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,17	3,34
Campania	originator	100,6	94,89	85,36	85,36	85,36	85,36	75,23	68,29	-
Campania	totale	100,6	94,89	85,36	85,36	85,36	85,36	75,23	11,91	3,34
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,28	3,29
Puglia	originator	100,6	94,69	85,36	85,36	85,36	85,36	75,83	68,29	68,29
Puglia	totale	100,6	94,69	85,36	85,36	85,36	85,36	75,83	12,68	4,43
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,37	3,94
Basilicata	originator	100,6	93,55	85,36	85,36	85,36	85,36	74,55	68,29	68,29
Basilicata	totale	100,6	93,55	85,36	85,36	85,36	85,36	74,55	59,23	49,95
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	5,40
Calabria	originator	100,6	94,51	85,36	85,36	85,36	85,36	74,49	68,29	68,29
Calabria	totale	100,6	94,51	85,36	85,36	85,36	85,36	74,49	68,29	50,68
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,71	2,70
Sicilia	originator	100,6	94,92	85,36	85,36	85,36	85,26	75,48	68,29	68,29
Sicilia	totale	100,6	94,92	85,36	85,36	85,36	85,26	75,48	15,75	3,68
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,21	3,26



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	100,5	94,65	85,36	85,36	85,36	85,36	75,32	68,29	65,66
Sardegna	totale	100,5	94,65	85,36	85,36	85,36	85,36	75,32	61,57	33,47



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	94,11	84,89	84,89	84,89	84,84	74,86	64,34	64,04
Italia	totale	100,0	94,11	84,89	84,89	84,89	84,84	71,67	16,31	7,94
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	94,01	84,82	84,82	84,82	84,66	67,02	36,17	36,17
Piemonte	totale	100,0	94,01	84,82	84,82	84,82	84,66	66,24	3,53	3,19
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	93,11	84,82	84,82	84,82	84,82	68,83	-	-
V. Aosta	totale	100,0	93,11	84,82	84,82	84,82	84,82	64,03	2,99	2,99
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	93,77	84,82	84,82	84,82	84,66	75,04	67,51	67,86
Lombardia	totale	100,0	93,77	84,82	84,82	84,82	84,66	70,00	27,15	8,96
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	94,53	84,82	84,82	84,82	84,82	76,74	-	-
Bolzano	totale	100,0	94,53	84,82	84,82	84,82	84,82	67,52	3,28	3,13
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	90,95	84,82	84,82	84,82	84,82	74,23	67,86	67,86
Trento	totale	100,0	90,95	84,82	84,82	84,82	84,82	74,23	67,86	62,66
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	94,14	84,82	84,82	84,82	84,82	75,14	70,85	-
Veneto	totale	100,0	94,14	84,82	84,82	84,82	84,82	74,92	10,54	3,15
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	93,86	84,82	84,82	84,82	84,82	75,17	-	-
Friuli VG	totale	100,0	93,86	84,82	84,82	84,82	84,82	67,64	2,99	2,99
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	94,52	84,82	84,82	84,82	84,82	74,63	67,78	67,86
Liguria	totale	100,0	94,52	84,82	84,82	84,82	84,82	73,48	47,91	37,39
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	93,36	84,82	84,82	84,82	84,82	80,81	68,56	67,86
Emilia R.	totale	100,0	93,36	84,82	84,82	84,82	84,82	70,61	4,01	3,14



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	94,90	85,47	85,47	85,47	85,33	77,22	0,00	-
Toscana	totale	100,0	94,90	85,47	85,47	85,47	85,33	62,69	3,15	3,16
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	93,68	84,96	84,96	84,96	84,96	75,04	67,97	-
Umbria	totale	100,0	93,68	84,96	84,96	84,96	84,96	75,04	10,83	2,94
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	94,35	84,82	84,82	84,82	84,82	74,50	36,72	36,19
Marche	totale	100,0	94,35	84,82	84,82	84,82	84,82	74,50	25,00	3,62
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	94,07	84,88	84,88	84,88	84,88	74,93	46,60	36,21
Lazio	totale	100,0	94,07	84,88	84,88	84,88	84,88	70,48	13,22	6,88
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	94,37	84,82	84,82	84,82	84,82	75,85	67,86	67,86
Abruzzo	totale	100,0	94,37	84,82	84,82	84,82	84,82	75,69	4,98	4,21
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	93,85	84,82	84,82	84,82	84,82	67,46	-	-
Molise	totale	100,0	93,85	84,82	84,82	84,82	84,82	67,46	3,09	3,50
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	94,29	84,82	84,82	84,82	84,82	74,75	67,86	-
Campania	totale	100,0	94,29	84,82	84,82	84,82	84,82	74,75	11,83	3,32
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	94,09	84,82	84,82	84,82	84,82	75,35	67,86	67,86
Puglia	totale	100,0	94,09	84,82	84,82	84,82	84,82	75,35	12,60	4,41
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	92,96	84,82	84,82	84,82	84,82	74,08	67,86	67,86
Basilicata	totale	100,0	92,96	84,82	84,82	84,82	84,82	74,08	58,85	49,63
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	93,92	84,82	84,82	84,82	84,82	74,02	67,86	67,86
Calabria	totale	100,0	93,92	84,82	84,82	84,82	84,82	74,02	67,86	50,36



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	94,32	84,82	84,82	84,82	84,72	75,01	67,86	67,86
Sicilia	totale	100,0	94,32	84,82	84,82	84,82	84,72	75,01	15,65	3,65
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	94,15	84,91	84,91	84,91	84,91	74,92	67,93	65,31
Sardegna	totale	100,0	94,15	84,91	84,91	84,91	84,91	74,92	61,25	33,29



ABIRATERONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,99	0,99	0,99
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,26	1	0,51
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,94	1	0,97
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	0,98	1	0,99
Lazio	0,83	0,88	0,85
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	0,23	1	0,48
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	0,96	0,96	0,96
Italia	0,99	0,99	0,99



ABIRATERONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Basilicata	3,82	68,29	49,93
Liguria	3,28	68,29	35,49
Sardegna	3,3	53,86	23,75
Calabria	5,4	68,29	19,29
Lombardia	3,95	68,29	15,25
Italia	3,33	63,35	7,68
Lazio	3,96	36,42	5,92
Abruzzo	3,24	68,29	5,31
Molise	4,93	-	4,93
Piemonte	4,63	-	4,63
Sicilia	2,7	68,29	3,76
Marche	3,57	-	3,57
Puglia	3,29	-	3,29
Umbria	3,29	-	3,29
Campania	3,21	-	3,21
Veneto	3,17	-	3,17
Toscana	3,16	-	3,16
Bolzano	3,15	-	3,15
Emilia R.	2,9	68,29	3,13
Friuli VG	3,01	-	3,01
Trento	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



ABIRATERONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	4.556
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	113.453	588.855	0	642.504
Bolzano	0	0	0	0
Trento	154.216	166.358	0	167.728
Veneto	0	0	0	1.168
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	941.642	1.079.387	1.094.016	1.094.931
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	11.313	12.021
Lazio	0	265.201	302.521	304.856
Abruzzo	0	17.019	30.233	31.060
Molise	0	0	1.427	1.550
Campania	0	0	12.087	14.402
Puglia	0	60.555	96.060	98.282
Basilicata	197.909	218.360	220.532	220.668
Calabria	1.000.712	1.102.360	1.113.155	1.113.830
Sicilia	0	1.875	0	32.631
Sardegna	856.257	1.001.964	1.017.438	1.018.406
Italia	3.264.188	4.501.933	3.898.781	4.758.592

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



ARIPIPRAZOLO. Tabelle analitiche



ARIPIPRAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.595.882	27,6%	12.811.308	13%	8.469.542	12,8%	0,9508
Italia	originator	€ 61.846.246	1,2%	1.254.252	52%	7.306.757	10,7%	0,8203
Italia	totale	€ 63.442.128	1,7%	14.065.560	15,6%	15.776.299	11,8%	1,7711
Piemonte	brevetto scaduto	€ 150.664	0,7%	1.437.744	22,9%	977.052	24,2%	1,4631
Piemonte	originator	€ 3.856.182	4,4%	82.618	14,8%	464.171	10,8%	0,6951
Piemonte	totale	€ 4.006.846	4,2%	1.520.362	22,5%	1.441.224	19,5%	2,1582
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.269	-26,4%	26.504	-38,9%	18.151	-35,1%	0,9548
V. Aosta	originator	€ 189.160	31,8%	1.096	7,2%	21.019	40,4%	1,1056
V. Aosta	totale	€ 190.428	31,1%	27.600	-37,8%	39.170	-8,7%	2,0604
Lombardia	brevetto scaduto	€ 23.000	46,2%	172.218	32,4%	128.809	34%	0,0862
Lombardia	originator	€ 8.055.491	2,1%	60.566	-3,5%	905.542	8,9%	0,6063
Lombardia	totale	€ 8.078.490	2,2%	232.784	20,7%	1.034.351	11,5%	0,6925
Bolzano	brevetto scaduto	€ 6.856	-13%	87.150	-11,5%	58.030	-9,2%	0,7726
Bolzano	originator	€ 473.541	-31,2%	2.470	-10%	52.393	-25,8%	0,6976
Bolzano	totale	€ 480.397	-31%	89.620	-11,4%	110.423	-17,9%	1,4702
Trento	brevetto scaduto	€ 18.542	24,9%	119.638	-14,8%	78.516	-13,2%	0,9723
Trento	originator	€ 384.983	12,7%	5.352	283,1%	45.899	30,9%	0,5684
Trento	totale	€ 403.525	13,2%	124.990	-11,8%	124.414	-0,9%	1,5406
Veneto	brevetto scaduto	€ 261.742	79,9%	1.342.080	40,2%	904.068	37,5%	1,2251
Veneto	originator	€ 4.017.807	3,5%	21.776	-14,3%	445.460	9,7%	0,6036
Veneto	totale	€ 4.279.549	6,2%	1.363.856	38,8%	1.349.528	26,9%	1,8287
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 22.796	-23,9%	138.220	5,9%	107.980	11,9%	0,5680
Friuli VG	originator	€ 749.482	-9,4%	46.585	466,5%	95.842	9,1%	0,5042
Friuli VG	totale	€ 772.279	-9,9%	184.805	33,2%	203.822	10,6%	1,0722
Liguria	brevetto scaduto	€ 49.947	-27,1%	426.232	-11,3%	271.728	-12%	1,1003
Liguria	originator	€ 1.048.118	-9,7%	22.401	-8,5%	123.690	-4,6%	0,5008
Liguria	totale	€ 1.098.065	-10,7%	448.633	-11,2%	395.418	-9,8%	1,6011
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 245.332	133,5%	1.056.728	10,4%	673.762	6,9%	0,9938
Emilia R.	originator	€ 4.237.086	20,9%	183.334	794,6%	572.025	57,7%	0,8437
Emilia R.	totale	€ 4.482.418	24,1%	1.240.062	26,8%	1.245.787	25,5%	1,8375
Toscana	brevetto scaduto	€ 84.441	-1,1%	1.155.156	6,1%	665.164	5,4%	1,1569
Toscana	originator	€ 2.640.080	-10%	31.845	-37,3%	296.787	-6,7%	0,5162
Toscana	totale	€ 2.724.520	-9,8%	1.187.001	4,2%	961.951	1,3%	1,6731
Umbria	brevetto scaduto	€ 16.332	17,8%	162.356	-33,1%	110.911	-27,8%	0,8232
Umbria	originator	€ 878.733	-5,3%	3.300	-0,3%	96.835	1,8%	0,7187
Umbria	totale	€ 895.064	-5%	165.656	-32,7%	207.746	-16,5%	1,5419



ARIPRAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 41.764	-4,2%	338.552	-6,5%	219.608	-8,4%	0,9503
Marche	originator	€ 2.786.846	-11,9%	125.740	58,2%	363.628	2,5%	1,5735
Marche	totale	€ 2.828.610	-11,8%	464.292	5,2%	583.236	-1,9%	2,5238
Lazio	brevetto scaduto	€ 211.092	15,8%	1.794.068	6,2%	1.076.361	1,1%	1,2577
Lazio	originator	€ 6.882.649	5,6%	31.067	8,4%	760.096	13,5%	0,8881
Lazio	totale	€ 7.093.741	5,9%	1.825.135	6,3%	1.836.457	5,8%	2,1458
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 30.794	94,3%	364.846	25,2%	191.441	6,2%	0,9776
Abruzzo	originator	€ 1.996.263	-0,7%	8.218	3,4%	220.203	6,7%	1,1245
Abruzzo	totale	€ 2.027.057	0%	373.064	24,6%	411.644	6,4%	2,1022
Molise	brevetto scaduto	€ 8.702	209,2%	91.640	76,4%	61.932	83,8%	1,3648
Molise	originator	€ 274.203	-0,7%	2.756	66,4%	31.522	9,7%	0,6947
Molise	totale	€ 282.905	1,4%	94.396	76,1%	93.455	49,7%	2,0594
Campania	brevetto scaduto	€ 178.903	24,9%	1.499.794	28,7%	982.784	17,7%	1,2475
Campania	originator	€ 7.996.332	3,1%	33.523	8,3%	882.477	10,9%	1,1202
Campania	totale	€ 8.175.235	3,5%	1.533.317	28,2%	1.865.260	14,4%	2,3678
Puglia	brevetto scaduto	€ 110.644	35%	967.334	70,5%	713.068	83,7%	1,2209
Puglia	originator	€ 5.520.464	-4,5%	512.299	53,7%	815.517	5,9%	1,3963
Puglia	totale	€ 5.631.108	-4%	1.479.633	64,3%	1.528.585	32%	2,6173
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.439	-91,1%	5.120	-67,4%	4.093	-69,1%	0,0500
Basilicata	originator	€ 667.869	-2,3%	2.491	-39,4%	73.593	4,5%	0,8995
Basilicata	totale	€ 669.308	-4,3%	7.611	-61,6%	77.686	-7,2%	0,9496
Calabria	brevetto scaduto	€ 23.110	27,4%	415.072	12%	290.669	41,6%	1,0648
Calabria	originator	€ 1.770.539	13,9%	45.287	23,7%	220.494	25,7%	0,8077
Calabria	totale	€ 1.793.649	14%	460.359	13%	511.163	34,3%	1,8725
Sicilia	brevetto scaduto	€ 88.178	-2,9%	778.490	-24,3%	633.483	-11,4%	0,9003
Sicilia	originator	€ 5.243.624	-1,6%	23.236	5,1%	579.010	5,8%	0,8229
Sicilia	totale	€ 5.331.802	-1,6%	801.726	-23,7%	1.212.493	-4%	1,7231
Sardegna	brevetto scaduto	€ 20.337	16,8%	432.366	21,2%	301.933	4,2%	1,2077
Sardegna	originator	€ 2.176.795	6,2%	8.292	8,9%	240.554	14,4%	0,9622
Sardegna	totale	€ 2.197.132	6,3%	440.658	20,9%	542.487	8,5%	2,1700



ARIPIPRAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 323.761	8,18%	2.826.694	12,69%	1.899.442	16,22%	1,0387
Italia	originator	€ 11.685.030	-7,68%	221.671	-7,43%	1.390.563	-1,02%	0,7604
Italia	totale	€ 12.008.792	-7,31%	3.048.365	10,94%	3.290.005	8,25%	1,7991
Piemonte	brevetto scaduto	€ 25.403	-51,74%	291.238	-10,85%	196.411	7,47%	1,4326
Piemonte	originator	€ 781.360	11,61%	12.953	11,84%	92.208	18,63%	0,6726
Piemonte	totale	€ 806.763	7,18%	304.191	-10,07%	288.619	10,8%	2,1052
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 25	-97,33%	840	-96,88%	280	-98,08%	0,0717
V. Aosta	originator	€ 27.583	-22,25%	300	50%	3.140	-14,24%	0,8045
V. Aosta	totale	€ 27.608	-24,15%	1.140	-95,79%	3.420	-81,28%	0,8762
Lombardia	brevetto scaduto	€ 3.233	-38,1%	29.322	6,94%	22.247	-5,52%	0,0726
Lombardia	originator	€ 1.954.341	3,4%	14.970	-10,17%	220.035	10,64%	0,7176
Lombardia	totale	€ 1.957.574	3,29%	44.292	0,47%	242.283	8,93%	0,7901
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.898	45,26%	32.980	41,3%	22.153	64,75%	1,4367
Bolzano	originator	€ 196.958	1297,89	1.018	2020,83	21.789	1409,34	1,4130
Bolzano	totale	€ 198.856	1191,58	33.998	45,37%	43.942	195,11%	2,8497
Trento	brevetto scaduto	€ 2.661	-35,1%	17.590	-58,72%	13.343	-46,09%	0,8048
Trento	originator	€ 12.136	-80,31%	1.320	528,57%	2.476	-60,8%	0,1493
Trento	totale	€ 14.798	-77,49%	18.910	-55,84%	15.819	-49,08%	0,9542
Veneto	brevetto scaduto	€ 48.553	1%	390.158	89,1%	288.537	73,71%	1,9045
Veneto	originator	€ 704.868	-10,83%	5.151	23,97%	78.837	-3,57%	0,5204
Veneto	totale	€ 753.421	-10,15%	395.309	87,82%	367.374	48,22%	2,4249
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 4.997	-33,83%	12.200	-48,95%	9.867	-55,22%	0,2528
Friuli VG	originator	€ 113.039	-52,88%	4.600	-26,02%	14.830	-46,41%	0,3800
Friuli VG	totale	€ 118.036	-52,3%	16.800	-44,22%	24.697	-50,31%	0,6328
Liguria	brevetto scaduto	€ 9.758	12,01%	94.494	-13,08%	55.826	-23,84%	1,1011
Liguria	originator	€ 110.282	-25,84%	5.604	25,59%	14.205	-16,29%	0,2802
Liguria	totale	€ 120.040	-23,74%	100.098	-11,56%	70.031	-22,42%	1,3813
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 54.653	153,26%	201.356	11,45%	136.107	40,89%	0,9778
Emilia R.	originator	€ 907.447	39,68%	35.176	884,22%	117.331	74,6%	0,8429
Emilia R.	totale	€ 962.100	43,34%	236.532	28,38%	253.437	54,72%	1,8208
Toscana	brevetto scaduto	€ 17.718	3,03%	305.872	37,01%	168.074	25,67%	1,4239
Toscana	originator	€ 554.501	1,21%	2.994	-20,54%	61.573	7,43%	0,5217
Toscana	totale	€ 572.219	1,26%	308.866	36,06%	229.647	20,2%	1,9456
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.766	92,92%	55.140	-29,14%	39.460	-1,05%	1,4266
Umbria	originator	€ 299.289	41,56%	1.126	51,14%	32.982	52,2%	1,1924
Umbria	totale	€ 307.055	42,52%	56.266	-28,37%	72.442	17,7%	2,6190



ARIPRAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 13.875	12,7%	102.672	-2,27%	63.976	-0,49%	1,3485
Marche	originator	€ 619.406	-4,38%	50.438	226,52%	91.289	28,7%	1,9242
Marche	totale	€ 633.280	-4,06%	153.110	27,05%	155.264	14,82%	3,2726
Lazio	brevetto scaduto	€ 47.397	24,78%	480.656	49,64%	285.261	31,24%	1,6235
Lazio	originator	€ 1.066.186	-8,16%	5.232	-5,85%	117.864	-1,36%	0,6708
Lazio	totale	€ 1.113.582	-7,12%	485.888	48,7%	403.125	19,68%	2,2943
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 2.908	15,98%	54.580	29,09%	24.479	-22,86%	0,6089
Abruzzo	originator	€ 356.415	-13,56%	1.612	-12,15%	39.359	-7,14%	0,9790
Abruzzo	totale	€ 359.322	-13,38%	56.192	27,38%	63.839	-13,87%	1,5880
Molise	brevetto scaduto	€ 740	670,06%	21.952	612,73%	12.432	924,65%	1,3345
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 740	-98,44%	21.952	546,41%	12.432	102,27%	1,3345
Campania	brevetto scaduto	€ 43.999	23,12%	259.458	-29,56%	165.843	-27,38%	1,0254
Campania	originator	€ 1.390.330	-27,43%	5.350	-24,66%	153.251	-22%	0,9476
Campania	totale	€ 1.434.330	-26,51%	264.808	-29,47%	319.094	-24,89%	1,9730
Puglia	brevetto scaduto	€ 22.262	-11,12%	216.912	10,29%	211.937	47,23%	1,7676
Puglia	originator	€ 937.584	-36,71%	66.376	-52,32%	146.763	-35,95%	1,2240
Puglia	totale	€ 959.846	-36,29%	283.288	-15,66%	358.700	-3,86%	2,9916
Basilicata	brevetto scaduto	€ 111	-80,51%	1.148	-57,79%	1.148	-46,85%	0,0683
Basilicata	originator	€ 71.618	-26,68%	292	-64,39%	7.899	-21,98%	0,4703
Basilicata	totale	€ 71.729	-27%	1.440	-59,32%	9.047	-26,35%	0,5386
Calabria	brevetto scaduto	€ 7.418	56,12%	132.440	50,88%	95.479	60,34%	1,7037
Calabria	originator	€ 322.183	13,24%	1.368	-88,44%	35.552	1,01%	0,6344
Calabria	totale	€ 329.601	13,95%	133.808	34,33%	131.031	38,3%	2,3380
Sicilia	brevetto scaduto	€ 2.859	-44,99%	10.366	-71,54%	8.947	-73,06%	0,0619
Sicilia	originator	€ 924.456	-10,87%	4.450	0,77%	102.235	-4,06%	0,7077
Sicilia	totale	€ 927.315	-11,04%	14.816	-63,73%	111.182	-20,45%	0,7697
Sardegna	brevetto scaduto	€ 5.529	46,63%	115.320	49,28%	77.632	25,63%	1,5126
Sardegna	originator	€ 335.048	18,68%	1.341	2,92%	36.947	27,24%	0,7199
Sardegna	totale	€ 340.577	19,05%	116.661	48,51%	114.579	26,14%	2,2325



ARIPRAZOLO - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Veneto	6,12%	93,88%	98,4%	1,6%	66,99%	33,01%
Emilia R.	5,47%	94,53%	85,22%	14,78%	54,08%	45,92%
Trento	4,6%	95,4%	95,72%	4,28%	63,11%	36,89%
Liguria	4,55%	95,45%	95,01%	4,99%	68,72%	31,28%
Piemonte	3,76%	96,24%	94,57%	5,43%	67,79%	32,21%
Toscana	3,1%	96,9%	97,32%	2,68%	69,15%	30,85%
Molise	3,08%	96,92%	97,08%	2,92%	66,27%	33,73%
Lazio	2,98%	97,02%	98,3%	1,7%	58,61%	41,39%
Friuli VG	2,95%	97,05%	74,79%	25,21%	52,98%	47,02%
Italia	2,52%	97,48%	91,08%	8,92%	53,69%	46,31%
Campania	2,19%	97,81%	97,81%	2,19%	52,69%	47,31%
Puglia	1,96%	98,04%	65,38%	34,62%	46,65%	53,35%
Umbria	1,82%	98,18%	98,01%	1,99%	53,39%	46,61%
Sicilia	1,65%	98,35%	97,1%	2,9%	52,25%	47,75%
Abruzzo	1,52%	98,48%	97,8%	2,2%	46,51%	53,49%
Marche	1,48%	98,52%	72,92%	27,08%	37,65%	62,35%
Bolzano	1,43%	98,57%	97,24%	2,76%	52,55%	47,45%
Calabria	1,29%	98,71%	90,16%	9,84%	56,86%	43,14%
Sardegna	0,93%	99,07%	98,12%	1,88%	55,66%	44,34%
V. Aosta	0,67%	99,33%	96,03%	3,97%	46,34%	53,66%
Lombardia	0,28%	99,72%	73,98%	26,02%	12,45%	87,55%
Basilicata	0,21%	99,79%	67,27%	32,73%	5,27%	94,73%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



ARIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,60	0,36	0,23	0,20	0,17	0,16	0,16	0,18	0,19
Italia	originator	3,79	5,39	6,67	7,99	8,25	8,86	9,29	9,02	8,46
Italia	totale	3,21	3,11	3,48	3,67	3,89	4,05	4,14	4,27	4,02
Piemonte	brevetto scaduto	0,71	0,68	0,29	0,11	0,14	0,17	0,13	0,23	0,15
Piemonte	originator	4,70	7,53	7,51	8,69	8,73	8,84	8,91	8,86	8,31
Piemonte	totale	2,34	2,49	2,48	2,68	3,01	3,18	3,15	3,30	2,78
V. Aosta	brevetto scaduto	0,54	0,64	0,21	0,06	0,09	0,11	0,11	0,07	0,07
V. Aosta	originator	5,15	8,93	9,33	9,61	9,61	9,61	9,63	9,50	9,00
V. Aosta	totale	4,17	4,92	4,47	3,46	3,55	5,53	5,20	4,34	4,86
Lombardia	brevetto scaduto	0,81	0,33	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15	0,23	0,18
Lombardia	originator	5,70	7,23	7,87	8,30	9,49	9,58	9,68	9,32	8,90
Lombardia	totale	5,66	6,82	7,43	7,71	7,88	8,22	8,25	8,34	7,81
Bolzano	brevetto scaduto	0,61	0,18	0,22	0,21	0,12	0,16	0,14	0,14	0,12
Bolzano	originator	5,86	9,68	9,69	9,71	9,72	9,73	9,72	9,52	9,04
Bolzano	totale	3,89	3,35	3,73	3,63	4,47	4,12	4,88	5,09	4,35
Trento	brevetto scaduto	0,68	0,29	0,25	0,11	0,18	0,17	0,18	0,17	0,24
Trento	originator	2,29	9,49	9,45	9,57	9,66	9,09	9,75	9,59	8,39
Trento	totale	1,91	2,41	1,85	2,21	2,42	2,44	2,46	2,87	3,24
Veneto	brevetto scaduto	0,80	0,43	0,20	0,17	0,19	0,15	0,21	0,19	0,29
Veneto	originator	3,50	5,27	7,56	9,70	8,86	9,15	9,54	9,48	9,02
Veneto	totale	3,11	2,64	2,68	2,76	3,18	3,02	3,01	3,24	3,17
Friuli VG	brevetto scaduto	-	0,21	0,28	0,19	0,16	0,25	0,23	0,27	0,21
Friuli VG	originator	2,85	8,69	7,38	9,66	9,14	8,25	9,76	8,07	7,82
Friuli VG	totale	2,85	2,24	2,31	2,99	3,09	3,62	4,05	4,54	3,79
Liguria	brevetto scaduto	0,86	0,22	0,23	0,23	0,19	0,23	0,27	0,27	0,18
Liguria	originator	2,83	5,17	5,63	6,64	9,01	8,46	8,87	8,82	8,47
Liguria	totale	2,68	1,82	2,07	2,54	2,42	2,63	2,85	2,92	2,78
Emilia R.	brevetto scaduto	0,27	0,31	0,15	0,07	0,11	0,12	0,13	0,24	0,36
Emilia R.	originator	2,49	5,39	5,44	8,14	7,98	9,28	9,15	8,39	7,41
Emilia R.	totale	2,11	1,85	2,60	2,69	2,57	3,26	3,09	3,54	3,60
Toscana	brevetto scaduto	0,59	0,21	0,10	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Toscana	originator	4,40	9,25	9,16	9,69	9,69	9,30	8,86	9,29	8,90



ARIPIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	2,80	2,19	2,77	2,90	2,94	3,19	3,16	3,17	2,83
Umbria	brevetto scaduto	-	0,28	0,26	0,16	0,13	0,10	0,08	0,09	0,15
Umbria	originator	2,78	5,34	8,67	9,26	9,73	9,75	9,75	9,40	9,07
Umbria	totale	2,78	2,26	2,87	3,07	3,25	3,44	3,47	3,43	4,31
Marche	brevetto scaduto	0,74	1,07	0,88	0,52	0,33	0,22	0,16	0,18	0,19
Marche	originator	6,13	4,80	5,27	6,84	7,78	7,93	8,60	8,62	7,66
Marche	totale	5,92	4,36	4,61	4,99	4,43	4,55	4,79	5,09	4,85
Lazio	brevetto scaduto	-	0,43	0,42	0,41	0,24	0,15	0,18	0,17	0,20
Lazio	originator	3,18	4,27	7,05	9,46	7,97	9,71	9,72	9,55	9,05
Lazio	totale	3,18	3,04	3,31	3,60	3,84	3,71	3,65	3,74	3,86
Abruzzo	brevetto scaduto	2,23	2,17	0,42	0,28	0,22	0,16	0,10	0,11	0,16
Abruzzo	originator	9,26	9,71	8,29	8,35	8,14	9,38	9,74	9,55	9,07
Abruzzo	totale	8,72	8,86	4,97	5,02	4,60	4,68	4,70	5,24	4,92
Molise	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,34	0,40	0,25	0,17	0,16	0,14
Molise	originator	3,79	7,60	8,11	8,29	9,00	8,93	9,56	9,31	8,70
Molise	totale	3,03	2,68	2,81	3,45	4,12	3,52	3,93	5,21	3,03
Campania	brevetto scaduto	-	0,11	0,12	0,15	0,17	0,17	0,16	0,18	0,18
Campania	originator	4,13	6,85	9,20	9,74	9,72	9,52	9,74	9,56	9,06
Campania	totale	4,13	3,26	3,91	4,09	4,18	4,49	4,66	4,77	4,38
Puglia	brevetto scaduto	0,60	0,64	0,30	0,21	0,20	0,52	0,66	0,18	0,16
Puglia	originator	3,21	3,40	3,94	5,56	6,29	6,26	8,19	7,39	6,77
Puglia	totale	3,20	3,38	3,77	3,94	4,13	5,43	7,12	4,48	3,68
Basilicata	brevetto scaduto	0,82	0,37	0,42	0,37	0,46	0,95	1,02	0,98	0,35
Basilicata	originator	2,86	5,87	7,17	7,77	7,80	9,73	9,73	9,55	9,08
Basilicata	totale	2,84	2,67	5,09	3,44	5,01	8,43	8,37	8,46	8,62
Calabria	brevetto scaduto	-	1,23	1,73	1,21	1,13	0,09	0,08	0,09	0,08
Calabria	originator	2,79	3,30	3,33	3,78	4,29	7,86	8,08	8,11	8,03
Calabria	totale	2,79	3,30	3,33	3,78	4,27	3,09	3,14	3,78	3,51
Sicilia	brevetto scaduto	0,49	0,35	0,15	0,16	0,13	0,13	0,11	0,13	0,14
Sicilia	originator	4,91	9,49	9,67	9,71	9,72	9,74	9,74	9,54	9,06
Sicilia	totale	2,76	2,98	3,71	3,38	4,19	3,57	3,60	3,97	4,40
Sardegna	brevetto scaduto	-	0,26	0,10	0,10	0,11	0,14	0,12	0,06	0,07



ARIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	2,76	3,27	9,66	9,74	9,74	9,75	9,74	9,57	9,05
Sardegna	totale	2,76	3,21	2,91	3,25	3,62	3,86	3,88	5,21	4,05



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	59,71	37,71	32,44	28,90	26,35	26,20	29,14	31,22
Italia	originator	100,0	142,3	175,9	210,9	217,8	233,9	245,1	238,0	223,3
Italia	totale	100,0	96,97	108,5	114,3	121,3	126,0	128,9	132,9	125,2
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	96,00	41,73	16,14	20,49	24,04	18,76	33,08	21,87
Piemonte	originator	100,0	160,1	159,5	184,7	185,6	187,9	189,4	188,3	176,6
Piemonte	totale	100,0	106,4	106,2	114,4	128,9	136,2	134,6	140,9	118,9
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	117,3	38,95	11,81	15,67	20,50	20,88	12,15	12,86
V. Aosta	originator	100,0	173,3	180,9	186,5	186,4	186,5	186,9	184,3	174,6
V. Aosta	totale	100,0	117,9	107,0	82,92	85,00	132,6	124,5	104,0	116,4
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	40,51	22,13	22,25	20,71	18,92	18,95	27,71	21,92
Lombardia	originator	100,0	126,9	138,2	145,6	166,5	168,1	169,9	163,5	156,1
Lombardia	totale	100,0	120,6	131,3	136,3	139,4	145,3	145,8	147,4	138,1
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	29,04	36,01	35,06	20,13	25,43	22,26	22,67	19,32
Bolzano	originator	100,0	165,1	165,3	165,8	165,8	165,9	165,8	162,4	154,2
Bolzano	totale	100,0	86,03	95,93	93,29	114,8	105,9	125,4	130,8	111,8
Trento	brevetto scaduto	100,0	43,02	36,22	16,50	26,50	25,55	26,74	25,62	34,65
Trento	originator	100,0	414,6	412,7	417,9	422,1	397,2	426,1	418,9	366,4
Trento	totale	100,0	126,5	97,04	116,0	126,8	128,0	128,6	150,6	169,9
Veneto	brevetto scaduto	100,0	53,86	24,38	20,64	23,14	18,94	26,48	23,07	36,01
Veneto	originator	100,0	150,5	215,6	276,8	252,7	261,2	272,2	270,4	257,4
Veneto	totale	100,0	85,07	86,18	88,97	102,2	97,37	96,88	104,3	102,0
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	304,7	258,7	338,8	320,5	289,4	342,2	283,1	274,3
Friuli VG	totale	100,0	78,54	81,19	104,8	108,4	126,9	141,9	159,1	132,9
Liguria	brevetto scaduto	100,0	25,40	27,05	26,15	21,82	26,22	31,14	31,37	21,32
Liguria	originator	100,0	182,5	199,1	234,8	318,5	299,0	313,5	311,6	299,4
Liguria	totale	100,0	67,91	77,33	94,91	90,12	98,07	106,3	108,8	103,5
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	113,9	54,90	26,68	40,92	42,68	48,11	88,87	132,7
Emilia R.	originator	100,0	216,4	218,4	326,7	320,4	372,5	367,4	337,0	297,4
Emilia R.	totale	100,0	87,49	123,0	127,0	121,7	154,1	146,1	167,5	170,1



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	35,63	16,66	20,57	22,59	22,14	22,44	22,62	21,50
Toscana	originator	100,0	210,1	208,1	220,1	220,2	211,3	201,3	211,0	202,1
Toscana	totale	100,0	78,40	98,96	103,5	104,9	113,8	112,8	113,1	101,2
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	192,4	312,4	333,5	350,4	351,4	351,2	338,7	326,9
Umbria	totale	100,0	81,37	103,5	110,7	117,0	123,9	124,9	123,6	155,2
Marche	brevetto scaduto	100,0	144,3	118,9	70,09	43,84	29,91	21,13	23,62	25,62
Marche	originator	100,0	78,36	85,89	111,6	126,8	129,3	140,2	140,5	125,0
Marche	totale	100,0	73,77	77,84	84,28	74,85	76,90	81,00	86,00	81,97
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	134,5	222,1	297,8	251,0	305,8	306,0	300,7	285,1
Lazio	totale	100,0	95,64	104,1	113,2	120,9	116,6	115,0	117,7	121,6
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	97,19	18,82	12,59	9,84	7,24	4,63	4,78	7,22
Abruzzo	originator	100,0	104,8	89,55	90,22	87,90	101,3	105,2	103,1	97,94
Abruzzo	totale	100,0	101,5	56,98	57,63	52,76	53,68	53,87	60,17	56,49
Molise	brevetto scaduto	100,0	99,74	101,0	107,5	126,3	79,32	54,13	48,88	44,23
Molise	originator	100,0	200,4	213,8	218,6	237,3	235,4	252,2	245,7	229,4
Molise	totale	100,0	88,43	92,81	113,8	135,8	116,0	129,7	171,8	99,88
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	166,0	222,9	236,0	235,3	230,6	235,9	231,6	219,5
Campania	totale	100,0	79,05	94,61	98,97	101,3	108,8	112,7	115,6	106,1
Puglia	brevetto scaduto	100,0	106,8	50,43	35,64	33,63	87,70	110,1	29,53	25,98
Puglia	originator	100,0	105,8	122,7	173,2	195,7	195,0	254,9	230,0	210,8
Puglia	totale	100,0	105,4	117,8	123,0	128,8	169,4	222,2	139,8	115,0
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	45,61	50,86	44,66	55,66	115,2	123,7	119,5	42,79
Basilicata	originator	100,0	205,1	250,5	271,5	272,6	340,0	340,0	333,9	317,3
Basilicata	totale	100,0	94,32	179,6	121,2	176,6	297,1	295,0	298,3	303,8
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	118,0	119,1	135,3	153,6	281,1	288,9	290,0	287,3
Calabria	totale	100,0	118,0	119,0	135,1	152,7	110,7	112,4	135,0	125,5



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	71,12	30,66	31,84	27,27	27,44	23,17	26,71	28,31
Sicilia	originator	100,0	193,2	197,0	197,9	198,1	198,3	198,4	194,3	184,5
Sicilia	totale	100,0	107,7	134,1	122,4	151,8	129,3	130,3	143,7	159,2
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	118,4	349,9	353,0	353,1	353,2	352,8	346,7	327,9
Sardegna	totale	100,0	116,3	105,4	117,6	131,2	139,7	140,6	188,6	146,7



ARIPRAZOLO - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1,02	0,94	0,98
V. Aosta	0,95	0,95	0,95
Lombardia	0,95	0,95	0,95
Bolzano	0,95	0,95	0,95
Trento	0,95	0,95	0,95
Veneto	0,94	0,96	0,95
Friuli VG	0,94	0,96	0,95
Liguria	0,93	0,94	0,93
Emilia R.	0,94	0,97	0,95
Toscana	0,95	0,96	0,95
Umbria	0,95	0,95	0,95
Marche	0,95	0,95	0,95
Lazio	0,95	0,95	0,95
Abruzzo	0,95	0,95	0,95
Molise	0,95	0,96	0,95
Campania	0,95	0,95	0,95
Puglia	0,95	0,95	0,95
Basilicata	0,94	0,95	0,94
Calabria	0,95	0,95	0,95
Sicilia	0,95	0,95	0,95
Sardegna	0,95	0,95	0,95
Italia	0,95	0,95	0,95



ARIPRAZOLO - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sicilia	0,32	9,04	8,34
Lombardia	0,15	8,88	8,08
V. Aosta	0,09	8,78	8,07
Basilicata	0,1	9,07	7,93
Abruzzo	0,12	9,06	5,63
Friuli VG	0,51	7,62	4,78
Bolzano	0,09	9,04	4,53
Campania	0,27	9,07	4,5
Umbria	0,2	9,07	4,24
Marche	0,22	6,79	4,08
Emilia R.	0,4	7,73	3,8
Italia	0,17	8,4	3,65
Sardegna	0,07	9,07	2,97
Piemonte	0,13	8,47	2,8
Lazio	0,17	9,05	2,76
Puglia	0,11	6,39	2,68
Calabria	0,08	9,06	2,52
Toscana	0,11	9,01	2,49
Veneto	0,17	8,94	2,05
Liguria	0,17	7,76	1,71
Trento	0,2	4,9	0,94
Molise	0,06	-	0,06

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



ARIPIRAZOLO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	32.913	39.126	0	63.386
Lombardia	3.918.998	4.083.072	0	4.723.683
Bolzano	36.346	53.862	0	122.251
Trento	0	0	380.082	0
Veneto	0	0	4.025.262	0
Friuli VG	0	0	733.874	111.204
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	0	0	4.247.679	441.837
Toscana	0	0	0	0
Umbria	59.645	92.599	0	221.263
Marche	483.210	575.726	2.718.713	936.945
Lazio	0	0	6.747.705	1.137.384
Abruzzo	371.689	436.987	0	691.932
Molise	0	0	0	0
Campania	674.358	970.236	0	2.125.458
Puglia	0	0	0	673.302
Basilicata	356.905	369.228	654.670	417.342
Calabria	0	0	0	135.745
Sicilia	455.936	648.268	0	1.399.208
Sardegna	15.597	101.650	0	437.632
Italia	6.405.598	7.370.754	19.507.985	13.638.570

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



AZACITIDINA. Tabelle analitiche



AZACITIDINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 5.100.302	-4,7%	93.293	16,3%	93.293	16,3%	0,0105
Italia	originator	€ 4.678.963	90,4%	13.354	51,1%	31.904	260,9%	0,0036
Italia	totale	€ 9.779.266	25,2%	106.647	19,8%	125.197	40,6%	0,0141
Piemonte	brevetto scaduto	€ 175.404	-7,1%	9.082	6,9%	9.082	6,9%	0,0136
Piemonte	originator	€ 302.732	-	770	-	2.310	-	0,0035
Piemonte	totale	€ 478.136	153,2%	9.852	15,9%	11.392	34,1%	0,0171
Lombardia	brevetto scaduto	€ 490.595	13,2%	17.585	93,2%	17.585	93,2%	0,0118
Lombardia	originator	€ 607.641	-	1.582	-	4.634	-	0,0031
Lombardia	totale	€ 1.098.235	153,3%	19.167	110,6%	22.219	144,1%	0,0149
Bolzano	brevetto scaduto	€ 11.428	-83%	760	28,4%	760	28,4%	0,0101
Bolzano	totale	€ 11.428	-83%	760	28,4%	760	28,4%	0,0101
Trento	brevetto scaduto	€ 8.556	-20%	280	-20%	280	-20%	0,0035
Trento	originator	€ 305.292	-	854	-	2.324	-	0,0288
Trento	totale	€ 313.849	2834,5%	1.134	224%	2.604	644%	0,0322
Veneto	brevetto scaduto	€ 40.778	-50%	1.440	-59,5%	1.440	-59,5%	0,0020
Veneto	originator	€ 432.146	-52%	1.204	-62,4%	3.290	2,8%	0,0045
Veneto	totale	€ 472.923	-51,8%	2.644	-60,8%	4.730	-30%	0,0064
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 78.435	8,9%	2.000	17,6%	2.000	17,6%	0,0105
Friuli VG	originator	€ 148.870	-	406	-	1.134	-	0,0060
Friuli VG	totale	€ 227.305	215,7%	2.406	41,5%	3.134	84,4%	0,0165
Liguria	brevetto scaduto	€ 73.798	16,1%	2.415	17,1%	2.415	17,1%	0,0098
Liguria	originator	€ 299.727	167,2%	1.080	96,4%	1.920	249,1%	0,0078
Liguria	totale	€ 373.525	112,6%	3.495	33,8%	4.335	66%	0,0176
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 404.506	33,9%	9.438	31,4%	9.438	31,4%	0,0139
Emilia R.	originator	€ 242.186	-	616	-	1.848	-	0,0027
Emilia R.	totale	€ 646.692	114%	10.054	40%	11.286	57,1%	0,0166
Toscana	brevetto scaduto	€ 122.459	-65%	8.263	3,7%	8.263	3,7%	0,0144
Toscana	originator	€ 326.669	-	840	-	2.492	-	0,0043
Toscana	totale	€ 449.128	28,4%	9.103	14,2%	10.755	34,9%	0,0187
Umbria	brevetto scaduto	€ 85.941	17,5%	3.033	31%	3.033	31%	0,0225
Umbria	originator	€ 187.656	-	532	-	1.428	-	0,0106
Umbria	totale	€ 273.597	274,2%	3.565	53,9%	4.461	92,6%	0,0331
Marche	brevetto scaduto	€ 90.524	-41,4%	3.230	-6,6%	3.230	-6,6%	0,0140
Marche	originator	€ 69.891	-	196	-	532	-	0,0023
Marche	totale	€ 160.415	3,8%	3.426	-1%	3.762	8,7%	0,0163
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.598.762	9,6%	9.943	14,2%	9.943	14,2%	0,0116



AZACITIDINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	originator	€ 121.093	-	308	-	924	-	0,0011
Lazio	totale	€ 1.719.855	17,9%	10.251	17,8%	10.867	24,9%	0,0127
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 17.560	-	1.300	-	1.300	-	0,0066
Abruzzo	originator	€ 307.096	-43,6%	1.074	-49,9%	1.830	-14,6%	0,0093
Abruzzo	totale	€ 324.656	-40,4%	2.374	10,7%	3.130	46%	0,0160
Molise	brevetto scaduto	€ 6.383	15,2%	308	24,2%	308	24,2%	0,0068
Molise	totale	€ 6.383	15,2%	308	24,2%	308	24,2%	0,0068
Campania	brevetto scaduto	€ 486.076	-6%	6.127	-6,4%	6.127	-6,4%	0,0078
Campania	originator	€ 269.707	-	686	-	2.058	-	0,0026
Campania	totale	€ 755.783	46,2%	6.813	4,1%	8.185	25,1%	0,0104
Puglia	brevetto scaduto	€ 1.097.925	13,1%	7.957	14,7%	7.957	14,7%	0,0136
Puglia	originator	€ 262.667	-	700	-	2.002	-	0,0034
Puglia	totale	€ 1.360.592	40,1%	8.657	24,7%	9.959	43,5%	0,0171
Basilicata	brevetto scaduto	€ 80.960	7,8%	2.000	8,7%	2.000	8,7%	0,0244
Basilicata	totale	€ 80.960	7,8%	2.000	8,7%	2.000	8,7%	0,0244
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 674.499	-25,1%	2.198	-25,4%	2.254	-23,5%	0,0083
Calabria	totale	€ 674.499	-25,1%	2.198	-25,4%	2.254	-23,5%	0,0083
Sicilia	brevetto scaduto	€ 107.246	-62%	6.601	-13,6%	6.601	-13,6%	0,0094
Sicilia	originator	€ 121.093	-	308	-	924	-	0,0013
Sicilia	totale	€ 228.339	-19,1%	6.909	-9,6%	7.525	-1,5%	0,0107
Sardegna	brevetto scaduto	€ 122.967	-50,2%	1.531	1,3%	1.531	1,3%	0,0061
Sardegna	totale	€ 122.967	-50,2%	1.531	1,3%	1.531	1,3%	0,0061



AZACITIDINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 879.053	-34,03%	17.189	-8,81%	17.189	-8,81%	0,0094
Italia	originator	€ 965.044	77,31%	2.728	46,2%	6.858	267,52%	0,0038
Italia	totale	€ 1.844.097	-1,75%	19.917	-3,86%	24.047	16,08%	0,0131
Piemonte	brevetto scaduto	€ 17.344	-56,91%	1.665	-7,55%	1.665	-7,55%	0,0121
Piemonte	originator	€ 121.093	-	308	-	924	-	0,0067
Piemonte	totale	€ 138.437	243,89%	1.973	9,55%	2.589	43,75%	0,0189
Lombardia	brevetto scaduto	€ 99.949	16,96%	3.862	114,67%	3.862	114,67%	0,0126
Lombardia	originator	€ 143.110	-	364	-	1.092	-	0,0036
Lombardia	totale	€ 243.058	184,42%	4.226	134,91%	4.954	175,38%	0,0162
Bolzano	brevetto scaduto	€ 3.308	108,56%	220	1471,43	220	1471,43	0,0143
Bolzano	totale	€ 3.308	108,56%	220	1471,43	220	1471,43	0,0143
Trento	originator	€ 92.164	-	280	-	700	-	0,0422
Trento	totale	€ 92.164	813,95%	280	-15,15%	700	112,12%	0,0422
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.563	-92,03%	70	-91,44%	70	-91,44%	0,0005
Veneto	originator	€ 110.340	-59,45%	308	-65,39%	840	-5,62%	0,0055
Veneto	totale	€ 111.904	-61,64%	378	-77,87%	910	-46,72%	0,0060
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	originator	€ 25.729	-	70	-	196	-	0,0050
Friuli VG	totale	€ 25.729	118,7%	70	-76,67%	196	-34,67%	0,0050
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.889	-68,44%	160	-68,44%	160	-68,44%	0,0032
Liguria	originator	€ 39.560	115,53%	168	86,67%	224	148,89%	0,0044
Liguria	totale	€ 44.449	31,32%	328	-45,06%	384	-35,68%	0,0076
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 99.947	55,31%	2.274	48,53%	2.274	48,53%	0,0163
Emilia R.	originator	€ 33.025	-	84	-	252	-	0,0018
Emilia R.	totale	€ 132.972	106,62%	2.358	54,02%	2.526	64,99%	0,0181
Toscana	brevetto scaduto	€ 17.233	-84,11%	1.471	-40,49%	1.471	-40,49%	0,0125
Toscana	originator	€ 66.051	-	168	-	504	-	0,0043
Toscana	totale	€ 83.283	-23,2%	1.639	-33,7%	1.975	-20,11%	0,0167
Umbria	brevetto scaduto	€ 19.604	-3,56%	700	6,06%	700	6,06%	0,0253
Umbria	originator	€ 22.273	-	84	-	168	-	0,0061
Umbria	totale	€ 41.877	106,01%	784	18,79%	868	31,52%	0,0314
Marche	brevetto scaduto	€ 32.691	167,45%	1.260	215%	1.260	215%	0,0266
Marche	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	totale	€ 32.691	167,45%	1.260	215%	1.260	215%	0,0266
Lazio	brevetto scaduto	€ 338.085	-19,33%	2.245	-4,83%	2.245	-4,83%	0,0128
Lazio	originator	€ 22.017	-	56	-	168	-	0,0010



AZACITIDINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	totale	€ 360.102	-14,07%	2.301	-2,46%	2.413	2,29%	0,0137
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.052	-	300	-	300	-	0,0075
Abruzzo	originator	€ 36.496	-59,13%	138	-60,34%	194	-44,25%	0,0048
Abruzzo	totale	€ 40.549	-54,59%	438	25,86%	494	41,95%	0,0123
Molise	brevetto scaduto	€ 438	-	42	-	42	-	0,0045
Molise	totale	€ 438	-	42	-	42	-	0,0045
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 55.042	-	140	-	420	-	0,0026
Campania	totale	€ 55.042	-44,14%	140	-88,73%	420	-66,18%	0,0026
Puglia	brevetto scaduto	€ 192.336	-32,09%	1.399	-24,78%	1.399	-24,78%	0,0117
Puglia	originator	€ 77.059	-	196	-	588	-	0,0049
Puglia	totale	€ 269.395	-4,88%	1.595	-14,25%	1.987	6,83%	0,0166
Basilicata	brevetto scaduto	€ 8.501	-44,74%	210	-44,74%	210	-44,74%	0,0125
Basilicata	totale	€ 8.501	-44,74%	210	-44,74%	210	-44,74%	0,0125
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 88.059	-46,47%	280	-47,96%	336	-37,55%	0,0060
Calabria	totale	€ 88.059	-46,47%	280	-47,96%	336	-37,55%	0,0060
Sicilia	brevetto scaduto	€ 19.334	-74,77%	1.190	-42,51%	1.190	-42,51%	0,0082
Sicilia	originator	€ 33.025	-	84	-	252	-	0,0017
Sicilia	totale	€ 52.359	-31,66%	1.274	-38,45%	1.442	-30,34%	0,0100
Sardegna	brevetto scaduto	€ 19.780	-60,59%	121	-60,59%	121	-60,59%	0,0024
Sardegna	totale	€ 19.780	-60,59%	121	-60,59%	121	-60,59%	0,0024



AZACITIDINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Lazio	92,96%	7,04%	97%	3%	91,5%	8,5%
Puglia	80,69%	19,31%	91,91%	8,09%	79,9%	20,1%
Veneto	8,62%	91,38%	54,46%	45,54%	30,44%	69,56%
Campania	64,31%	35,69%	89,93%	10,07%	74,86%	25,14%
Emilia R.	62,55%	37,45%	93,87%	6,13%	83,63%	16,37%
Marche	56,43%	43,57%	94,28%	5,72%	85,86%	14,14%
Italia	52,15%	47,85%	87,48%	12,52%	74,52%	25,48%
Abruzzo	5,41%	94,59%	54,76%	45,24%	41,53%	58,47%
Sicilia	46,97%	53,03%	95,54%	4,46%	87,72%	12,28%
Lombardia	44,67%	55,33%	91,75%	8,25%	79,14%	20,86%
Piemonte	36,68%	63,32%	92,18%	7,82%	79,72%	20,28%
Friuli VG	34,51%	65,49%	83,13%	16,87%	63,82%	36,18%
Umbria	31,41%	68,59%	85,08%	14,92%	67,99%	32,01%
Toscana	27,27%	72,73%	90,77%	9,23%	76,83%	23,17%
Trento	2,73%	97,27%	24,69%	75,31%	10,75%	89,25%
Liguria	19,76%	80,24%	69,1%	30,9%	55,71%	44,29%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



AZACITIDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	181,3	108,0	73,37	63,43	54,67
Italia	originator	351,3	351,3	351,4	351,4	308,4	281,1	277,1	201,9	146,6
Italia	totale	351,3	351,3	351,4	351,4	301,1	173,1	106,3	83,45	78,11
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,5	137,5	54,86	22,30	19,31
Piemonte	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	298,5	187,3	-	131,0	131,0
Piemonte	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	281,4	139,0	54,86	27,75	41,97
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	137,5	22,35	-	-
V. Aosta	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	270,2	195,7	173,8	-	-
V. Aosta	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	270,2	194,2	117,5	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	199,0	73,08	50,88	41,86	27,90
Lombardia	originator	350,5	351,4	351,4	351,4	300,3	305,7	305,7	131,1	131,1
Lombardia	totale	350,5	351,4	351,4	351,4	295,7	157,5	75,28	54,44	49,43
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	203,9	114,7	113,3	113,3	15,04
Bolzano	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	324,5	-	-	203,9	-
Bolzano	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	300,0	114,7	113,3	127,4	15,04
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	112,2	67,67	30,56	30,56
Trento	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	261,3	-	-	131,3	131,3
Trento	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	261,3	112,2	67,67	75,45	120,5
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	69,15	35,91	24,36	28,32
Veneto	originator	351,4	351,3	351,4	351,4	317,5	287,2	277,4	232,3	131,3
Veneto	totale	351,4	351,3	351,4	351,4	317,5	252,4	197,6	91,41	99,98
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	197,8	141,9	41,16	48,66	39,22
Friuli VG	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	309,5	-	-	131,2	131,2
Friuli VG	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	274,3	141,9	41,16	54,40	72,53
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	201,5	132,8	40,18	30,87	30,56
Liguria	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	296,7	219,7	216,9	163,1	156,1
Liguria	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	294,5	188,8	118,6	80,34	86,16
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	41,84	48,20	41,88	42,86
Emilia R.	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	294,0	203,9	-	131,0	131,0
Emilia R.	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	294,0	106,6	48,20	50,14	57,30
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	193,0	99,96	47,52	43,87	14,82
Toscana	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	327,1	305,7	-	131,0	131,0



AZACITIDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	272,4	119,0	47,52	47,93	41,76
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	143,0	75,18	30,80	31,20	28,34
Umbria	originator	351,0	351,3	350,9	351,4	316,5	305,7	-	131,1	131,4
Umbria	totale	351,0	351,3	350,9	351,4	306,8	160,4	30,80	42,00	61,33
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	39,85	33,35	36,46	28,03
Marche	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	295,3	247,0	-	131,0	131,3
Marche	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	295,3	156,3	33,35	39,57	42,64
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	163,7	163,7	163,7	165,4	160,7
Lazio	originator	351,2	350,6	351,3	351,4	316,5	299,5	-	131,0	131,0
Lazio	totale	351,2	350,6	351,3	351,4	312,0	173,1	163,7	165,3	158,2
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	13,51
Abruzzo	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	315,3	227,6	228,0	227,9	167,8
Abruzzo	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	315,3	227,6	228,0	227,9	103,7
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,5	137,5	67,27	22,35	20,73
Molise	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	295,3	-	-	-	-
Molise	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	287,2	137,5	67,27	22,35	20,73
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	79,33	79,33	79,20	79,33
Campania	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	300,3	305,7	-	131,0	131,0
Campania	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	300,3	129,1	79,33	81,71	92,34
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,4	137,4	137,4	138,5	137,9
Puglia	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	317,5	305,7	-	131,3	131,2
Puglia	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	314,4	165,3	137,4	138,1	136,6
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	40,48	43,87	40,48
Basilicata	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	316,2	305,7	305,7	-	-
Basilicata	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	316,2	305,7	131,0	43,87	40,48
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	312,2	305,7	305,7	297,0	299,2
Calabria	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	312,2	305,7	305,7	297,0	299,2
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	39,10	36,93	33,70	16,25
Sicilia	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	317,8	305,7	305,7	131,0	131,0
Sicilia	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	317,8	198,3	62,79	36,13	30,34
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	163,8	163,4	137,3	80,32



AZACITIDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	311,3	305,7	-	-	-
Sardegna	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	311,3	165,4	163,4	137,3	80,32



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	87,81	80,02	78,89	57,47	41,75
Italia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	85,71	49,29	30,26	23,75	22,23
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,94	53,32	-	37,29	37,29
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	80,09	39,56	15,61	7,90	11,94
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	76,91	55,70	49,46	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	76,91	55,27	33,45	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,2	100,2	100,2	85,69	87,22	87,22	37,40	37,41
Lombardia	totale	100,0	100,2	100,2	100,2	84,38	44,94	21,47	15,53	14,10
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	92,36	-	-	58,03	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	85,37	32,64	32,24	36,26	4,28
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	74,38	-	-	37,37	37,38
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	74,38	31,93	19,26	21,47	34,30
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,98	100,0	100,0	90,35	81,74	78,95	66,12	37,38
Veneto	totale	100,0	99,98	100,0	100,0	90,35	71,83	56,24	26,01	28,45
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	88,09	-	-	37,35	37,36
Friuli VG	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	78,08	40,39	11,71	15,48	20,64
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,43	62,52	61,75	46,42	44,42
Liguria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	83,80	53,74	33,76	22,86	24,52
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	83,67	58,03	-	37,29	37,29
Emilia R.	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	83,67	30,36	13,72	14,27	16,30



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	93,10	87,00	-	37,29	37,30
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	77,51	33,88	13,52	13,64	11,88
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	99,95	100,1	90,17	87,09	-	37,36	37,43
Umbria	totale	100,0	100,0	99,95	100,1	87,41	45,70	8,77	11,96	17,47
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,05	70,29	-	37,29	37,38
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	84,05	44,48	9,49	11,26	12,13
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	99,83	100,0	100,0	90,12	85,28	-	37,31	37,31
Lazio	totale	100,0	99,83	100,0	100,0	88,84	49,31	46,62	47,07	45,06
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	89,73	64,79	64,88	64,85	47,75
Abruzzo	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	89,73	64,79	64,88	64,85	29,52
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,03	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	81,73	39,13	19,14	6,36	5,90
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	85,47	87,00	-	37,29	37,29
Campania	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	85,47	36,75	22,57	23,25	26,27
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	90,36	87,00	-	37,38	37,33
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	89,48	47,04	39,12	39,32	38,88
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	90,00	87,00	87,00	-	-
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	90,00	87,00	37,29	12,48	11,52
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	88,86	87,00	87,00	84,54	85,15
Calabria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	88,86	87,00	87,00	84,54	85,15



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	90,44	87,01	87,01	37,29	37,29
Sicilia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	90,44	56,43	17,87	10,28	8,64
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	88,59	87,00	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	88,59	47,07	46,52	39,07	22,85



AZACITIDINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,92	0,97	0,94
Lombardia	0,99	1	0,99
Trento	1	1	1
Veneto	0,95	1	0,97
Friuli VG	0,98	0,99	0,98
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1,02	1,01	1,01
Toscana	0,54	0,85	0,68
Umbria	0,99	1,05	1,02
Marche	0,81	0,88	0,84
Lazio	0,99	0,99	0,99
Abruzzo	0,97	0,98	0,97
Molise	0,85	0,85	0,85
Campania	1	1	1
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,19	0,67	0,36
Sardegna	0,96	1	0,98
Italia	0,98	0,97	0,97



AZACITIDINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Calabria	-	262,08	262,08
Sardegna	163,4	-	163,47
Lazio	150,5	131,05	149,23
Puglia	137,4	131,05	135,58
Trento	-	131,66	131,66
Friuli VG	-	131,27	131,27
Campania	-	131,05	131,05
Veneto	22,33	131,36	122,97
Liguria	30,56	176,61	115,75
Abruzzo	13,51	188,13	82,08
Italia	51,14	140,72	76,69
Piemonte	10,42	131,05	53,47
Emilia R.	43,95	131,05	52,64
Lombardia	25,88	131,05	49,06
Umbria	28,01	132,58	48,25
Toscana	11,71	131,05	42,17
Basilicata	40,48	-	40,48
Sicilia	16,25	131,05	36,31
Marche	25,94	-	25,94
Bolzano	15,04	-	15,04
Molise	10,42	-	10,42

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



AZACITIDINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	1.203
Lombardia	0	0	0	168.024
Bolzano	0	0	0	0
Trento	110.447	139.564	0	204.831
Veneto	103.458	156.346	0	274.899
Friuli VG	0	17.547	0	96.098
Liguria	34.913	83.384	0	192.037
Emilia R.	0	0	0	174.197
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	86.834
Marche	0	0	0	2.917
Lazio	871.023	992.530	1.125.759	1.264.902
Abruzzo	80.169	115.166	0	193.617
Molise	0	0	0	0
Campania	116.444	207.963	308.311	413.113
Puglia	582.684	694.039	816.136	943.653
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	498.437	523.639	551.273	580.134
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	3.379	20.497	39.267	58.871
Italia	2.400.954	2.950.675	2.840.747	4.655.330

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



CABAZITAXEL. Tabelle analitiche



CABAZITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 594.009	2,7%	2.410	29,9%	67.576	29,9%	0,0076
Italia	originator	€ 629.376	-28,2%	337	-23,4%	9.449	-23,4%	0,0011
Italia	totale	€ 1.223.385	-15,9%	2.747	19,7%	77.026	19,7%	0,0086
Piemonte	brevetto scaduto	€ 30.869	-14,3%	273	63,5%	7.655	63,5%	0,0115
Piemonte	totale	€ 30.869	-14,3%	273	63,5%	7.655	63,5%	0,0115
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 924	270,9%	10	400%	280	400%	0,0147
V. Aosta	totale	€ 924	270,9%	10	400%	280	400%	0,0147
Lombardia	brevetto scaduto	€ 82.435	447,5%	369	653,1%	10.347	653,1%	0,0069
Lombardia	totale	€ 82.435	67,8%	369	476,6%	10.347	476,6%	0,0069
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.982	-36,2%	17	-32%	477	-32%	0,0063
Bolzano	totale	€ 1.982	-36,2%	17	-32%	477	-32%	0,0063
Trento	brevetto scaduto	€ 9.311	230%	33	230%	925	230%	0,0115
Trento	totale	€ 9.311	230%	33	230%	925	230%	0,0115
Veneto	brevetto scaduto	€ 30.202	-33,4%	352	55,1%	9.870	55,1%	0,0134
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 30.202	-33,4%	352	55,1%	9.870	55,1%	0,0134
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 138.071	187,1%	89	187,1%	2.496	187,1%	0,0131
Friuli VG	totale	€ 138.071	187,1%	89	187,1%	2.496	187,1%	0,0131
Liguria	brevetto scaduto	€ 9.794	-67,7%	80	-32,2%	2.243	-32,2%	0,0091
Liguria	totale	€ 9.794	-91,3%	80	-48,1%	2.243	-48,1%	0,0091
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 32.261	-34,5%	156	-34,5%	4.374	-34,5%	0,0065
Emilia R.	totale	€ 32.261	-34,5%	156	-34,5%	4.374	-34,5%	0,0065
Toscana	brevetto scaduto	€ 90.466	1,7%	184	1,7%	5.159	1,7%	0,0090
Toscana	totale	€ 90.466	1,7%	184	1,7%	5.159	1,7%	0,0090
Umbria	brevetto scaduto	€ 5.878	85,2%	50	85,2%	1.402	85,2%	0,0104
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 5.878	-85,1%	50	16,3%	1.402	16,3%	0,0104
Marche	brevetto scaduto	€ 16.925	-49%	57	-18,6%	1.598	-18,6%	0,0069
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 16.925	-75,4%	57	-38,7%	1.598	-38,7%	0,0069
Lazio	brevetto scaduto	€ 15.717	-21,6%	76	-21,6%	2.131	-21,6%	0,0025
Lazio	originator	€ 107.044	-18,8%	69	-18,8%	1.935	-18,8%	0,0023
Lazio	totale	€ 122.761	-19,2%	145	-20,3%	4.066	-20,3%	0,0048
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 36.608	-34,7%	32	-34,7%	897	-34,7%	0,0046
Abruzzo	originator	€ 45.428	-28,6%	20	-28,6%	561	-28,6%	0,0029
Abruzzo	totale	€ 82.036	-31,4%	52	-32,5%	1.458	-32,5%	0,0074



CABAZITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Molise	brevetto scaduto	€ 1.188	-	12	-	336	-	0,0074
Molise	totale	€ 1.188	-	12	-	336	-	0,0074
Campania	brevetto scaduto	€ 27.217	8,7%	275	8,7%	7.711	8,7%	0,0098
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 27.217	8,7%	275	8,7%	7.711	8,7%	0,0098
Puglia	brevetto scaduto	€ 50.075	5,2%	155	-17,1%	4.346	-17,1%	0,0074
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 50.075	-23,9%	155	-20,5%	4.346	-20,5%	0,0074
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.399	-	30	-	841	-	0,0103
Basilicata	originator	€ 11.357	-77,3%	5	-77,3%	140	-77,3%	0,0017
Basilicata	totale	€ 13.756	-72,5%	35	59,1%	981	59,1%	0,0120
Calabria	brevetto scaduto	€ 827	-	12	-	336	-	0,0012
Calabria	originator	€ 279.384	-15,2%	123	-15,2%	3.449	-15,2%	0,0126
Calabria	totale	€ 280.211	-14,9%	135	-6,9%	3.785	-6,9%	0,0139
Sicilia	brevetto scaduto	€ 10.859	-85,4%	148	19,4%	4.150	19,4%	0,0059
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 10.859	-85,4%	148	19,4%	4.150	19,4%	0,0059
Sardegna	originator	€ 186.164	93,5%	120	93,5%	3.365	93,5%	0,0135
Sardegna	totale	€ 186.164	93,5%	120	93,5%	3.365	93,5%	0,0135



CABAZITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 118.291	-3,73%	464	10,21%	13.011	10,21%	0,0071
Italia	originator	€ 131.251	-35,2%	73	-26,26%	2.047	-26,26%	0,0011
Italia	totale	€ 249.542	-23,32%	537	3,27%	15.057	3,27%	0,0082
Piemonte	brevetto scaduto	€ 2.832	-43,19%	47	17,5%	1.318	17,5%	0,0096
Piemonte	totale	€ 2.832	-43,19%	47	17,5%	1.318	17,5%	0,0096
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 121	-	2	-	56	-	0,0144
V. Aosta	totale	€ 121	-	2	-	56	-	0,0144
Lombardia	brevetto scaduto	€ 16.012	217,33%	64	113,33%	1.795	113,34%	0,0059
Lombardia	totale	€ 16.012	217,33%	64	113,33%	1.795	113,34%	0,0059
Bolzano	brevetto scaduto	€ 583	-28,57%	5	-28,57%	140	-28,57%	0,0091
Bolzano	totale	€ 583	-28,57%	5	-28,57%	140	-28,57%	0,0091
Trento	brevetto scaduto	€ 2.821	0%	10	0%	280	0%	0,0169
Trento	totale	€ 2.821	0%	10	0%	280	0%	0,0169
Veneto	brevetto scaduto	€ 7.550	144,44%	88	144,44%	2.468	144,44%	0,0163
Veneto	totale	€ 7.550	144,44%	88	144,44%	2.468	144,44%	0,0163
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 31.027	11,11%	20	11,11%	561	11,11%	0,0144
Friuli VG	totale	€ 31.027	11,11%	20	11,11%	561	11,11%	0,0144
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.982	-52,78%	17	-52,78%	477	-52,78%	0,0094
Liguria	totale	€ 1.982	-87,26%	17	-58,54%	477	-58,54%	0,0094
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 3.309	-64,44%	16	-64,44%	449	-64,44%	0,0032
Emilia R.	totale	€ 3.309	-64,44%	16	-64,44%	449	-64,44%	0,0032
Toscana	brevetto scaduto	€ 19.667	29,03%	40	29,03%	1.122	29,03%	0,0095
Toscana	totale	€ 19.667	29,03%	40	29,03%	1.122	29,03%	0,0095
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.528	160%	13	160%	365	160%	0,0132
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 1.528	-92,73%	13	-7,14%	365	-7,14%	0,0132
Marche	brevetto scaduto	€ 4.672	-3,26%	13	30%	365	30%	0,0077
Marche	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	totale	€ 4.672	-3,26%	13	30%	365	30%	0,0077
Lazio	brevetto scaduto	€ 3.722	200%	18	200%	505	200%	0,0029
Lazio	originator	€ 29.476	72,73%	19	72,73%	533	72,73%	0,0030
Lazio	totale	€ 33.198	81,35%	37	117,65%	1.037	117,65%	0,0059
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 8.008	-30%	7	-30%	196	-30%	0,0049
Abruzzo	originator	€ 11.357	-16,67%	5	-16,67%	140	-16,67%	0,0035
Abruzzo	totale	€ 19.365	-22,75%	12	-25%	336	-25%	0,0084
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



CABAZITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Molise	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 3.662	-41,27%	37	-41,27%	1.037	-41,27%	0,0064
Campania	totale	€ 3.662	-41,27%	37	-41,27%	1.037	-41,27%	0,0064
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.281	-61,61%	19	-71,21%	533	-71,21%	0,0044
Puglia	totale	€ 7.281	-61,61%	19	-71,21%	533	-71,21%	0,0044
Basilicata	brevetto scaduto	€ 800	-	10	-	280	-	0,0167
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 800	-92,96%	10	100%	280	100%	0,0167
Calabria	brevetto scaduto	€ 734	-	11	-	308	-	0,0055
Calabria	originator	€ 45.428	-53,49%	20	-53,49%	561	-53,49%	0,0100
Calabria	totale	€ 46.162	-52,74%	31	-27,91%	869	-27,91%	0,0155
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.981	-67,8%	27	237,5%	757	237,5%	0,0052
Sicilia	totale	€ 1.981	-67,8%	27	237,5%	757	237,5%	0,0052
Sardegna	originator	€ 44.990	45%	29	45%	813	45%	0,0158
Sardegna	totale	€ 44.990	45%	29	45%	813	45%	0,0158



CABAZITAXEL - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Italia	48,55%	51,45%	87,73%	12,27%	87,73%	12,27%
Abruzzo	44,62%	55,38%	61,54%	38,46%	61,54%	38,46%
Basilicata	17,44%	82,56%	85,71%	14,29%	85,71%	14,29%
Lazio	12,8%	87,2%	52,41%	47,59%	52,41%	47,59%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Lombardia	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	0,3%	99,7%	8,89%	91,11%	8,89%	91,11%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



CABAZITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	33,23	20,69	10,33	8,79
Italia	originator	124,6	124,8	124,6	124,6	88,85	77,27	71,37	68,73	66,60
Italia	totale	124,6	124,8	124,6	124,6	88,85	72,74	40,51	18,74	15,88
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	13,26	6,83	5,48	4,03
Piemonte	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	91,36	76,39	55,33	-	-
Piemonte	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	91,36	60,04	7,71	5,48	4,03
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,33	4,44	3,30
V. Aosta	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	85,68	55,33	-	-	-
V. Aosta	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	85,68	55,33	5,33	4,44	3,30
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	46,74	33,00	7,77	7,97
Lombardia	originator	124,6	126,8	124,6	124,8	89,02	80,34	76,10	81,01	-
Lombardia	totale	124,6	126,8	124,6	124,8	89,02	77,18	39,92	10,57	7,97
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	15,30	9,82	4,26	4,16
Bolzano	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	82,46	81,01	-	-	-
Bolzano	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	82,46	71,54	9,82	4,26	4,16
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	10,06	10,06	10,06
Trento	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,91	81,01	81,01	-	-
Trento	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,91	81,01	51,45	10,06	10,06
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	45,19	27,67	4,68	3,06
Veneto	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	88,47	77,18	69,97	-	-
Veneto	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	88,47	73,61	46,62	4,68	3,06
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	55,33	55,33	55,33	55,33
Friuli VG	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	96,06	81,01	-	-	-
Friuli VG	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	96,06	68,26	55,33	55,33	55,33
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	19,40	15,40	8,30	4,37
Liguria	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,49	81,01	81,01	81,01	-
Liguria	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,49	75,12	48,94	18,46	4,37
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	40,80	9,42	7,37	7,38
Emilia R.	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,21	70,81	55,33	-	-
Emilia R.	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,21	66,02	23,25	7,37	7,38
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	25,29	17,53	17,53	17,53
Toscana	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	90,81	81,01	-	-	-



CABAZITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	90,81	63,82	17,53	17,53	17,53
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,19	4,19	4,19
Umbria	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	91,29	81,01	81,01	81,01	-
Umbria	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	91,29	81,01	64,60	12,28	4,19
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	15,75	14,93	10,59
Marche	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,66	80,77	78,77	55,33	-
Marche	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,66	80,77	35,34	19,40	10,59
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	7,38	7,38	7,38
Lazio	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,04	71,39	55,33	55,33	55,33
Lazio	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,04	71,39	42,63	28,11	30,19
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	40,80	40,80	40,80	40,80
Abruzzo	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	87,75	81,01	81,01	81,01	81,01
Abruzzo	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	87,75	75,64	49,95	53,44	56,26
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	13,26	6,61	3,53	3,53
Molise	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	88,17	81,01	-	-	-
Molise	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	88,17	68,69	6,61	3,53	3,53
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,53	3,53	3,53
Campania	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	85,48	81,01	81,01	-	-
Campania	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	85,48	81,01	54,63	3,53	3,53
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	40,80	8,47	10,03	11,52
Puglia	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	87,60	70,28	57,92	81,01	-
Puglia	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	87,60	69,49	37,92	11,38	11,52
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	2,85
Basilicata	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	92,84	81,01	81,01	81,01	81,01
Basilicata	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	92,84	81,01	81,01	81,01	14,02
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	2,46
Calabria	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	90,20	81,01	81,01	81,01	81,01
Calabria	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	90,20	81,01	81,01	81,01	74,02
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	27,42	27,42	20,51	2,62
Sicilia	originator	124,6	124,6	124,3	124,6	89,88	81,01	81,01	81,01	-
Sicilia	totale	124,6	124,6	124,3	124,6	89,88	77,15	66,65	24,08	2,62



CABAZITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	85,89	70,76	55,33	55,33	55,33
Sardegna	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	85,89	70,76	55,33	55,33	55,33



CABAZITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,2	99,98	100,0	71,30	62,00	57,27	55,15	53,44
Italia	totale	100,0	100,2	99,98	100,0	71,30	58,36	32,51	15,04	12,74
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	73,31	61,30	44,40	-	-
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	73,31	48,18	6,18	4,40	3,24
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	68,75	44,40	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	68,75	44,40	4,27	3,57	2,65
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	101,7	100,0	100,1	71,43	64,47	61,07	65,00	-
Lombardia	totale	100,0	101,7	100,0	100,1	71,43	61,93	32,03	8,48	6,39
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	66,16	65,00	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	66,16	57,40	7,88	3,42	3,34
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	72,14	65,00	65,00	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,14	65,00	41,28	8,07	8,07
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,99	61,93	56,14	-	-
Veneto	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,99	59,07	37,41	3,76	2,46
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	77,08	65,00	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	77,08	54,78	44,39	44,39	44,39
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,81	65,00	65,00	65,00	-
Liguria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,81	60,28	39,27	14,81	3,50
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,58	56,82	44,40	-	-
Emilia R.	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,58	52,98	18,66	5,92	5,92



CABAZITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	72,86	65,00	-	-	-
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,86	51,21	14,07	14,07	14,07
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	73,25	65,00	65,00	65,00	-
Umbria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	73,25	65,00	51,83	9,85	3,36
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,94	64,81	63,21	44,40	-
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,94	64,81	28,35	15,57	8,50
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,44	57,29	44,39	44,39	44,39
Lazio	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,44	57,29	34,21	22,55	24,23
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,41	65,00	65,00	65,00	65,00
Abruzzo	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,41	60,70	40,08	42,88	45,15
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,75	65,00	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,75	55,12	5,31	2,83	2,83
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	68,59	65,00	65,00	-	-
Campania	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	68,59	65,00	43,84	2,83	2,83
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,29	56,39	46,47	65,00	-
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,29	55,76	30,43	9,13	9,25
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	74,50	65,00	65,00	65,00	65,00
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	74,50	65,00	65,00	65,00	11,25
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	72,37	65,00	65,00	65,00	65,00
Calabria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,37	65,00	65,00	65,00	59,40



CABAZITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	99,74	100,0	72,12	65,00	65,00	65,00	-
Sicilia	totale	100,0	100,0	99,74	100,0	72,12	61,91	53,48	19,32	2,10
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	68,92	56,78	44,39	44,39	44,39
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	68,92	56,78	44,39	44,39	44,39



CABAZITAXEL - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,74	0,74	0,74
V. Aosta	0,74	0,74	0,74
Lombardia	1,63	1,19	1,39
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,65	0,65	0,65
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,52	0,48	0,5
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	0,31	1	0,56
Marche	0,68	1	0,82
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,87	1	0,93
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,02	1	0,14
Sardegna	1	1	1
Italia	0,89	0,89	0,89



CABAZITAXEL - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Abruzzo	40,8	81,01	57,55
Sardegna	-	55,33	55,33
Friuli VG	55,33	-	55,33
Calabria	2,38	81,01	53,11
Lazio	7,38	55,33	32
Toscana	17,53	-	17,53
Italia	9,09	64,12	16,57
Puglia	13,67	-	13,67
Marche	12,82	-	12,82
Trento	10,06	-	10,06
Lombardia	8,92	-	8,92
Emilia R.	7,38	-	7,38
Umbria	4,19	-	4,19
Bolzano	4,16	-	4,16
Liguria	4,16	-	4,16
Campania	3,53	-	3,53
Veneto	3,06	-	3,06
Basilicata	2,85	-	2,85
Sicilia	2,62	-	2,62
Piemonte	2,15	-	2,15
V. Aosta	2,15	-	2,15
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



CABAZITAXEL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	40.711
Bolzano	0	0	0	60
Trento	0	1.938	1.177	5.579
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	98.435	118.188	116.135	128.008
Liguria	0	0	0	749
Emilia R.	0	0	0	14.621
Toscana	8.521	49.360	45.115	69.661
Umbria	0	0	0	224
Marche	0	4.191	2.876	10.480
Lazio	58.185	90.368	0	106.365
Abruzzo	58.878	70.419	69.219	76.156
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	15.448	11.871	32.549
Basilicata	0	5.937	0	9.798
Calabria	220.088	250.052	0	264.946
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	132.721	159.355	156.586	172.595
Italia	576.828	765.258	402.979	932.503

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



DAPTOMICINA. Tabelle analitiche



DAPTOMICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 4.507.932	-4,6%	278.329	-47,8%	433.338	-46%	0,0486
Italia	originator	€ 196.774	8,5%	3.564	32,2%	5.002	16,7%	0,0006
Italia	totale	€ 4.704.706	-4,1%	281.893	-47,4%	438.340	-45,6%	0,0492
Piemonte	brevetto scaduto	€ 338.572	19,4%	27.014	-67,9%	40.155	-63,1%	0,0601
Piemonte	totale	€ 338.572	19,4%	27.014	-67,9%	40.155	-63,1%	0,0601
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 21.597	66%	1.710	-51,4%	2.848	-38,1%	0,1498
V. Aosta	totale	€ 21.597	66%	1.710	-51,4%	2.848	-38,1%	0,1498
Lombardia	brevetto scaduto	€ 743.896	-25,4%	53.799	-34,7%	81.394	-25%	0,0545
Lombardia	originator	€ 128.370	-13%	2.334	11,7%	2.918	-13%	0,0020
Lombardia	totale	€ 872.266	-23,8%	56.133	-33,6%	84.311	-24,6%	0,0564
Bolzano	brevetto scaduto	€ 8.921	650,9%	854	611,7%	1.295	763,1%	0,0172
Bolzano	totale	€ 8.921	650,9%	854	611,7%	1.295	763,1%	0,0172
Trento	brevetto scaduto	€ 25.027	-34,6%	1.406	-34,4%	2.216	-34,8%	0,0274
Trento	totale	€ 25.027	-34,6%	1.406	-34,4%	2.216	-34,8%	0,0274
Veneto	brevetto scaduto	€ 296.696	-66,3%	26.128	72,5%	39.677	64,3%	0,0538
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 296.696	-66,3%	26.128	72,5%	39.677	64,3%	0,0538
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 308.219	5%	19.410	11,4%	31.775	8,5%	0,1287
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 308.219	5%	19.410	11,4%	31.775	8,5%	0,1287
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 751.773	27%	39.910	-74,8%	59.185	-74,6%	0,0873
Emilia R.	totale	€ 751.773	27%	39.910	-74,8%	59.185	-74,6%	0,0873
Toscana	brevetto scaduto	€ 231.582	10%	10.925	-78%	19.509	-78%	0,0339
Toscana	totale	€ 231.582	10%	10.925	-78%	19.509	-78%	0,0339
Umbria	brevetto scaduto	€ 186.586	36,9%	14.096	49,3%	21.800	47,8%	0,1618
Umbria	totale	€ 186.586	36,9%	14.096	49,3%	21.800	47,8%	0,1618
Marche	brevetto scaduto	€ 177.446	-2,8%	7.597	53,2%	11.288	52,2%	0,0488
Marche	totale	€ 177.446	-2,8%	7.597	53,2%	11.288	52,2%	0,0488
Lazio	brevetto scaduto	€ 393.704	47,3%	23.492	-62,6%	37.144	-66,4%	0,0434
Lazio	totale	€ 393.704	47,3%	23.492	-62,6%	37.144	-66,4%	0,0434
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 147.299	40,7%	2.939	13,4%	4.763	6,9%	0,0243
Abruzzo	originator	€ 37.092	141,3%	930	118,3%	1.565	148,7%	0,0080
Abruzzo	totale	€ 184.391	53,6%	3.869	28,2%	6.328	24,4%	0,0323
Molise	brevetto scaduto	€ 8.594	185,8%	710	-10,1%	1.180	13,9%	0,0260



DAPTOMICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Molise	totale	€ 8.594	185,8%	710	-10,1%	1.180	13,9%	0,0260
Campania	brevetto scaduto	€ 140.972	57,8%	12.191	58,7%	20.264	58,2%	0,0257
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 140.972	57,8%	12.191	58,7%	20.264	58,2%	0,0257
Puglia	brevetto scaduto	€ 210.325	2,2%	14.351	11,7%	21.943	10,2%	0,0376
Puglia	totale	€ 210.325	2,2%	14.351	11,7%	21.943	10,2%	0,0376
Basilicata	brevetto scaduto	€ 91.153	120,1%	1.982	55,7%	3.415	56,8%	0,0417
Basilicata	totale	€ 91.153	120,1%	1.982	55,7%	3.415	56,8%	0,0417
Calabria	brevetto scaduto	€ 159.327	-3,1%	2.575	14,2%	4.100	7,5%	0,0150
Calabria	originator	€ 31.312	69,7%	300	66,7%	520	70,2%	0,0019
Calabria	totale	€ 190.639	4,3%	2.875	18,1%	4.620	12,2%	0,0169
Sicilia	brevetto scaduto	€ 133.746	39,9%	8.408	32,9%	14.432	49,6%	0,0205
Sicilia	totale	€ 133.746	39,9%	8.408	32,9%	14.432	49,6%	0,0205
Sardegna	brevetto scaduto	€ 132.497	7,1%	8.832	-4,4%	14.957	2,7%	0,0598
Sardegna	totale	€ 132.497	7,1%	8.832	-4,4%	14.957	2,7%	0,0598



DAPTOMICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.204.402	18,79%	82.307	-34,07%	124.640	-32,5%	0,0682
Italia	originator	€ 46.043	696,91%	870	1350%	1.270	1084,9%	0,0007
Italia	totale	€ 1.250.446	22,63%	83.177	-33,4%	125.910	-31,85%	0,0689
Piemonte	brevetto scaduto	€ 80.322	40,42%	6.915	-61,81%	10.642	-54,2%	0,0776
Piemonte	totale	€ 80.322	40,42%	6.915	-61,81%	10.642	-54,2%	0,0776
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.591	-	260	-	432	-	0,1107
V. Aosta	totale	€ 2.591	-	260	-	432	-	0,1107
Lombardia	brevetto scaduto	€ 360.364	37,84%	27.157	26,75%	38.542	42,37%	0,1257
Lombardia	originator	€ 27.500	-	500	-	625	-	0,0020
Lombardia	totale	€ 387.864	48,35%	27.657	29,08%	39.167	44,68%	0,1277
Bolzano	brevetto scaduto	€ 3.135	163,89%	310	158,33%	420	179,76%	0,0272
Bolzano	totale	€ 3.135	163,89%	310	158,33%	420	179,76%	0,0272
Trento	brevetto scaduto	€ 4.706	-57,28%	260	-56,67%	384	-58,33%	0,0232
Trento	totale	€ 4.706	-57,28%	260	-56,67%	384	-58,33%	0,0232
Veneto	brevetto scaduto	€ 57.629	-37,33%	5.341	57,13%	8.023	49,7%	0,0530
Veneto	totale	€ 57.629	-37,33%	5.341	57,13%	8.023	49,7%	0,0530
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 88.191	16,16%	7.070	59,77%	11.780	60,68%	0,2323
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 88.191	16,16%	7.070	59,77%	11.780	60,68%	0,2323
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 128.731	-24,67%	6.945	-84,72%	10.096	-84,98%	0,0725
Emilia R.	totale	€ 128.731	-24,67%	6.945	-84,72%	10.096	-84,98%	0,0725
Toscana	brevetto scaduto	€ 59.247	28,21%	2.795	-74,36%	4.991	-74,36%	0,0423
Toscana	totale	€ 59.247	28,21%	2.795	-74,36%	4.991	-74,36%	0,0423
Umbria	brevetto scaduto	€ 20.288	-46,94%	1.567	-33,15%	2.436	-37,46%	0,0881
Umbria	totale	€ 20.288	-46,94%	1.567	-33,15%	2.436	-37,46%	0,0881
Marche	brevetto scaduto	€ 54.492	39,16%	2.704	60,95%	3.755	46,01%	0,0791
Marche	totale	€ 54.492	39,16%	2.704	60,95%	3.755	46,01%	0,0791
Lazio	brevetto scaduto	€ 89.211	287,5%	5.490	-8,73%	8.352	-21,99%	0,0475
Lazio	totale	€ 89.211	287,5%	5.490	-8,73%	8.352	-21,99%	0,0475
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 14.780	57,16%	300	33,33%	536	33,31%	0,0133
Abruzzo	originator	€ 12.958	3000%	310	3000%	554	3000%	0,0138
Abruzzo	totale	€ 27.738	182,38%	610	159,57%	1.089	159,55%	0,0271
Molise	brevetto scaduto	€ 2.472	940,51%	250	150%	406	225%	0,0436
Molise	totale	€ 2.472	940,51%	250	150%	406	225%	0,0436



DAPTOMICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Campania	brevetto scaduto	€ 31.140	84,55%	2.732	91,05%	4.305	68,6%	0,0266
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 31.140	84,55%	2.732	91,05%	4.305	68,6%	0,0266
Puglia	brevetto scaduto	€ 60.024	78,89%	4.040	82,64%	6.194	75,89%	0,0517
Puglia	totale	€ 60.024	78,89%	4.040	82,64%	6.194	75,89%	0,0517
Basilicata	brevetto scaduto	€ 29.806	78,89%	430	-13,13%	768	-13,15%	0,0457
Basilicata	totale	€ 29.806	78,89%	430	-13,13%	768	-13,15%	0,0457
Calabria	brevetto scaduto	€ 10.504	-79,33%	650	-1,52%	973	-17,44%	0,0174
Calabria	originator	€ 5.585	4,21%	60	20%	91	1,99%	0,0016
Calabria	totale	€ 16.090	-71,36%	710	0%	1.064	-16,07%	0,0190
Sicilia	brevetto scaduto	€ 50.548	184,35%	3.359	146,08%	5.414	190,41%	0,0375
Sicilia	totale	€ 50.548	184,35%	3.359	146,08%	5.414	190,41%	0,0375
Sardegna	brevetto scaduto	€ 56.220	7,41%	3.732	-4,01%	6.193	0,35%	0,1207
Sardegna	totale	€ 56.220	7,41%	3.732	-4,01%	6.193	0,35%	0,1207



DAPTOMICINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Italia	95,82%	4,18%	98,74%	1,26%	98,86%	1,14%
Lombardia	85,28%	14,72%	95,84%	4,16%	96,54%	3,46%
Calabria	83,58%	16,42%	89,57%	10,43%	88,75%	11,25%
Abruzzo	79,88%	20,12%	75,96%	24,04%	75,28%	24,72%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



DAPTOMICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	29,89	24,04	21,35	13,36	6,81	6,50	10,40
Italia	originator	59,74	61,13	54,82	46,98	38,46	40,68	44,68	37,46	39,34
Italia	totale	59,74	61,13	49,32	38,47	24,01	16,04	7,29	6,65	10,73
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	27,18	27,41	19,60	12,27	3,88	3,51	8,43
Piemonte	originator	59,44	61,18	56,62	39,92	24,76	24,66	-	-	-
Piemonte	totale	59,44	61,18	39,78	33,47	20,78	12,80	3,88	3,51	8,43
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	26,85	27,00	19,64	12,12	4,21	4,56	7,58
V. Aosta	originator	58,80	60,28	50,86	42,23	-	25,52	-	-	-
V. Aosta	totale	58,80	60,28	37,45	36,80	19,64	12,24	4,21	4,56	7,58
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	25,02	17,43	16,09	14,29	9,67	8,96	9,14
Lombardia	originator	59,58	61,08	51,92	45,26	44,70	44,03	44,05	44,03	44,00
Lombardia	totale	59,58	61,08	50,60	41,03	22,60	28,59	12,97	9,40	10,35
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	34,21	14,94	13,73	14,00	12,69	7,11	6,89
Bolzano	originator	59,36	61,37	60,42	50,86	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	59,36	61,37	40,68	32,83	13,73	14,00	12,69	7,11	6,89
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,94	12,76	12,55	11,24	11,29
Trento	originator	58,51	60,64	49,47	37,33	24,33	-	-	60,02	-
Trento	totale	58,51	60,64	49,47	37,33	20,29	12,76	12,55	12,10	11,29
Veneto	brevetto scaduto	-	-	44,22	39,85	44,17	43,93	44,13	20,88	7,48
Veneto	originator	59,88	61,09	60,60	60,55	25,34	62,55	63,18	61,81	-
Veneto	totale	59,88	61,09	51,35	48,35	44,15	44,00	44,18	21,10	7,48
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	17,74	-	-	-
Friuli VG	originator	61,17	61,48	34,38	25,50	25,49	25,47	-	-	-
Friuli VG	totale	61,17	61,48	34,38	25,50	25,49	23,92	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	14,10	14,38	16,33	9,99	10,35	9,82	9,70
Liguria	originator	59,78	61,00	58,84	27,35	45,76	25,52	-	23,40	-
Liguria	totale	59,78	61,00	47,61	21,91	19,09	10,02	10,35	9,95	9,70
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	12,45	12,34	12,97	5,36	2,54	3,56	12,70
Emilia R.	originator	59,95	61,46	52,84	54,56	57,04	56,27	-	-	-
Emilia R.	totale	59,95	61,46	47,66	33,16	13,34	6,04	2,54	3,56	12,70
Toscana	brevetto scaduto	-	-	25,02	25,11	25,06	5,81	2,37	3,56	11,87
Toscana	originator	59,89	61,29	51,06	37,54	40,03	40,03	-	-	-



DAPTOMICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	59,89	61,29	35,92	32,87	25,08	6,23	2,37	3,56	11,87
Umbria	brevetto scaduto	-	-	42,06	22,49	22,28	18,45	15,88	9,09	8,56
Umbria	originator	60,20	61,34	60,98	56,70	-	60,02	-	-	-
Umbria	totale	60,20	61,34	59,05	37,70	22,28	18,84	15,88	9,09	8,56
Marche	brevetto scaduto	-	-	27,72	18,21	17,74	17,74	16,67	17,72	15,72
Marche	originator	59,42	60,72	57,30	44,09	55,28	60,21	57,02	-	-
Marche	totale	59,42	60,72	54,81	31,23	19,01	18,60	17,92	17,72	15,72
Lazio	brevetto scaduto	-	-	18,43	16,35	15,86	15,84	3,48	3,46	10,60
Lazio	originator	59,34	60,94	60,97	60,60	60,80	60,70	60,89	-	-
Lazio	totale	59,34	60,94	56,95	44,28	17,17	16,92	3,70	3,46	10,60
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	25,01	22,88	23,75	23,50	30,92
Abruzzo	originator	60,30	60,87	59,84	56,49	60,91	34,70	24,64	24,26	23,71
Abruzzo	totale	60,30	60,87	59,84	56,49	55,71	27,10	23,84	23,65	29,14
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,15	-	3,98	4,66	7,29
Molise	originator	58,73	61,65	60,79	60,81	61,80	34,74	23,40	-	-
Molise	totale	58,73	61,65	60,79	60,81	52,71	34,74	6,37	4,66	7,29
Campania	brevetto scaduto	-	-	17,47	18,58	18,85	19,19	8,25	6,78	6,96
Campania	originator	59,81	61,31	60,88	45,48	37,82	43,81	61,92	-	-
Campania	totale	59,81	61,31	52,67	34,71	20,46	20,23	9,52	6,78	6,96
Puglia	brevetto scaduto	-	-	21,85	23,26	20,24	19,01	15,91	10,70	9,59
Puglia	originator	59,84	61,30	57,41	51,93	41,78	42,10	-	-	-
Puglia	totale	59,84	61,30	56,76	48,20	26,01	21,10	15,91	10,70	9,59
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	19,21	19,48	19,49	19,04	26,69
Basilicata	originator	60,59	60,95	61,12	60,78	60,70	61,03	-	-	-
Basilicata	totale	60,59	60,95	61,12	60,78	58,25	20,02	19,49	19,04	26,69
Calabria	brevetto scaduto	-	-	43,12	43,12	43,73	43,12	43,12	43,12	38,86
Calabria	originator	60,09	61,15	61,41	61,51	60,67	61,26	60,75	60,32	60,25
Calabria	totale	60,09	61,15	52,04	53,98	46,94	46,24	44,63	44,10	41,27
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	22,77	22,72	22,81	13,87	9,40	9,27
Sicilia	originator	59,55	60,70	53,64	44,15	44,03	47,61	-	-	-
Sicilia	totale	59,55	60,70	53,64	38,19	24,16	23,80	13,87	9,40	9,27
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	14,27	14,55	13,46	13,47	9,92	8,51	8,86



DAPTOMICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	57,54	60,09	60,45	54,88	61,32	-	-	-	-
Sardegna	totale	57,54	60,09	54,97	19,85	14,28	13,47	9,92	8,51	8,86



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	102,3	91,76	78,64	64,38	68,10	74,79	62,71	65,85
Italia	totale	100,0	102,3	82,56	64,40	40,19	26,85	12,21	11,14	17,97
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	102,9	95,25	67,16	41,66	41,48	-	-	-
Piemonte	totale	100,0	102,9	66,93	56,32	34,96	21,53	6,53	5,91	14,19
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	102,5	86,50	71,83	-	43,40	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	102,5	63,70	62,59	33,40	20,82	7,16	7,76	12,90
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	102,5	87,15	75,97	75,03	73,90	73,94	73,90	73,86
Lombardia	totale	100,0	102,5	84,94	68,87	37,94	47,99	21,78	15,77	17,37
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	103,3	101,7	85,68	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	103,3	68,54	55,31	23,14	23,58	21,37	11,98	11,61
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	103,6	84,55	63,80	41,57	-	-	102,5	-
Trento	totale	100,0	103,6	84,55	63,80	34,67	21,82	21,45	20,68	19,30
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	102,0	101,1	101,1	42,32	104,4	105,5	103,2	-
Veneto	totale	100,0	102,0	85,75	80,73	73,73	73,48	73,77	35,23	12,49
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,5	56,20	41,69	41,68	41,65	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,5	56,20	41,69	41,68	39,11	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	102,0	98,43	45,75	76,55	42,69	-	39,15	-
Liguria	totale	100,0	102,0	79,64	36,66	31,94	16,76	17,31	16,64	16,23
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	102,5	88,15	91,01	95,16	93,87	-	-	-
Emilia R.	totale	100,0	102,5	79,51	55,32	22,25	10,07	4,24	5,94	21,19



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	102,3	85,25	62,68	66,84	66,84	-	-	-
Toscana	totale	100,0	102,3	59,97	54,88	41,87	10,40	3,96	5,95	19,82
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	101,8	101,3	94,18	-	99,70	-	-	-
Umbria	totale	100,0	101,8	98,08	62,63	37,01	31,30	26,38	15,10	14,22
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	102,1	96,44	74,20	93,04	101,3	95,97	-	-
Marche	totale	100,0	102,1	92,26	52,57	32,00	31,31	30,16	29,82	26,46
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	102,6	102,7	102,1	102,4	102,2	102,6	-	-
Lazio	totale	100,0	102,6	95,97	74,61	28,93	28,51	6,23	5,83	17,86
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,9	99,24	93,67	101,0	57,54	40,86	40,23	39,32
Abruzzo	totale	100,0	100,9	99,24	93,67	92,38	44,94	39,53	39,22	48,32
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	104,9	103,5	103,5	105,2	59,16	39,85	-	-
Molise	totale	100,0	104,9	103,5	103,5	89,75	59,16	10,85	7,94	12,41
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	102,5	101,7	76,03	63,22	73,25	103,5	-	-
Campania	totale	100,0	102,5	88,06	58,02	34,20	33,82	15,92	11,34	11,63
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	102,4	95,94	86,78	69,83	70,36	-	-	-
Puglia	totale	100,0	102,4	94,86	80,55	43,47	35,27	26,59	17,88	16,02
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,5	100,8	100,3	100,1	100,7	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	100,5	100,8	100,3	96,13	33,05	32,17	31,43	44,05
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	101,7	102,1	102,3	100,9	101,9	101,1	100,3	100,2
Calabria	totale	100,0	101,7	86,60	89,84	78,12	76,95	74,28	73,39	68,67



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	101,9	90,08	74,14	73,94	79,95	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	101,9	90,08	64,13	40,56	39,97	23,29	15,78	15,56
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	104,4	105,0	95,38	106,5	-	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	104,4	95,54	34,49	24,82	23,42	17,23	14,79	15,39



DAPTOMICINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	2,74	1,55	2,06
V. Aosta	2	1,21	1,56
Lombardia	0,95	1,02	0,98
Bolzano	1	1	1
Trento	1,04	1,03	1,03
Veneto	0,22	0,96	0,46
Friuli VG	-	-	-
Liguria	1,02	0,91	0,96
Emilia R.	3,55	3,63	3,59
Toscana	3,28	3,46	3,37
Umbria	0,94	0,95	0,94
Marche	0,62	0,89	0,74
Lazio	3,05	2	2,47
Abruzzo	0,98	0,96	0,97
Molise	1,96	1,17	1,51
Campania	1	1	1
Puglia	0,87	0,95	0,91
Basilicata	0,52	1	0,72
Calabria	0,55	1	0,74
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1,01	1,01	1,01
Italia	1,62	1,21	1,4



DAPTOMICINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Basilicata	38,82	-	38,82
Abruzzo	27,59	23,4	25,46
Calabria	10,79	61,32	15,12
Marche	14,51	-	14,51
Emilia R.	12,75	-	12,75
Trento	12,26	-	12,26
Toscana	11,87	-	11,87
Lazio	10,68	-	10,68
Italia	9,66	36,26	9,93
Lombardia	9,35	44	9,9
Puglia	9,69	-	9,69
Sicilia	9,34	-	9,34
Sardegna	9,08	-	9,08
Umbria	8,33	-	8,33
Piemonte	7,55	-	7,55
Liguria	7,49	-	7,49
Bolzano	7,47	-	7,47
Campania	7,23	-	7,23
Veneto	7,18	-	7,18
Molise	6,09	-	6,09
V. Aosta	6	-	6
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



DAPTOMICINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	17.010
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	59.284	0	197.096
Bolzano	0	0	0	0
Trento	1.242	3.659	1.974	7.281
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	0	1.829	0	53.767
Emilia R.	116.541	181.076	136.084	277.817
Toscana	22.193	43.465	28.635	75.354
Umbria	0	0	0	12.012
Marche	56.289	68.598	60.016	87.049
Lazio	0	35.542	7.306	96.256
Abruzzo	116.474	123.374	118.564	133.717
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	34.604
Basilicata	54.500	58.223	55.627	63.805
Calabria	141.055	146.093	142.581	153.644
Sicilia	0	0	0	18.174
Sardegna	0	0	0	12.719
Italia	508.294	721.144	550.787	1.240.304

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



DASATINIB. Tabelle analitiche



DASATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 704.830	59,1%	165.840	75,4%	141.918	79,8%	0,0159
Italia	originator	€ 9.026.340	-50,2%	143.820	-25%	117.990	-29,4%	0,0132
Italia	totale	€ 9.731.170	-47,6%	309.660	8,1%	259.908	5,6%	0,0292
Piemonte	brevetto scaduto	€ 112.569	11,3%	27.180	10,5%	22.170	8,5%	0,0332
Piemonte	originator	€ 88.175	78,1%	2.220	138,7%	1.308	65,2%	0,0020
Piemonte	totale	€ 200.744	33,2%	29.400	15,2%	23.478	10,6%	0,0352
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.339	52,2%	990	43,5%	720	39,5%	0,0379
V. Aosta	totale	€ 4.339	52,2%	990	43,5%	720	39,5%	0,0379
Lombardia	brevetto scaduto	€ 115.339	27%	26.490	28,9%	20.778	24,5%	0,0139
Lombardia	originator	€ 280.768	-52,7%	6.750	-5,1%	3.528	-34,3%	0,0024
Lombardia	totale	€ 396.107	-42,2%	33.240	20,2%	24.306	10,2%	0,0163
Bolzano	brevetto scaduto	€ 3.122	45,6%	600	53,8%	576	47,7%	0,0077
Bolzano	originator	€ 95.136	-47,6%	2.040	-20,9%	1.230	-20,2%	0,0164
Bolzano	totale	€ 98.258	-46,5%	2.640	-11,1%	1.806	-6,5%	0,0240
Trento	brevetto scaduto	€ 17.025	88,8%	3.480	70,6%	3.114	67,4%	0,0386
Trento	totale	€ 17.025	88,8%	3.480	70,6%	3.114	67,4%	0,0386
Veneto	brevetto scaduto	€ 75.944	134,6%	24.240	1106%	19.206	822,5%	0,0260
Veneto	originator	€ 113.699	-92,5%	3.090	-84,7%	2.244	-86%	0,0030
Veneto	totale	€ 189.643	-87,7%	27.330	23,1%	21.450	18,8%	0,0291
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 17.690	339,4%	4.980	361,1%	4.044	418,5%	0,0213
Friuli VG	originator	€ 90.495	-78,9%	1.500	-65,8%	1.164	-70,5%	0,0061
Friuli VG	totale	€ 108.185	-75%	6.480	18,7%	5.208	10,2%	0,0274
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.072	86,1%	900	328,6%	888	244,2%	0,0036
Liguria	originator	€ 208.836	-51,7%	3.510	-27,8%	2.592	-32,6%	0,0105
Liguria	totale	€ 215.908	-50,5%	4.410	-13%	3.480	-15,2%	0,0141
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 15.878	20%	1.170	2,6%	1.188	26,9%	0,0018
Emilia R.	originator	€ 986.168	-27,8%	16.650	9,9%	12.654	3,5%	0,0187
Emilia R.	totale	€ 1.002.046	-27,4%	17.820	9,4%	13.842	5,2%	0,0204
Toscana	brevetto scaduto	€ 74.328	9,2%	18.180	4,8%	17.394	20,5%	0,0303
Toscana	originator	€ 255.244	1004,8%	6.600	1471,4%	3.300	1471,4%	0,0057
Toscana	totale	€ 329.571	261,4%	24.780	39,5%	20.694	41,4%	0,0360
Umbria	brevetto scaduto	€ 13.247	43,8%	4.320	87%	3.402	73,9%	0,0253
Umbria	totale	€ 13.247	-91,6%	4.320	10,8%	3.402	5,2%	0,0253
Marche	brevetto scaduto	€ 46.671	282,4%	10.860	60,2%	9.636	115,9%	0,0417
Marche	originator	€ 171.709	-67,1%	3.300	-37,5%	2.208	-50,4%	0,0096
Marche	totale	€ 218.381	-59,1%	14.160	17,4%	11.844	32,8%	0,0513



DASATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 74.164	138,8%	15.120	254,9%	13.098	273,8%	0,0153
Lazio	originator	€ 735.565	-67,5%	11.430	-52,8%	10.038	-52,6%	0,0117
Lazio	totale	€ 809.730	-64,7%	26.550	-6,7%	23.136	-6,3%	0,0270
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 5.198	65,8%	690	109,1%	612	92,5%	0,0031
Abruzzo	originator	€ 373.584	-35,3%	5.160	-7,5%	4.758	-7,6%	0,0243
Abruzzo	totale	€ 378.781	-34,8%	5.850	-1%	5.370	-1,8%	0,0274
Molise	brevetto scaduto	€ 23.575	71,9%	5.130	78,1%	5.100	72,1%	0,1124
Molise	originator	€ 111.379	-61,7%	1.440	-47,3%	1.422	-44,9%	0,0313
Molise	totale	€ 134.954	-55,6%	6.570	17,1%	6.522	17,6%	0,1437
Campania	brevetto scaduto	€ 6.814	294,6%	1.560	300%	1.662	284,7%	0,0021
Campania	originator	€ 2.510.668	-30,1%	33.960	-1,1%	32.322	-1,1%	0,0410
Campania	totale	€ 2.517.482	-30%	35.520	2,2%	33.984	2,7%	0,0431
Puglia	brevetto scaduto	€ 65.182	160,3%	15.690	160,2%	13.974	162%	0,0239
Puglia	originator	€ 633.468	-68,4%	9.420	-51,8%	8.142	-54,5%	0,0139
Puglia	totale	€ 698.650	-65,6%	25.110	-1,9%	22.116	-4,8%	0,0379
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.781	-78,6%	90	-78,6%	126	-78,6%	0,0015
Basilicata	originator	€ 164.748	-36%	2.280	-8,4%	2.160	-5,8%	0,0264
Basilicata	totale	€ 166.529	-37,3%	2.370	-18,6%	2.286	-20,6%	0,0279
Calabria	brevetto scaduto	€ 5.030	-	1.080	-	1.050	-	0,0038
Calabria	originator	€ 433.914	-40%	6.540	-13,5%	5.574	-14,6%	0,0204
Calabria	totale	€ 438.944	-39,3%	7.620	0,8%	6.624	1,5%	0,0243
Sicilia	brevetto scaduto	€ 18.098	115,7%	2.970	296%	3.012	263,8%	0,0043
Sicilia	originator	€ 1.132.353	-45,4%	18.570	-15,6%	15.126	-21,4%	0,0215
Sicilia	totale	€ 1.150.451	-44,7%	21.540	-5,3%	18.138	-9,6%	0,0258
Sardegna	brevetto scaduto	€ 1.764	-33,3%	120	-63,6%	168	-6,7%	0,0007
Sardegna	originator	€ 640.429	-41,9%	9.360	-13,8%	8.220	-17,2%	0,0329
Sardegna	totale	€ 642.193	-41,9%	9.480	-15,3%	8.388	-17%	0,0336



DASATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 147.333	62,35%	40.080	101,2%	30.306	80,52%	0,0166
Italia	originator	€ 1.505.937	-56,99%	23.970	-34,78%	19.866	-38,65%	0,0109
Italia	totale	€ 1.653.270	-53,97%	64.050	13,02%	50.172	2,04%	0,0274
Piemonte	brevetto scaduto	€ 18.159	-14,06%	5.430	9,7%	3.480	-14,71%	0,0254
Piemonte	originator	€ 6.961	110,91%	120	300%	84	180%	0,0006
Piemonte	totale	€ 25.120	2,82%	5.550	11,45%	3.564	-13,28%	0,0260
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 285	-33,33%	60	-33,33%	48	-33,33%	0,0123
V. Aosta	totale	€ 285	-33,33%	60	-33,33%	48	-33,33%	0,0123
Lombardia	brevetto scaduto	€ 31.230	96,84%	8.520	127,2%	5.784	97,95%	0,0189
Lombardia	originator	€ 48.728	23,03%	1.260	147,06%	630	75%	0,0021
Lombardia	totale	€ 79.958	44,14%	9.780	129,58%	6.414	95,43%	0,0209
Bolzano	originator	€ 13.922	-15,64%	270	-10%	180	20%	0,0117
Bolzano	totale	€ 13.922	-15,64%	270	-10%	180	20%	0,0117
Trento	brevetto scaduto	€ 2.450	-35,54%	510	-41,38%	534	-31,54%	0,0322
Trento	totale	€ 2.450	-35,54%	510	-41,38%	534	-31,54%	0,0322
Veneto	brevetto scaduto	€ 17.738	163,74%	6.090	866,67%	4.482	703,23%	0,0296
Veneto	originator	€ 4.641	-97,89%	330	-89,11%	402	-85,04%	0,0027
Veneto	totale	€ 22.379	-90,15%	6.420	75,41%	4.884	50,46%	0,0322
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.946	84,34%	780	225%	408	94,29%	0,0105
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 1.946	-98,38%	780	-44,68%	408	-68,37%	0,0105
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.272	-	690	-	678	-	0,0134
Liguria	originator	€ 20.884	-80,23%	360	-70,73%	258	-72,96%	0,0051
Liguria	totale	€ 24.156	-77,13%	1.050	-14,63%	936	-1,89%	0,0185
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 3.970	350%	270	200%	306	410%	0,0022
Emilia R.	originator	€ 276.127	-23,25%	4.320	11,63%	3.456	7,87%	0,0248
Emilia R.	totale	€ 280.097	-22,33%	4.590	15,91%	3.762	15,26%	0,0270
Toscana	brevetto scaduto	€ 12.224	-11,28%	3.270	-3,54%	2.994	-0,6%	0,0254
Toscana	originator	€ 44.088	1235,75	1.140	1800%	570	1800%	0,0048
Toscana	totale	€ 56.311	229,71%	4.410	27,83%	3.564	17,16%	0,0302
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.212	-20,04%	1.500	85,19%	780	32,65%	0,0282
Umbria	totale	€ 2.212	-20,04%	1.500	85,19%	780	32,65%	0,0282
Marche	brevetto scaduto	€ 9.908	132,8%	2.670	134,21%	1.956	110,32%	0,0412
Marche	originator	€ 11.602	-82,42%	180	-71,43%	150	-71,91%	0,0032
Marche	totale	€ 21.510	-69,39%	2.850	61,02%	2.106	43,85%	0,0444
Lazio	brevetto scaduto	€ 17.700	208,13%	3.660	306,67%	3.192	350,85%	0,0182



DASATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	originator	€ 104.418	-78,18%	1.350	-73,68%	1.302	-71,6%	0,0074
Lazio	totale	€ 122.118	-74,79%	5.010	-16,92%	4.494	-15,08%	0,0256
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.779	212,16%	270	350%	264	340%	0,0066
Abruzzo	originator	€ 55.690	-47,27%	750	-30,56%	702	-26,88%	0,0175
Abruzzo	totale	€ 57.468	-45,88%	1.020	-10,53%	966	-5,29%	0,0240
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 1.267	5,8%	300	11,11%	276	-6,12%	0,0017
Campania	originator	€ 461.759	-43,13%	6.510	-16,86%	6.030	-17,69%	0,0373
Campania	totale	€ 463.026	-43,06%	6.810	-15,93%	6.306	-17,24%	0,0390
Puglia	brevetto scaduto	€ 11.234	59,32%	3.480	93,33%	2.628	60,44%	0,0219
Puglia	originator	€ 64.971	-74,1%	960	-60,98%	816	-63,04%	0,0068
Puglia	totale	€ 76.205	-70,45%	4.440	4,23%	3.444	-10,45%	0,0287
Basilicata	brevetto scaduto	€ 594	-50%	30	-50%	42	-50%	0,0025
Basilicata	originator	€ 46.408	-26%	630	10,53%	618	9,57%	0,0368
Basilicata	totale	€ 47.002	-26,44%	660	4,76%	660	1,85%	0,0393
Calabria	brevetto scaduto	€ 4.325	-	930	-	900	-	0,0161
Calabria	originator	€ 64.971	-54,22%	1.020	-39,29%	846	-34,72%	0,0151
Calabria	totale	€ 69.297	-51,17%	1.950	16,07%	1.746	34,72%	0,0312
Sicilia	brevetto scaduto	€ 6.599	1443,01	1.590	1225%	1.512	1382,35	0,0105
Sicilia	originator	€ 176.350	-59,21%	3.240	-28%	2.490	-35,96%	0,0172
Sicilia	totale	€ 182.949	-57,73%	4.830	4,55%	4.002	0,3%	0,0277
Sardegna	brevetto scaduto	€ 441	-50%	30	-75%	42	-30%	0,0008
Sardegna	originator	€ 104.418	-54,81%	1.530	-29,17%	1.332	-35,65%	0,0260
Sardegna	totale	€ 104.859	-54,79%	1.560	-31,58%	1.374	-35,49%	0,0268



DASATINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Puglia	9,33%	90,67%	62,49%	37,51%	63,19%	36,81%
Lazio	9,16%	90,84%	56,95%	43,05%	56,61%	43,39%
Italia	7,24%	92,76%	53,56%	46,44%	54,6%	45,4%
Piemonte	56,08%	43,92%	92,45%	7,55%	94,43%	5,57%
Veneto	40,05%	59,95%	88,69%	11,31%	89,54%	10,46%
Liguria	3,28%	96,72%	20,41%	79,59%	25,52%	74,48%
Bolzano	3,18%	96,82%	22,73%	77,27%	31,89%	68,11%
Lombardia	29,12%	70,88%	79,69%	20,31%	85,49%	14,51%
Toscana	22,55%	77,45%	73,37%	26,63%	84,05%	15,95%
Marche	21,37%	78,63%	76,69%	23,31%	81,36%	18,64%
Molise	17,47%	82,53%	78,08%	21,92%	78,2%	21,8%
Friuli VG	16,35%	83,65%	76,85%	23,15%	77,65%	22,35%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	1,58%	98,42%	6,57%	93,43%	8,58%	91,42%
Sicilia	1,57%	98,43%	13,79%	86,21%	16,61%	83,39%
Abruzzo	1,37%	98,63%	11,79%	88,21%	11,4%	88,6%
Calabria	1,15%	98,85%	14,17%	85,83%	15,85%	84,15%
Basilicata	1,07%	98,93%	3,8%	96,2%	5,51%	94,49%
Campania	0,27%	99,73%	4,39%	95,61%	4,89%	95,11%
Sardegna	0,27%	99,73%	1,27%	98,73%	2%	98%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	30,68	20,88	10,82	7,01	5,32	4,97
Italia	originator	129,2	129,3	129,4	122,9	122,5	123,5	120,1	98,32	76,50
Italia	totale	129,2	129,3	129,4	117,1	103,2	101,5	94,19	60,33	37,44
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	30,11	20,08	13,49	7,16	4,95	5,08
Piemonte	originator	131,8	131,0	128,6	122,5	127,3	127,0	98,04	62,77	67,41
Piemonte	totale	131,8	131,0	128,6	91,91	22,66	16,51	9,70	6,54	8,55
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	33,52	23,17	15,17	8,52	5,57	6,03
V. Aosta	originator	130,6	125,7	134,8	133,4	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	130,6	125,7	134,8	93,09	23,17	15,17	8,52	5,57	6,03
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	100,6	3,61	5,02	5,37	5,55
Lombardia	originator	131,5	131,7	129,7	123,1	123,8	124,6	121,5	108,7	79,58
Lombardia	totale	131,5	131,7	129,7	123,1	123,8	124,3	109,5	20,77	16,30
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,89	5,80	5,71	5,42
Bolzano	originator	135,6	142,4	142,8	130,0	128,9	130,4	127,5	112,8	77,35
Bolzano	totale	135,6	142,4	142,8	130,0	128,9	109,0	99,94	66,63	54,41
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	17,16	18,62	19,20	4,97	5,47
Trento	originator	128,6	128,6	128,6	122,2	122,2	-	-	-	-
Trento	totale	128,6	128,6	128,6	122,2	49,59	18,62	19,20	4,97	5,47
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	29,12	20,84	21,34	18,64	6,37	3,95
Veneto	originator	125,1	125,7	128,4	121,0	122,2	123,9	117,6	89,08	50,67
Veneto	totale	125,1	125,7	128,4	119,7	110,4	114,7	108,6	44,47	8,84
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	19,73	18,44	5,27	5,40	4,37
Friuli VG	originator	128,0	125,6	127,5	122,8	121,5	122,2	118,6	98,63	77,75
Friuli VG	totale	128,0	125,6	127,5	122,8	108,7	118,4	109,1	71,89	20,77
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,59	18,10	14,42	14,73	7,96
Liguria	originator	134,3	130,1	129,6	123,7	123,4	122,7	121,3	101,7	80,57
Liguria	totale	134,3	130,1	129,6	123,7	103,1	121,5	112,8	99,22	62,04
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	14,41	14,57	13,21	13,77	13,37
Emilia R.	originator	129,0	128,7	126,6	121,6	120,7	122,7	120,1	99,04	77,93
Emilia R.	totale	129,0	128,7	126,6	121,6	117,1	117,9	111,4	92,57	72,39
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	31,20	19,90	5,81	4,75	4,63	4,27
Toscana	originator	137,0	135,6	135,2	125,9	126,5	122,2	119,3	104,5	77,35



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	137,0	135,6	135,2	89,04	54,37	10,27	6,31	5,70	15,93
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	15,64	4,49	3,89
Umbria	originator	131,2	129,0	130,7	122,1	126,4	124,4	125,3	116,2	-
Umbria	totale	131,2	129,0	130,7	122,1	126,4	124,4	119,3	22,50	3,89
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,60	4,31	4,84
Marche	originator	131,2	132,3	133,7	124,3	124,3	124,3	122,2	109,3	77,77
Marche	totale	131,2	132,3	133,7	124,3	124,3	124,3	73,70	45,97	18,44
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	31,99	27,24	10,34	9,44	6,93	5,66
Lazio	originator	128,3	128,7	128,9	124,3	116,6	125,2	122,4	95,07	73,28
Lazio	totale	128,3	128,7	128,9	121,2	93,54	105,4	109,3	74,00	35,00
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,08	10,30	10,31	8,49
Abruzzo	originator	131,1	132,0	132,1	125,5	125,5	124,8	120,9	100,5	78,52
Abruzzo	totale	131,1	132,0	132,1	125,5	125,5	122,8	107,6	91,44	70,54
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,27	12,39	4,66	4,66	4,62
Molise	originator	132,5	132,8	131,3	123,7	123,8	122,3	121,4	105,5	78,33
Molise	totale	132,5	132,8	131,3	123,7	110,3	118,8	81,32	43,37	20,69
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,62	4,62	7,84	3,85	4,10
Campania	originator	126,4	127,5	129,3	122,5	122,4	122,3	119,1	96,88	77,68
Campania	totale	126,4	127,5	129,3	122,5	122,0	120,5	119,0	94,46	74,08
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	29,32	24,88	7,17	5,58	4,32	4,66
Puglia	originator	129,8	128,5	129,3	123,2	125,0	124,5	121,5	105,3	77,80
Puglia	totale	129,8	128,5	129,3	121,3	119,8	119,3	114,4	59,40	31,59
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	20,62	19,65	14,14	14,14	14,14
Basilicata	originator	126,5	132,5	129,9	124,1	121,7	125,1	123,8	96,74	76,27
Basilicata	totale	126,5	132,5	129,9	124,1	117,5	84,06	112,3	88,58	72,85
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	4,79
Calabria	originator	122,3	125,5	127,9	118,9	120,7	120,5	118,8	97,62	77,85
Calabria	totale	122,3	125,5	127,9	118,9	120,7	120,5	118,8	97,62	66,27
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	19,76	21,29	23,98	14,40	8,52	6,01
Sicilia	originator	125,7	125,9	126,3	120,3	122,1	121,2	116,3	96,36	74,86
Sicilia	totale	125,7	125,9	126,3	119,9	116,5	120,3	114,3	92,78	63,43
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,15	12,09	12,25	13,87	10,50



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	129,6	128,8	129,8	124,9	122,6	123,7	119,2	100,1	77,91
Sardegna	totale	129,6	128,8	129,8	124,9	110,5	116,0	117,7	97,61	76,56



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	100,2	95,13	94,84	95,60	92,93	76,08	59,20
Italia	totale	100,0	100,0	100,2	90,68	79,90	78,55	72,88	46,68	28,97
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,40	97,58	92,96	96,58	96,36	74,36	47,61	51,13
Piemonte	totale	100,0	99,40	97,58	69,71	17,19	12,52	7,36	4,96	6,49
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	96,26	103,2	102,1	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	96,26	103,2	71,25	17,74	11,61	6,52	4,26	4,61
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,1	98,62	93,63	94,20	94,78	92,40	82,68	60,52
Lombardia	totale	100,0	100,1	98,62	93,63	94,20	94,57	83,30	15,79	12,39
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	105,0	105,3	95,92	95,06	96,20	94,09	83,21	57,04
Bolzano	totale	100,0	105,0	105,3	95,92	95,06	80,38	73,70	49,14	40,12
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	95,00	95,00	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	95,00	38,54	14,47	14,92	3,86	4,25
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,4	102,6	96,73	97,71	99,05	94,01	71,18	40,49
Veneto	totale	100,0	100,4	102,6	95,67	88,28	91,68	86,85	35,53	7,06
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	98,10	99,65	95,92	94,95	95,47	92,63	77,03	60,72
Friuli VG	totale	100,0	98,10	99,65	95,92	84,96	92,47	85,21	56,15	16,22
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	96,87	96,52	92,13	91,91	91,38	90,34	75,73	59,98
Liguria	totale	100,0	96,87	96,52	92,13	76,82	90,46	83,98	73,86	46,19
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,77	98,16	94,28	93,60	95,19	93,16	76,77	60,41
Emilia R.	totale	100,0	99,77	98,16	94,28	90,79	91,46	86,39	71,76	56,12



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	98,99	98,75	91,96	92,34	89,23	87,13	76,33	56,46
Toscana	totale	100,0	98,99	98,75	64,99	39,69	7,50	4,60	4,16	11,62
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	98,32	99,64	93,03	96,35	94,82	95,53	88,55	-
Umbria	totale	100,0	98,32	99,64	93,03	96,35	94,82	90,92	17,15	2,97
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,8	101,9	94,78	94,77	94,77	93,19	83,30	59,26
Marche	totale	100,0	100,8	101,9	94,78	94,77	94,77	56,16	35,04	14,05
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	100,4	96,90	90,88	97,60	95,35	74,06	57,09
Lazio	totale	100,0	100,2	100,4	94,43	72,87	82,15	85,19	57,65	27,26
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,7	100,8	95,79	95,79	95,23	92,25	76,68	59,89
Abruzzo	totale	100,0	100,7	100,8	95,79	95,79	93,67	82,11	69,75	53,80
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,2	99,14	93,39	93,43	92,35	91,60	79,61	59,10
Molise	totale	100,0	100,2	99,14	93,39	83,25	89,71	61,36	32,73	15,61
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,8	102,2	96,92	96,81	96,71	94,19	76,60	61,42
Campania	totale	100,0	100,8	102,2	96,92	96,51	95,31	94,13	74,69	58,57
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,98	99,57	94,86	96,27	95,92	93,62	81,14	59,90
Puglia	totale	100,0	98,98	99,57	93,44	92,24	91,88	88,14	45,74	24,32
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	104,7	102,6	98,08	96,18	98,94	97,88	76,45	60,28
Basilicata	totale	100,0	104,7	102,6	98,08	92,93	66,43	88,82	70,00	57,57
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	102,6	104,5	97,22	98,71	98,56	97,16	79,80	63,63
Calabria	totale	100,0	102,6	104,5	97,22	98,71	98,56	97,16	79,80	54,17



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,1	100,5	95,73	97,15	96,42	92,51	76,62	59,53
Sicilia	totale	100,0	100,1	100,5	95,36	92,68	95,71	90,93	73,78	50,43
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	99,36	100,1	96,37	94,57	95,43	91,99	77,24	60,09
Sardegna	totale	100,0	99,36	100,1	96,37	85,26	89,50	90,82	75,28	59,05



DASATINIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,93	0,86	0,89
V. Aosta	0,93	1	0,96
Lombardia	0,83	0,78	0,8
Bolzano	0,72	0,72	0,72
Trento	0,91	1,11	1,01
Veneto	0,63	0,74	0,68
Friuli VG	0,77	0,79	0,78
Liguria	0,79	0,8	0,79
Emilia R.	0,79	0,8	0,79
Toscana	0,76	0,79	0,77
Umbria	0,9	0,92	0,91
Marche	0,78	0,81	0,79
Lazio	0,78	0,79	0,78
Abruzzo	0,78	0,78	0,78
Molise	0,77	0,78	0,77
Campania	0,8	0,8	0,8
Puglia	0,76	0,76	0,76
Basilicata	0,8	0,8	0,8
Calabria	0,79	0,78	0,78
Sicilia	0,77	0,78	0,77
Sardegna	0,77	0,78	0,77
Italia	0,79	0,79	0,79



DASATINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Bolzano	-	77,35	77,35
Sardegna	10,5	78,39	76,32
Emilia R.	12,97	79,9	74,45
Campania	4,59	76,58	73,43
Basilicata	14,14	75,09	71,21
Abruzzo	6,74	79,33	59,49
Sicilia	4,36	70,82	45,71
Calabria	4,81	76,8	39,69
Italia	4,86	75,8	32,95
Lazio	5,55	80,2	27,17
Liguria	4,83	80,94	25,81
Puglia	4,27	79,62	22,13
Toscana	4,08	77,35	15,8
Lombardia	5,4	77,35	12,47
Marche	5,07	77,35	10,21
Piemonte	5,22	82,87	7,05
V. Aosta	5,94	-	5,94
Friuli VG	4,77	-	4,77
Trento	4,59	-	4,59
Veneto	3,96	11,54	4,58
Umbria	2,84	-	2,84
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



DASATINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	84.142	0
V. Aosta	0	0	763	0
Lombardia	0	0	275.392	9.012
Bolzano	30.640	41.206	89.289	69.496
Trento	0	0	1.559	0
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	0	25.243
Liguria	85.614	105.974	198.625	160.486
Emilia R.	483.791	564.774	933.301	781.600
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	29.754
Lazio	0	78.857	694.826	441.267
Abruzzo	177.724	209.142	352.112	293.259
Molise	0	0	0	31.085
Campania	1.245.093	1.443.919	0	1.976.256
Puglia	0	0	0	346.432
Basilicata	80.940	94.314	155.176	130.123
Calabria	190.936	229.690	0	333.450
Sicilia	471.350	577.467	1.060.370	861.587
Sardegna	328.140	377.214	600.535	508.607
Italia	3.094.226	3.722.557	4.446.088	5.997.657

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



DOXORUBICINA. Tabelle analitiche



DOXORUBICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.137.356	6,2%	16.531	14,1%	168.760	31,9%	0,0189
Italia	originator	€ 6.956.012	-23,6%	31.202	-13%	354.540	-0,1%	0,0398
Italia	totale	€ 8.093.367	-20,5%	47.733	-5,2%	523.300	8,4%	0,0587
Piemonte	brevetto scaduto	€ 154.498	54,6%	1.855	57,6%	19.240	78,5%	0,0288
Piemonte	originator	€ 344.137	-35,7%	2.691	-25%	23.212	-26%	0,0348
Piemonte	totale	€ 498.636	-21,5%	4.546	-4,6%	42.452	0,7%	0,0636
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 10.454	575%	108	575%	432	575%	0,0227
V. Aosta	originator	€ 3.179	-83,6%	59	-19,2%	386	-37,9%	0,0203
V. Aosta	totale	€ 13.634	-34,9%	167	87,6%	818	19,2%	0,0430
Lombardia	brevetto scaduto	€ 33.520	80,9%	3.282	39,4%	32.370	50,6%	0,0217
Lombardia	originator	€ 825.048	-33,8%	4.001	-36,3%	51.644	-18,2%	0,0346
Lombardia	totale	€ 858.569	-32,1%	7.283	-15,6%	84.014	-0,7%	0,0562
Bolzano	brevetto scaduto	€ 43.162	-14%	520	14,3%	5.830	12,3%	0,0776
Bolzano	originator	€ 29.908	114,6%	88	175%	1.820	378,9%	0,0242
Bolzano	totale	€ 73.070	14%	608	24,8%	7.650	37,3%	0,1019
Trento	brevetto scaduto	€ 4.620	42,9%	600	42,9%	6.000	42,9%	0,0743
Trento	originator	€ 58.296	200%	250	101,6%	1.220	165,2%	0,0151
Trento	totale	€ 62.916	177,6%	850	56,3%	7.220	54,9%	0,0894
Veneto	brevetto scaduto	€ 4.854	-89%	622	-58,8%	6.220	-55,1%	0,0084
Veneto	originator	€ 468.846	-49,7%	2.140	-28,4%	26.728	-9,2%	0,0362
Veneto	totale	€ 473.700	-51,5%	2.762	-38,6%	32.948	-23,9%	0,0446
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 48.840	-29,2%	300	-46,9%	1.200	-52,6%	0,0063
Friuli VG	originator	€ 231.746	-40%	1.405	8,1%	10.910	47,8%	0,0574
Friuli VG	totale	€ 280.586	-38,4%	1.705	-8,6%	12.110	22,2%	0,0637
Liguria	brevetto scaduto	€ 11.354	-41,9%	802	4,8%	7.132	-1,4%	0,0289
Liguria	originator	€ 344.966	-29,2%	946	-20%	9.084	-1,8%	0,0368
Liguria	totale	€ 356.320	-29,7%	1.748	-10,2%	16.216	-1,6%	0,0657
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 14.442	-76,7%	889	-21,7%	15.100	-10,4%	0,0223
Emilia R.	originator	€ 532.911	-26,9%	2.076	-11,6%	25.196	13,9%	0,0372
Emilia R.	totale	€ 547.353	-30,8%	2.965	-14,9%	40.296	3,4%	0,0594
Toscana	brevetto scaduto	€ 295.985	3,5%	2.190	39,7%	8.880	41,6%	0,0154
Toscana	originator	€ 397.798	-28%	2.486	-12%	30.204	-0,2%	0,0525
Toscana	totale	€ 693.783	-17,3%	4.676	6,5%	39.084	6,9%	0,0680
Umbria	brevetto scaduto	€ 54.394	37,1%	674	47,5%	8.348	49,6%	0,0620
Umbria	originator	€ 102.523	-43,5%	265	-42,1%	3.040	-25,6%	0,0226
Umbria	totale	€ 156.917	-29,1%	939	2,6%	11.388	17,8%	0,0845



DOXORUBICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 413	-98,7%	50	-64,3%	500	-10,7%	0,0022
Marche	originator	€ 376.415	-24,5%	1.641	-1,2%	24.006	8,7%	0,1039
Marche	totale	€ 376.828	-28,8%	1.691	-6,1%	24.506	8,3%	0,1060
Lazio	brevetto scaduto	€ 930	-	50	-	500	-	0,0006
Lazio	originator	€ 609.866	7,9%	2.998	-9,6%	36.602	0,9%	0,0428
Lazio	totale	€ 610.795	8%	3.048	-8,1%	37.102	2,2%	0,0434
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 2.543	-95,8%	34	-87,9%	136	-87,9%	0,0007
Abruzzo	originator	€ 211.915	-37,6%	770	-15,1%	9.540	-9,8%	0,0487
Abruzzo	totale	€ 214.459	-46,4%	804	-32,3%	9.676	-17,3%	0,0494
Molise	brevetto scaduto	€ 26.808	255,1%	289	270,5%	1.696	443,6%	0,0374
Molise	originator	€ 8.456	-42%	107	78,3%	860	99,1%	0,0190
Molise	totale	€ 35.264	59,4%	396	187%	2.556	243,5%	0,0563
Campania	brevetto scaduto	€ 395.544	62,1%	3.203	42,6%	44.852	145,6%	0,0569
Campania	originator	€ 839.203	-11,4%	1.600	-17,7%	16.000	-9,3%	0,0203
Campania	totale	€ 1.234.747	3,7%	4.803	14,7%	60.852	69,5%	0,0772
Puglia	originator	€ 446.379	-22,3%	2.770	31,3%	35.002	12,9%	0,0599
Puglia	totale	€ 446.379	-22,3%	2.770	31,3%	35.002	12,9%	0,0599
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.551	-51,3%	75	-47,6%	1.200	-52%	0,0147
Basilicata	originator	€ 153.276	42,2%	445	76,6%	4.868	166,9%	0,0595
Basilicata	totale	€ 154.827	39,5%	520	31,6%	6.068	40,3%	0,0742
Calabria	brevetto scaduto	€ 33.442	6,1%	988	-16,6%	9.124	-18,2%	0,0334
Calabria	originator	€ 210.576	-15,8%	604	-14,9%	4.126	-12,2%	0,0151
Calabria	totale	€ 244.018	-13,3%	1.592	-15,9%	13.250	-16,4%	0,0485
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 610.644	8,5%	2.500	-2,6%	30.466	27,8%	0,0433
Sicilia	totale	€ 610.644	8,5%	2.500	-2,6%	30.466	27,8%	0,0433
Sardegna	originator	€ 149.923	3,2%	1.360	20%	9.626	22,9%	0,0385
Sardegna	totale	€ 149.923	3,2%	1.360	20%	9.626	22,9%	0,0385



DOXORUBICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 239.793	-9,13%	3.234	-9,34%	38.064	60,68%	0,0208
Italia	originator	€ 1.055.060	-42,39%	5.071	-28,01%	63.204	-2,74%	0,0346
Italia	totale	€ 1.294.852	-38,2%	8.305	-21,73%	101.268	14,2%	0,0554
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.690	-96,54%	95	-81,3%	3.200	48,7%	0,0233
Piemonte	originator	€ 70.022	50,79%	720	117,52%	3.744	9,99%	0,0273
Piemonte	totale	€ 71.712	-24,69%	815	-2,86%	6.944	24,98%	0,0506
V. Aosta	originator	€ 578	563,87%	10	-16,67%	40	-66,67%	0,0102
V. Aosta	totale	€ 578	563,87%	10	-16,67%	40	-66,67%	0,0102
Lombardia	brevetto scaduto	€ 6.902	109,26%	710	130,52%	6.650	134,15%	0,0217
Lombardia	originator	€ 133.445	-49,95%	688	-47,24%	8.924	-6,02%	0,0291
Lombardia	totale	€ 140.347	-48,01%	1.398	-13,28%	15.574	26,25%	0,0508
Bolzano	brevetto scaduto	€ 11.253	-23,22%	62	-22,5%	248	-34,74%	0,0161
Bolzano	originator	€ 3.484	1,12%	34	183,33%	1.240	588,89%	0,0804
Bolzano	totale	€ 14.737	-18,59%	96	4,35%	1.488	165,71%	0,0965
Trento	brevetto scaduto	€ 154	-	20	-	200	-	0,0121
Trento	originator	€ 5.245	23,32%	10	-80%	100	-28,57%	0,0060
Trento	totale	€ 5.399	26,94%	30	-40%	300	114,29%	0,0181
Veneto	brevetto scaduto	€ 827	-95,97%	100	-72,22%	1.000	-67,95%	0,0066
Veneto	originator	€ 63.462	-67,47%	296	-41,62%	3.480	-26,4%	0,0230
Veneto	totale	€ 64.289	-70,18%	396	-54,33%	4.480	-42,92%	0,0296
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 48.840	79638,7	300	1400%	1.200	2900%	0,0307
Friuli VG	originator	€ 15.735	-82,13%	30	-93,18%	300	-81,71%	0,0077
Friuli VG	totale	€ 64.575	-26,73%	330	-28,26%	1.500	-10,71%	0,0384
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.892	-70,23%	48	60%	432	260%	0,0085
Liguria	originator	€ 29.814	-69,6%	159	-37,89%	2.704	46,64%	0,0533
Liguria	totale	€ 31.706	-69,64%	207	-27,62%	3.136	59,67%	0,0619
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 3.179	-88,51%	170	-51,01%	1.700	-37,27%	0,0122
Emilia R.	originator	€ 7.800	-94,01%	132	-69,09%	3.220	-30,12%	0,0231
Emilia R.	totale	€ 10.979	-93,05%	302	-60,98%	4.920	-32,77%	0,0353
Toscana	brevetto scaduto	€ 73.005	41,74%	544	57,23%	2.176	57,23%	0,0184
Toscana	originator	€ 95.174	-7,65%	514	-15,6%	6.086	-10,68%	0,0516
Toscana	totale	€ 168.179	8,8%	1.058	10,79%	8.262	0,78%	0,0700
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.791	-42,51%	145	3,57%	3.490	523,21%	0,1262
Umbria	originator	€ 24.259	-40,92%	66	-18,52%	500	-40,48%	0,0181
Umbria	totale	€ 32.050	-41,31%	211	-4,52%	3.990	185%	0,1443
Marche	brevetto scaduto	€ 413	-	50	-	500	-	0,0105



DOXORUBICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	originator	€ 47.656	-51,49%	197	-47,88%	3.410	-28,9%	0,0719
Marche	totale	€ 48.068	-51,07%	247	-34,66%	3.910	-18,47%	0,0824
Lazio	brevetto scaduto	€ 930	-	50	-	500	-	0,0028
Lazio	originator	€ 92.351	-26,84%	320	-57,78%	5.112	-38,17%	0,0291
Lazio	totale	€ 93.281	-26,1%	370	-51,19%	5.612	-32,12%	0,0319
Abruzzo	originator	€ 33.299	-66,67%	141	-36,2%	1.960	-21,91%	0,0488
Abruzzo	totale	€ 33.299	-71,56%	141	-53,16%	1.960	-30,74%	0,0488
Molise	brevetto scaduto	€ 285	-85,26%	15	-25%	600	650%	0,0644
Molise	originator	€ 1.155	1493,32	20	100%	80	-20%	0,0086
Molise	totale	€ 1.440	-28,29%	35	16,67%	680	277,78%	0,0730
Campania	brevetto scaduto	€ 81.070	67,47%	795	-12,25%	14.868	173,11%	0,0919
Campania	originator	€ 162.596	-8,77%	310	-11,93%	3.100	-8,82%	0,0192
Campania	totale	€ 243.665	7,52%	1.105	-12,16%	17.968	103,17%	0,1111
Puglia	originator	€ 60.265	-38,41%	369	-5,63%	6.828	71,13%	0,0569
Puglia	totale	€ 60.265	-38,41%	369	-5,63%	6.828	71,13%	0,0569
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	originator	€ 31.930	-46,59%	169	34,13%	2.540	135,19%	0,1512
Basilicata	totale	€ 31.930	-47,7%	169	-3,98%	2.540	22,12%	0,1512
Calabria	brevetto scaduto	€ 1.562	-82,03%	130	-65,05%	1.300	-63,28%	0,0232
Calabria	originator	€ 31.035	34,57%	111	131,25%	588	44,12%	0,0105
Calabria	totale	€ 32.597	2,65%	241	-42,62%	1.888	-52,18%	0,0337
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 110.842	-19,43%	438	-18,28%	7.784	47,87%	0,0539
Sicilia	totale	€ 110.842	-19,43%	438	-18,28%	7.784	47,87%	0,0539
Sardegna	originator	€ 34.914	3,03%	337	72,82%	1.464	8,12%	0,0285
Sardegna	totale	€ 34.914	3,03%	337	72,82%	1.464	8,12%	0,0285



DOXORUBICINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
V. Aosta	76,68%	23,32%	64,67%	35,33%	52,81%	47,19%
Molise	76,02%	23,98%	72,98%	27,02%	66,35%	33,65%
Trento	7,34%	92,66%	70,59%	29,41%	83,1%	16,9%
Bolzano	59,07%	40,93%	85,53%	14,47%	76,21%	23,79%
Toscana	42,66%	57,34%	46,83%	53,17%	22,72%	77,28%
Umbria	34,66%	65,34%	71,78%	28,22%	73,31%	26,69%
Campania	32,03%	67,97%	66,69%	33,31%	73,71%	26,29%
Piemonte	30,98%	69,02%	40,81%	59,19%	45,32%	54,68%
Lombardia	3,9%	96,1%	45,06%	54,94%	38,53%	61,47%
Liguria	3,19%	96,81%	45,88%	54,12%	43,98%	56,02%
Emilia R.	2,64%	97,36%	29,98%	70,02%	37,47%	62,53%
Friuli VG	17,41%	82,59%	17,6%	82,4%	9,91%	90,09%
Italia	14,05%	85,95%	34,63%	65,37%	32,25%	67,75%
Calabria	13,7%	86,3%	62,06%	37,94%	68,86%	31,14%
Abruzzo	1,19%	98,81%	4,23%	95,77%	1,41%	98,59%
Veneto	1,02%	98,98%	22,52%	77,48%	18,88%	81,12%
Basilicata	1%	99%	14,42%	85,58%	19,78%	80,22%
Lazio	0,15%	99,85%	1,64%	98,36%	1,35%	98,65%
Marche	0,11%	99,89%	2,96%	97,04%	2,04%	97,96%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%
Sicilia	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



DOXORUBICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,69	0,76	0,83	0,94	0,96	0,77	1,02	7,64	6,74
Italia	originator	24,71	26,23	26,30	27,44	24,05	26,43	25,68	22,87	19,62
Italia	totale	19,43	19,67	18,16	19,68	19,11	21,07	18,63	18,07	15,47
Piemonte	brevetto scaduto	0,37	0,67	1,20	2,80	2,02	1,45	0,55	9,38	8,03
Piemonte	originator	21,48	24,57	18,97	20,25	18,56	20,53	23,71	16,57	14,83
Piemonte	totale	17,73	19,17	17,40	18,26	18,26	20,33	19,78	13,75	11,75
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	1,58	-	-	-	24,20	24,20
V. Aosta	originator	23,69	27,72	29,03	29,74	18,46	34,77	41,02	23,99	8,24
V. Aosta	totale	23,69	27,72	29,03	26,19	18,46	34,77	41,02	24,04	16,67
Lombardia	brevetto scaduto	0,51	0,62	0,68	1,01	1,11	0,72	0,66	0,88	1,04
Lombardia	originator	18,28	16,52	16,58	18,79	15,15	16,03	15,53	16,73	15,98
Lombardia	totale	14,75	13,32	12,95	14,64	13,28	15,70	13,08	12,68	10,22
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,77	0,60	9,17	7,40
Bolzano	originator	3,93	8,56	6,57	7,71	6,58	12,03	50,22	25,46	16,43
Bolzano	totale	3,93	8,56	6,57	7,71	6,58	11,13	15,36	11,63	9,55
Trento	brevetto scaduto	-	-	0,81	1,27	1,52	0,77	0,77	0,77	0,77
Trento	originator	8,65	10,97	44,86	75,85	69,16	64,17	62,70	46,82	47,78
Trento	totale	8,65	10,97	13,01	9,74	14,27	8,39	7,03	7,17	8,71
Veneto	brevetto scaduto	-	-	0,80	0,67	0,81	0,66	0,98	2,76	0,78
Veneto	originator	17,07	18,55	25,00	36,75	30,94	30,89	29,44	25,20	17,54
Veneto	totale	17,07	18,55	17,98	22,33	19,14	20,34	18,13	16,37	14,38
Friuli VG	brevetto scaduto	0,40	0,61	1,12	0,82	0,96	0,80	0,73	17,18	40,70
Friuli VG	originator	43,63	52,84	39,78	25,39	20,22	27,56	26,15	47,40	21,24
Friuli VG	totale	15,37	20,16	20,93	16,54	19,12	26,03	18,05	40,75	23,17
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	2,06	1,43	0,77	1,73	5,42	1,59
Liguria	originator	25,98	27,37	26,85	32,11	33,90	53,50	54,25	52,58	37,98
Liguria	totale	25,98	27,37	26,85	30,44	29,82	31,64	33,21	32,99	21,97
Emilia R.	brevetto scaduto	0,73	0,81	0,77	3,90	2,85	0,65	0,66	2,11	0,96
Emilia R.	originator	48,70	42,81	28,23	24,70	19,11	48,57	56,34	28,01	21,15
Emilia R.	totale	19,93	18,24	16,22	24,26	18,13	22,91	19,80	17,09	13,58
Toscana	brevetto scaduto	-	0,75	0,78	0,76	0,78	1,05	47,97	38,11	33,33
Toscana	originator	21,64	27,00	28,83	39,31	32,50	26,64	19,71	14,47	13,17



DOXORUBICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	21,64	18,95	17,51	22,12	20,97	24,11	20,29	19,01	17,75
Umbria	brevetto scaduto	0,74	0,80	0,91	1,01	1,39	1,82	2,38	6,42	6,52
Umbria	originator	49,93	56,82	33,57	46,69	39,57	46,15	48,02	44,38	33,72
Umbria	totale	17,67	20,83	20,63	18,80	17,96	20,42	20,06	16,86	13,78
Marche	brevetto scaduto	1,41	0,97	0,82	0,80	0,73	0,63	-	54,98	0,83
Marche	originator	26,54	35,78	27,85	27,84	23,03	20,54	19,08	22,07	15,68
Marche	totale	20,70	24,95	19,27	24,37	21,87	20,50	19,08	22,46	15,38
Lazio	brevetto scaduto	0,83	0,91	1,00	1,02	1,00	1,02	54,98	-	1,86
Lazio	originator	28,71	29,87	37,97	49,89	27,85	21,04	15,11	15,14	16,66
Lazio	totale	18,77	18,79	15,05	18,11	17,49	19,24	15,12	15,14	16,46
Abruzzo	brevetto scaduto	0,71	0,94	0,82	0,79	0,79	-	-	53,63	18,70
Abruzzo	originator	38,04	58,38	54,41	58,93	44,97	36,43	30,30	28,42	22,21
Abruzzo	totale	28,19	37,17	31,58	31,09	34,91	36,43	30,30	31,75	22,16
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	24,20	15,81
Molise	originator	30,24	29,17	35,26	32,40	31,28	45,00	36,72	28,33	9,83
Molise	totale	30,24	29,17	35,26	32,40	31,28	45,00	36,72	25,87	13,80
Campania	brevetto scaduto	0,61	0,64	3,84	0,88	-	0,62	0,58	11,47	8,82
Campania	originator	33,65	35,19	27,55	24,33	23,66	28,32	58,66	51,71	52,45
Campania	totale	26,58	28,80	27,40	24,29	23,66	24,33	21,84	24,74	20,29
Puglia	brevetto scaduto	1,13	0,89	0,99	1,72	1,36	-	-	-	-
Puglia	originator	34,14	31,76	28,32	21,20	23,69	24,75	21,37	14,95	12,75
Puglia	totale	26,07	23,61	20,18	19,40	22,91	24,75	21,37	14,95	12,75
Basilicata	brevetto scaduto	0,83	0,61	0,66	0,58	0,52	1,26	1,22	1,29	1,29
Basilicata	originator	28,01	60,37	57,26	58,63	22,70	48,82	58,52	57,44	31,49
Basilicata	totale	19,05	27,21	15,93	18,03	16,98	17,80	21,35	17,54	25,52
Calabria	brevetto scaduto	-	-	0,68	0,69	0,75	0,73	0,68	2,64	3,67
Calabria	originator	17,61	18,61	28,17	45,88	48,07	57,86	60,97	56,20	51,04
Calabria	totale	17,61	18,61	20,26	16,01	17,95	17,33	17,57	17,50	18,42
Sicilia	brevetto scaduto	-	0,70	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	-	-
Sicilia	originator	23,82	25,11	38,23	35,79	37,83	40,11	21,50	23,41	20,04
Sicilia	totale	23,82	19,71	20,41	19,69	20,89	19,88	18,28	23,41	20,04
Sardegna	brevetto scaduto	0,86	0,73	0,79	0,76	0,82	0,69	-	-	-



DOXORUBICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	27,72	41,40	45,07	41,50	43,10	24,19	17,19	18,01	15,57
Sardegna	totale	24,30	25,90	19,61	17,69	22,04	23,60	17,20	18,01	15,57



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	109,7	119,5	135,2	138,2	111,3	147,6	1,101	971,6
Italia	originator	100,0	106,1	106,4	111,0	97,35	106,9	103,9	92,57	79,41
Italia	totale	100,0	101,2	93,44	101,2	98,33	108,4	95,85	92,96	79,58
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	179,0	320,6	750,2	540,4	387,6	148,7	2,513	2,152
Piemonte	originator	100,0	114,3	88,31	94,27	86,42	95,58	110,3	77,13	69,01
Piemonte	totale	100,0	108,0	98,10	102,9	102,9	114,6	111,5	77,52	66,23
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	117,0	122,5	125,5	77,93	146,7	173,1	101,2	34,76
V. Aosta	totale	100,0	117,0	122,5	110,5	77,93	146,7	173,1	101,4	70,35
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	121,6	133,0	197,5	217,0	141,5	129,7	172,3	202,5
Lombardia	originator	100,0	90,37	90,74	102,8	82,89	87,71	84,95	91,55	87,41
Lombardia	totale	100,0	90,32	87,79	99,28	90,03	106,4	88,68	85,95	69,29
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	218,1	167,4	196,4	167,6	306,5	1,279	648,5	418,6
Bolzano	totale	100,0	218,1	167,4	196,4	167,6	283,6	391,2	296,3	243,3
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	126,9	518,9	877,3	800,0	742,2	725,2	541,5	552,7
Trento	totale	100,0	126,9	150,5	112,7	165,0	97,05	81,29	82,96	100,8
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	108,7	146,4	215,3	181,2	181,0	172,5	147,6	102,7
Veneto	totale	100,0	108,7	105,3	130,8	112,1	119,2	106,2	95,93	84,25
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	152,5	279,9	205,4	242,0	200,6	184,1	4,312	10,21
Friuli VG	originator	100,0	121,0	91,16	58,19	46,34	63,16	59,94	108,6	48,68
Friuli VG	totale	100,0	131,2	136,2	107,6	124,4	169,3	117,4	265,1	150,7
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	105,3	103,3	123,6	130,5	205,9	208,8	202,4	146,1
Liguria	totale	100,0	105,3	103,3	117,1	114,8	121,7	127,8	126,9	84,59
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	112,2	106,7	536,8	392,6	89,28	90,69	290,7	131,7
Emilia R.	originator	100,0	87,91	57,97	50,71	39,25	99,73	115,6	57,51	43,43
Emilia R.	totale	100,0	91,50	81,38	121,7	90,93	114,9	99,32	85,75	68,14



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	124,7	133,2	181,6	150,1	123,0	91,04	66,86	60,85
Toscana	totale	100,0	87,55	80,89	102,2	96,91	111,4	93,75	87,84	82,01
Umbria	brevetto scaduto	100,0	107,8	122,1	136,1	187,4	244,1	320,2	863,3	876,6
Umbria	originator	100,0	113,8	67,23	93,50	79,25	92,43	96,17	88,87	67,54
Umbria	totale	100,0	117,8	116,7	106,3	101,6	115,5	113,5	95,37	77,97
Marche	brevetto scaduto	100,0	68,83	58,09	56,58	51,52	44,35	-	3,888	58,35
Marche	originator	100,0	134,7	104,9	104,8	86,75	77,39	71,87	83,14	59,08
Marche	totale	100,0	120,5	93,10	117,7	105,6	99,06	92,17	108,5	74,30
Lazio	brevetto scaduto	100,0	109,9	120,5	122,7	121,0	122,8	6,639	-	224,5
Lazio	originator	100,0	104,0	132,2	173,8	97,01	73,28	52,62	52,74	58,04
Lazio	totale	100,0	100,1	80,17	96,48	93,18	102,5	80,58	80,67	87,71
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	133,0	115,8	112,2	112,2	-	-	7,597	2,649
Abruzzo	originator	100,0	153,4	143,0	154,9	118,2	95,77	79,64	74,69	58,39
Abruzzo	totale	100,0	131,8	112,0	110,3	123,8	129,2	107,4	112,6	78,63
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	96,46	116,6	107,1	103,4	148,8	121,4	93,68	32,52
Molise	totale	100,0	96,46	116,6	107,1	103,4	148,8	121,4	85,56	45,63
Campania	brevetto scaduto	100,0	103,7	625,7	143,4	-	100,3	95,31	1,868	1,437
Campania	originator	100,0	104,5	81,87	72,31	70,31	84,16	174,3	153,6	155,8
Campania	totale	100,0	108,3	103,0	91,39	89,02	91,52	82,16	93,06	76,34
Puglia	brevetto scaduto	100,0	78,63	86,84	151,3	120,1	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	93,01	82,95	62,08	69,39	72,49	62,59	43,78	37,35
Puglia	totale	100,0	90,56	77,42	74,42	87,89	94,96	81,99	57,34	48,92
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	73,57	78,92	69,28	62,25	151,0	147,3	155,2	155,5
Basilicata	originator	100,0	215,5	204,3	209,2	81,01	174,2	208,8	205,0	112,3
Basilicata	totale	100,0	142,8	83,64	94,68	89,12	93,45	112,1	92,10	133,9
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	105,7	159,9	260,5	273,0	328,6	346,2	319,1	289,8
Calabria	totale	100,0	105,7	115,0	90,94	101,9	98,39	99,77	99,38	104,5



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	105,4	160,5	150,2	158,8	168,4	90,28	98,31	84,16
Sicilia	totale	100,0	82,75	85,70	82,69	87,70	83,47	76,76	98,31	84,16
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	85,30	91,35	88,27	95,25	79,99	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	149,3	162,5	149,6	155,4	87,28	62,02	64,98	56,18
Sardegna	totale	100,0	106,6	80,73	72,79	90,72	97,12	70,77	74,14	64,10



DOXORUBICINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,91	0,84	0,87
V. Aosta	0,93	0,67	0,79
Lombardia	0,85	0,86	0,85
Bolzano	0,93	0,94	0,93
Trento	0,98	0,98	0,98
Veneto	0,86	0,89	0,87
Friuli VG	0,93	0,95	0,94
Liguria	0,96	0,97	0,96
Emilia R.	0,93	0,94	0,93
Toscana	0,91	0,95	0,93
Umbria	0,85	0,97	0,91
Marche	0,89	0,91	0,9
Lazio	0,96	0,97	0,96
Abruzzo	0,77	0,85	0,81
Molise	0,89	0,88	0,88
Campania	1	1	1
Puglia	0,87	0,88	0,87
Basilicata	0,88	0,96	0,92
Calabria	0,96	0,96	0,96
Sicilia	0,99	0,99	0,99
Sardegna	0,82	0,89	0,85
Italia	0,92	0,92	0,92



DOXORUBICINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Friuli VG	40,7	52,45	43,05
Sardegna	-	23,85	23,85
Toscana	33,55	15,64	20,36
Trento	0,77	52,45	18
Calabria	1,2	52,78	17,27
Abruzzo	-	16,99	16,99
Lazio	1,86	18,07	16,62
V. Aosta	-	14,44	14,44
Veneto	0,83	18,24	14,35
Sicilia	-	14,24	14,24
Campania	5,45	52,45	13,56
Italia	6,3	16,69	12,79
Basilicata	-	12,57	12,57
Marche	0,83	13,98	12,29
Piemonte	0,53	18,7	10,33
Liguria	4,38	11,03	10,11
Bolzano	45,38	2,81	9,9
Lombardia	1,04	14,95	9,01
Puglia	-	8,83	8,83
Umbria	2,23	48,52	8,03
Emilia R.	1,87	2,42	2,23
Molise	0,48	14,44	2,12

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



DOXORUBICINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	212.531	0
V. Aosta	982	893	8.121	2.522
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	21.513	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	26.157
Friuli VG	93.293	91.975	198.971	116.092
Liguria	105.523	103.759	0	136.053
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	89.309	85.057	430.377	162.892
Umbria	0	0	0	2.230
Marche	0	0	0	43.955
Lazio	36.975	32.939	0	106.827
Abruzzo	64.809	63.757	149.247	83.026
Molise	0	0	18.038	545
Campania	293.609	286.990	824.636	408.175
Puglia	0	0	210.484	0
Basilicata	60.979	60.319	0	72.404
Calabria	39.093	37.652	0	64.039
Sicilia	139.456	136.142	405.318	196.814
Sardegna	1.047	0	85.049	19.170
Italia	925.076	899.484	2.564.285	1.440.902

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



EVEROLIMUS. Tabelle analitiche



EVEROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.486.133	15,3%	193.530	34,4%	144.915	27,7%	0,0163
Italia	originator	€ 13.478.676	-9,2%	671.160	5,8%	173.513	-4,3%	0,0195
Italia	totale	€ 14.964.808	-7,3%	864.690	11,1%	318.428	8%	0,0357
Piemonte	brevetto scaduto	€ 125.165	33%	22.500	42,3%	18.270	37,9%	0,0274
Piemonte	originator	€ 649.921	-4,7%	37.440	-3,9%	8.496	-3,9%	0,0127
Piemonte	totale	€ 775.087	-0,1%	59.940	9,4%	26.766	21,2%	0,0401
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 5.034	36,9%	900	25%	780	73,3%	0,0410
V. Aosta	originator	€ 123.477	20,1%	6.480	24,1%	1.620	20%	0,0852
V. Aosta	totale	€ 128.510	20,7%	7.380	24,2%	2.400	33,3%	0,1262
Lombardia	brevetto scaduto	€ 77.321	45,2%	13.680	130,3%	11.430	124,1%	0,0077
Lombardia	originator	€ 1.950.175	-10,8%	91.980	1,1%	24.689	-9,3%	0,0165
Lombardia	totale	€ 2.027.496	-9,5%	105.660	9%	36.119	11,8%	0,0242
Bolzano	brevetto scaduto	€ 3.198	-84,3%	660	-83,3%	480	-86,9%	0,0064
Bolzano	originator	€ 85.216	41%	4.680	44,4%	1.116	40,9%	0,0149
Bolzano	totale	€ 88.413	9,5%	5.340	-25,8%	1.596	-64,2%	0,0212
Trento	brevetto scaduto	€ 4.676	158,2%	990	153,8%	825	161,9%	0,0102
Trento	originator	€ 154.064	-25,7%	8.640	-23,8%	2.016	-25,8%	0,0250
Trento	totale	€ 158.741	-24,1%	9.630	-17,9%	2.841	-6,3%	0,0352
Veneto	brevetto scaduto	€ 73.012	149,3%	14.400	154%	10.125	153,8%	0,0137
Veneto	originator	€ 867.940	-25,9%	47.100	28,8%	11.316	-20,5%	0,0153
Veneto	totale	€ 940.952	-21,6%	61.500	45,6%	21.441	17,7%	0,0291
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 9.141	-38,5%	2.100	-35,8%	1.500	-40,8%	0,0079
Friuli VG	originator	€ 294.891	83,4%	15.300	73,5%	3.870	83,8%	0,0204
Friuli VG	totale	€ 304.032	73,1%	17.400	43,9%	5.370	15,7%	0,0282
Liguria	brevetto scaduto	€ 38.454	175,9%	4.770	736,8%	4.575	747,2%	0,0185
Liguria	originator	€ 228.467	-57,1%	10.800	-45,6%	2.889	-56%	0,0117
Liguria	totale	€ 266.921	-51,1%	15.570	-23,8%	7.464	5,1%	0,0302
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 114.863	-38,2%	26.310	-15,3%	17.220	-24,8%	0,0254
Emilia R.	originator	€ 1.201.036	2,8%	70.800	29,7%	16.175	11,1%	0,0239
Emilia R.	totale	€ 1.315.899	-2,9%	97.110	13,4%	33.395	-10,9%	0,0493
Toscana	brevetto scaduto	€ 157.019	70,6%	22.650	106,3%	15.420	87,6%	0,0268
Toscana	originator	€ 877.537	-40,5%	45.900	-10,8%	11.520	-9%	0,0200
Toscana	totale	€ 1.034.557	-34%	68.550	9,8%	26.940	29,1%	0,0469
Umbria	brevetto scaduto	€ 50.326	-34,5%	2.580	34,4%	2.130	31,5%	0,0158
Umbria	originator	€ 205.583	22,5%	10.440	23,4%	2.700	25,9%	0,0200
Umbria	totale	€ 255.909	4,6%	13.020	25,4%	4.830	28,3%	0,0358



EVEROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 245.388	79,1%	4.890	59,8%	4.035	80,5%	0,0175
Marche	originator	€ 586.167	-2,2%	30.690	3,9%	7.686	-1,8%	0,0333
Marche	totale	€ 831.555	13%	35.580	9,1%	11.721	16,5%	0,0507
Lazio	brevetto scaduto	€ 169.633	16%	18.870	108,3%	13.830	92,1%	0,0162
Lazio	originator	€ 729.632	-29,7%	30.990	2,4%	9.207	-27,3%	0,0108
Lazio	totale	€ 899.266	-24,1%	49.860	26,8%	23.037	16%	0,0269
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 7.490	-	420	-	360	-	0,0018
Abruzzo	originator	€ 614.303	23%	21.570	25,9%	7.500	21,1%	0,0383
Abruzzo	totale	€ 621.793	24,5%	21.990	28,4%	7.860	26,9%	0,0401
Molise	brevetto scaduto	€ 19.153	141,4%	3.300	129,2%	2.760	162,9%	0,0608
Molise	totale	€ 19.153	-1,3%	3.300	103,7%	2.760	135,9%	0,0608
Campania	brevetto scaduto	€ 107.677	1,5%	22.800	5%	18.420	0,7%	0,0234
Campania	originator	€ 998.654	-10,8%	56.340	2,7%	13.068	-9,2%	0,0166
Campania	totale	€ 1.106.331	-9,7%	79.140	3,3%	31.488	-3,6%	0,0400
Puglia	brevetto scaduto	€ 74.500	1,5%	16.860	16,1%	12.540	12,1%	0,0215
Puglia	originator	€ 1.794.154	1,6%	84.960	-4,3%	23.357	1,9%	0,0400
Puglia	totale	€ 1.868.653	1,6%	101.820	-1,5%	35.897	5,2%	0,0615
Basilicata	originator	€ 186.539	-46,2%	7.170	-55,1%	2.334	-48,2%	0,0285
Basilicata	totale	€ 186.539	-46,2%	7.170	-55,1%	2.334	-48,2%	0,0285
Calabria	brevetto scaduto	€ 3.551	-	780	-	690	-	0,0025
Calabria	originator	€ 771.935	45%	33.150	69,7%	8.967	35,9%	0,0328
Calabria	totale	€ 775.486	45,7%	33.930	73,7%	9.657	46,4%	0,0354
Sicilia	brevetto scaduto	€ 172.008	-16,7%	11.610	-5,6%	7.905	-16,7%	0,0112
Sicilia	originator	€ 513.154	32,5%	30.060	27,5%	6.732	32,6%	0,0096
Sicilia	totale	€ 685.162	15,4%	41.670	16,1%	14.637	0,5%	0,0208
Sardegna	brevetto scaduto	€ 28.525	9,5%	2.460	49,1%	1.620	13,7%	0,0065
Sardegna	originator	€ 645.828	2,6%	26.670	7%	8.256	5,2%	0,0330
Sardegna	totale	€ 674.353	2,9%	29.130	9,6%	9.876	6,5%	0,0395



EVEROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 273.553	-6,39%	40.680	5,36%	29.835	5,63%	0,0163
Italia	originator	€ 2.169.688	-39,39%	101.670	-30,51%	27.803	-28,65%	0,0152
Italia	totale	€ 2.443.241	-36,9%	142.350	-23,02%	57.638	-14,25%	0,0315
Piemonte	brevetto scaduto	€ 21.094	-13,73%	4.920	14,69%	3.600	9,59%	0,0263
Piemonte	originator	€ 68.710	-64,53%	3.780	-67,36%	900	-63,99%	0,0066
Piemonte	totale	€ 89.804	-58,83%	8.700	-45,18%	4.500	-22,2%	0,0328
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 829	-0,26%	180	0%	150	66,67%	0,0384
V. Aosta	originator	€ 16.362	-43,12%	720	-50%	216	-42,86%	0,0553
V. Aosta	totale	€ 17.192	-41,92%	900	-44,44%	366	-21,79%	0,0938
Lombardia	brevetto scaduto	€ 32.828	89,84%	5.730	247,27%	4.395	205,21%	0,0143
Lombardia	originator	€ 399.441	-26,73%	16.650	-33,21%	5.085	-25,66%	0,0166
Lombardia	totale	€ 432.269	-23,15%	22.380	-15,8%	9.480	14,49%	0,0309
Bolzano	brevetto scaduto	€ 693	-53,13%	180	-50%	90	-50%	0,0058
Bolzano	totale	€ 693	-98,37%	180	-92,86%	90	-87,5%	0,0058
Trento	brevetto scaduto	€ 629	0%	120	0%	120	0%	0,0072
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 629	-98,68%	120	-96%	120	-83,61%	0,0072
Veneto	brevetto scaduto	€ 10.866	-0,85%	2.100	-15,66%	1.380	-15,6%	0,0091
Veneto	originator	€ 142.916	27,52%	7.410	56,33%	1.862	27,15%	0,0123
Veneto	totale	€ 153.782	24,99%	9.510	31,54%	3.242	4,6%	0,0214
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.517	-	480	-	480	-	0,0123
Friuli VG	originator	€ 6.861	-89,12%	360	-88,89%	90	-89,13%	0,0023
Friuli VG	totale	€ 9.377	-85,13%	840	-74,07%	570	-31,16%	0,0146
Liguria	brevetto scaduto	€ 5.206	29,48%	840	600%	750	525%	0,0148
Liguria	originator	€ 50.990	-54,69%	2.430	-53,71%	654	-54,77%	0,0129
Liguria	totale	€ 56.196	-51,79%	3.270	-39,11%	1.404	-10,34%	0,0277
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 36.637	-18,02%	9.000	-9,64%	5.130	-25,65%	0,0369
Emilia R.	originator	€ 150.406	-37,73%	7.110	-33,43%	1.850	-34,35%	0,0133
Emilia R.	totale	€ 187.043	-34,65%	16.110	-21,95%	6.980	-28,17%	0,0501
Toscana	brevetto scaduto	€ 18.076	-0,49%	2.070	-9,21%	1.815	12,04%	0,0154
Toscana	originator	€ 176.832	-73,6%	9.180	0%	2.322	11,21%	0,0197
Toscana	totale	€ 194.908	-71,67%	11.250	-1,83%	4.137	11,57%	0,0350
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.607	-74,96%	300	11,11%	240	14,29%	0,0087
Umbria	originator	€ 17.814	-67,54%	900	-68,75%	234	-67,5%	0,0085
Umbria	totale	€ 20.421	-68,73%	1.200	-61,9%	474	-49,03%	0,0171
Marche	brevetto scaduto	€ 40.720	-13,87%	990	-8,33%	885	5,36%	0,0187



EVEROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	originator	€ 125.978	33,14%	6.300	36,36%	1.656	33,98%	0,0349
Marche	totale	€ 166.698	17,48%	7.290	27,89%	2.541	22,4%	0,0536
Lazio	brevetto scaduto	€ 20.129	-30,43%	2.490	38,33%	2.070	45,26%	0,0118
Lazio	originator	€ 74.452	-60,72%	3.180	-23,19%	930	-59,42%	0,0053
Lazio	totale	€ 94.581	-56,71%	5.670	-4,55%	3.000	-19,29%	0,0171
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 602	-	30	-	30	-	0,0007
Abruzzo	originator	€ 72.492	4,9%	1.950	18,18%	876	0%	0,0218
Abruzzo	totale	€ 73.094	5,77%	1.980	20%	906	3,42%	0,0225
Molise	brevetto scaduto	€ 1.445	-44,65%	300	-44,44%	270	-10%	0,0290
Molise	totale	€ 1.445	-44,65%	300	-44,44%	270	-10%	0,0290
Campania	brevetto scaduto	€ 15.652	-50,97%	3.330	-50%	2.685	-48,41%	0,0166
Campania	originator	€ 230.918	-21,92%	12.780	-27,05%	3.024	-21,62%	0,0187
Campania	totale	€ 246.569	-24,75%	16.110	-33,37%	5.709	-37,01%	0,0353
Puglia	brevetto scaduto	€ 18.820	-14,6%	4.200	-17,65%	3.210	-11,57%	0,0268
Puglia	originator	€ 293.714	22,11%	13.680	13,72%	3.770	25,78%	0,0314
Puglia	totale	€ 312.533	19,03%	17.880	4,38%	6.980	5,32%	0,0582
Basilicata	originator	€ 34.886	-60,7%	1.680	-61,9%	444	-61,56%	0,0264
Basilicata	totale	€ 34.886	-60,7%	1.680	-61,9%	444	-61,56%	0,0264
Calabria	brevetto scaduto	€ 2.957	-	660	-	570	-	0,0102
Calabria	originator	€ 182.161	8,21%	8.940	64,64%	2.337	10,5%	0,0417
Calabria	totale	€ 185.118	9,96%	9.600	76,8%	2.907	37,45%	0,0519
Sicilia	brevetto scaduto	€ 36.229	52,05%	2.160	44%	1.665	52,05%	0,0115
Sicilia	originator	€ 28.634	-85,1%	1.260	-88,89%	378	-85%	0,0026
Sicilia	totale	€ 64.863	-69,96%	3.420	-73,36%	2.043	-43,49%	0,0141
Sardegna	brevetto scaduto	€ 5.016	87,58%	600	185,71%	300	100%	0,0058
Sardegna	originator	€ 96.123	-26,69%	3.360	-45,89%	1.176	-30,25%	0,0229
Sardegna	totale	€ 101.139	-24,41%	3.960	-38,32%	1.476	-19,61%	0,0288



EVEROLIMUS - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Italia	9,93%	90,07%	22,38%	77,62%	45,51%	54,49%
Campania	9,73%	90,27%	28,81%	71,19%	58,5%	41,5%
Emilia R.	8,73%	91,27%	27,09%	72,91%	51,57%	48,43%
Veneto	7,76%	92,24%	23,41%	76,59%	47,22%	52,78%
Sardegna	4,23%	95,77%	8,44%	91,56%	16,4%	83,6%
Puglia	3,99%	96,01%	16,56%	83,44%	34,93%	65,07%
V. Aosta	3,92%	96,08%	12,2%	87,8%	32,5%	67,5%
Lombardia	3,81%	96,19%	12,95%	87,05%	31,65%	68,35%
Bolzano	3,62%	96,38%	12,36%	87,64%	30,08%	69,92%
Friuli VG	3,01%	96,99%	12,07%	87,93%	27,93%	72,07%
Marche	29,51%	70,49%	13,74%	86,26%	34,43%	65,57%
Sicilia	25,1%	74,9%	27,86%	72,14%	54,01%	45,99%
Trento	2,95%	97,05%	10,28%	89,72%	29,04%	70,96%
Umbria	19,67%	80,33%	19,82%	80,18%	44,1%	55,9%
Lazio	18,86%	81,14%	37,85%	62,15%	60,03%	39,97%
Piemonte	16,15%	83,85%	37,54%	62,46%	68,26%	31,74%
Toscana	15,18%	84,82%	33,04%	66,96%	57,24%	42,76%
Liguria	14,41%	85,59%	30,64%	69,36%	61,29%	38,71%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	1,2%	98,8%	1,91%	98,09%	4,58%	95,42%
Calabria	0,46%	99,54%	2,3%	97,7%	7,15%	92,85%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



EVEROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	96,51	29,97	24,45	14,30	11,29	10,26
Italia	originator	130,7	130,3	129,4	109,0	101,3	95,60	81,81	80,19	77,68
Italia	totale	130,7	130,3	129,4	109,0	95,77	87,01	67,65	50,57	47,00
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,47	25,06	9,73	7,10	6,85
Piemonte	originator	130,6	130,0	132,3	93,49	81,20	79,50	77,77	76,95	76,50
Piemonte	totale	130,6	130,0	132,3	93,49	57,29	53,31	37,18	29,84	28,96
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,96	24,94	8,32	7,76	6,45
V. Aosta	originator	121,7	124,3	178,7	91,41	84,89	76,38	76,36	76,21	76,22
V. Aosta	totale	121,7	124,3	178,7	91,41	65,34	62,79	52,86	60,78	53,55
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	50,13	37,47	10,12	9,25	6,76
Lombardia	originator	132,4	130,7	122,5	108,2	104,9	98,91	81,80	80,80	78,99
Lombardia	totale	132,4	130,7	122,5	108,2	102,7	92,96	74,67	65,81	56,13
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	32,98	6,08	5,70	6,66
Bolzano	originator	124,6	131,7	133,7	130,6	114,5	90,01	79,74	76,44	76,36
Bolzano	totale	124,6	131,7	133,7	130,6	114,5	83,00	41,53	26,72	55,40
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	39,34	40,42	5,24	6,32	5,67
Trento	originator	141,4	126,4	128,4	143,9	95,42	83,36	79,16	76,43	76,42
Trento	totale	141,4	126,4	128,4	143,9	49,15	76,99	76,46	63,36	55,87
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,84	6,84	7,21
Veneto	originator	128,2	128,4	127,2	107,8	110,9	102,2	86,15	80,86	76,70
Veneto	totale	128,2	128,4	127,2	107,8	110,9	102,2	82,28	44,03	43,89
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	53,71	51,82	7,77	6,20	6,09
Friuli VG	originator	139,0	137,5	136,7	121,8	118,7	108,2	83,04	76,14	76,20
Friuli VG	totale	139,0	137,5	136,7	121,8	107,7	99,74	51,11	32,80	56,62
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	36,25	36,26	28,86	34,35	8,41
Liguria	originator	139,0	132,5	128,9	112,7	101,0	82,49	81,90	81,36	79,08
Liguria	totale	139,0	132,5	128,9	112,7	84,98	73,99	78,23	76,01	35,76
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	31,80	29,79	36,27	7,23	6,67
Emilia R.	originator	125,4	125,4	132,0	93,87	84,79	84,08	83,17	78,69	74,25
Emilia R.	totale	125,4	125,4	132,0	93,87	74,44	75,29	78,85	33,96	39,40
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	96,51	22,19	15,01	11,21	11,20	10,18
Toscana	originator	129,1	130,6	129,0	120,4	99,34	82,99	78,59	95,55	76,18



EVEROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	129,1	130,6	129,0	118,7	77,09	51,21	56,80	63,58	38,40
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	50,17	48,76	23,63
Umbria	originator	126,5	125,6	128,6	124,1	119,0	112,8	87,15	77,23	76,14
Umbria	totale	126,5	125,6	128,6	124,1	119,0	112,8	82,31	65,19	52,98
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	73,33	65,74	60,81
Marche	originator	130,3	132,1	130,9	107,6	93,31	95,73	79,85	76,63	76,26
Marche	totale	130,3	132,1	130,9	107,6	93,31	95,73	79,35	73,19	70,95
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	20,50	20,18	19,89	20,25	12,27
Lazio	originator	128,3	129,3	133,9	103,7	96,05	109,7	84,20	82,03	79,25
Lazio	totale	128,3	129,3	133,9	103,7	91,39	94,71	69,12	57,58	39,04
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	20,81
Abruzzo	originator	132,5	130,3	128,5	119,8	111,7	104,7	83,69	81,85	81,91
Abruzzo	totale	132,5	130,3	128,5	119,8	111,7	104,7	83,69	81,85	79,11
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,38	24,36	8,91	7,27	6,94
Molise	originator	137,4	144,0	137,7	107,9	110,7	126,5	101,4	95,55	-
Molise	totale	137,4	144,0	137,7	107,9	94,28	86,96	53,22	10,83	6,94
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	24,41	7,63	5,76	5,85
Campania	originator	130,3	130,7	132,0	121,6	111,5	95,16	82,82	77,05	76,42
Campania	totale	130,3	130,7	132,0	121,6	111,5	94,07	68,84	31,63	35,14
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	52,11	15,34	8,93	6,18	5,94
Puglia	originator	131,9	130,2	124,7	90,35	82,31	82,90	78,71	77,03	76,82
Puglia	totale	131,9	130,2	124,7	90,35	82,14	80,31	69,41	52,63	52,06
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	34,99	30,05	-	-
Basilicata	originator	127,7	128,8	142,2	115,3	95,19	84,11	79,57	78,80	79,92
Basilicata	totale	127,7	128,8	142,2	115,3	95,19	82,11	79,40	78,80	79,92
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	5,15
Calabria	originator	123,3	123,3	112,8	105,0	107,5	95,23	79,20	80,30	86,09
Calabria	totale	123,3	123,3	112,8	105,0	107,5	95,23	79,20	80,30	80,30
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	20,96	21,76	21,76
Sicilia	originator	134,2	132,2	134,4	123,6	116,0	110,2	84,36	76,23	76,23
Sicilia	totale	134,2	132,2	134,4	123,6	116,0	110,2	57,07	44,45	46,81
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	18,21	18,36	18,32	17,61



EVEROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	135,2	135,8	137,8	123,4	91,61	82,89	80,32	79,61	78,23
Sardegna	totale	135,2	135,8	137,8	123,4	91,61	73,51	75,58	71,12	68,28



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,75	99,04	83,45	77,55	73,13	62,58	61,34	59,43
Italia	totale	100,0	99,75	99,04	83,40	73,26	66,56	51,75	38,69	35,95
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,52	101,2	71,54	62,14	60,84	59,51	58,89	58,54
Piemonte	totale	100,0	99,52	101,2	71,54	43,85	40,80	28,45	22,84	22,16
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	102,1	146,7	75,08	69,73	62,73	62,72	62,60	62,60
V. Aosta	totale	100,0	102,1	146,7	75,08	53,66	51,57	43,41	49,92	43,98
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,74	92,52	81,77	79,23	74,69	61,77	61,01	59,65
Lombardia	totale	100,0	98,74	92,52	81,77	77,56	70,19	56,38	49,70	42,39
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	105,7	107,3	104,8	91,92	72,24	63,99	61,35	61,28
Bolzano	totale	100,0	105,7	107,3	104,8	91,92	66,61	33,33	21,45	44,46
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	89,43	90,82	101,7	67,46	58,93	55,97	54,03	54,03
Trento	totale	100,0	89,43	90,82	101,7	34,75	54,43	54,05	44,80	39,50
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,1	99,19	84,06	86,52	79,72	67,15	63,03	59,79
Veneto	totale	100,0	100,1	99,19	84,06	86,52	79,72	64,13	34,32	34,21
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	98,94	98,37	87,67	85,41	77,88	59,73	54,76	54,81
Friuli VG	totale	100,0	98,94	98,37	87,67	77,48	71,74	36,76	23,59	40,72
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	95,37	92,77	81,12	72,72	59,34	58,92	58,53	56,89
Liguria	totale	100,0	95,37	92,77	81,12	61,13	53,23	56,28	54,68	25,73
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,96	105,2	74,81	67,58	67,01	66,29	62,72	59,18
Emilia R.	totale	100,0	99,96	105,2	74,81	59,33	60,00	62,84	27,06	31,41



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	101,1	99,94	93,27	76,94	64,28	60,87	74,00	59,00
Toscana	totale	100,0	101,1	99,94	91,99	59,71	39,66	43,99	49,24	29,74
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	99,26	101,6	98,08	94,10	89,17	68,86	61,03	60,16
Umbria	totale	100,0	99,26	101,6	98,08	94,10	89,17	65,04	51,51	41,87
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	101,4	100,4	82,64	71,61	73,47	61,28	58,81	58,53
Marche	totale	100,0	101,4	100,4	82,64	71,61	73,47	60,89	56,17	54,45
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,7	104,3	80,79	74,81	85,47	65,59	63,89	61,73
Lazio	totale	100,0	100,7	104,3	80,79	71,19	73,77	53,84	44,85	30,40
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	98,29	96,94	90,39	84,25	79,01	63,12	61,73	61,77
Abruzzo	totale	100,0	98,29	96,94	90,39	84,25	79,01	63,12	61,73	59,66
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	104,8	100,2	78,55	80,59	92,07	73,85	69,54	-
Molise	totale	100,0	104,8	100,2	78,55	68,62	63,29	38,73	7,89	5,05
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,3	101,3	93,31	85,56	73,01	63,55	59,12	58,64
Campania	totale	100,0	100,3	101,3	93,31	85,56	72,18	52,82	24,27	26,96
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,69	94,50	68,45	62,36	62,81	59,63	58,36	58,20
Puglia	totale	100,0	98,69	94,50	68,45	62,23	60,85	52,59	39,87	39,44
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,8	111,3	90,32	74,51	65,84	62,28	61,68	62,56
Basilicata	totale	100,0	100,8	111,3	90,32	74,51	64,27	62,15	61,68	62,56
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	99,95	91,45	85,14	87,15	77,20	64,20	65,09	69,78
Calabria	totale	100,0	99,95	91,45	85,14	87,15	77,20	64,20	65,09	65,10



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	98,48	100,1	92,12	86,48	82,12	62,84	56,79	56,78
Sicilia	totale	100,0	98,48	100,1	92,12	86,48	82,12	42,51	33,11	34,87
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,3	101,9	91,26	67,72	61,27	59,37	58,85	57,82
Sardegna	totale	100,0	100,3	101,9	91,26	67,72	54,34	55,87	52,57	50,47



EVEROLIMUS - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,97	0,99	0,98
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1	0,99	0,99
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,63	1	0,79
Friuli VG	0,97	1	0,98
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,91	0,96	0,93
Toscana	0,95	1	0,97
Umbria	0,92	1	0,96
Marche	0,98	1	0,99
Lazio	0,97	1	0,98
Abruzzo	1	1	1
Molise	0,98	0,98	0,98
Campania	0,98	1	0,99
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1,05	1,1	1,07
Sicilia	0,86	1	0,93
Sardegna	0,99	0,99	0,99
Italia	0,98	1	0,99



EVEROLIMUS - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Abruzzo	20,07	82,75	80,68
Basilicata	-	78,57	78,57
Sardegna	16,72	81,74	68,52
Marche	46,01	76,07	65,6
Calabria	5,19	77,95	63,68
Veneto	7,87	76,77	47,44
Toscana	9,96	76,16	47,11
V. Aosta	5,53	75,75	46,97
Lombardia	7,47	78,55	45,6
Puglia	5,86	77,92	44,78
Campania	5,83	76,36	43,19
Umbria	10,86	76,13	43,08
Italia	9,17	78,04	42,39
Liguria	6,94	77,97	40,03
Sicilia	21,76	75,75	31,75
Lazio	9,72	80,06	31,53
Emilia R.	7,14	81,32	26,8
Piemonte	5,86	76,34	19,96
Friuli VG	5,24	76,23	16,45
Bolzano	7,7	-	7,7
Molise	5,35	-	5,35
Trento	5,24	-	5,24

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



EVEROLIMUS - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	15.720	1.350	0	34.825
Lombardia	330.072	113.820	0	617.585
Bolzano	13.408	3.852	0	26.112
Trento	25.225	8.215	0	47.840
Veneto	0	0	0	103.987
Friuli VG	51.664	19.512	0	94.410
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	0	0	0	12.321
Toscana	0	0	0	0
Umbria	28.919	0	206.376	67.367
Marche	280.716	210.539	711.354	374.018
Lazio	0	0	663.017	0
Abruzzo	252.405	205.345	541.187	314.973
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	181.663	0	0	467.408
Basilicata	76.850	62.876	162.603	95.430
Calabria	321.646	263.826	0	398.518
Sicilia	0	0	535.056	113.796
Sardegna	210.221	151.091	573.073	288.837
Italia	1.788.507	1.040.427	3.392.667	3.057.426

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



FULVESTRANT. Tabelle analitiche



FULVESTRANT - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.715.013	-6,5%	74.504	1,2%	2.242.079	1,1%	0,2517
Italia	originator	€ 464.986	-16,8%	2.460	-16,9%	74.096	-16,9%	0,0083
Italia	totale	€ 3.179.999	-8,1%	76.964	0,5%	2.316.175	0,4%	0,2600
Piemonte	brevetto scaduto	€ 127.632	-12,9%	5.870	0,2%	176.504	0%	0,2643
Piemonte	totale	€ 127.632	-12,9%	5.870	0,2%	176.504	0%	0,2643
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.184	54,2%	110	66,7%	3.313	66,7%	0,1743
V. Aosta	totale	€ 2.184	54,2%	110	66,7%	3.313	66,7%	0,1743
Lombardia	brevetto scaduto	€ 173.487	-31,9%	8.282	-14,6%	249.454	-14,6%	0,1670
Lombardia	originator	€ 24.572	8,3%	130	8,3%	3.916	8,3%	0,0026
Lombardia	totale	€ 198.060	-28,6%	8.412	-14,4%	253.370	-14,4%	0,1696
Bolzano	brevetto scaduto	€ 13.397	-79,3%	420	-29,5%	12.651	-29,5%	0,1684
Bolzano	totale	€ 13.397	-79,3%	420	-29,5%	12.651	-29,5%	0,1684
Trento	brevetto scaduto	€ 84.889	-17,8%	556	-17,8%	16.747	-17,8%	0,2074
Trento	totale	€ 84.889	-17,8%	556	-17,8%	16.747	-17,8%	0,2074
Veneto	brevetto scaduto	€ 151.217	10,6%	6.770	5,2%	203.912	5,2%	0,2763
Veneto	originator	€ 9.451	-53,7%	50	-53,7%	1.506	-53,7%	0,0020
Veneto	totale	€ 160.668	2,2%	6.820	4,2%	205.418	4,2%	0,2784
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 47.055	6,6%	2.014	6%	60.663	6%	0,3191
Friuli VG	originator	€ 3.024	100%	16	100%	482	100%	0,0025
Friuli VG	totale	€ 50.080	9,7%	2.030	6,4%	61.145	6,4%	0,3216
Liguria	brevetto scaduto	€ 326.866	-24,6%	1.864	-31,1%	56.144	-31,1%	0,2273
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 326.866	-24,6%	1.864	-31,1%	56.144	-31,1%	0,2273
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 426.524	28%	7.960	28%	239.755	28%	0,3536
Emilia R.	originator	€ 17.012	-23,7%	90	-23,7%	2.711	-23,7%	0,0040
Emilia R.	totale	€ 443.536	24,8%	8.050	27,1%	242.466	27,1%	0,3576
Toscana	brevetto scaduto	€ 132.111	-8%	5.828	1,6%	175.539	1,6%	0,3053
Toscana	originator	€ 1.512	-	8	-	241	-	0,0004
Toscana	totale	€ 133.623	-6,9%	5.836	1,8%	175.780	1,8%	0,3057
Umbria	brevetto scaduto	€ 30.541	48,1%	1.324	48,1%	39.879	48,1%	0,2960
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 30.541	-61,4%	1.324	10%	39.879	10%	0,2960
Marche	brevetto scaduto	€ 36.967	51,8%	1.966	10,2%	59.216	10,6%	0,2562
Marche	originator	€ 10.963	-60,8%	58	-60,8%	1.747	-60,8%	0,0076
Marche	totale	€ 47.930	-8,4%	2.024	4,8%	60.963	5,1%	0,2638
Lazio	brevetto scaduto	€ 230.122	14,6%	5.782	11,8%	172.469	10,7%	0,2015



FULVESTRANT - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	originator	€ 2.646	-55,6%	14	-61,1%	422	-61,1%	0,0005
Lazio	totale	€ 232.769	12,6%	5.796	11,3%	172.890	10,2%	0,2020
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 160.564	-3,4%	2.212	-0,2%	66.625	-0,2%	0,3402
Abruzzo	originator	€ 3.024	-	16	-	482	-	0,0025
Abruzzo	totale	€ 163.588	-1,6%	2.228	0,5%	67.107	0,5%	0,3427
Molise	brevetto scaduto	€ 6.349	-21,3%	296	-21,3%	8.916	-21,3%	0,1965
Molise	totale	€ 6.349	-21,3%	296	-21,3%	8.916	-21,3%	0,1965
Campania	brevetto scaduto	€ 319.671	13,7%	8.618	3,4%	259.574	3,4%	0,3295
Campania	originator	€ 5.671	-34,8%	30	-34,8%	904	-34,8%	0,0011
Campania	totale	€ 325.341	12,2%	8.648	3,2%	260.478	3,2%	0,3307
Puglia	brevetto scaduto	€ 128.345	28,7%	5.650	-2,3%	170.178	-2,3%	0,2914
Puglia	originator	€ 2.646	-53,3%	14	-53,3%	422	-53,3%	0,0007
Puglia	totale	€ 130.991	24,3%	5.664	-2,5%	170.600	-2,5%	0,2921
Basilicata	brevetto scaduto	€ 110.143	-43,2%	646	-29,9%	19.458	-29,9%	0,2378
Basilicata	totale	€ 110.143	-43,2%	646	-29,9%	19.458	-29,9%	0,2378
Calabria	brevetto scaduto	€ 935	-	76	-	2.289	-	0,0084
Calabria	originator	€ 381.061	1,9%	2.016	1,9%	60.723	1,9%	0,2224
Calabria	totale	€ 381.996	2,2%	2.092	5,8%	63.012	5,8%	0,2308
Sicilia	brevetto scaduto	€ 124.992	130,8%	5.338	-5,8%	160.783	-5,8%	0,2285
Sicilia	originator	€ 3.402	-69%	18	-69%	542	-69%	0,0008
Sicilia	totale	€ 128.394	97,2%	5.356	-6,5%	161.325	-6,5%	0,2293
Sardegna	brevetto scaduto	€ 81.022	-57,8%	2.922	14,1%	88.011	14,1%	0,3520
Sardegna	totale	€ 81.022	-57,8%	2.922	14,1%	88.011	14,1%	0,3520



FULVESTRANT - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 468.742	-20,69%	15.380	10,82%	463.127	10,81%	0,2533
Italia	originator	€ 102.448	7,54%	542	7,54%	16.325	7,54%	0,0089
Italia	totale	€ 571.190	-16,77%	15.922	10,71%	479.452	10,7%	0,2622
Piemonte	brevetto scaduto	€ 26.959	1,76%	1.490	26,27%	44.759	25,93%	0,3265
Piemonte	totale	€ 26.959	1,76%	1.490	26,27%	44.759	25,93%	0,3265
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 179	-	10	-	301	-	0,0772
V. Aosta	totale	€ 179	-	10	-	301	-	0,0772
Lombardia	brevetto scaduto	€ 34.304	-14,17%	1.650	-12,51%	49.698	-12,51%	0,1621
Lombardia	originator	€ 4.914	44,44%	26	44,44%	783	44,44%	0,0026
Lombardia	totale	€ 39.218	-9,57%	1.676	-11,97%	50.481	-11,97%	0,1646
Bolzano	brevetto scaduto	€ 638	-95,73%	20	-85,51%	602	-85,51%	0,0391
Bolzano	totale	€ 638	-95,73%	20	-85,51%	602	-85,51%	0,0391
Trento	brevetto scaduto	€ 23.207	-33,92%	152	-33,91%	4.578	-33,91%	0,2761
Trento	totale	€ 23.207	-33,92%	152	-33,91%	4.578	-33,91%	0,2761
Veneto	brevetto scaduto	€ 32.818	26,27%	1.470	26,07%	44.276	26,07%	0,2922
Veneto	originator	€ 2.268	-45,45%	12	-45,45%	361	-45,45%	0,0024
Veneto	totale	€ 35.086	16,37%	1.482	24,75%	44.638	24,75%	0,2946
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 9.556	-	408	-	12.289	-	0,3149
Friuli VG	originator	€ 378	-	2	-	60	-	0,0015
Friuli VG	totale	€ 9.934	-	410	-	12.349	-	0,3164
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 110.997	67,37%	2.072	67,37%	62.409	67,37%	0,4484
Emilia R.	originator	€ 1.890	-58,33%	10	-58,33%	301	-58,33%	0,0022
Emilia R.	totale	€ 112.887	59,32%	2.082	64,98%	62.710	64,98%	0,4505
Toscana	brevetto scaduto	€ 21.777	8,75%	1.020	27,5%	30.722	27,5%	0,2603
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 21.777	8,75%	1.020	27,5%	30.722	27,5%	0,2603
Umbria	brevetto scaduto	€ 4.613	-19,35%	200	-19,35%	6.024	-19,35%	0,2178
Umbria	totale	€ 4.613	-19,35%	200	-19,35%	6.024	-19,35%	0,2178
Marche	brevetto scaduto	€ 10.577	177,25%	430	-14,68%	12.952	-14,34%	0,2730
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 10.577	-0,4%	430	-20,37%	12.952	-20,07%	0,2730
Lazio	brevetto scaduto	€ 26.638	-24,89%	684	-25%	20.602	-25%	0,1173
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



FULVESTRANT - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	totale	€ 26.638	-27,97%	684	-25,65%	20.602	-25,65%	0,1173
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 37.496	31,53%	492	29,47%	14.819	29,47%	0,3686
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 37.496	31,53%	492	29,47%	14.819	29,47%	0,3686
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 48.299	-16,84%	1.342	-26,18%	40.421	-26,18%	0,2499
Campania	originator	€ 1.134	0%	6	0%	181	0%	0,0011
Campania	totale	€ 49.433	-16,52%	1.348	-26,1%	40.602	-26,1%	0,2510
Puglia	brevetto scaduto	€ 33.355	198,76%	1.482	78,13%	44.638	78,13%	0,3723
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 33.355	148,31%	1.482	75,59%	44.638	75,59%	0,3723
Basilicata	brevetto scaduto	€ 18.755	-80%	110	-66,67%	3.313	-66,67%	0,1973
Basilicata	totale	€ 18.755	-80%	110	-66,67%	3.313	-66,67%	0,1973
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 91.863	35%	486	35%	14.639	35%	0,2612
Calabria	totale	€ 91.863	35%	486	35%	14.639	35%	0,2612
Sicilia	brevetto scaduto	€ 26.474	450,56%	1.318	22,72%	39.699	22,72%	0,2748
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 26.474	222,43%	1.318	20,7%	39.699	20,7%	0,2748
Sardegna	brevetto scaduto	€ 2.101	-95,76%	1.030	56,06%	31.024	56,06%	0,6045
Sardegna	totale	€ 2.101	-95,76%	1.030	56,06%	31.024	56,06%	0,6045



FULVESTRANT - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Toscana	98,87%	1,13%	99,86%	0,14%	99,86%	0,14%
Lazio	98,86%	1,14%	99,76%	0,24%	99,76%	0,24%
Campania	98,26%	1,74%	99,65%	0,35%	99,65%	0,35%
Abruzzo	98,15%	1,85%	99,28%	0,72%	99,28%	0,72%
Puglia	97,98%	2,02%	99,75%	0,25%	99,75%	0,25%
Sicilia	97,35%	2,65%	99,66%	0,34%	99,66%	0,34%
Emilia R.	96,16%	3,84%	98,88%	1,12%	98,88%	1,12%
Veneto	94,12%	5,88%	99,27%	0,73%	99,27%	0,73%
Friuli VG	93,96%	6,04%	99,21%	0,79%	99,21%	0,79%
Lombardia	87,59%	12,41%	98,45%	1,55%	98,45%	1,55%
Italia	85,38%	14,62%	96,8%	3,2%	96,8%	3,2%
Marche	77,13%	22,87%	97,13%	2,87%	97,13%	2,87%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	0,24%	99,76%	3,63%	96,37%	3,63%	96,37%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,56	2,34	1,85	1,30	1,21
Italia	originator	7,40	7,40	7,38	7,34	6,50	6,20	6,13	6,27	6,28
Italia	totale	7,40	7,40	7,38	7,34	6,19	3,87	2,74	1,48	1,37
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,64	3,65	2,41	0,74	0,72
Piemonte	originator	7,38	7,38	7,38	7,34	7,38	-	-	-	-
Piemonte	totale	7,38	7,38	7,38	7,34	5,07	3,65	2,41	0,74	0,72
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,65	3,65	2,01	0,71	0,66
V. Aosta	originator	7,38	7,38	7,38	7,31	7,38	-	-	-	-
V. Aosta	totale	7,38	7,38	7,38	7,31	4,99	3,65	2,01	0,71	0,66
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,41	3,10	2,81	0,80	0,70
Lombardia	originator	7,38	7,32	7,38	7,33	6,18	5,80	5,89	6,28	6,28
Lombardia	totale	7,38	7,32	7,38	7,33	5,89	3,75	3,33	0,86	0,78
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,73	3,60	3,60	1,06
Bolzano	originator	7,38	7,38	7,38	7,36	5,01	-	-	-	-
Bolzano	totale	7,38	7,38	7,38	7,36	5,01	3,73	3,60	3,60	1,06
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07
Trento	originator	7,38	7,38	7,38	7,38	5,48	-	-	-	-
Trento	totale	7,38	7,38	7,38	7,38	5,32	5,07	5,07	5,07	5,07
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,11	0,95	0,72	0,74
Veneto	originator	7,38	7,38	7,38	7,35	6,81	6,28	6,28	6,28	6,28
Veneto	totale	7,38	7,38	7,38	7,35	6,81	4,57	3,67	0,80	0,78
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,73	1,77	0,72	0,78	0,78
Friuli VG	originator	7,54	7,38	7,38	7,38	6,96	-	6,28	6,28	6,28
Friuli VG	totale	7,54	7,38	7,38	7,38	5,09	1,77	0,74	0,82	0,82
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,07	4,81	4,58	5,60	5,82
Liguria	originator	7,69	8,00	7,38	7,33	6,85	-	-	-	-
Liguria	totale	7,69	8,00	7,38	7,33	6,40	4,81	4,58	5,60	5,82
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,78	1,78	1,78	1,78
Emilia R.	originator	7,59	7,38	7,38	7,32	6,69	6,27	6,18	6,28	6,28
Emilia R.	totale	7,59	7,38	7,38	7,32	6,69	2,85	2,47	1,86	1,83
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,17	1,22	0,83	0,81	0,75
Toscana	originator	7,38	7,38	7,38	7,33	4,06	6,28	6,28	-	6,28



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	7,38	7,38	7,38	7,33	3,85	1,53	0,97	0,81	0,76
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,77	0,77	0,77	0,77
Umbria	originator	7,29	7,38	7,38	7,35	6,70	6,28	6,28	6,28	-
Umbria	totale	7,29	7,38	7,38	7,35	6,70	5,91	4,33	1,70	0,77
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,74	2,62	1,42	0,61	0,62
Marche	originator	7,38	7,38	7,38	7,37	6,86	6,28	6,28	6,28	6,28
Marche	totale	7,38	7,38	7,38	7,37	6,50	4,34	2,62	0,95	0,79
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,33	1,30	1,30	1,33
Lazio	originator	7,33	7,38	7,38	7,33	6,72	6,05	5,38	5,76	6,28
Lazio	totale	7,33	7,38	7,38	7,33	6,72	3,09	1,40	1,32	1,35
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,49	2,49	2,43	2,41
Abruzzo	originator	7,37	7,38	7,38	7,34	6,75	6,28	6,28	-	6,28
Abruzzo	totale	7,37	7,38	7,38	7,34	6,75	5,29	2,57	2,43	2,44
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,65	3,65	2,20	0,71	0,71
Molise	originator	7,40	7,38	7,38	7,34	7,17	-	-	-	-
Molise	totale	7,40	7,38	7,38	7,34	5,38	3,65	2,20	0,71	0,71
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,41	1,39	1,23	1,23
Campania	originator	7,39	7,38	7,38	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28	6,28
Campania	totale	7,39	7,38	7,38	7,34	6,73	2,79	1,43	1,25	1,25
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	4,74	1,77	0,59	0,68	0,75
Puglia	originator	7,36	7,38	7,33	7,35	6,76	6,15	5,57	5,57	6,28
Puglia	totale	7,36	7,38	7,33	7,35	6,71	6,02	2,37	0,69	0,77
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,66	5,66	5,66	6,41	5,66
Basilicata	originator	7,38	7,38	7,38	7,32	6,76	6,28	6,28	-	-
Basilicata	totale	7,38	7,38	7,38	7,32	6,74	5,84	5,84	6,41	5,66
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41
Calabria	originator	7,38	7,38	7,31	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28	6,28
Calabria	totale	7,38	7,38	7,31	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28	6,06
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,07	1,05	0,86	0,47	0,78
Sicilia	originator	7,31	7,38	7,38	7,34	6,75	6,27	6,28	6,28	6,28
Sicilia	totale	7,31	7,38	7,38	7,34	6,75	4,90	2,91	0,51	0,80
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,49	2,49	2,35	0,92



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	7,39	7,33	7,38	7,34	6,67	6,28	-	-	-
Sardegna	totale	7,39	7,33	7,38	7,34	6,67	2,86	2,49	2,35	0,92



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,97	99,64	99,13	87,74	83,69	82,86	84,66	84,77
Italia	totale	100,0	99,97	99,64	99,13	83,62	52,32	36,95	20,04	18,55
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	99,41	99,93	-	-	-	-
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	99,41	68,72	49,40	32,66	10,01	9,79
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	99,02	100,0	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	99,02	67,62	49,47	27,21	9,65	8,93
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,20	100,0	99,31	83,72	78,61	79,81	85,01	85,01
Lombardia	totale	100,0	99,20	100,0	99,31	79,78	50,83	45,08	11,63	10,59
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	99,69	67,81	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	100,0	99,69	67,81	50,57	48,72	48,72	14,34
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	74,20	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,12	68,66	68,66	68,66	68,66
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,0	99,94	99,51	92,29	85,00	85,00	85,00	85,00
Veneto	totale	100,0	100,0	99,94	99,51	92,29	61,86	49,74	10,85	10,59
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	97,94	97,94	97,94	92,38	-	83,25	83,25	83,25
Friuli VG	totale	100,0	97,94	97,94	97,94	67,55	23,46	9,81	10,84	10,87
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	104,1	96,05	95,36	89,10	-	-	-	-
Liguria	totale	100,0	104,1	96,05	95,36	83,23	62,61	59,55	72,91	75,75
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	97,27	97,27	96,43	88,21	82,55	81,40	82,68	82,68
Emilia R.	totale	100,0	97,27	97,27	96,43	88,21	37,49	32,57	24,45	24,10



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	99,26	55,05	85,00	85,00	-	85,00
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	99,26	52,11	20,75	13,18	11,03	10,30
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	101,2	101,2	100,7	91,89	86,08	86,08	86,08	-
Umbria	totale	100,0	101,2	101,2	100,7	91,89	81,04	59,44	23,38	10,50
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	99,79	92,85	85,00	85,00	85,00	85,00
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	99,79	88,08	58,84	35,50	12,84	10,65
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,7	100,7	99,97	91,64	82,61	73,45	78,57	85,62
Lazio	totale	100,0	100,7	100,7	99,97	91,64	42,15	19,09	17,96	18,37
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,2	100,2	99,71	91,68	85,20	85,20	-	85,20
Abruzzo	totale	100,0	100,2	100,2	99,71	91,68	71,88	34,85	33,01	33,10
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	99,70	99,70	99,14	96,81	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	99,70	99,70	99,14	72,62	49,32	29,74	9,62	9,62
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	99,86	99,90	99,26	91,08	84,92	84,92	84,92	84,92
Campania	totale	100,0	99,86	99,90	99,26	91,08	37,75	19,39	16,97	16,90
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,2	99,65	99,94	91,91	83,59	75,72	75,65	85,28
Puglia	totale	100,0	100,2	99,65	99,94	91,16	81,75	32,26	9,44	10,43
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	99,18	91,53	85,00	85,00	-	-
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	99,18	91,34	79,09	79,08	86,84	76,67
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	99,07	99,44	91,17	85,00	85,00	85,00	85,00
Calabria	totale	100,0	100,0	99,07	99,44	91,17	85,00	85,00	85,00	82,11



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,9	100,9	100,4	92,35	85,77	85,81	85,81	85,81
Sicilia	totale	100,0	100,9	100,9	100,4	92,31	67,04	39,83	6,97	10,88
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	99,26	99,94	99,36	90,24	84,95	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	99,26	99,94	99,36	90,24	38,69	33,72	31,77	12,46



FULVESTRANT - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1,05	1,05	1,05
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,99	1,03	1,01
Trento	1	1	1
Veneto	1,02	1,02	1,02
Friuli VG	0,86	1	0,93
Liguria	1,03	1,01	1,02
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,92	0,92	0,92
Umbria	0,37	1	0,61
Marche	1,01	1,02	1,01
Lazio	1,02	1,02	1,02
Abruzzo	0,99	1,01	1
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1,11	1,11	1,11
Basilicata	0,73	0,87	0,8
Calabria	1	1	1
Sicilia	5,56	1,02	2,38
Sardegna	0,39	0,39	0,39
Italia	0,97	0,91	0,94



FULVESTRANT - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Calabria	-	6,28	6,28
Basilicata	5,66	-	5,66
Trento	5,07	-	5,07
Abruzzo	2,53	-	2,53
Emilia R.	1,78	6,28	1,8
Lazio	1,29	-	1,29
Campania	1,19	6,28	1,22
Italia	1,01	6,28	1,19
Bolzano	1,06	-	1,06
Marche	0,82	-	0,82
Friuli VG	0,78	6,28	0,8
Veneto	0,74	6,28	0,79
Lombardia	0,69	6,28	0,78
Umbria	0,77	-	0,77
Puglia	0,75	-	0,75
Toscana	0,71	-	0,71
Sicilia	0,67	-	0,67
Piemonte	0,6	-	0,6
V. Aosta	0,6	-	0,6
Sardegna	0,07	-	0,07
Liguria	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



FULVESTRANT - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	3.516
Bolzano	0	3.036	0	3.684
Trento	61.896	71.172	64.609	72.030
Veneto	0	0	0	2.942
Friuli VG	0	0	0	3.131
Liguria	249.784	280.882	258.880	283.758
Emilia R.	110.642	244.947	149.925	257.364
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	1.121
Lazio	0	91.165	23.409	100.019
Abruzzo	71.453	108.625	82.326	112.061
Molise	0	0	0	0
Campania	0	112.000	9.920	125.339
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	83.428	94.206	86.581	95.203
Calabria	295.484	330.387	0	333.614
Sicilia	0	0	0	4.525
Sardegna	0	8.937	0	13.445
Italia	872.687	1.345.358	675.650	1.411.751

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



GLATIRAMER. Tabelle analitiche



GLATIRAMER - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.805.957	-26,4%	154.168	-20,7%	295.708	-20,3%	0,0332
Italia	originator	€ 1.250.466	-15,4%	120.416	-8,3%	233.804	-6,9%	0,0262
Italia	totale	€ 3.056.424	-22,2%	274.584	-15,7%	529.512	-14,9%	0,0594
Piemonte	brevetto scaduto	€ 132.406	-23,8%	17.052	-23,9%	32.088	-24,2%	0,0481
Piemonte	originator	€ 34.401	68,3%	4.816	157,3%	9.604	175%	0,0144
Piemonte	totale	€ 166.806	-14,1%	21.868	-9,9%	41.692	-9%	0,0624
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.438	-37,3%	444	-37,3%	888	-37,3%	0,0467
V. Aosta	originator	€ 2.416	-	360	-	720	-	0,0379
V. Aosta	totale	€ 5.854	6,8%	804	13,6%	1.608	13,6%	0,0846
Lombardia	brevetto scaduto	€ 206.461	-31%	26.172	-28,3%	52.176	-28,3%	0,0349
Lombardia	originator	€ 23.865	-29,8%	2.772	-26,4%	3.948	-18,9%	0,0026
Lombardia	totale	€ 230.327	-30,8%	28.944	-28,1%	56.124	-27,7%	0,0376
Bolzano	brevetto scaduto	€ 31.747	10,9%	2.904	35,2%	5.640	36,6%	0,0751
Bolzano	totale	€ 31.747	10,9%	2.904	35,2%	5.640	36,6%	0,0751
Trento	brevetto scaduto	€ 38.293	-17,2%	2.880	-15,8%	5.592	-9,3%	0,0692
Trento	originator	€ 1.368	31,5%	84	16,7%	168	16,7%	0,0021
Trento	totale	€ 39.661	-16,1%	2.964	-15,1%	5.760	-8,7%	0,0713
Veneto	brevetto scaduto	€ 612.579	-12,8%	19.852	-13,8%	38.080	-12,7%	0,0516
Veneto	originator	€ 49.115	-46,3%	1.224	-54,6%	2.364	-43,2%	0,0032
Veneto	totale	€ 661.695	-16,6%	21.076	-18,1%	40.444	-15,4%	0,0548
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.361	-30%	196	-30%	196	-30%	0,0010
Friuli VG	originator	€ 83.971	-8,6%	8.784	1,7%	17.316	5,3%	0,0911
Friuli VG	totale	€ 86.332	-9,4%	8.980	0,7%	17.512	4,7%	0,0921
Liguria	brevetto scaduto	€ 60.073	-27,3%	5.820	-6,2%	10.716	-10,6%	0,0434
Liguria	originator	€ 2.856	-11,7%	180	-2,2%	360	5,9%	0,0015
Liguria	totale	€ 62.929	-26,7%	6.000	-6,1%	11.076	-10,2%	0,0448
Emilia R.	originator	€ 289.883	0,4%	30.140	-1,1%	58.964	-1,4%	0,0870
Emilia R.	totale	€ 289.883	0,4%	30.140	-1,1%	58.964	-1,4%	0,0870
Toscana	brevetto scaduto	€ 168.394	-10,1%	18.100	-9,4%	34.660	-8,4%	0,0603
Toscana	originator	€ 2.186	-83,8%	240	-79,4%	480	-72,4%	0,0008
Toscana	totale	€ 170.580	-15%	18.340	-13,3%	35.140	-11,2%	0,0611
Umbria	brevetto scaduto	€ 35.674	-25,1%	4.716	-22,7%	9.264	-19,9%	0,0688
Umbria	originator	€ 39.164	-38,6%	1.548	-38,6%	3.096	-38,6%	0,0230
Umbria	totale	€ 74.839	-32,8%	6.264	-27,4%	12.360	-25,6%	0,0917
Marche	brevetto scaduto	€ 9.711	916,7%	1.216	2071,4%	2.152	3742,9%	0,0093
Marche	originator	€ 204.484	-22,2%	10.776	-18,8%	20.460	-18,7%	0,0885



GLATIRAMER - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	totale	€ 214.195	-18,8%	11.992	-10%	22.612	-10,3%	0,0978
Lazio	brevetto scaduto	€ 229.424	-21,5%	23.716	-20,6%	45.388	-19%	0,0530
Lazio	originator	€ 46.586	-25,6%	2.376	31,1%	4.752	31,1%	0,0056
Lazio	totale	€ 276.010	-22,3%	26.092	-17,6%	50.140	-15,9%	0,0586
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	originator	€ 56.698	-4,8%	5.232	-7,1%	10.296	-8,4%	0,0526
Abruzzo	totale	€ 56.698	-10,6%	5.232	-11,9%	10.296	-10,8%	0,0526
Molise	brevetto scaduto	€ 7.785	6%	1.004	5,9%	1.952	3%	0,0430
Molise	originator	€ 1.267	-41,2%	120	-41,2%	240	-41,2%	0,0053
Molise	totale	€ 9.052	-4,7%	1.124	-2,4%	2.192	-4,9%	0,0483
Campania	brevetto scaduto	€ 3.195	-98,9%	364	-97,1%	364	-98,4%	0,0005
Campania	originator	€ 56.397	508,9%	7.968	1852,9%	15.852	2065,6%	0,0201
Campania	totale	€ 59.593	-80,2%	8.332	-34,8%	16.216	-32,7%	0,0206
Puglia	originator	€ 163.100	-28,8%	20.084	-28,7%	38.348	-28,6%	0,0657
Puglia	totale	€ 163.100	-28,8%	20.084	-28,7%	38.348	-28,6%	0,0657
Basilicata	brevetto scaduto	€ 19.743	-17,6%	1.968	-17,6%	3.936	-17,6%	0,0481
Basilicata	originator	€ 5.698	-24,2%	612	-13,1%	636	-25%	0,0078
Basilicata	totale	€ 25.441	-19,2%	2.580	-16,6%	4.572	-18,7%	0,0559
Calabria	brevetto scaduto	€ 58.990	-6,3%	6.028	-4,5%	11.440	-1,5%	0,0419
Calabria	originator	€ 30.931	-11,8%	720	-11,8%	1.440	-11,8%	0,0053
Calabria	totale	€ 89.921	-8,2%	6.748	-5,3%	12.880	-2,8%	0,0472
Sicilia	brevetto scaduto	€ 177.700	-2,4%	21.064	3%	40.504	1,2%	0,0576
Sicilia	totale	€ 177.700	-2,4%	21.064	3%	40.504	1,2%	0,0576
Sardegna	brevetto scaduto	€ 7.983	-25%	672	-25%	672	-25%	0,0027
Sardegna	originator	€ 156.078	-22,6%	22.380	-22,6%	44.760	-22,6%	0,1790
Sardegna	totale	€ 164.061	-22,7%	23.052	-22,7%	45.432	-22,7%	0,1817



GLATIRAMER - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 281.443	-38,85%	23.248	-35,89%	44.788	-36,25%	0,0245
Italia	originator	€ 198.731	-37,62%	21.264	-27,66%	41.352	-26,33%	0,0226
Italia	totale	€ 480.174	-38,34%	44.512	-32,21%	86.140	-31,85%	0,0471
Piemonte	brevetto scaduto	€ 3.326	-91,13%	420	-91,31%	420	-95,47%	0,0031
Piemonte	originator	€ 28.585	925,33%	4.260	1513,64	8.520	1513,64	0,0621
Piemonte	totale	€ 31.911	-20,77%	4.680	-8,16%	8.940	-8,78%	0,0652
V. Aosta	originator	€ 805	-	120	-	240	-	0,0615
V. Aosta	totale	€ 805	-13,35%	120	0%	240	0%	0,0615
Lombardia	brevetto scaduto	€ 57.070	-29,49%	7.236	-18,4%	14.472	-18,01%	0,0472
Lombardia	originator	€ 3.927	-58,81%	480	-53,85%	708	-47,63%	0,0023
Lombardia	totale	€ 60.998	-32,58%	7.716	-22,12%	15.180	-20,12%	0,0495
Bolzano	brevetto scaduto	€ 9.274	-9,92%	1.212	55,38%	2.340	50%	0,1518
Bolzano	totale	€ 9.274	-9,92%	1.212	55,38%	2.340	50%	0,1518
Trento	brevetto scaduto	€ 5.544	-12,5%	420	-12,5%	840	-12,5%	0,0507
Trento	originator	€ 391	0%	24	0%	48	0%	0,0029
Trento	totale	€ 5.935	-11,77%	444	-11,9%	888	-11,9%	0,0536
Veneto	brevetto scaduto	€ 111.540	-20,54%	3.568	-22,84%	6.940	-20,38%	0,0458
Veneto	originator	€ 5.485	-71,31%	144	-77,22%	288	-66,97%	0,0019
Veneto	totale	€ 117.025	-26,62%	3.712	-29,38%	7.228	-24,61%	0,0477
Friuli VG	originator	€ 13.225	-48,22%	1.452	-18,79%	2.904	-2,81%	0,0744
Friuli VG	totale	€ 13.225	-48,89%	1.452	-20,04%	2.904	-3,71%	0,0744
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.028	-67,04%	960	-40,45%	1.668	-47,81%	0,0329
Liguria	originator	€ 708	81,08%	48	100%	96	100%	0,0019
Liguria	totale	€ 7.736	-64,38%	1.008	-38,39%	1.764	-45,62%	0,0348
Emilia R.	originator	€ 32.232	-52,79%	3.248	-56,13%	6.272	-57,4%	0,0451
Emilia R.	totale	€ 32.232	-52,79%	3.248	-56,13%	6.272	-57,4%	0,0451
Toscana	brevetto scaduto	€ 36.908	-9,57%	3.996	-9,76%	7.740	-10,04%	0,0656
Toscana	originator	€ 219	-75%	24	-75%	48	-75%	0,0004
Toscana	totale	€ 37.126	-10,94%	4.020	-11,14%	7.788	-11,46%	0,0660
Umbria	brevetto scaduto	€ 893	-89,9%	120	-89,9%	240	-89,9%	0,0087
Umbria	originator	€ 1.214	-92,37%	48	-92,45%	96	-92,45%	0,0035
Umbria	totale	€ 2.107	-91,49%	168	-90,79%	336	-90,79%	0,0121
Marche	brevetto scaduto	€ 600	-	84	-	168	-	0,0035
Marche	originator	€ 38.245	6,13%	2.304	30,32%	4.608	45,27%	0,0971
Marche	totale	€ 38.845	7,79%	2.388	35,07%	4.776	50,57%	0,1007
Lazio	brevetto scaduto	€ 24.923	-55,46%	2.684	-52,81%	5.060	-52,73%	0,0288



GLATIRAMER - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	originator	€ 9.163	35,18%	1.236	347,83%	2.472	347,83%	0,0141
Lazio	totale	€ 34.086	-45,66%	3.920	-34,27%	7.532	-33,08%	0,0429
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	originator	€ 11.117	-25,42%	1.056	-25,42%	2.112	-25,42%	0,0525
Abruzzo	totale	€ 11.117	-31,9%	1.056	-30,89%	2.112	-28,26%	0,0525
Molise	brevetto scaduto	€ 444	-83,54%	56	-83,91%	56	-91,95%	0,0060
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 444	-86,15%	56	-85,86%	56	-92,93%	0,0060
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 9.963	109,86%	1.440	605,88%	2.880	788,89%	0,0178
Campania	totale	€ 9.963	-76,25%	1.440	-18,92%	2.880	-12,73%	0,0178
Puglia	originator	€ 3.426	-94,28%	416	-94,35%	440	-96,93%	0,0037
Puglia	totale	€ 3.426	-94,28%	416	-94,35%	440	-96,93%	0,0037
Basilicata	brevetto scaduto	€ 4.213	-18,6%	420	-18,6%	840	-18,6%	0,0500
Basilicata	originator	€ 2.805	204,12%	308	327,78%	308	113,89%	0,0183
Basilicata	totale	€ 7.019	15,08%	728	23,81%	1.148	-2,38%	0,0683
Calabria	brevetto scaduto	€ 16.388	62,2%	1.704	59,55%	3.324	55,62%	0,0593
Calabria	originator	€ 5.671	-38,89%	132	-38,89%	264	-38,89%	0,0047
Calabria	totale	€ 22.058	13,81%	1.836	42,99%	3.588	39,72%	0,0640
Sicilia	brevetto scaduto	€ 2.625	-	312	-	624	-	0,0043
Sicilia	totale	€ 2.625	-	312	-	624	-	0,0043
Sardegna	brevetto scaduto	€ 665	-	56	-	56	-	0,0011
Sardegna	originator	€ 31.550	-26,08%	4.524	-26,08%	9.048	-26,08%	0,1763
Sardegna	totale	€ 32.216	-24,52%	4.580	-25,16%	9.104	-25,62%	0,1774



GLATIRAMER - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Toscana	98,72%	1,28%	98,69%	1,31%	98,63%	1,37%
Trento	96,55%	3,45%	97,17%	2,83%	97,08%	2,92%
Liguria	95,46%	4,54%	97%	3%	96,75%	3,25%
Veneto	92,58%	7,42%	94,19%	5,81%	94,15%	5,85%
Lombardia	89,64%	10,36%	90,42%	9,58%	92,97%	7,03%
Molise	86%	14%	89,32%	10,68%	89,05%	10,95%
Lazio	83,12%	16,88%	90,89%	9,11%	90,52%	9,48%
Piemonte	79,38%	20,62%	77,98%	22,02%	76,96%	23,04%
Basilicata	77,6%	22,4%	76,28%	23,72%	86,09%	13,91%
Calabria	65,6%	34,4%	89,33%	10,67%	88,82%	11,18%
Italia	59,09%	40,91%	56,15%	43,85%	55,85%	44,15%
V. Aosta	58,74%	41,26%	55,22%	44,78%	55,22%	44,78%
Campania	5,36%	94,64%	4,37%	95,63%	2,24%	97,76%
Umbria	47,67%	52,33%	75,29%	24,71%	74,95%	25,05%
Sardegna	4,87%	95,13%	2,92%	97,08%	1,48%	98,52%
Marche	4,53%	95,47%	10,14%	89,86%	9,52%	90,48%
Friuli VG	2,73%	97,27%	2,18%	97,82%	1,12%	98,88%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	-	100%	-	100%	-	100%
Abruzzo	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



GLATIRAMER - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	12,23	15,24	13,52	11,26	8,67	7,12	6,27	6,11
Italia	originator	28,26	28,27	27,08	17,20	11,15	8,62	6,50	5,71	5,35
Italia	totale	28,26	28,18	26,25	16,00	11,20	8,64	6,85	6,05	5,77
Piemonte	brevetto scaduto	-	14,81	15,33	15,52	15,89	6,51	4,09	4,09	4,13
Piemonte	originator	28,17	28,38	28,28	23,86	7,29	5,76	5,69	5,76	3,58
Piemonte	totale	28,17	28,10	23,45	16,13	10,41	5,76	4,69	4,18	4,00
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	15,33	15,87	16,04	-	3,87	3,87	3,87
V. Aosta	originator	29,03	28,81	28,47	22,32	6,55	5,28	5,28	-	3,36
V. Aosta	totale	29,03	28,81	22,62	16,98	10,17	5,28	4,39	3,87	3,64
Lombardia	brevetto scaduto	-	15,00	15,74	7,06	6,55	6,53	5,57	4,02	3,96
Lombardia	originator	28,78	28,66	26,22	17,91	12,32	12,16	10,41	6,80	6,04
Lombardia	totale	28,78	28,62	26,19	15,06	7,18	6,94	5,90	4,17	4,10
Bolzano	brevetto scaduto	-	12,68	14,23	15,22	7,59	6,91	6,85	6,81	5,63
Bolzano	originator	28,43	28,62	26,75	13,91	11,85	8,14	8,14	-	-
Bolzano	totale	28,43	28,04	25,85	14,01	10,45	6,93	6,87	6,81	5,63
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	7,80	7,58	6,92	6,81	6,94	6,85
Trento	originator	28,16	28,40	25,69	21,60	8,63	8,14	8,14	7,59	8,14
Trento	totale	28,16	28,40	25,69	12,11	7,59	6,94	6,84	6,95	6,89
Veneto	brevetto scaduto	-	16,00	16,17	15,80	16,08	16,05	16,05	16,09	16,09
Veneto	originator	28,23	28,47	27,27	23,31	22,49	21,84	21,22	21,94	20,78
Veneto	totale	28,23	28,47	26,14	17,26	16,56	16,51	16,43	16,57	16,36
Friuli VG	brevetto scaduto	-	16,85	16,23	17,06	17,59	15,15	12,05	12,05	12,05
Friuli VG	originator	28,31	28,42	24,83	14,78	14,83	11,42	5,15	5,26	4,85
Friuli VG	totale	28,31	28,37	24,47	14,83	14,90	11,51	5,21	5,37	4,93
Liguria	brevetto scaduto	-	14,00	15,66	15,40	6,92	7,06	6,86	6,79	5,61
Liguria	originator	28,16	28,55	28,20	14,82	11,87	8,76	9,04	8,75	7,93
Liguria	totale	28,16	28,51	28,00	14,82	10,03	7,10	6,93	6,84	5,68
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	17,49	16,32	16,62	13,51	-	-	-
Emilia R.	originator	28,57	26,14	27,41	14,79	9,73	5,07	4,76	4,78	4,92
Emilia R.	totale	28,57	26,14	27,36	14,81	9,79	5,11	4,76	4,78	4,92
Toscana	brevetto scaduto	-	9,26	16,29	8,47	7,40	6,14	4,83	4,97	4,86
Toscana	originator	28,10	28,58	25,06	14,13	8,38	7,23	4,26	6,72	4,55



GLATIRAMER - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	28,10	27,80	24,00	10,81	7,44	6,19	4,81	5,02	4,85
Umbria	brevetto scaduto	-	-	16,68	12,87	12,94	12,82	8,33	4,06	3,85
Umbria	originator	26,50	27,99	28,17	25,21	21,58	12,65	13,36	12,65	12,65
Umbria	totale	26,50	27,99	27,74	18,77	14,73	12,78	9,66	6,49	6,05
Marche	brevetto scaduto	-	-	15,50	17,06	17,06	17,06	17,06	8,65	4,51
Marche	originator	28,10	28,19	26,15	13,07	10,37	10,27	10,15	10,30	9,99
Marche	totale	28,10	28,19	26,14	13,07	10,40	10,32	10,17	10,29	9,47
Lazio	brevetto scaduto	-	-	15,07	15,94	13,27	5,12	5,11	5,14	5,05
Lazio	originator	28,33	28,43	27,57	22,23	21,79	21,95	21,61	17,05	9,80
Lazio	totale	28,33	28,43	26,59	17,93	13,95	6,25	6,14	5,83	5,50
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	9,20	12,65	12,65	-
Abruzzo	originator	28,25	28,39	28,21	28,22	28,38	18,20	5,54	5,40	5,51
Abruzzo	totale	28,25	28,39	28,21	28,22	28,38	17,94	5,75	5,51	5,51
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	9,41	9,60	-	3,87	3,87	3,99
Molise	originator	28,08	28,54	27,09	18,23	5,28	5,45	5,28	5,28	5,28
Molise	totale	28,08	28,54	27,09	12,01	7,44	5,45	4,50	4,07	4,13
Campania	brevetto scaduto	-	16,00	14,30	13,19	12,96	13,02	12,47	12,70	8,78
Campania	originator	27,77	28,47	28,60	21,93	13,45	13,84	12,72	4,06	3,56
Campania	totale	27,77	28,43	26,61	15,88	12,98	13,05	12,48	9,48	3,67
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	16,87	17,06	15,13	12,02	-	-
Puglia	originator	27,84	28,40	27,13	13,05	5,64	5,41	4,76	4,26	4,25
Puglia	totale	27,84	28,40	27,13	13,17	6,06	5,88	4,87	4,26	4,25
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	17,06	17,06	7,81	8,61	5,47	5,02	5,02
Basilicata	originator	27,27	27,47	27,68	25,29	21,47	8,85	7,83	8,67	8,96
Basilicata	totale	27,27	27,47	27,64	25,23	17,20	8,67	6,13	5,66	5,56
Calabria	brevetto scaduto	-	17,02	16,76	18,09	16,67	5,39	5,25	5,37	5,16
Calabria	originator	28,06	28,19	28,12	24,54	22,79	21,48	21,48	21,48	21,48
Calabria	totale	28,06	27,92	26,95	23,79	21,67	9,05	6,99	7,23	6,98
Sicilia	brevetto scaduto	-	8,01	8,65	9,34	9,34	8,51	4,46	4,42	4,39
Sicilia	originator	28,55	28,54	28,47	16,04	14,80	14,62	14,62	-	-
Sicilia	totale	28,55	28,37	27,78	15,83	14,60	14,20	6,14	4,42	4,39
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	16,59	17,06	17,06	15,51	11,88	11,88	11,88



GLATIRAMER - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	28,36	28,66	26,01	18,15	5,31	5,34	4,66	3,49	3,49
Sardegna	totale	28,36	28,66	25,95	18,13	5,61	5,54	4,78	3,61	3,61



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	95,83	60,84	39,45	30,49	23,00	20,21	18,92
Italia	totale	100,0	99,70	92,89	56,62	39,62	30,58	24,24	21,39	20,42
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,7	100,4	84,72	25,88	20,44	20,19	20,44	12,72
Piemonte	totale	100,0	99,77	83,26	57,26	36,97	20,45	16,65	14,86	14,20
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	99,26	98,10	76,90	22,58	18,19	18,19	-	11,56
V. Aosta	totale	100,0	99,26	77,91	58,51	35,04	18,19	15,12	13,34	12,54
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,61	91,12	62,22	42,82	42,27	36,19	23,64	21,01
Lombardia	totale	100,0	99,44	91,01	52,35	24,94	24,12	20,50	14,50	14,26
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,6	94,11	48,93	41,68	28,63	28,63	-	-
Bolzano	totale	100,0	98,62	90,92	49,27	36,76	24,38	24,18	23,97	19,80
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,8	91,24	76,70	30,65	28,91	28,91	26,96	28,91
Trento	totale	100,0	100,8	91,24	43,01	26,97	24,65	24,28	24,68	24,45
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,8	96,61	82,57	79,67	77,36	75,18	77,72	73,60
Veneto	totale	100,0	100,8	92,61	61,14	58,66	58,48	58,20	58,71	57,96
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,4	87,69	52,19	52,38	40,34	18,18	18,56	17,13
Friuli VG	totale	100,0	100,2	86,45	52,40	52,64	40,65	18,41	18,96	17,41
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	101,3	100,1	52,62	42,17	31,10	32,10	31,06	28,18
Liguria	totale	100,0	101,2	99,43	52,64	35,63	25,21	24,60	24,28	20,18
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	91,52	95,96	51,76	34,07	17,75	16,67	16,73	17,21
Emilia R.	totale	100,0	91,52	95,77	51,84	34,26	17,88	16,67	16,73	17,21



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	101,6	89,16	50,28	29,81	25,74	15,16	23,93	16,20
Toscana	totale	100,0	98,94	85,39	38,48	26,49	22,02	17,13	17,86	17,27
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	105,6	106,2	95,11	81,41	47,73	50,41	47,73	47,73
Umbria	totale	100,0	105,6	104,6	70,83	55,58	48,23	36,45	24,48	22,85
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,3	93,07	46,51	36,91	36,57	36,11	36,65	35,57
Marche	totale	100,0	100,3	93,04	46,53	37,01	36,74	36,21	36,61	33,72
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,3	97,33	78,47	76,90	77,48	76,30	60,19	34,60
Lazio	totale	100,0	100,3	93,84	63,28	49,23	22,05	21,67	20,58	19,43
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,5	99,85	99,91	100,4	64,41	19,59	19,12	19,49
Abruzzo	totale	100,0	100,5	99,85	99,91	100,4	63,51	20,34	19,50	19,49
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	101,6	96,48	64,93	18,80	19,39	18,80	18,80	18,80
Molise	totale	100,0	101,6	96,48	42,76	26,51	19,39	16,03	14,48	14,71
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	102,5	102,9	78,97	48,43	49,85	45,82	14,62	12,81
Campania	totale	100,0	102,3	95,81	57,18	46,73	47,00	44,94	34,13	13,23
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	102,0	97,47	46,87	20,25	19,42	17,09	15,32	15,28
Puglia	totale	100,0	102,0	97,47	47,33	21,77	21,14	17,49	15,32	15,28
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,7	101,4	92,73	78,71	32,44	28,70	31,80	32,85
Basilicata	totale	100,0	100,7	101,3	92,50	63,09	31,80	22,49	20,75	20,40
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,4	100,2	87,45	81,23	76,56	76,55	76,55	76,55
Calabria	totale	100,0	99,51	96,04	84,77	77,22	32,25	24,91	25,75	24,88



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,97	99,71	56,17	51,83	51,23	51,23	-	-
Sicilia	totale	100,0	99,37	97,31	55,45	51,15	49,74	21,51	15,49	15,37
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	101,0	91,73	64,01	18,73	18,83	16,43	12,30	12,30
Sardegna	totale	100,0	101,0	91,51	63,93	19,78	19,52	16,85	12,72	12,73



GLATIRAMER - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,98	0,91	0,94
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,98	0,98	0,98
Bolzano	0,82	0,82	0,82
Trento	1	1	1
Veneto	1	1	1
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,79	0,77	0,78
Emilia R.	1,01	1,01	1,01
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	0,96	0,95	0,95
Lazio	0,93	0,89	0,91
Abruzzo	0,97	1	0,98
Molise	1	1	1
Campania	0,92	0,91	0,91
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,98	0,98	0,98
Sardegna	1	1	1
Italia	0,96	0,96	0,96



GLATIRAMER - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Veneto	16,07	19,04	16,19
Marche	3,57	8,3	8,13
Molise	7,92	-	7,92
Puglia	-	7,79	7,79
Trento	6,6	8,14	6,68
Umbria	3,72	12,65	6,27
Calabria	4,93	21,48	6,15
Basilicata	5,02	9,11	6,11
Italia	6,28	4,81	5,57
Abruzzo	-	5,26	5,26
Emilia R.	-	5,14	5,14
Toscana	4,77	4,55	4,77
Friuli VG	-	4,55	4,55
Lazio	4,93	3,71	4,53
Liguria	4,21	7,37	4,39
Sicilia	4,21	-	4,21
Lombardia	3,94	5,55	4,02
Bolzano	3,96	-	3,96
Piemonte	7,92	3,35	3,57
Sardegna	11,88	3,49	3,54
Campania	-	3,46	3,46
V. Aosta	-	3,36	3,36

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



GLATIRAMER - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	3.943	1.582	8.456
Trento	6.413	11.265	8.854	15.874
Veneto	428.246	462.311	445.386	494.678
Friuli VG	0	0	0	14.015
Liguria	0	8.326	3.691	17.190
Emilia R.	0	0	0	46.387
Toscana	0	0	0	25.466
Umbria	3.495	13.906	0	23.797
Marche	83.675	102.720	0	120.817
Lazio	0	28.826	0	68.953
Abruzzo	0	5.940	1.631	14.180
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	4.739
Basilicata	0	2.902	0	6.561
Calabria	15.576	26.424	0	36.732
Sicilia	0	0	0	10.436
Sardegna	0	0	0	0
Italia	537.404	666.562	461.145	908.280

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



IMATINIB. Tabelle analitiche



IMATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 3.076.170	16,1%	7.840.440	-3,6%	2.197.530	-0,4%	0,2467
Italia	originator	€ 3.612.963	-52,4%	248.640	-52,2%	62.160	-52,2%	0,0070
Italia	totale	€ 6.689.133	-34,6%	8.089.080	-6,5%	2.259.690	-3,3%	0,2537
Piemonte	brevetto scaduto	€ 82.835	23,6%	391.560	-0,6%	128.940	6,9%	0,1931
Piemonte	originator	€ 35.200	-41,2%	2.400	-41,2%	600	-41,2%	0,0009
Piemonte	totale	€ 118.035	-6,9%	393.960	-1%	129.540	6,5%	0,1940
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.359	136%	9.600	45,5%	5.100	93,2%	0,2683
V. Aosta	totale	€ 4.359	136%	9.600	45,5%	5.100	93,2%	0,2683
Lombardia	brevetto scaduto	€ 440.122	-21,4%	1.348.980	-15,9%	396.150	-11,9%	0,2652
Lombardia	originator	€ 521.523	-44,3%	35.520	-44,4%	8.880	-44,4%	0,0059
Lombardia	totale	€ 961.645	-35,8%	1.384.500	-17%	405.030	-13%	0,2712
Bolzano	brevetto scaduto	€ 26.391	202,6%	33.900	152,2%	19.140	206,7%	0,2548
Bolzano	totale	€ 26.391	202,6%	33.900	152,2%	19.140	206,7%	0,2548
Trento	brevetto scaduto	€ 11.982	120,7%	62.310	41,6%	19.290	66,1%	0,2389
Trento	originator	€ 26.400	7,1%	1.800	7,1%	450	7,1%	0,0056
Trento	totale	€ 38.382	27,6%	64.110	40,3%	19.740	64,1%	0,2444
Veneto	brevetto scaduto	€ 320.501	151,7%	661.050	122%	166.320	122,7%	0,2254
Veneto	originator	€ 468.160	-69,2%	31.920	-69,2%	7.980	-69,2%	0,0108
Veneto	totale	€ 788.661	-52,1%	692.970	72,6%	174.300	73,3%	0,2362
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 75.474	48,8%	129.540	17,1%	39.180	40,7%	0,2061
Friuli VG	originator	€ 31.680	-41,9%	2.160	-41,9%	540	-41,9%	0,0028
Friuli VG	totale	€ 107.154	1,8%	131.700	15,2%	39.720	38,1%	0,2089
Liguria	brevetto scaduto	€ 87.902	-9,8%	161.700	-20,3%	54.600	-10,1%	0,2211
Liguria	originator	€ 65.120	-51%	4.440	-51,9%	1.110	-51,9%	0,0045
Liguria	totale	€ 153.022	-33,6%	166.140	-21,7%	55.710	-11,7%	0,2256
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 325.844	10,3%	1.030.470	27,1%	259.980	26,9%	0,3835
Emilia R.	originator	€ 247.500	-28,2%	18.000	-28,2%	4.500	-28,2%	0,0066
Emilia R.	totale	€ 573.344	-10,5%	1.048.470	25,4%	264.480	25,3%	0,3901
Toscana	brevetto scaduto	€ 242.752	2,2%	483.060	-2,6%	187.320	3,9%	0,3258
Toscana	originator	€ 54.560	29,2%	3.720	29,2%	930	29,2%	0,0016
Toscana	totale	€ 297.312	6,2%	486.780	-2,5%	188.250	4%	0,3274
Umbria	brevetto scaduto	€ 62.880	47,3%	92.580	-20,3%	35.520	-4,2%	0,2636
Umbria	originator	€ 19.360	450%	1.320	450%	330	450%	0,0024
Umbria	totale	€ 82.240	78%	93.900	-19,3%	35.850	-3,5%	0,2661
Marche	brevetto scaduto	€ 121.628	19,6%	199.260	19,5%	51.300	20,3%	0,2220
Marche	originator	€ 193.600	-43,9%	13.200	-43,9%	3.300	-43,9%	0,0143



IMATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	totale	€ 315.228	-29,4%	212.460	11,7%	54.600	12,5%	0,2363
Lazio	brevetto scaduto	€ 383.024	32,8%	1.038.720	-4,2%	266.430	-3,8%	0,3113
Lazio	originator	€ 144.320	-91,1%	9.840	-91,1%	2.460	-91,1%	0,0029
Lazio	totale	€ 527.344	-72,3%	1.048.560	-12,2%	268.890	-11,7%	0,3142
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 41.632	36,5%	145.020	52,8%	36.840	47,4%	0,1881
Abruzzo	originator	€ 204.160	-54,3%	13.920	-54,3%	3.480	-54,3%	0,0178
Abruzzo	totale	€ 245.792	-48,5%	158.940	26,7%	40.320	23,6%	0,2059
Molise	brevetto scaduto	€ 10.666	344,6%	18.720	-23,2%	5.220	-17,9%	0,1150
Molise	originator	€ 26.400	25%	1.800	25%	450	25%	0,0099
Molise	totale	€ 37.066	57,6%	20.520	-20,5%	5.670	-15,6%	0,1249
Campania	brevetto scaduto	€ 201.968	5%	298.560	-63,9%	74.640	-63,9%	0,0947
Campania	originator	€ 403.040	-6,1%	27.480	-6,1%	6.870	-6,1%	0,0087
Campania	totale	€ 605.008	-2,7%	326.040	-61,9%	81.510	-61,9%	0,1035
Puglia	brevetto scaduto	€ 180.368	-4,3%	644.400	-7,4%	162.180	-6,8%	0,2777
Puglia	originator	€ 161.920	53,3%	11.040	53,3%	2.760	53,3%	0,0047
Puglia	totale	€ 342.288	16,4%	655.440	-6,8%	164.940	-6,1%	0,2824
Basilicata	brevetto scaduto	€ 12.340	185,2%	33.480	69,1%	8.370	69,1%	0,1023
Basilicata	originator	€ 271.040	-29,7%	18.480	-29,7%	4.620	-29,7%	0,0565
Basilicata	totale	€ 283.380	-27,3%	51.960	12,8%	12.990	12,8%	0,1588
Calabria	brevetto scaduto	€ 164.736	67,9%	95.400	-47%	30.600	-41,9%	0,1121
Calabria	originator	€ 128.260	-14,1%	9.960	-14,4%	2.490	-14,4%	0,0091
Calabria	totale	€ 292.996	18,4%	105.360	-45%	33.090	-40,4%	0,1212
Sicilia	brevetto scaduto	€ 217.356	6,1%	870.510	-0,9%	220.440	-0,5%	0,3133
Sicilia	originator	€ 139.040	-66,5%	9.480	-66,5%	2.370	-66,5%	0,0034
Sicilia	totale	€ 356.396	-42,5%	879.990	-2,9%	222.810	-2,6%	0,3166
Sardegna	brevetto scaduto	€ 61.410	43%	91.620	34,2%	29.970	58,1%	0,1199
Sardegna	originator	€ 471.680	-14,1%	32.160	-14,1%	8.040	-14,1%	0,0322
Sardegna	totale	€ 533.090	-10%	123.780	17,1%	38.010	34,2%	0,1520



IMATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 569.915	19,18%	1.516.590	10,2%	413.100	6,16%	0,2259
Italia	originator	€ 552.152	-49,74%	37.800	-49,84%	9.450	-49,84%	0,0052
Italia	totale	€ 1.122.067	-28,84%	1.554.390	7,09%	422.550	3,57%	0,2311
Piemonte	brevetto scaduto	€ 17.614	74,92%	53.250	-6,18%	17.970	8,12%	0,1311
Piemonte	originator	€ 3.520	-71,43%	240	-71,43%	60	-71,43%	0,0004
Piemonte	totale	€ 21.134	-5,61%	53.490	-7,14%	18.030	7,13%	0,1315
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 65.805	-21,22%	205.650	-18,97%	61.470	-17,21%	0,2005
Lombardia	originator	€ 97.082	-8,31%	6.600	-8,33%	1.650	-8,33%	0,0054
Lombardia	totale	€ 162.886	-14,01%	212.250	-18,68%	63.120	-17%	0,2058
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.301	265,01%	900	-25%	900	200%	0,0584
Bolzano	totale	€ 1.301	265,01%	900	-25%	900	200%	0,0584
Trento	brevetto scaduto	€ 2.193	169,91%	3.540	-55,3%	2.100	6,06%	0,1267
Trento	originator	€ 10.560	-	720	-	180	-	0,0109
Trento	totale	€ 12.753	1469,77	4.260	-46,21%	2.280	15,15%	0,1375
Veneto	brevetto scaduto	€ 49.790	41,65%	130.350	191,22%	32.790	193,03%	0,2164
Veneto	originator	€ 24.640	-79,71%	1.680	-79,71%	420	-79,71%	0,0028
Veneto	totale	€ 74.430	-52,47%	132.030	148,93%	33.210	150,45%	0,2192
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.376	997,56%	1.440	200%	360	200%	0,0092
Friuli VG	originator	€ 7.040	-69,23%	480	-69,23%	120	-69,23%	0,0031
Friuli VG	totale	€ 9.416	-59,23%	1.920	-5,88%	480	-5,88%	0,0123
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.506	-92,75%	6.600	-87,89%	1.650	-92,85%	0,0325
Liguria	originator	€ 14.080	224,73%	960	100%	240	100%	0,0047
Liguria	totale	€ 16.586	-57,37%	7.560	-86,24%	1.890	-91,85%	0,0373
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 63.035	5,47%	201.750	6,7%	50.640	5,76%	0,3638
Emilia R.	originator	€ 37.950	-39,47%	2.760	-39,47%	690	-39,47%	0,0050
Emilia R.	totale	€ 100.985	-17,54%	204.510	5,61%	51.330	4,71%	0,3688
Toscana	brevetto scaduto	€ 60.019	11,8%	122.370	-8,87%	47.400	-2,11%	0,4016
Toscana	originator	€ 17.600	42,86%	1.200	42,86%	300	42,86%	0,0025
Toscana	totale	€ 77.619	17,6%	123.570	-8,55%	47.700	-1,91%	0,4041
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.314	-49,14%	7.920	91,3%	1.980	-52,17%	0,0716
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 2.314	-49,14%	7.920	91,3%	1.980	-52,17%	0,0716
Marche	brevetto scaduto	€ 40.692	128%	68.160	103,22%	17.040	100%	0,3592
Marche	originator	€ 35.200	5,26%	2.400	5,26%	600	5,26%	0,0126



IMATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	totale	€ 75.892	47,97%	70.560	96,98%	17.640	94,06%	0,3718
Lazio	brevetto scaduto	€ 108.787	131,91%	325.920	118,68%	81.480	111,03%	0,4637
Lazio	originator	€ 36.960	-88,65%	2.520	-88,65%	630	-88,65%	0,0036
Lazio	totale	€ 145.747	-60,87%	328.440	91,8%	82.110	85,94%	0,4673
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 6.009	-1,59%	22.080	26,03%	5.520	26,03%	0,1373
Abruzzo	originator	€ 12.320	-65%	840	-65%	210	-65%	0,0052
Abruzzo	totale	€ 18.329	-55,63%	22.920	15,06%	5.730	15,06%	0,1425
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 33.342	158,62%	51.600	-19,48%	12.900	-19,48%	0,0798
Campania	originator	€ 19.360	-71,79%	1.320	-71,79%	330	-71,79%	0,0020
Campania	totale	€ 52.702	-35,36%	52.920	-23,04%	13.230	-23,04%	0,0818
Puglia	brevetto scaduto	€ 27.954	-25,7%	116.040	-15,25%	29.010	-15,25%	0,2419
Puglia	originator	€ 54.560	244,44%	3.720	244,44%	930	244,44%	0,0078
Puglia	totale	€ 82.514	54,34%	119.760	-13,22%	29.940	-13,22%	0,2497
Basilicata	brevetto scaduto	€ 8.659	596,93%	19.200	213,73%	4.800	213,73%	0,2858
Basilicata	originator	€ 54.560	-31,11%	3.720	-31,11%	930	-31,11%	0,0554
Basilicata	totale	€ 63.219	-21,41%	22.920	98,96%	5.730	98,96%	0,3412
Calabria	brevetto scaduto	€ 36.960	100,13%	24.000	661,9%	6.000	90,48%	0,1071
Calabria	originator	€ 1.760	-	120	-	30	-	0,0005
Calabria	totale	€ 38.720	109,65%	24.120	665,71%	6.030	91,43%	0,1076
Sicilia	brevetto scaduto	€ 31.415	-33,95%	140.580	-32,24%	35.280	-31,98%	0,2442
Sicilia	originator	€ 14.080	-80,95%	960	-80,95%	240	-80,95%	0,0017
Sicilia	totale	€ 45.495	-62,55%	141.540	-33,4%	35.520	-33,15%	0,2459
Sardegna	brevetto scaduto	€ 9.144	33,68%	15.240	33,68%	3.810	33,68%	0,0742
Sardegna	originator	€ 110.880	-8,7%	7.560	-8,7%	1.890	-8,7%	0,0368
Sardegna	totale	€ 120.024	-6,44%	22.800	15,85%	5.700	15,85%	0,1111



IMATINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Toscana	81,65%	18,35%	99,24%	0,76%	99,51%	0,49%
Umbria	76,46%	23,54%	98,59%	1,41%	99,08%	0,92%
Lazio	72,63%	27,37%	99,06%	0,94%	99,09%	0,91%
Friuli VG	70,44%	29,56%	98,36%	1,64%	98,64%	1,36%
Piemonte	70,18%	29,82%	99,39%	0,61%	99,54%	0,46%
Sicilia	60,99%	39,01%	98,92%	1,08%	98,94%	1,06%
Liguria	57,44%	42,56%	97,33%	2,67%	98,01%	1,99%
Emilia R.	56,83%	43,17%	98,28%	1,72%	98,3%	1,7%
Calabria	56,22%	43,78%	90,55%	9,45%	92,48%	7,52%
Puglia	52,69%	47,31%	98,32%	1,68%	98,33%	1,67%
Italia	45,99%	54,01%	96,93%	3,07%	97,25%	2,75%
Lombardia	45,77%	54,23%	97,43%	2,57%	97,81%	2,19%
Veneto	40,64%	59,36%	95,39%	4,61%	95,42%	4,58%
Basilicata	4,35%	95,65%	64,43%	35,57%	64,43%	35,57%
Marche	38,58%	61,42%	93,79%	6,21%	93,96%	6,04%
Campania	33,38%	66,62%	91,57%	8,43%	91,57%	8,43%
Trento	31,22%	68,78%	97,19%	2,81%	97,72%	2,28%
Molise	28,77%	71,23%	91,23%	8,77%	92,06%	7,94%
Abruzzo	16,94%	83,06%	91,24%	8,76%	91,37%	8,63%
Sardegna	11,52%	88,48%	74,02%	25,98%	78,85%	21,15%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	6,38	1,79	1,42	1,39	1,16	1,13	1,34	1,40
Italia	originator	70,16	65,31	60,71	58,96	58,66	58,24	57,52	58,10	58,12
Italia	totale	70,16	29,16	12,73	9,96	9,24	8,83	5,59	3,87	2,96
Piemonte	brevetto scaduto	-	2,11	1,30	0,92	1,11	1,33	1,44	0,58	0,64
Piemonte	originator	69,93	68,85	55,52	58,67	58,67	56,24	20,21	58,67	58,67
Piemonte	totale	69,93	16,75	6,03	6,38	6,39	6,69	1,85	0,92	0,91
V. Aosta	brevetto scaduto	-	2,07	1,19	0,94	1,01	1,32	1,86	0,77	0,85
V. Aosta	originator	69,93	69,93	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	69,93	9,12	1,19	0,94	1,01	1,32	1,86	0,77	0,85
Lombardia	brevetto scaduto	-	3,60	2,05	1,53	1,19	0,93	1,04	1,19	1,11
Lombardia	originator	70,75	62,24	59,46	59,60	58,82	58,65	58,67	58,71	58,73
Lombardia	totale	70,75	18,68	8,03	7,07	6,83	7,10	4,76	2,75	2,37
Bolzano	brevetto scaduto	-	6,36	1,24	1,27	2,83	1,28	1,41	2,15	1,38
Bolzano	originator	69,93	69,93	69,93	64,93	58,67	58,67	-	-	-
Bolzano	totale	69,93	14,37	8,40	8,87	11,16	8,37	1,41	2,15	1,38
Trento	brevetto scaduto	-	11,73	2,10	2,15	2,12	2,10	1,18	0,54	0,62
Trento	originator	69,93	69,93	67,38	58,67	58,67	58,67	58,67	63,56	58,67
Trento	totale	69,93	20,33	8,99	4,44	3,40	3,49	1,72	2,13	1,94
Veneto	brevetto scaduto	-	8,21	4,84	1,12	1,36	1,20	1,30	1,79	1,93
Veneto	originator	70,00	68,93	60,14	58,64	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Veneto	totale	70,00	24,13	18,40	17,00	19,46	19,36	18,05	7,52	4,52
Friuli VG	brevetto scaduto	-	6,36	2,20	1,83	1,85	1,82	2,02	2,08	1,93
Friuli VG	originator	69,93	66,26	58,47	59,49	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Friuli VG	totale	69,93	29,15	10,70	12,87	10,03	12,10	4,00	2,91	2,70
Liguria	brevetto scaduto	-	2,89	1,23	1,23	1,32	1,28	1,25	1,71	1,61
Liguria	originator	70,47	69,15	69,76	69,93	68,09	59,37	58,67	58,09	58,67
Liguria	totale	70,47	24,75	11,88	10,74	12,22	16,72	7,17	3,87	2,75
Emilia R.	brevetto scaduto	-	1,23	1,23	1,23	1,36	1,26	1,24	1,42	1,25
Emilia R.	originator	69,93	51,25	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Emilia R.	totale	69,93	19,81	8,86	8,55	9,13	8,33	3,82	2,84	2,17
Toscana	brevetto scaduto	-	5,78	1,85	3,13	3,17	1,38	1,21	1,33	1,30
Toscana	originator	69,93	64,37	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	69,93	17,03	9,58	12,11	9,38	6,11	1,97	1,58	1,58
Umbria	brevetto scaduto	-	1,14	1,13	1,14	1,13	1,15	1,31	1,14	1,77
Umbria	originator	69,93	66,73	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Umbria	totale	69,93	59,16	16,10	17,62	17,10	17,97	3,74	1,46	2,29
Marche	brevetto scaduto	-	2,15	1,60	1,70	2,26	2,09	2,08	2,24	2,37
Marche	originator	69,46	61,23	58,67	58,67	58,67	58,82	58,67	58,67	58,67
Marche	totale	69,46	21,28	14,32	11,50	16,76	17,69	15,46	8,57	5,77
Lazio	brevetto scaduto	-	1,75	1,75	1,75	1,63	1,04	1,01	1,28	1,44
Lazio	originator	70,65	61,08	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Lazio	totale	70,65	23,98	8,00	8,47	8,17	8,02	7,72	6,39	1,96
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	1,02	1,11	1,59	1,13	1,01	1,15	1,13
Abruzzo	originator	69,93	67,99	61,02	58,67	58,67	58,70	58,67	58,67	58,67
Abruzzo	totale	69,93	67,99	53,23	28,02	27,87	25,23	21,02	9,92	6,10
Molise	brevetto scaduto	-	4,50	1,42	4,78	2,14	1,32	0,83	0,40	2,04
Molise	originator	69,93	69,93	69,93	69,93	65,32	56,91	31,42	58,67	58,67
Molise	totale	69,93	64,54	51,44	51,56	33,88	7,66	7,75	5,48	6,54
Campania	brevetto scaduto	-	1,29	1,08	0,83	0,98	0,80	0,80	1,55	2,71
Campania	originator	69,93	68,55	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Campania	totale	69,93	34,22	8,31	7,11	6,95	6,77	4,36	3,64	7,42
Puglia	brevetto scaduto	-	-	0,93	0,76	0,76	0,74	0,75	1,27	1,11
Puglia	originator	69,93	69,93	67,64	59,05	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Puglia	totale	69,93	69,93	54,06	10,47	8,83	8,14	3,10	1,95	2,08
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	1,14	1,14	1,13	0,87	0,93	0,85	1,47
Basilicata	originator	69,93	69,93	60,79	58,86	58,65	58,67	58,67	58,67	58,67
Basilicata	totale	69,93	69,93	49,66	40,67	38,99	34,79	23,88	29,82	21,82
Calabria	brevetto scaduto	-	17,60	8,74	5,49	5,28	1,95	2,08	2,60	5,38
Calabria	originator	69,93	69,93	61,19	58,67	58,67	58,67	57,19	51,33	51,51
Calabria	totale	69,93	68,37	55,98	28,67	18,56	7,10	6,12	6,73	8,85
Sicilia	brevetto scaduto	-	80,16	1,47	0,88	0,90	0,88	0,88	0,99	0,99
Sicilia	originator	69,93	69,31	58,65	58,63	58,43	59,16	58,67	58,67	58,67
Sicilia	totale	69,93	73,98	13,63	9,10	7,51	7,33	4,27	2,29	1,60
Sardegna	brevetto scaduto	-	23,78	1,60	1,48	1,59	4,36	1,80	2,06	2,05



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	69,93	69,93	60,14	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Sardegna	totale	69,93	59,49	18,30	16,78	15,49	18,75	17,34	16,79	14,03



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	93,10	86,53	84,04	83,61	83,02	81,99	82,81	82,85
Italia	totale	100,0	41,56	18,14	14,20	13,17	12,59	7,97	5,52	4,22
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	98,45	79,40	83,89	83,89	80,42	28,90	83,89	83,89
Piemonte	totale	100,0	23,95	8,62	9,12	9,14	9,57	2,64	1,31	1,30
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	13,05	1,70	1,35	1,44	1,89	2,65	1,10	1,22
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	87,97	84,04	84,24	83,14	82,90	82,92	82,97	83,01
Lombardia	totale	100,0	26,40	11,35	9,99	9,65	10,03	6,72	3,89	3,36
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	92,84	83,89	83,89	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	20,55	12,01	12,68	15,96	11,96	2,01	3,07	1,97
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	96,35	83,89	83,89	83,89	83,89	90,88	83,89
Trento	totale	100,0	29,07	12,86	6,35	4,87	4,99	2,47	3,05	2,78
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	98,47	85,91	83,77	83,81	83,81	83,81	83,81	83,81
Veneto	totale	100,0	34,47	26,29	24,28	27,81	27,66	25,79	10,74	6,46
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	94,75	83,60	85,06	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Friuli VG	totale	100,0	41,69	15,30	18,40	14,34	17,30	5,72	4,16	3,86
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	98,14	99,00	99,25	96,63	84,25	83,26	82,44	83,26
Liguria	totale	100,0	35,13	16,85	15,24	17,34	23,73	10,18	5,49	3,90
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	73,28	78,65	78,65	78,65	78,65	78,65	78,65	78,65
Emilia R.	totale	100,0	28,32	12,67	12,22	13,05	11,90	5,46	4,06	3,10



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	92,05	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Toscana	totale	100,0	24,35	13,70	17,32	13,41	8,74	2,81	2,26	2,26
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	95,41	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Umbria	totale	100,0	84,59	23,02	25,20	24,45	25,70	5,35	2,08	3,28
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	88,14	84,46	84,46	84,46	84,69	84,46	84,46	84,46
Marche	totale	100,0	30,63	20,61	16,56	24,13	25,47	22,26	12,33	8,31
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	86,45	83,04	83,04	83,04	83,04	83,04	83,04	83,04
Lazio	totale	100,0	33,94	11,32	11,99	11,57	11,36	10,93	9,05	2,78
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	97,22	87,25	83,89	83,89	83,94	83,89	83,89	83,89
Abruzzo	totale	100,0	97,22	76,11	40,07	39,85	36,07	30,05	14,18	8,72
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	93,41	81,38	44,93	83,89	83,89
Molise	totale	100,0	92,28	73,56	73,72	48,44	10,96	11,09	7,83	9,35
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	98,02	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Campania	totale	100,0	48,93	11,89	10,17	9,93	9,68	6,23	5,21	10,61
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	96,72	84,44	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Puglia	totale	100,0	100,0	77,30	14,96	12,62	11,64	4,43	2,79	2,97
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	86,93	84,16	83,86	83,89	83,89	83,89	83,89
Basilicata	totale	100,0	100,0	71,00	58,16	55,76	49,75	34,15	42,65	31,19
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	87,50	83,89	83,89	83,89	81,78	73,40	73,66
Calabria	totale	100,0	97,76	80,04	40,99	26,54	10,15	8,75	9,62	12,66



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,11	83,88	83,84	83,55	84,59	83,89	83,89	83,89
Sicilia	totale	100,0	105,8	19,49	13,02	10,74	10,49	6,10	3,27	2,29
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	86,00	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Sardegna	totale	100,0	85,07	26,17	24,00	22,15	26,82	24,80	24,01	20,05



IMATINIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,97	1,03	1
V. Aosta	0,99	1,8	1,33
Lombardia	0,74	1	0,86
Bolzano	0,75	0,67	0,71
Trento	0,94	0,95	0,94
Veneto	1	0,99	0,99
Friuli VG	1,02	1,06	1,04
Liguria	0,86	0,96	0,91
Emilia R.	0,71	1	0,84
Toscana	0,58	1,03	0,77
Umbria	1,02	1,02	1,02
Marche	0,96	0,99	0,97
Lazio	0,89	0,99	0,94
Abruzzo	0,99	1,01	1
Molise	0,95	1	0,97
Campania	0,76	1,02	0,88
Puglia	0,69	0,97	0,82
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,85	1	0,92
Sicilia	0,74	1,01	0,86
Sardegna	1	1	1
Italia	0,86	1,02	0,94



IMATINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	2,4	58,67	21,06
Friuli VG	6,6	58,67	19,62
Basilicata	1,8	58,67	11,03
Liguria	1,52	58,67	8,78
Calabria	6,16	58,67	6,42
Trento	1,04	58,67	5,59
Marche	2,39	58,67	4,3
Campania	2,58	58,67	3,98
Abruzzo	1,09	58,67	3,2
Puglia	0,96	58,67	2,76
Italia	1,38	58,43	2,66
Lombardia	1,07	58,84	2,58
Veneto	1,52	58,67	2,24
Emilia R.	1,24	55	1,97
Lazio	1,34	58,67	1,78
Toscana	1,27	58,67	1,63
Bolzano	1,45	-	1,45
Sicilia	0,89	58,67	1,28
Piemonte	0,98	58,67	1,17
Umbria	1,17	-	1,17
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



IMATINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	174.112
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	272.699	374.828	544.671	449.756
Friuli VG	0	12.849	51.553	29.923
Liguria	0	20.752	75.037	44.700
Emilia R.	0	0	0	59.094
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	32.056	12.534
Marche	153.601	185.593	238.797	209.064
Lazio	0	0	150.944	4.519
Abruzzo	126.437	150.062	0	167.395
Molise	20.281	23.603	29.128	26.041
Campania	363.722	411.482	490.907	446.521
Puglia	0	0	0	21.581
Basilicata	244.927	252.539	265.196	258.123
Calabria	195.043	214.432	246.676	228.656
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	420.573	442.845	479.883	459.185
Italia	1.797.283	2.088.985	2.604.848	2.591.204

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



LENALIDOMIDE. Tabelle analitiche



LENALIDOMIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 9.365.568	13,1%	7.025.711	18,5%	8.495.993	12,5%	0,9538
Italia	originator	€ 105557833	-21,8%	733.152	-18,8%	894.369	-25,4%	0,1004
Italia	totale	€ 114923401	-19,7%	7.758.863	13,6%	9.390.362	7,3%	1,0542
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.367.963	-24,4%	539.217	-27,5%	629.911	-37,4%	0,9433
Piemonte	originator	€ 442.940	-38,5%	3.024	-42,9%	5.292	-23,6%	0,0079
Piemonte	totale	€ 1.810.903	-28,4%	542.241	-27,6%	635.203	-37,3%	0,9512
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 26.223	-39,9%	9.198	-48,8%	10.600	-57,6%	0,5576
V. Aosta	totale	€ 26.223	-39,9%	9.198	-48,8%	10.600	-57,6%	0,5576
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.327.557	51,2%	1.040.844	37,2%	1.204.114	26,6%	0,8061
Lombardia	originator	€ 2.871.725	-19,9%	21.168	-18,4%	16.506	-41,3%	0,0111
Lombardia	totale	€ 4.199.281	-5,9%	1.062.012	35,3%	1.220.620	24,7%	0,8172
Bolzano	brevetto scaduto	€ 20.706	-7,3%	49.644	26,6%	48.825	27,2%	0,6500
Bolzano	totale	€ 20.706	-7,3%	49.644	26,6%	48.825	27,2%	0,6500
Trento	brevetto scaduto	€ 58.526	8,5%	60.354	11,3%	63.252	-0,6%	0,7833
Trento	totale	€ 58.526	8,5%	60.354	11,3%	63.252	-0,6%	0,7833
Veneto	brevetto scaduto	€ 511.877	-10,3%	678.356	9%	803.908	6,4%	1,0894
Veneto	originator	€ 3.341.361	307,4%	25.452	304%	22.428	304,5%	0,0304
Veneto	totale	€ 3.853.237	177,1%	703.808	11,9%	826.336	8,6%	1,1197
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 379.907	-57,9%	231.777	40,8%	232.512	24,2%	1,2231
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 379.907	-85,5%	231.777	31,8%	232.512	18,7%	1,2231
Liguria	brevetto scaduto	€ 168.639	172,2%	210.273	124,3%	267.551	128,2%	1,0834
Liguria	originator	€ 235.572	-96,7%	1.512	-97,2%	1.512	-97,6%	0,0061
Liguria	totale	€ 404.211	-94,4%	211.785	44,2%	269.063	48,7%	1,0895
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 678.572	37,3%	655.641	8,6%	815.346	12,5%	1,2026
Emilia R.	originator	€ 33.272	-	504	-	378	-	0,0006
Emilia R.	totale	€ 711.845	44%	656.145	8,7%	815.724	12,5%	1,2031
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.567.657	-8%	725.382	2,9%	874.031	-6,7%	1,5202
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 1.567.657	-8%	725.382	2,9%	874.031	-6,7%	1,5202
Umbria	brevetto scaduto	€ 67.060	-41,5%	166.194	83,2%	230.454	54,4%	1,7105
Umbria	originator	€ 0	-	504	-	756	-	0,0056
Umbria	totale	€ 67.060	-41,5%	166.698	83,8%	231.210	54,9%	1,7161
Marche	brevetto scaduto	€ 264.040	98,7%	192.465	66,6%	249.218	55,5%	1,0784
Marche	originator	€ 2.543.377	-79,7%	23.940	-78,4%	18.270	-88%	0,0791
Marche	totale	€ 2.807.417	-77,9%	216.405	-4,3%	267.488	-14,5%	1,1575



LENALIDOMIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 591.236	73,7%	551.565	12,3%	676.820	10%	0,7908
Lazio	originator	€ 1.586.132	1091,8%	10.080	900%	11.088	1000%	0,0130
Lazio	totale	€ 2.177.368	360%	561.645	14,1%	687.908	11,7%	0,8038
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 769.253	409,3%	263.004	37,7%	298.694	24%	1,5253
Abruzzo	originator	€ 917.494	393,3%	6.048	380%	4.536	620%	0,0232
Abruzzo	totale	€ 1.686.748	400,5%	269.052	39,9%	303.230	25,6%	1,5485
Molise	brevetto scaduto	€ 70.851	-8,9%	27.531	-10,3%	54.653	-2,3%	1,2044
Molise	totale	€ 70.851	-8,9%	27.531	-10,3%	54.653	-2,3%	1,2044
Campania	brevetto scaduto	€ 269.937	54%	502.488	40,9%	698.796	34%	0,8871
Campania	originator	€ 1.675.382	41,6%	10.416	42,5%	13.692	35,8%	0,0174
Campania	totale	€ 1.945.319	43,2%	512.904	40,9%	712.488	34%	0,9044
Puglia	brevetto scaduto	€ 313.933	-36,5%	494.172	3,2%	561.152	4,8%	0,9608
Puglia	originator	€ 863.032	136,2%	5.796	130%	6.048	200%	0,0104
Puglia	totale	€ 1.176.965	36,9%	499.968	3,8%	567.200	5,5%	0,9712
Basilicata	brevetto scaduto	€ 329.601	8193%	45.864	460%	59.913	275,9%	0,7323
Basilicata	originator	€ 1.948.346	-74,3%	12.516	-73,4%	12.432	-80,1%	0,1520
Basilicata	totale	€ 2.277.947	-69,9%	58.380	5,7%	72.345	-7,8%	0,8843
Calabria	brevetto scaduto	€ 49.621	-	65.016	-	97.430	-	0,3569
Calabria	originator	€ 38.979.980	-24,4%	239.316	-23,9%	345.303	-27,4%	1,2649
Calabria	totale	€ 39.029.600	-24,4%	304.332	-3,3%	442.733	-6,9%	1,6218
Sicilia	brevetto scaduto	€ 532.411	109,4%	516.726	42,8%	618.818	38,2%	0,8794
Sicilia	originator	€ 390.843	24,4%	2.688	33,3%	2.688	33,3%	0,0038
Sicilia	totale	€ 923.254	62,4%	519.414	42,8%	621.506	38,2%	0,8833
Sardegna	originator	€ 49.728.377	5,8%	370.188	17,7%	433.440	14,1%	1,7338
Sardegna	totale	€ 49.728.377	5,8%	370.188	17,7%	433.440	14,1%	1,7338



LENALIDOMIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.732.295	47,11%	2.007.684	31,71%	2.365.634	28,35%	1,2936
Italia	originator	€ 21.548.111	-26,89%	155.652	-20,13%	160.692	-38,02%	0,0879
Italia	totale	€ 24.280.406	-22,5%	2.163.336	25,83%	2.526.326	20,16%	1,3815
Piemonte	brevetto scaduto	€ 2.873	-99,21%	2.058	-98,63%	1.092	-99,47%	0,0080
Piemonte	originator	€ 71.673	-74,69%	504	-75%	882	-73,08%	0,0064
Piemonte	totale	€ 74.545	-88,51%	2.562	-98,32%	1.974	-99,06%	0,0144
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.080	-91,69%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 1.080	-91,69%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 333.225	26,18%	299.103	36,26%	336.961	26,08%	1,0989
Lombardia	originator	€ 2.053.826	1274,62	13.860	1275%	8.190	622,22%	0,0267
Lombardia	totale	€ 2.387.051	477,28%	312.963	41,92%	345.151	28,6%	1,1256
Bolzano	brevetto scaduto	€ 4.568	-39,86%	10.962	-23,68%	10.521	-27,39%	0,6823
Bolzano	totale	€ 4.568	-39,86%	10.962	-23,68%	10.521	-27,39%	0,6823
Trento	brevetto scaduto	€ 11.984	30,23%	11.802	29,2%	17.766	68,36%	1,0716
Trento	totale	€ 11.984	30,23%	11.802	29,2%	17.766	68,36%	1,0716
Veneto	brevetto scaduto	€ 250.106	195,12%	228.312	36,89%	264.537	45,64%	1,7461
Veneto	originator	€ 1.944.098	4959,04	14.868	5800%	11.844	1780%	0,0782
Veneto	totale	€ 2.194.203	1681,38	243.180	45,59%	276.381	51,63%	1,8243
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 256.045	245,23%	150.906	558,06%	141.330	579,8%	3,6213
Friuli VG	totale	€ 256.045	-15,65%	150.906	517,35%	141.330	544,64%	3,6213
Liguria	brevetto scaduto	€ 39.751	28,49%	64.176	27,97%	78.015	19,53%	1,5387
Liguria	originator	€ 78.524	-92,26%	504	-93,33%	504	-94,29%	0,0099
Liguria	totale	€ 118.275	-88,69%	64.680	12,08%	78.519	5,98%	1,5487
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 252.657	40,2%	229.887	20,5%	317.373	52,71%	2,2801
Emilia R.	totale	€ 252.657	40,2%	229.887	20,5%	317.373	52,71%	2,2801
Toscana	brevetto scaduto	€ 573.616	46,1%	238.455	46,54%	236.376	10%	2,0026
Toscana	totale	€ 573.616	46,1%	238.455	46,54%	236.376	10%	2,0026
Umbria	brevetto scaduto	€ 18.329	6,26%	46.116	255,34%	56.196	132,29%	2,0317
Umbria	totale	€ 18.329	6,26%	46.116	255,34%	56.196	132,29%	2,0317
Marche	brevetto scaduto	€ 81.430	258,17%	67.158	101,64%	79.160	81,4%	1,6685
Marche	originator	€ 946.541	-44,6%	8.820	-42,62%	7.560	-58,9%	0,1593
Marche	totale	€ 1.027.971	-40,63%	75.978	56,08%	86.720	39,79%	1,8278
Lazio	brevetto scaduto	€ 197.291	161,5%	164.031	51,02%	207.575	53,25%	1,1814
Lazio	originator	€ 1.314.249	-	8.568	-	7.308	-	0,0416
Lazio	totale	€ 1.511.539	1903,49	172.599	58,91%	214.883	58,64%	1,2230
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 302.148	673,46%	93.009	140,45%	115.311	202,53%	2,8683



LENALIDOMIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Abruzzo	originator	€ 157.048	322,22%	1.008	300%	1.008	700%	0,0251
Abruzzo	totale	€ 459.196	502,14%	94.017	141,48%	116.319	204,17%	2,8934
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 41.475	-1,63%	79.758	-6,77%	107.982	-12,73%	0,6677
Campania	originator	€ 322.215	-23,64%	2.016	-22,58%	2.520	-30,23%	0,0156
Campania	totale	€ 363.690	-21,64%	81.774	-7,24%	110.502	-13,23%	0,6833
Puglia	brevetto scaduto	€ 41.075	-73,19%	79.128	-47,48%	97.965	-39,86%	0,8170
Puglia	originator	€ 142.269	0%	1.008	0%	1.260	0%	0,0105
Puglia	totale	€ 183.344	-37,95%	80.136	-47,16%	99.225	-39,56%	0,8275
Basilicata	brevetto scaduto	€ 62.248	7641,71	9.324	469,23%	13.325	314,71%	0,7933
Basilicata	originator	€ 392.621	-68,82%	2.520	-67,74%	2.520	-75,9%	0,1500
Basilicata	totale	€ 454.869	-63,9%	11.844	25,33%	15.845	15,9%	0,9433
Calabria	brevetto scaduto	€ 24.940	-	33.138	-	48.164	-	0,8594
Calabria	originator	€ 3.001.337	-70,33%	18.900	-69,51%	22.428	-75,24%	0,4002
Calabria	totale	€ 3.026.277	-70,08%	52.038	-16,06%	70.592	-22,08%	1,2596
Sicilia	brevetto scaduto	€ 237.456	297,94%	200.361	120,86%	235.988	143,55%	1,6336
Sicilia	originator	€ 22.182	-	168	-	168	-	0,0012
Sicilia	totale	€ 259.638	335,11%	200.529	121,04%	236.156	143,73%	1,6348
Sardegna	originator	€ 11.101.528	-21,12%	82.908	-11,32%	94.500	-21,14%	1,8412
Sardegna	totale	€ 11.101.528	-21,12%	82.908	-11,32%	94.500	-21,14%	1,8412



LENALIDOMIDE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Emilia R.	95,33%	4,67%	99,92%	0,08%	99,95%	0,05%
Marche	9,41%	90,59%	88,94%	11,06%	93,17%	6,83%
Italia	8,15%	91,85%	90,55%	9,45%	90,48%	9,52%
Piemonte	75,54%	24,46%	99,44%	0,56%	99,17%	0,83%
Sicilia	57,67%	42,33%	99,48%	0,52%	99,57%	0,43%
Abruzzo	45,61%	54,39%	97,75%	2,25%	98,5%	1,5%
Liguria	41,72%	58,28%	99,29%	0,71%	99,44%	0,56%
Lombardia	31,61%	68,39%	98,01%	1,99%	98,65%	1,35%
Lazio	27,15%	72,85%	98,21%	1,79%	98,39%	1,61%
Puglia	26,67%	73,33%	98,84%	1,16%	98,93%	1,07%
Basilicata	14,47%	85,53%	78,56%	21,44%	82,82%	17,18%
Campania	13,88%	86,12%	97,97%	2,03%	98,08%	1,92%
Veneto	13,28%	86,72%	96,38%	3,62%	97,29%	2,71%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	99,7%	0,3%	99,67%	0,33%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	0,13%	99,87%	21,36%	78,64%	22,01%	77,99%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



LENALIDOMIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,45	1,05	1,10
Italia	originator	152,7	130,3	120,2	122,9	132,5	122,7	116,0	117,6	118,0
Italia	totale	152,7	130,3	120,2	122,9	132,5	122,7	63,10	14,81	12,24
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,77	1,83	2,17
Piemonte	originator	140,9	120,2	111,7	113,3	123,4	113,2	112,8	116,9	83,70
Piemonte	totale	140,9	120,2	111,7	113,3	123,4	113,2	39,58	2,45	2,85
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,87	1,93	2,47
V. Aosta	originator	160,0	111,8	96,07	102,7	113,7	114,7	128,0	-	-
V. Aosta	totale	160,0	111,8	96,07	102,7	113,7	114,7	27,64	1,93	2,47
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,98	0,81	1,10
Lombardia	originator	145,5	127,0	117,6	123,4	137,4	126,3	124,1	157,1	173,9
Lombardia	totale	145,5	127,0	117,6	123,4	137,4	126,3	62,79	4,20	3,44
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,11	0,53	0,42
Bolzano	originator	169,0	136,4	127,0	133,9	132,5	132,5	135,9	-	-
Bolzano	totale	169,0	136,4	127,0	133,9	132,5	132,5	49,22	0,53	0,42
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,86	0,84	0,93
Trento	originator	183,6	152,2	154,3	146,1	162,7	131,9	137,0	-	-
Trento	totale	183,6	152,2	154,3	146,1	162,7	131,9	64,07	0,84	0,93
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,97	0,76	0,64
Veneto	originator	155,0	131,3	121,5	124,6	132,5	125,0	118,3	133,4	148,9
Veneto	totale	155,0	131,3	121,5	124,6	132,5	125,0	64,96	2,08	4,66
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,10	3,00	1,63
Friuli VG	originator	167,1	142,3	133,4	132,2	137,2	129,2	142,3	202,5	-
Friuli VG	totale	167,1	142,3	133,4	132,2	137,2	129,2	59,99	9,08	1,63
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,34	0,56	0,63
Liguria	originator	150,3	129,9	118,0	134,2	134,6	114,9	109,3	113,5	155,8
Liguria	totale	150,3	129,9	118,0	134,2	134,6	114,9	93,52	14,20	1,50
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,68	0,74	0,83
Emilia R.	originator	158,3	136,3	126,5	124,2	135,3	128,3	116,5	132,0	88,02
Emilia R.	totale	158,3	136,3	126,5	124,2	135,3	128,3	32,25	0,78	0,87
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,79	1,86	1,79
Toscana	originator	151,7	129,7	123,3	124,6	122,7	122,3	117,7	155,8	-



LENALIDOMIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	151,7	129,7	123,3	124,6	122,7	122,3	24,14	1,96	1,79
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,86	0,69	0,29
Umbria	originator	137,2	120,8	110,1	115,2	126,1	113,4	112,6	-	0,00
Umbria	totale	137,2	120,8	110,1	115,2	126,1	113,4	60,03	0,69	0,29
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,02	0,72	1,06
Marche	originator	144,3	136,5	124,9	129,9	141,5	121,6	87,67	84,15	139,2
Marche	totale	144,3	136,5	124,9	129,9	141,5	121,6	81,32	20,98	10,50
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,54	0,66	0,87
Lazio	originator	160,9	131,2	121,8	122,0	134,6	120,5	115,7	76,34	143,0
Lazio	totale	160,9	131,2	121,8	122,0	134,6	120,5	49,10	1,42	3,17
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,51	0,77	2,58
Abruzzo	originator	155,8	142,1	117,4	118,6	125,1	123,5	122,9	199,8	202,2
Abruzzo	totale	155,8	142,1	117,4	118,6	125,1	123,5	72,49	2,50	5,56
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,51	1,41	1,30
Molise	originator	135,3	120,4	113,5	113,0	121,8	98,48	97,36	94,92	-
Molise	totale	135,3	120,4	113,5	113,0	121,8	98,48	35,55	2,33	1,30
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,44	0,35	0,39
Campania	originator	157,8	131,1	117,7	118,2	126,6	116,9	115,3	123,8	122,3
Campania	totale	157,8	131,1	117,7	118,2	126,6	116,9	100,7	2,64	2,73
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,99	1,05	0,56
Puglia	originator	170,7	144,9	131,0	129,5	146,5	136,7	129,7	162,2	142,7
Puglia	totale	170,7	144,9	131,0	129,5	146,5	136,7	55,42	2,08	2,08
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,40	0,43	5,50
Basilicata	originator	134,5	107,4	94,74	107,7	121,6	112,6	116,6	131,4	156,7
Basilicata	totale	134,5	107,4	94,74	107,7	121,6	112,6	111,1	98,31	31,49
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51
Calabria	originator	151,8	127,6	116,2	118,5	118,8	105,7	107,2	111,2	112,8
Calabria	totale	151,8	127,6	116,2	118,5	118,8	105,7	107,2	111,2	88,16
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,56	0,61	0,86
Sicilia	originator	146,7	127,8	118,3	124,4	136,0	124,0	120,7	153,7	145,4
Sicilia	totale	146,7	127,8	118,3	124,4	136,0	124,0	58,05	1,28	1,49



LENALIDOMIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	149,9	119,4	115,0	119,4	129,7	127,4	120,6	125,2	114,7
Sardegna	totale	149,9	119,4	115,0	119,4	129,7	127,4	120,6	125,2	114,7



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	85,33	78,67	80,49	86,77	80,35	75,98	76,99	77,24
Italia	totale	100,0	85,33	78,67	80,49	86,77	80,35	41,30	9,69	8,01
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	85,27	79,24	80,44	87,57	80,36	80,07	82,96	59,38
Piemonte	totale	100,0	85,27	79,24	80,44	87,57	80,36	28,08	1,74	2,02
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	69,91	60,04	64,22	71,09	71,72	80,01	-	-
V. Aosta	totale	100,0	69,91	60,04	64,22	71,09	71,72	17,27	1,21	1,55
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	87,27	80,86	84,82	94,48	86,86	85,30	108,0	119,5
Lombardia	totale	100,0	87,27	80,86	84,82	94,48	86,86	43,15	2,89	2,36
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	80,70	75,15	79,25	78,44	78,40	80,45	-	-
Bolzano	totale	100,0	80,70	75,15	79,25	78,44	78,40	29,12	0,31	0,25
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	82,87	84,01	79,56	88,60	71,83	74,63	-	-
Trento	totale	100,0	82,87	84,01	79,56	88,60	71,83	34,88	0,46	0,50
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	84,74	78,42	80,41	85,49	80,66	76,37	86,11	96,11
Veneto	totale	100,0	84,74	78,42	80,41	85,49	80,66	41,91	1,34	3,01
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	85,15	79,83	79,10	82,11	77,30	85,15	121,1	-
Friuli VG	totale	100,0	85,15	79,83	79,10	82,11	77,30	35,89	5,43	0,98
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	86,46	78,54	89,30	89,58	76,49	72,73	75,56	103,6
Liguria	totale	100,0	86,46	78,54	89,30	89,58	76,49	62,22	9,45	1,00
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	86,12	79,89	78,44	85,45	81,06	73,57	83,37	55,58
Emilia R.	totale	100,0	86,12	79,89	78,44	85,45	81,06	20,37	0,49	0,55



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	85,51	81,30	82,18	80,88	80,66	77,62	102,6	-
Toscana	totale	100,0	85,51	81,30	82,18	80,88	80,66	15,91	1,29	1,18
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	88,00	80,21	83,96	91,91	82,60	82,04	-	0,00
Umbria	totale	100,0	88,00	80,21	83,96	91,91	82,60	43,72	0,50	0,21
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	94,58	86,59	90,00	98,05	84,26	60,73	58,30	96,44
Marche	totale	100,0	94,58	86,59	90,00	98,05	84,26	56,33	14,53	7,27
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	81,59	75,71	75,82	83,66	74,89	71,95	47,44	88,90
Lazio	totale	100,0	81,59	75,71	75,82	83,66	74,89	30,51	0,89	1,97
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	91,24	75,36	76,13	80,30	79,26	78,92	128,2	129,8
Abruzzo	totale	100,0	91,24	75,36	76,13	80,30	79,26	46,52	1,61	3,57
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	88,97	83,87	83,50	90,02	72,76	71,93	70,13	-
Molise	totale	100,0	88,97	83,87	83,50	90,02	72,76	26,26	1,72	0,96
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	83,08	74,61	74,95	80,27	74,07	73,06	78,47	77,53
Campania	totale	100,0	83,08	74,61	74,95	80,27	74,07	63,83	1,67	1,73
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	84,90	76,72	75,85	85,85	80,08	75,97	95,01	83,57
Puglia	totale	100,0	84,90	76,72	75,85	85,85	80,08	32,46	1,22	1,22
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	79,84	70,41	80,10	90,43	83,71	86,67	97,73	116,4
Basilicata	totale	100,0	79,84	70,41	80,10	90,43	83,71	82,63	73,07	23,40
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	84,08	76,52	78,04	78,25	69,65	70,63	73,25	74,34
Calabria	totale	100,0	84,08	76,52	78,04	78,25	69,65	70,63	73,25	58,06



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	87,09	80,61	84,81	92,68	84,55	82,24	104,7	99,07
Sicilia	totale	100,0	87,09	80,61	84,81	92,68	84,55	39,55	0,87	1,01
Sardegna	originator	100,0	79,67	76,68	79,63	86,50	84,95	80,44	83,51	76,49
Sardegna	totale	100,0	79,67	76,68	79,63	86,50	84,95	80,44	83,51	76,49



LENALIDOMIDE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,91	1,04	0,97
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,97	0,98	0,97
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,93	1,01	0,97
Friuli VG	0,07	0,52	0,19
Liguria	1,16	1,09	1,12
Emilia R.	0,92	1,09	1
Toscana	0,94	1	0,97
Umbria	0,24	0,58	0,37
Marche	0,99	1,01	1
Lazio	1,03	1,38	1,19
Abruzzo	0,97	1,28	1,11
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,95	0,87	0,91
Basilicata	0,99	1	0,99
Calabria	1	1	1
Sicilia	1,05	0,98	1,01
Sardegna	0,91	0,91	0,91
Italia	0,97	0,97	0,97



LENALIDOMIDE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	-	117,48	117,48
Calabria	0,52	133,82	42,87
Piemonte	2,63	81,26	37,76
Basilicata	4,67	155,8	28,71
Marche	1,03	125,2	11,85
Italia	1,15	134,1	9,61
Veneto	0,95	164,14	7,94
Lazio	0,95	179,84	7,03
Lombardia	0,99	250,77	6,92
Abruzzo	2,62	155,8	3,95
Campania	0,38	127,86	3,29
Toscana	2,43	-	2,43
Puglia	0,42	112,91	1,85
Friuli VG	1,81	-	1,81
Liguria	0,51	155,8	1,51
Sicilia	1,01	132,03	1,1
Emilia R.	0,8	-	0,8
Trento	0,67	-	0,67
Bolzano	0,43	-	0,43
Umbria	0,33	-	0,33
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



LENALIDOMIDE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	239.467	1.110.686	867.301
V. Aosta	0	0	14.538	10.477
Lombardia	0	1.179.575	2.853.730	2.386.035
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	1.808.955	0	2.625.705
Friuli VG	0	0	123.597	34.507
Liguria	0	0	0	4.516
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	604.169	269.274
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	2.145.676	0	2.410.061
Lazio	0	475.545	0	1.155.472
Abruzzo	0	936.584	1.352.482	1.236.296
Molise	0	0	10.604	0
Campania	0	182.686	0	886.909
Puglia	0	0	0	334.383
Basilicata	1.392.557	2.098.972	2.198.198	2.170.478
Calabria	33.611.244	37.934.319	0	38.371.916
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	44.423.747	48.656.085	49.250.574	49.084.497
Italia	79.427.548	95.657.864	57.518.578	101.847.827

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



METADONE. Tabelle analitiche



METADONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 6.528.164	-3,9%	2.185.369	12,1%	18.640.834	-3,6%	2,0927
Italia	originator	€ 2.519	29,3%	8.570	29,8%	3.428	29,8%	0,0004
Italia	totale	€ 6.530.683	-3,9%	2.193.939	12,2%	18.644.262	-3,6%	2,0931
Piemonte	brevetto scaduto	€ 494.025	-13,7%	32.282	-4,8%	1.542.838	-14,2%	2,3103
Piemonte	originator	€ 211	-2,7%	720	-2,7%	288	-2,7%	0,0004
Piemonte	totale	€ 494.236	-13,7%	33.002	-4,7%	1.543.126	-14,2%	2,3108
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 14.548	-12,2%	328	24,2%	46.000	-12,9%	2,4197
V. Aosta	totale	€ 14.548	-12,2%	328	24,2%	46.000	-12,9%	2,4197
Lombardia	brevetto scaduto	€ 804.607	16,9%	405.908	133,5%	2.330.369	15,4%	1,5602
Lombardia	originator	€ 1.366	6,5%	4.645	6,5%	1.858	6,5%	0,0012
Lombardia	totale	€ 805.972	16,9%	410.553	130,4%	2.332.227	15,4%	1,5614
Bolzano	brevetto scaduto	€ 115.141	59,3%	99.110	139,8%	277.170	57,3%	3,6902
Bolzano	totale	€ 115.141	59,3%	99.110	139,8%	277.170	57,3%	3,6902
Trento	brevetto scaduto	€ 76.444	12,9%	2.228	20,2%	226.592	12,4%	2,8059
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 76.444	12,9%	2.228	20,2%	226.592	12,4%	2,8059
Veneto	brevetto scaduto	€ 705.470	-3,5%	385.510	28,7%	1.819.676	0,4%	2,4658
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 705.470	-3,5%	385.510	28,7%	1.819.676	0,4%	2,4658
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 283.178	-6%	212.337	7,9%	722.940	-7,9%	3,8029
Friuli VG	originator	€ 10	-12,5%	35	-12,5%	14	-12,5%	0,0001
Friuli VG	totale	€ 283.188	-6%	212.372	7,9%	722.954	-7,9%	3,8030
Liguria	brevetto scaduto	€ 231.258	26,3%	23.666	5,3%	720.548	27,1%	2,9177
Liguria	totale	€ 231.258	26,3%	23.666	5,3%	720.548	27,1%	2,9177
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 645.343	13,8%	49.382	12%	2.004.416	14%	2,9564
Emilia R.	originator	€ 547	70,6%	1.860	75,5%	744	75,5%	0,0011
Emilia R.	totale	€ 645.890	13,8%	51.242	13,4%	2.005.160	14%	2,9575
Toscana	brevetto scaduto	€ 558.347	-8,9%	61.465	-18,3%	1.726.452	-8,7%	3,0028
Toscana	originator	€ 21	-58,8%	70	-58,8%	28	-58,8%	0,0000
Toscana	totale	€ 558.368	-8,9%	61.535	-18,4%	1.726.480	-8,7%	3,0029
Umbria	brevetto scaduto	€ 106.288	6,3%	4.908	59,6%	331.512	6,3%	2,4605
Umbria	totale	€ 106.288	6,3%	4.908	59,6%	331.512	6,3%	2,4605
Marche	brevetto scaduto	€ 189.385	-14,6%	26.774	28,1%	549.552	-16,6%	2,3780
Marche	totale	€ 189.385	-14,6%	26.774	28,1%	549.552	-16,6%	2,3780
Lazio	brevetto scaduto	€ 337.412	-25%	18.139	-0,6%	1.065.056	-25,2%	1,2444
Lazio	totale	€ 337.412	-25%	18.139	-0,6%	1.065.056	-25,2%	1,2444



METADONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 181.663	-14,9%	90.610	-35,5%	474.756	-5,3%	2,4245
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 181.663	-14,9%	90.610	-35,5%	474.756	-5,3%	2,4245
Molise	brevetto scaduto	€ 19.087	42,6%	2.388	70,1%	59.280	42%	1,3063
Molise	totale	€ 19.087	42,6%	2.388	70,1%	59.280	42%	1,3063
Campania	brevetto scaduto	€ 398.180	-14%	12.392	-23,3%	1.261.936	-13,8%	1,6019
Campania	totale	€ 398.180	-14%	12.392	-23,3%	1.261.936	-13,8%	1,6019
Puglia	brevetto scaduto	€ 314.339	-19%	8.890	-34,7%	996.288	-19%	1,7059
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 314.339	-19%	8.890	-35,6%	996.288	-19%	1,7059
Basilicata	brevetto scaduto	€ 83.402	9,2%	3.272	-80,7%	264.028	14,2%	3,2272
Basilicata	originator	€ 365	-	1.240	-	496	-	0,0061
Basilicata	totale	€ 83.767	9,7%	4.512	-73,4%	264.524	14,4%	3,2333
Calabria	brevetto scaduto	€ 137.944	-29,9%	109.500	-28,5%	276.035	-31%	1,0112
Calabria	totale	€ 137.944	-29,9%	109.500	-28,5%	276.035	-31%	1,0112
Sicilia	brevetto scaduto	€ 406.786	-6,4%	279.392	-6,1%	1.024.928	-8,3%	1,4566
Sicilia	totale	€ 406.786	-6,4%	279.392	-6,1%	1.024.928	-8,3%	1,4566
Sardegna	brevetto scaduto	€ 425.316	1,2%	356.888	-5,7%	920.462	2,4%	3,6819
Sardegna	totale	€ 425.316	1,2%	356.888	-5,7%	920.462	2,4%	3,6819



METADONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.498.554	-5,18%	544.808	16,36%	4.256.992	-5,35%	2,3279
Italia	originator	€ 1.023	51,99%	3.480	51,97%	1.392	51,97%	0,0008
Italia	totale	€ 1.499.577	-5,16%	548.288	16,54%	4.258.384	-5,34%	2,3287
Piemonte	brevetto scaduto	€ 94.932	-22,95%	6.810	-0,23%	292.360	-24,8%	2,1325
Piemonte	originator	€ 6	-93,34%	20	-93,33%	8	-93,33%	0,0001
Piemonte	totale	€ 94.938	-23%	6.830	-4,15%	292.368	-24,82%	2,1325
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 7.529	66,67%	120	66,67%	24.000	66,67%	6,1493
V. Aosta	totale	€ 7.529	66,67%	120	66,67%	24.000	66,67%	6,1493
Lombardia	brevetto scaduto	€ 198.602	62,4%	97.862	145,75%	574.770	66,55%	1,8744
Lombardia	originator	€ 470	23,08%	1.600	23,08%	640	23,08%	0,0021
Lombardia	totale	€ 199.073	62,28%	99.462	141,87%	575.410	66,48%	1,8765
Bolzano	brevetto scaduto	€ 14.415	-18,81%	22.400	202,29%	28.640	-41,55%	1,8573
Bolzano	totale	€ 14.415	-18,81%	22.400	202,29%	28.640	-41,55%	1,8573
Trento	brevetto scaduto	€ 23.547	-25,48%	582	-23,62%	71.280	-25,75%	4,2994
Trento	totale	€ 23.547	-25,48%	582	-23,62%	71.280	-25,75%	4,2994
Veneto	brevetto scaduto	€ 149.315	5,07%	102.906	81,2%	383.656	5,89%	2,5323
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 149.315	5,07%	102.906	81,2%	383.656	5,89%	2,5323
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 43.972	-59,1%	29.795	-48,98%	118.692	-59,88%	3,0413
Friuli VG	totale	€ 43.972	-59,11%	29.795	-49,02%	118.692	-59,88%	3,0413
Liguria	brevetto scaduto	€ 74.253	211,21%	6.264	28,78%	232.248	224,46%	4,5808
Liguria	totale	€ 74.253	211,21%	6.264	28,78%	232.248	224,46%	4,5808
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 65.850	-33,47%	8.320	-49,56%	203.784	-28,46%	1,4641
Emilia R.	originator	€ 253	43,33%	860	43,33%	344	43,33%	0,0025
Emilia R.	totale	€ 66.103	-33,34%	9.180	-46,3%	204.128	-28,4%	1,4665
Toscana	brevetto scaduto	€ 134.865	-14,9%	15.896	-3,36%	418.060	-14,85%	3,5418
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 134.865	-14,9%	15.896	-3,48%	418.060	-14,86%	3,5418
Umbria	brevetto scaduto	€ 30.327	132,06%	1.774	16,1%	95.840	135,69%	3,4649
Umbria	totale	€ 30.327	132,06%	1.774	16,1%	95.840	135,69%	3,4649
Marche	brevetto scaduto	€ 42.591	-43,62%	7.228	8,37%	118.710	-46,29%	2,5021
Marche	totale	€ 42.591	-43,62%	7.228	8,37%	118.710	-46,29%	2,5021
Lazio	brevetto scaduto	€ 52.867	-55,24%	5.654	47,47%	164.800	-55,96%	0,9379
Lazio	totale	€ 52.867	-55,24%	5.654	47,47%	164.800	-55,96%	0,9379
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 43.827	1,87%	28.222	10,42%	103.916	-6,82%	2,5849
Abruzzo	totale	€ 43.827	1,87%	28.222	10,42%	103.916	-6,82%	2,5849



METADONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Molise	brevetto scaduto	€ 1.882	3789,09	30	-70%	6.000	7400%	0,6440
Molise	totale	€ 1.882	3789,09	30	-70%	6.000	7400%	0,6440
Campania	brevetto scaduto	€ 175.516	159,76%	2.948	94,46%	558.880	161,04%	3,4557
Campania	totale	€ 175.516	159,76%	2.948	94,46%	558.880	161,04%	3,4557
Puglia	brevetto scaduto	€ 33.631	-69,18%	1.119	-75,7%	105.560	-69,35%	0,8804
Puglia	totale	€ 33.631	-69,18%	1.119	-75,7%	105.560	-69,35%	0,8804
Basilicata	brevetto scaduto	€ 24.341	26,65%	894	-72,76%	77.208	31,13%	4,5968
Basilicata	originator	€ 294	-	1.000	-	400	-	0,0238
Basilicata	totale	€ 24.635	28,18%	1.894	-42,29%	77.608	31,81%	4,6206
Calabria	brevetto scaduto	€ 33.235	-10,81%	24.206	-4,1%	72.300	-11,29%	1,2901
Calabria	totale	€ 33.235	-10,81%	24.206	-4,1%	72.300	-11,29%	1,2901
Sicilia	brevetto scaduto	€ 112.268	-5,02%	99.304	19,4%	268.464	-12,79%	1,8584
Sicilia	totale	€ 112.268	-5,02%	99.304	19,4%	268.464	-12,79%	1,8584
Sardegna	brevetto scaduto	€ 140.788	-5,47%	82.474	-21,3%	337.824	-1,94%	6,5821
Sardegna	totale	€ 140.788	-5,48%	82.474	-21,32%	337.824	-1,94%	6,5821



METADONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Italia	99,96%	0,04%	99,61%	0,39%	99,98%	0,02%
Piemonte	99,96%	0,04%	97,82%	2,18%	99,98%	0,02%
Emilia R.	99,92%	0,08%	96,37%	3,63%	99,96%	0,04%
Lombardia	99,83%	0,17%	98,87%	1,13%	99,92%	0,08%
Basilicata	99,56%	0,44%	72,52%	27,48%	99,81%	0,19%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	0%	99,98%	0,02%	100%	0%
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	0%	99,89%	0,11%	100%	0%
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



METADONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Italia	originator	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,67	0,74	0,73
Italia	totale	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Piemonte	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Piemonte	originator	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Piemonte	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
V. Aosta	brevetto scaduto	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
V. Aosta	totale	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Lombardia	brevetto scaduto	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,35
Lombardia	originator	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74
Lombardia	totale	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,35
Bolzano	brevetto scaduto	0,40	0,38	0,45	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
Bolzano	totale	0,40	0,38	0,45	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
Trento	brevetto scaduto	0,35	0,34	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34
Trento	originator	0,74	-	0,73	0,73	0,73	0,73	-	-	-
Trento	totale	0,35	0,34	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34
Veneto	brevetto scaduto	0,37	0,37	0,37	0,38	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39
Veneto	originator	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	-	-	-
Veneto	totale	0,37	0,37	0,37	0,38	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39
Friuli VG	brevetto scaduto	0,44	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
Friuli VG	originator	0,74	0,74	0,73	-	0,73	-	-	0,74	0,74
Friuli VG	totale	0,44	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
Liguria	brevetto scaduto	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Liguria	totale	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Emilia R.	brevetto scaduto	0,34	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32
Emilia R.	originator	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,52	0,74	0,74
Emilia R.	totale	0,34	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32
Toscana	brevetto scaduto	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
Toscana	originator	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Toscana	totale	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
Umbria	brevetto scaduto	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32



METADONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	totale	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32
Marche	brevetto scaduto	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
Marche	totale	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
Lazio	brevetto scaduto	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32
Lazio	totale	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32
Abruzzo	brevetto scaduto	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,44	0,44	0,38
Abruzzo	originator	-	-	-	-	0,74	-	-	-	-
Abruzzo	totale	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,44	0,44	0,38
Molise	brevetto scaduto	0,36	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Molise	originator	-	0,74	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	0,36	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Campania	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Campania	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Puglia	brevetto scaduto	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Puglia	originator	0,74	-	0,74	-	0,74	0,73	-	0,74	-
Puglia	totale	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Basilicata	brevetto scaduto	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32
Basilicata	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73
Basilicata	totale	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32
Calabria	brevetto scaduto	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,48	0,50
Calabria	totale	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,48	0,50
Sicilia	brevetto scaduto	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,40
Sicilia	originator	0,73	0,73	0,74	-	-	-	-	-	-
Sicilia	totale	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,40
Sardegna	brevetto scaduto	0,45	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,46
Sardegna	originator	0,74	-	0,73	0,74	0,74	-	0,74	0,74	-
Sardegna	totale	0,45	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,46



METADONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	99,03	98,71	98,68	99,51	99,17	98,85	99,86	99,48
Italia	originator	100,0	99,63	99,46	99,46	99,46	99,46	90,43	99,63	99,47
Italia	totale	100,0	99,03	98,71	98,68	99,51	99,17	98,85	99,86	99,48
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	100,0	99,76	100,0	99,62	99,57	98,72	99,25	99,62
Piemonte	originator	100,0	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72
Piemonte	totale	100,0	100,0	99,75	100,0	99,62	99,57	98,71	99,26	99,61
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	89,09	89,32	89,46	89,34	89,76	89,14	89,11	89,37
V. Aosta	totale	100,0	89,09	89,32	89,46	89,34	89,76	89,14	89,11	89,37
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	98,45	98,48	95,39	94,24	93,69	94,12	96,26	96,70
Lombardia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lombardia	totale	100,0	98,44	98,48	95,38	94,22	93,66	94,11	96,26	96,69
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	95,78	114,6	102,2	102,2	104,4	102,3	104,9	104,9
Bolzano	totale	100,0	95,78	114,6	102,2	102,2	104,4	102,3	104,9	104,9
Trento	brevetto scaduto	100,0	97,64	93,08	96,83	95,39	94,81	96,49	96,41	97,25
Trento	originator	100,0	-	99,90	99,90	99,90	99,90	-	-	-
Trento	totale	100,0	97,62	93,12	96,88	95,42	94,84	96,48	96,39	97,23
Veneto	brevetto scaduto	100,0	97,90	97,97	102,9	118,5	111,6	108,5	107,6	103,7
Veneto	originator	100,0	99,98	99,99	99,90	99,93	99,92	-	-	-
Veneto	totale	100,0	97,90	97,98	102,9	118,5	111,6	108,5	107,6	103,7
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	96,15	95,76	93,42	87,76	90,03	88,58	89,66	89,66
Friuli VG	originator	100,0	100,0	99,97	-	99,97	-	-	100,0	100,0
Friuli VG	totale	100,0	96,15	95,76	93,42	87,76	90,02	88,57	89,65	89,66
Liguria	brevetto scaduto	100,0	97,70	97,52	97,76	97,44	97,25	97,05	98,16	97,92
Liguria	totale	100,0	97,70	97,52	97,76	97,44	97,25	97,05	98,16	97,92
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	97,52	95,28	96,00	96,53	96,23	96,46	95,77	95,39
Emilia R.	originator	100,0	102,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70,91	100,8	100,0
Emilia R.	totale	100,0	97,52	95,29	96,00	96,54	96,26	96,47	95,79	95,42
Toscana	brevetto scaduto	100,0	97,60	98,25	96,74	93,26	92,98	92,79	93,15	92,79
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Toscana	totale	100,0	97,60	98,25	96,74	93,26	92,98	92,79	93,15	92,79



METADONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Umbria	brevetto scaduto	100,0	99,84	100,6	99,72	100,5	98,44	94,90	94,88	95,73
Umbria	totale	100,0	99,84	100,6	99,72	100,5	98,44	94,90	94,88	95,73
Marche	brevetto scaduto	100,0	97,81	99,09	98,06	98,99	98,90	97,75	97,07	98,30
Marche	totale	100,0	97,81	99,09	98,06	98,99	98,90	97,75	97,07	98,30
Lazio	brevetto scaduto	100,0	102,2	98,27	97,20	97,04	97,30	97,29	97,42	97,77
Lazio	totale	100,0	102,2	98,27	97,20	97,04	97,30	97,29	97,42	97,77
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	98,31	96,59	97,25	96,37	94,66	99,67	99,79	87,67
Abruzzo	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	98,31	96,59	97,25	96,39	94,66	99,67	99,79	87,67
Molise	brevetto scaduto	100,0	94,36	90,01	89,40	90,11	89,09	89,36	89,86	90,19
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	94,36	90,01	89,40	90,11	89,09	89,36	89,86	90,19
Campania	brevetto scaduto	100,0	99,87	100,0	99,84	100,0	100,0	100,1	100,0	99,90
Campania	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	99,87	100,0	99,84	100,0	100,0	100,1	100,0	99,90
Puglia	brevetto scaduto	100,0	98,01	97,93	98,05	97,03	97,17	97,20	96,93	97,04
Puglia	originator	100,0	-	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0	-
Puglia	totale	100,0	98,01	97,93	98,05	97,03	97,17	97,20	96,93	97,04
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	97,77	97,11	97,38	100,0	101,9	99,92	98,34	94,04
Basilicata	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	97,77	97,11	97,38	100,0	101,9	99,92	98,34	94,28
Calabria	brevetto scaduto	100,0	98,98	99,73	99,92	102,7	103,5	109,9	107,4	111,1
Calabria	totale	100,0	98,98	99,73	99,92	102,7	103,5	109,9	107,4	111,1
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	100,4	100,1	100,9	100,4	100,3	101,0	102,0	105,6
Sicilia	originator	100,0	100,0	100,1	-	-	-	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	100,4	100,1	100,9	100,4	100,3	101,0	102,0	105,6
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	103,7	104,6	105,5	105,7	107,1	107,1	109,1	102,1
Sardegna	originator	100,0	-	99,98	99,98	99,98	-	99,98	99,98	-
Sardegna	totale	100,0	103,7	104,6	105,5	105,7	107,1	107,1	109,1	102,1



METADONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,99	0,97	0,98
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1	1	1
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1	1
Italia	1	0,99	0,99



METADONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Bolzano	0,5	-	0,5
Calabria	0,46	-	0,46
Abruzzo	0,42	-	0,42
Sicilia	0,42	-	0,42
Sardegna	0,42	-	0,42
Veneto	0,39	-	0,39
Friuli VG	0,37	-	0,37
Marche	0,36	-	0,36
Italia	0,35	0,73	0,35
Lombardia	0,35	0,74	0,35
Trento	0,33	-	0,33
Piemonte	0,32	0,73	0,32
Emilia R.	0,32	0,74	0,32
Toscana	0,32	-	0,32
Lazio	0,32	-	0,32
Liguria	0,32	-	0,32
Puglia	0,32	-	0,32
Basilicata	0,32	0,74	0,32
Umbria	0,32	-	0,32
Campania	0,31	-	0,31
V. Aosta	0,31	-	0,31
Molise	0,31	-	0,31

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



METADONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	51.697	0	59.001
Bolzano	18.055	25.501	18.074	26.369
Trento	0	3.161	0	3.870
Veneto	68.077	116.961	68.205	122.659
Friuli VG	29.953	49.375	30.004	51.639
Liguria	0	0	0	479
Emilia R.	0	0	0	3.672
Toscana	0	0	0	5.406
Umbria	0	0	0	110
Marche	0	11.653	0	13.373
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	15.366	28.120	15.400	29.607
Molise	0	0	0	100
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	41.255	48.670	41.274	49.534
Sicilia	47.776	75.310	47.848	78.519
Sardegna	102.898	127.626	102.963	130.508
Italia	323.379	538.073	323.769	574.847

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



MICOFENOLATO. Tabelle analitiche



MICOFENOLATO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 3.890.826	8,8%	15.224.550	18,7%	3.220.851	19,3%	0,3616
Italia	originator	€ 5.523.382	1,1%	3.708.800	0,4%	693.339	-2,2%	0,0778
Italia	totale	€ 9.414.208	4,2%	18.933.350	14,6%	3.914.190	14,8%	0,4394
Piemonte	brevetto scaduto	€ 186.023	-4,9%	1.173.550	-0,5%	240.787	-3,1%	0,3606
Piemonte	originator	€ 122.902	-19,4%	79.850	-17,7%	14.028	-19,4%	0,0210
Piemonte	totale	€ 308.925	-11,2%	1.253.400	-1,8%	254.814	-4,2%	0,3816
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.959	-23,1%	30.000	9,5%	5.830	18,4%	0,3067
V. Aosta	totale	€ 4.959	-59,1%	30.000	-1,6%	5.830	6,3%	0,3067
Lombardia	brevetto scaduto	€ 679.294	36,1%	3.520.900	48,5%	798.487	54,3%	0,5346
Lombardia	originator	€ 683.356	116,9%	482.600	79,1%	83.458	68%	0,0559
Lombardia	totale	€ 1.362.649	67,3%	4.003.500	51,6%	881.944	55,5%	0,5905
Bolzano	brevetto scaduto	€ 38.877	22,9%	185.050	10,7%	41.788	10,1%	0,5564
Bolzano	totale	€ 38.877	-29%	185.050	3,9%	41.788	4,7%	0,5564
Trento	brevetto scaduto	€ 32.756	-29,2%	116.300	-3,3%	26.405	11,1%	0,3270
Trento	originator	€ 81.022	147,4%	57.550	111,6%	10.800	95,3%	0,1337
Trento	totale	€ 113.777	44%	173.850	17,9%	37.205	27%	0,4607
Veneto	brevetto scaduto	€ 392.691	-28,3%	1.466.000	7,7%	299.664	5,7%	0,4061
Veneto	originator	€ 152.590	-34,4%	83.650	-34,3%	15.135	-33,9%	0,0205
Veneto	totale	€ 545.281	-30,1%	1.549.650	4,1%	314.799	2,8%	0,4266
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 99.002	15,5%	311.750	50,6%	69.345	46,3%	0,3648
Friuli VG	originator	€ 408.552	1%	220.250	3,2%	41.496	1,2%	0,2183
Friuli VG	totale	€ 507.554	3,5%	532.000	26,5%	110.841	25,4%	0,5831
Liguria	brevetto scaduto	€ 127.466	-5,3%	486.950	11,6%	104.966	15%	0,4250
Liguria	originator	€ 41.883	-34,8%	24.100	-28%	4.555	-31%	0,0184
Liguria	totale	€ 169.349	-14,9%	511.050	8,8%	109.521	11,9%	0,4435
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 121.760	38%	417.650	40,5%	86.846	43,6%	0,1281
Emilia R.	originator	€ 1.318.814	18,2%	1.038.850	10,2%	212.230	8,8%	0,3130
Emilia R.	totale	€ 1.440.574	19,6%	1.456.500	17,5%	299.076	17,1%	0,4411
Toscana	brevetto scaduto	€ 299.235	-3,4%	1.148.550	7%	219.521	3,9%	0,3818
Toscana	originator	€ 56.653	180,1%	29.500	162,2%	5.207	154,1%	0,0091
Toscana	totale	€ 355.888	7,9%	1.178.050	8,6%	224.727	5,4%	0,3909
Umbria	brevetto scaduto	€ 97.935	17,5%	246.250	17,2%	49.416	19,8%	0,3668
Umbria	originator	€ 13.793	-16,9%	7.550	-10,7%	1.432	-17%	0,0106
Umbria	totale	€ 111.728	11,8%	253.800	16,1%	50.848	18,4%	0,3774
Marche	brevetto scaduto	€ 98.037	18,6%	285.450	54,3%	60.271	54,3%	0,2608
Marche	originator	€ 200.250	-23,9%	106.850	-22,5%	18.429	-24,2%	0,0797



MICOFENOLATO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	totale	€ 298.287	-13,8%	392.300	21,5%	78.700	24,2%	0,3406
Lazio	brevetto scaduto	€ 229.132	10%	503.050	-8,8%	114.843	0%	0,1342
Lazio	originator	€ 926.121	-20,5%	745.100	-21,2%	141.172	-22,4%	0,1649
Lazio	totale	€ 1.155.253	-15,9%	1.248.150	-16,6%	256.014	-13,7%	0,2991
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 60.906	-23,7%	237.100	-29,2%	51.919	-34,6%	0,2651
Abruzzo	originator	€ 325.902	8,7%	186.050	18,8%	31.671	7,3%	0,1617
Abruzzo	totale	€ 386.808	1,9%	423.150	-13,9%	83.590	-23,3%	0,4269
Molise	brevetto scaduto	€ 10.483	1,5%	67.650	2,1%	13.815	2,3%	0,3044
Molise	originator	€ 28.261	-0,4%	19.800	6,5%	3.432	-1,4%	0,0756
Molise	totale	€ 38.744	0,2%	87.450	3,1%	17.247	1,5%	0,3801
Campania	brevetto scaduto	€ 233.655	37,9%	1.069.450	28,9%	235.813	25,4%	0,2993
Campania	originator	€ 569.451	-24,2%	293.900	-24,2%	51.741	-25,5%	0,0657
Campania	totale	€ 803.106	-12,8%	1.363.350	12%	287.554	11,7%	0,3650
Puglia	brevetto scaduto	€ 380.467	18,9%	1.454.550	30,4%	282.107	24,1%	0,4830
Puglia	originator	€ 152.465	14,9%	73.250	10,7%	15.050	17,8%	0,0258
Puglia	totale	€ 532.932	17,7%	1.527.800	29,3%	297.157	23,8%	0,5088
Basilicata	brevetto scaduto	€ 46.347	-3,1%	115.650	-12,5%	26.221	-2,9%	0,3205
Basilicata	originator	€ 17.852	-61,6%	10.400	-56,4%	1.836	-61%	0,0224
Basilicata	totale	€ 64.199	-31,9%	126.050	-19,2%	28.057	-11,5%	0,3429
Calabria	brevetto scaduto	€ 32.447	9,2%	246.350	23,2%	57.650	24,5%	0,2112
Calabria	originator	€ 310.857	30,6%	196.600	36,8%	30.762	29,8%	0,1127
Calabria	totale	€ 343.305	28,3%	442.950	28,9%	88.412	26,3%	0,3239
Sicilia	brevetto scaduto	€ 575.369	25%	1.500.850	17,1%	310.078	14,9%	0,4407
Sicilia	originator	€ 86.292	-31,2%	40.450	-30,9%	8.259	-31,4%	0,0117
Sicilia	totale	€ 661.661	13%	1.541.300	15%	318.337	12,9%	0,4524
Sardegna	brevetto scaduto	€ 143.985	3,3%	641.500	-5,6%	125.083	-1,9%	0,5003
Sardegna	originator	€ 26.365	-2,8%	12.500	-1,2%	2.651	-3,7%	0,0106
Sardegna	totale	€ 170.350	2,3%	654.000	-5,5%	127.734	-2%	0,5109



MICOFENOLATO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 675.299	-12,02%	2.325.600	-15,72%	468.604	-18,28%	0,2563
Italia	originator	€ 1.050.896	-11,66%	727.350	-7,92%	133.485	-11,73%	0,0730
Italia	totale	€ 1.726.195	-11,8%	3.052.950	-13,99%	602.089	-16,91%	0,3292
Piemonte	brevetto scaduto	€ 27.770	-24,82%	188.100	-20,06%	35.782	-29,01%	0,2610
Piemonte	originator	€ 15.530	-69,65%	9.500	-69,35%	1.734	-68,37%	0,0126
Piemonte	totale	€ 43.301	-50,85%	197.600	-25,8%	37.516	-32,87%	0,2736
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 232	-45,52%	2.500	-44,44%	625	-33,33%	0,1601
V. Aosta	totale	€ 232	-89,73%	2.500	-54,55%	625	-44,07%	0,1601
Lombardia	brevetto scaduto	€ 90.825	-8,52%	352.350	-29,31%	73.287	-35,02%	0,2390
Lombardia	originator	€ 70.492	-27,96%	88.950	19,24%	12.111	-5,94%	0,0395
Lombardia	totale	€ 161.316	-18,17%	441.300	-22,99%	85.398	-32,04%	0,2785
Bolzano	brevetto scaduto	€ 11.212	30,85%	62.000	-3,13%	14.419	-4,57%	0,9351
Bolzano	totale	€ 11.212	5,1%	62.000	-4,62%	14.419	-5,7%	0,9351
Trento	brevetto scaduto	€ 8.061	-1,75%	29.600	23,33%	6.865	64,33%	0,4141
Trento	originator	€ 15.387	5,84%	10.900	-10,66%	2.033	-17,75%	0,1226
Trento	totale	€ 23.448	3,1%	40.500	11,88%	8.898	33,83%	0,5367
Veneto	brevetto scaduto	€ 75.270	-43,51%	258.950	-23,68%	50.863	-28,97%	0,3357
Veneto	originator	€ 17.803	-68,44%	8.300	-73,23%	1.718	-69,2%	0,0113
Veneto	totale	€ 93.073	-50,93%	267.250	-27,83%	52.581	-31,88%	0,3471
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 4.642	-79,76%	23.500	-55,24%	5.250	-59,42%	0,1345
Friuli VG	originator	€ 90.471	-25,33%	48.250	-27,44%	9.170	-24,25%	0,2350
Friuli VG	totale	€ 95.113	-33,99%	71.750	-39,71%	14.420	-42,42%	0,3695
Liguria	brevetto scaduto	€ 17.315	-49,69%	91.350	79,29%	19.350	161,92%	0,3816
Liguria	originator	€ 7.474	-42,55%	4.500	-32,84%	964	-28,79%	0,0190
Liguria	totale	€ 24.789	-47,73%	95.850	66,26%	20.313	132,4%	0,4006
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 9.591	-43,76%	53.200	-22,79%	11.646	-17,48%	0,0837
Emilia R.	originator	€ 306.618	34,67%	229.200	20,13%	45.434	17,16%	0,3264
Emilia R.	totale	€ 316.210	29,21%	282.400	8,74%	57.079	7,91%	0,4101
Toscana	brevetto scaduto	€ 57.809	-12,32%	177.300	-26,69%	30.049	-41,97%	0,2546
Toscana	originator	€ 10.742	212,85%	5.900	218,92%	994	192,35%	0,0084
Toscana	totale	€ 68.551	-1,17%	183.200	-24,83%	31.043	-40,44%	0,2630
Umbria	brevetto scaduto	€ 21.899	12,28%	56.300	18,28%	11.362	26,64%	0,4108
Umbria	originator	€ 1.907	8,81%	800	-5,88%	200	12,68%	0,0072
Umbria	totale	€ 23.806	11,99%	57.100	17,85%	11.562	26,37%	0,4180
Marche	brevetto scaduto	€ 14.776	71,78%	42.750	0,59%	9.195	-6,91%	0,1938
Marche	originator	€ 26.383	-63,98%	14.100	-62,4%	2.285	-64,73%	0,0482



MICOFENOLATO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	totale	€ 41.159	-49,71%	56.850	-28,94%	11.480	-29,81%	0,2420
Lazio	brevetto scaduto	€ 35.501	-22,1%	123.500	21,61%	27.907	21,16%	0,1588
Lazio	originator	€ 61.849	-75,94%	78.650	-60,37%	16.780	-56,75%	0,0955
Lazio	totale	€ 97.350	-67,83%	202.150	-32,62%	44.686	-27,73%	0,2543
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 12.630	536,03%	56.500	353,82%	12.108	342,28%	0,3012
Abruzzo	originator	€ 59.827	-34,01%	31.450	-32,87%	5.881	-32,78%	0,1463
Abruzzo	totale	€ 72.457	-21,79%	87.950	48,31%	17.988	56,62%	0,4474
Molise	brevetto scaduto	€ 1.131	194,25%	10.000	455,56%	2.500	757,63%	0,2684
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 1.131	-72,83%	10.000	132,56%	2.500	201,39%	0,2684
Campania	brevetto scaduto	€ 50.076	279,89%	136.600	55,49%	24.889	19,56%	0,1539
Campania	originator	€ 181.078	98,98%	89.550	86,76%	15.967	78,13%	0,0987
Campania	totale	€ 231.154	121,87%	226.150	66,53%	40.856	37,19%	0,2526
Puglia	brevetto scaduto	€ 87.216	23,36%	294.600	9,66%	56.909	1,24%	0,4746
Puglia	originator	€ 22.419	-28,31%	11.000	-25,42%	2.185	-27,96%	0,0182
Puglia	totale	€ 109.635	7,51%	305.600	7,83%	59.094	-0,26%	0,4928
Basilicata	brevetto scaduto	€ 8.737	19,06%	23.100	-9,06%	5.428	5,12%	0,3232
Basilicata	originator	€ 5.963	-19,24%	3.400	-10,53%	621	-15,23%	0,0369
Basilicata	totale	€ 14.700	-0,15%	26.500	-9,25%	6.049	2,6%	0,3601
Calabria	brevetto scaduto	€ 5.669	-18,25%	43.400	3,33%	10.425	7,06%	0,1860
Calabria	originator	€ 126.625	718,95%	78.450	1020,71	12.477	676,38%	0,2226
Calabria	totale	€ 132.295	490,68%	121.850	148,67%	22.902	101,87%	0,4086
Sicilia	brevetto scaduto	€ 124.005	28,51%	239.950	-16,07%	46.922	-23,48%	0,3248
Sicilia	originator	€ 21.943	22,06%	10.050	18,93%	2.135	27,02%	0,0148
Sicilia	totale	€ 145.947	27,49%	250.000	-15,07%	49.056	-22,13%	0,3396
Sardegna	brevetto scaduto	€ 10.930	-84,34%	60.050	-77,26%	12.827	-62,31%	0,2499
Sardegna	originator	€ 8.385	-23,18%	4.400	-14,56%	801	-28,51%	0,0156
Sardegna	totale	€ 19.315	-76,07%	64.450	-76,06%	13.628	-61,23%	0,2655



MICOFENOLATO - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Calabria	9,45%	90,55%	55,62%	44,38%	65,21%	34,79%
Umbria	87,65%	12,35%	97,03%	2,97%	97,18%	2,82%
Sicilia	86,96%	13,04%	97,38%	2,62%	97,41%	2,59%
Sardegna	84,52%	15,48%	98,09%	1,91%	97,92%	2,08%
Toscana	84,08%	15,92%	97,5%	2,5%	97,68%	2,32%
Emilia R.	8,45%	91,55%	28,67%	71,33%	29,04%	70,96%
Liguria	75,27%	24,73%	95,28%	4,72%	95,84%	4,16%
Basilicata	72,19%	27,81%	91,75%	8,25%	93,46%	6,54%
Veneto	72,02%	27,98%	94,6%	5,4%	95,19%	4,81%
Puglia	71,39%	28,61%	95,21%	4,79%	94,94%	5,06%
Piemonte	60,22%	39,78%	93,63%	6,37%	94,5%	5,5%
Lombardia	49,85%	50,15%	87,95%	12,05%	90,54%	9,46%
Italia	41,33%	58,67%	80,41%	19,59%	82,29%	17,71%
Marche	32,87%	67,13%	72,76%	27,24%	76,58%	23,42%
Campania	29,09%	70,91%	78,44%	21,56%	82,01%	17,99%
Trento	28,79%	71,21%	66,9%	33,1%	70,97%	29,03%
Molise	27,06%	72,94%	77,36%	22,64%	80,1%	19,9%
Lazio	19,83%	80,17%	40,3%	59,7%	44,86%	55,14%
Friuli VG	19,51%	80,49%	58,6%	41,4%	62,56%	37,44%
Abruzzo	15,75%	84,25%	56,03%	43,97%	62,11%	37,89%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,72	0,71	0,91	1,26	1,33	1,38	1,43	1,37	1,21
Italia	originator	8,12	8,33	8,32	8,11	7,94	7,45	7,78	7,84	7,97
Italia	totale	4,44	4,34	4,13	3,43	3,17	2,84	2,79	2,73	2,41
Piemonte	brevetto scaduto	0,61	0,67	1,15	1,38	1,20	1,23	1,00	0,84	0,77
Piemonte	originator	10,15	10,07	9,51	9,01	9,37	8,36	8,56	9,31	8,76
Piemonte	totale	3,70	3,15	2,32	1,85	1,75	1,67	1,41	1,59	1,21
V. Aosta	brevetto scaduto	0,64	0,62	4,37	1,58	1,52	1,50	1,17	1,38	0,85
V. Aosta	originator	11,66	11,66	11,66	11,66	-	-	10,20	10,20	-
V. Aosta	totale	4,28	3,44	4,93	1,60	1,52	1,50	1,39	1,81	0,85
Lombardia	brevetto scaduto	0,58	0,63	0,44	0,68	1,20	1,16	1,12	0,98	0,85
Lombardia	originator	8,41	8,66	8,67	7,79	6,73	6,20	6,51	6,64	8,19
Lombardia	totale	2,56	2,44	2,29	2,38	2,21	1,66	1,53	1,53	1,55
Bolzano	brevetto scaduto	1,43	0,47	0,80	1,12	0,95	1,15	1,01	0,91	0,93
Bolzano	originator	11,50	11,38	11,57	10,45	10,15	9,64	9,54	11,66	-
Bolzano	totale	2,85	2,02	1,91	1,22	1,29	1,21	1,02	1,42	0,93
Trento	brevetto scaduto	1,56	1,39	1,32	1,25	1,78	2,32	2,30	1,98	1,24
Trento	originator	6,10	6,57	7,08	6,96	6,24	4,54	5,19	7,38	7,50
Trento	totale	5,02	4,51	4,54	4,19	3,55	2,64	2,73	3,43	3,06
Veneto	brevetto scaduto	0,47	0,55	0,50	0,64	1,20	1,78	1,84	2,07	1,31
Veneto	originator	10,07	10,55	10,86	11,30	10,99	10,39	10,26	10,22	10,08
Veneto	totale	3,88	3,96	4,59	4,20	3,46	2,56	2,77	2,78	1,73
Friuli VG	brevetto scaduto	0,56	0,56	0,49	0,48	0,50	0,55	0,99	1,80	1,43
Friuli VG	originator	8,97	9,82	9,78	9,80	9,80	9,80	9,80	9,83	9,85
Friuli VG	totale	5,09	5,58	5,54	5,32	4,65	4,79	4,42	5,03	4,58
Liguria	brevetto scaduto	0,75	0,51	0,77	1,31	1,20	1,35	1,27	1,58	1,21
Liguria	originator	9,57	9,77	10,33	7,84	9,42	8,87	9,55	9,90	9,20
Liguria	totale	3,27	2,73	2,73	1,65	1,80	1,75	1,72	2,06	1,55
Emilia R.	brevetto scaduto	2,31	2,54	2,07	1,49	1,68	1,35	1,50	1,51	1,40
Emilia R.	originator	5,72	5,81	5,94	5,91	6,08	6,01	6,11	6,02	6,21
Emilia R.	totale	5,59	5,67	5,76	5,40	5,36	5,00	5,00	4,83	4,82
Toscana	brevetto scaduto	0,62	0,51	2,04	2,02	1,75	1,60	1,60	1,48	1,36
Toscana	originator	8,19	8,67	7,78	9,84	10,88	10,40	10,81	11,17	10,88



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	5,02	4,82	3,47	2,63	2,58	2,13	1,93	1,81	1,58
Umbria	brevetto scaduto	1,88	1,29	1,22	1,94	1,82	2,10	1,94	2,03	1,98
Umbria	originator	10,36	10,30	10,88	10,35	9,96	9,82	9,84	9,79	9,63
Umbria	totale	4,98	3,89	3,86	3,09	2,76	2,76	2,45	2,30	2,20
Marche	brevetto scaduto	2,64	2,59	1,95	1,57	1,82	1,57	1,87	1,72	1,63
Marche	originator	10,08	10,15	9,05	9,26	9,33	9,35	9,56	11,00	10,87
Marche	totale	6,49	6,62	5,46	5,37	5,61	5,15	4,69	4,71	3,79
Lazio	brevetto scaduto	0,86	0,69	0,66	0,66	0,71	1,46	2,06	1,91	2,00
Lazio	originator	5,94	6,55	6,05	6,24	6,40	5,93	6,49	6,29	6,56
Lazio	totale	4,78	5,32	4,86	4,72	4,75	4,99	5,02	4,71	4,51
Abruzzo	brevetto scaduto	1,54	2,66	1,86	1,19	0,91	1,23	1,30	1,07	1,17
Abruzzo	originator	7,58	8,33	8,65	8,98	8,89	9,36	10,08	10,25	10,29
Abruzzo	totale	6,87	7,28	6,60	5,90	5,23	5,06	5,06	5,00	4,63
Molise	brevetto scaduto	0,83	0,81	0,83	0,83	1,37	1,64	1,03	1,28	0,76
Molise	originator	6,74	6,97	6,72	6,80	7,05	7,63	7,75	8,06	8,23
Molise	totale	5,99	5,87	5,80	5,48	4,56	3,37	2,57	2,73	2,25
Campania	brevetto scaduto	0,61	0,52	0,97	1,15	0,97	0,98	1,25	1,03	0,99
Campania	originator	10,10	9,95	10,37	10,75	11,14	11,00	10,75	10,99	11,01
Campania	totale	4,35	4,53	3,94	3,33	3,11	3,11	3,47	3,50	2,79
Puglia	brevetto scaduto	1,12	1,13	1,68	1,79	1,53	1,53	1,60	1,29	1,35
Puglia	originator	7,31	7,21	8,31	9,37	6,53	6,71	7,09	10,21	10,13
Puglia	totale	6,54	6,32	7,26	3,09	1,94	1,93	1,97	1,67	1,79
Basilicata	brevetto scaduto	0,74	1,00	1,04	1,06	1,25	2,12	2,07	1,90	1,77
Basilicata	originator	9,31	9,37	9,41	10,17	10,74	9,72	9,27	10,37	9,73
Basilicata	totale	8,11	4,23	4,02	4,59	4,92	3,15	2,91	3,40	2,29
Calabria	brevetto scaduto	0,64	0,63	0,61	1,09	1,34	0,69	0,59	0,61	0,56
Calabria	originator	9,65	9,52	10,37	10,84	11,02	10,08	10,05	10,06	10,11
Calabria	totale	3,61	3,36	3,84	5,14	4,81	3,85	3,78	3,69	3,88
Sicilia	brevetto scaduto	0,69	0,61	0,49	1,56	1,42	1,47	1,81	1,74	1,86
Sicilia	originator	10,04	10,14	10,29	9,77	9,82	9,86	9,91	10,39	10,45
Sicilia	totale	4,53	4,37	4,41	2,76	2,25	2,20	2,30	2,05	2,08
Sardegna	brevetto scaduto	0,76	1,77	1,91	2,90	3,06	1,98	1,62	1,23	1,15



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	8,78	9,98	10,32	9,81	10,02	9,80	9,85	10,11	9,95
Sardegna	totale	7,29	6,98	4,63	3,30	3,41	2,21	1,85	1,52	1,33



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	99,29	127,5	176,4	185,7	192,2	198,8	190,8	168,5
Italia	originator	100,0	102,6	102,5	99,97	97,84	91,83	95,90	96,57	98,17
Italia	totale	100,0	97,77	93,04	77,20	71,45	63,85	62,79	61,56	54,15
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	109,9	187,2	225,1	195,4	200,7	162,6	137,0	126,2
Piemonte	originator	100,0	99,23	93,74	88,82	92,32	82,40	84,39	91,72	86,34
Piemonte	totale	100,0	85,19	62,77	50,00	47,29	45,09	38,01	43,00	32,76
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	96,55	680,6	246,6	237,3	234,5	181,7	214,5	132,6
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	87,49	87,49	-
V. Aosta	totale	100,0	80,27	115,0	37,30	35,55	35,13	32,34	42,23	19,86
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	107,2	75,72	117,1	206,0	198,4	191,6	168,4	145,6
Lombardia	originator	100,0	102,9	102,9	92,58	79,93	73,66	77,40	78,89	97,32
Lombardia	totale	100,0	95,40	89,55	93,03	86,30	65,11	59,75	59,83	60,43
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	32,66	55,62	78,40	66,74	80,49	70,37	63,77	65,09
Bolzano	originator	100,0	98,94	100,6	90,88	88,26	83,83	82,94	101,4	-
Bolzano	totale	100,0	70,68	67,05	42,83	45,31	42,30	35,89	49,85	32,62
Trento	brevetto scaduto	100,0	88,94	84,50	80,39	114,0	149,2	147,9	127,0	79,66
Trento	originator	100,0	107,7	116,0	114,2	102,2	74,49	85,10	121,1	123,0
Trento	totale	100,0	89,80	90,47	83,49	70,83	52,62	54,49	68,31	60,95
Veneto	brevetto scaduto	100,0	118,2	107,0	136,5	258,0	381,1	394,5	444,2	281,1
Veneto	originator	100,0	104,7	107,8	112,1	109,0	103,1	101,9	101,4	100,0
Veneto	totale	100,0	102,0	118,2	108,2	89,15	65,99	71,46	71,66	44,67
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	99,71	87,53	84,92	89,11	98,08	177,7	321,2	255,0
Friuli VG	originator	100,0	109,4	109,0	109,2	109,2	109,2	109,2	109,6	109,7
Friuli VG	totale	100,0	109,7	108,9	104,7	91,36	94,17	87,00	98,92	90,04
Liguria	brevetto scaduto	100,0	67,28	102,9	174,2	159,3	180,3	168,9	210,4	161,6
Liguria	originator	100,0	102,0	107,9	81,89	98,42	92,75	99,77	103,4	96,10
Liguria	totale	100,0	83,55	83,49	50,62	55,07	53,44	52,76	63,15	47,31
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	109,8	89,52	64,31	72,45	58,52	64,99	65,20	60,59
Emilia R.	originator	100,0	101,6	103,8	103,4	106,3	105,0	106,9	105,2	108,6
Emilia R.	totale	100,0	101,3	103,0	96,55	95,87	89,46	89,42	86,33	86,17



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	81,45	326,0	323,8	279,7	256,5	255,6	237,5	218,2
Toscana	originator	100,0	105,8	94,95	120,2	132,8	126,9	131,9	136,3	132,8
Toscana	totale	100,0	95,92	69,17	52,34	51,31	42,38	38,36	36,01	31,53
Umbria	brevetto scaduto	100,0	68,35	64,79	102,9	96,86	111,3	102,9	107,6	105,2
Umbria	originator	100,0	99,43	105,0	99,93	96,19	94,80	94,98	94,57	93,01
Umbria	totale	100,0	77,95	77,38	61,94	55,33	55,38	49,09	46,07	44,08
Marche	brevetto scaduto	100,0	97,90	73,89	59,20	68,82	59,19	70,76	65,21	61,51
Marche	originator	100,0	100,6	89,72	91,82	92,58	92,74	94,81	109,1	107,7
Marche	totale	100,0	101,9	84,15	82,73	86,46	79,35	72,20	72,59	58,39
Lazio	brevetto scaduto	100,0	81,09	76,65	76,62	83,48	170,6	240,7	223,8	233,3
Lazio	originator	100,0	110,1	101,7	105,0	107,7	99,74	109,1	105,8	110,3
Lazio	totale	100,0	111,2	101,6	98,69	99,21	104,3	105,0	98,54	94,35
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	172,0	120,7	76,87	58,96	79,64	84,07	69,51	75,98
Abruzzo	originator	100,0	109,9	114,2	118,5	117,3	123,5	133,1	135,2	135,8
Abruzzo	totale	100,0	106,0	96,07	85,86	76,10	73,65	73,74	72,78	67,38
Molise	brevetto scaduto	100,0	97,10	99,52	100,5	165,7	198,2	124,5	154,8	91,48
Molise	originator	100,0	103,2	99,69	100,7	104,4	113,1	114,9	119,5	122,1
Molise	totale	100,0	98,08	96,87	91,47	76,12	56,31	42,90	45,55	37,52
Campania	brevetto scaduto	100,0	85,21	157,7	187,5	158,4	159,3	204,2	168,6	161,7
Campania	originator	100,0	98,49	102,7	106,4	110,3	108,9	106,4	108,8	108,9
Campania	totale	100,0	104,3	90,59	76,60	71,44	71,45	79,86	80,62	64,26
Puglia	brevetto scaduto	100,0	100,7	149,3	159,7	136,5	136,1	143,0	115,4	120,1
Puglia	originator	100,0	98,67	113,6	128,2	89,31	91,83	97,04	139,7	138,6
Puglia	totale	100,0	96,65	110,9	47,29	29,71	29,51	30,17	25,60	27,42
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	135,7	139,9	143,1	168,6	286,0	279,4	257,4	238,9
Basilicata	originator	100,0	100,6	101,0	109,2	115,3	104,3	99,61	111,4	104,4
Basilicata	totale	100,0	52,16	49,64	56,65	60,74	38,80	35,95	41,91	28,23
Calabria	brevetto scaduto	100,0	98,39	95,85	169,9	208,8	108,4	92,73	95,66	87,91
Calabria	originator	100,0	98,70	107,4	112,3	114,2	104,4	104,1	104,3	104,7
Calabria	totale	100,0	93,26	106,3	142,5	133,3	106,6	104,8	102,3	107,6



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	87,39	70,82	224,8	205,4	212,9	261,2	251,7	267,9
Sicilia	originator	100,0	101,0	102,5	97,32	97,83	98,23	98,74	103,5	104,1
Sicilia	totale	100,0	96,43	97,25	60,86	49,78	48,52	50,85	45,23	45,88
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	231,2	249,8	379,7	399,8	258,4	211,8	160,5	150,5
Sardegna	originator	100,0	113,6	117,4	111,7	114,0	111,5	112,1	115,0	113,2
Sardegna	totale	100,0	95,65	63,52	45,21	46,76	30,35	25,32	20,79	18,28



MICOFENOLATO - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,89	0,98	0,93
V. Aosta	0,95	0,94	0,94
Lombardia	1,04	1,06	1,05
Bolzano	0,89	0,85	0,87
Trento	0,99	1	0,99
Veneto	0,92	0,79	0,85
Friuli VG	0,98	1	0,99
Liguria	0,93	0,92	0,92
Emilia R.	1	0,99	0,99
Toscana	0,81	0,81	0,81
Umbria	0,96	1	0,98
Marche	0,96	0,94	0,95
Lazio	0,98	0,97	0,97
Abruzzo	1,01	1,01	1,01
Molise	1,01	1,02	1,01
Campania	1	1	1
Puglia	0,94	0,98	0,96
Basilicata	0,9	1	0,95
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	0,76	0,87
Italia	0,97	0,96	0,96



MICOFENOLATO - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Friuli VG	0,88	9,87	6,6
Calabria	0,54	10,15	5,78
Campania	2,01	11,34	5,66
Emilia R.	0,82	6,75	5,54
Abruzzo	1,04	10,17	4,03
Marche	1,61	11,55	3,59
Sicilia	2,64	10,28	2,98
Italia	1,44	7,87	2,87
Trento	1,17	7,57	2,64
Basilicata	1,61	9,61	2,43
Toscana	1,92	10,81	2,21
Lazio	1,27	3,69	2,18
Umbria	1,93	9,54	2,06
Lombardia	1,24	5,82	1,89
Puglia	1,53	10,26	1,86
Veneto	1,48	10,36	1,77
Sardegna	0,85	10,47	1,42
Liguria	0,89	7,76	1,22
Piemonte	0,78	8,96	1,15
Bolzano	0,78	-	0,78
Molise	0,45	-	0,45
V. Aosta	0,37	-	0,37

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



MICOFENOLATO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	0	0
Trento	24.294	32.026	68.833	56.248
Veneto	0	0	165.001	58.517
Friuli VG	240.966	264.002	373.657	336.164
Liguria	0	0	37.047	0
Emilia R.	721.253	783.408	1.079.288	978.122
Toscana	0	0	84.415	8.399
Umbria	0	0	50.304	33.104
Marche	109.001	125.357	203.216	176.595
Lazio	539.501	592.707	845.985	759.385
Abruzzo	185.762	203.134	0	257.555
Molise	0	848	0	12.076
Campania	111.496	171.257	0	358.469
Puglia	0	0	173.963	73.447
Basilicata	0	2.550	30.306	20.816
Calabria	130.662	149.036	0	206.596
Sicilia	0	0	277.107	169.426
Sardegna	0	0	0	0
Italia	2.062.935	2.324.324	3.389.122	3.504.921

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



OCTREOTIDE. Tabelle analitiche



OCTREOTIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 283.252	-81,7%	157.589	-2,1%	36.702	-65,7%	0,0041
Italia	originator	€ 16.398.951	-2,5%	25.385	-0,3%	865.553	-1,7%	0,0972
Italia	totale	€ 16.682.204	-9,2%	182.974	-1,9%	902.255	-8,7%	0,1013
Piemonte	brevetto scaduto	€ 17.007	-23,5%	15.670	17,5%	2.742	22%	0,0041
Piemonte	originator	€ 1.950.627	31,8%	3.648	29,2%	129.528	32,9%	0,1940
Piemonte	totale	€ 1.967.634	31%	19.318	19,5%	132.270	32,7%	0,1981
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 21.439	5,4%	38	-9,5%	1.443	9,8%	0,0759
V. Aosta	totale	€ 21.439	4%	38	-88,9%	1.443	6,3%	0,0759
Lombardia	brevetto scaduto	€ 34.954	-21,5%	14.600	-7,6%	3.582	-14,5%	0,0024
Lombardia	originator	€ 1.583.887	-61,8%	2.382	-58,9%	77.771	-62,5%	0,0521
Lombardia	totale	€ 1.618.840	-61,3%	16.982	-21,4%	81.353	-61,6%	0,0545
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.455	488,2%	357	210,4%	465	397%	0,0062
Bolzano	originator	€ 172.656	49%	219	31,9%	9.043	54,4%	0,1204
Bolzano	totale	€ 178.111	52,5%	576	105%	9.508	59,8%	0,1266
Trento	brevetto scaduto	€ 1.698	-39,4%	280	-61,1%	229	-28,9%	0,0028
Trento	originator	€ 252.553	-0,8%	357	5,6%	12.743	-2,9%	0,1578
Trento	totale	€ 254.251	-1,2%	637	-39,8%	12.971	-3,6%	0,1606
Veneto	brevetto scaduto	€ 34.220	-2,6%	15.932	15,1%	4.495	15,4%	0,0061
Veneto	originator	€ 2.107.147	4%	3.288	5,5%	109.557	3,6%	0,1485
Veneto	totale	€ 2.141.366	3,9%	19.220	13,4%	114.052	4%	0,1545
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 27.880	48,3%	11.447	20,4%	4.318	46%	0,0227
Friuli VG	originator	€ 537.388	-7,1%	782	-7,2%	27.671	-7,4%	0,1456
Friuli VG	totale	€ 565.268	-5,3%	12.229	18,1%	31.989	-2,6%	0,1683
Liguria	brevetto scaduto	€ 6.934	-49,2%	5.631	-42,4%	961	-37,8%	0,0039
Liguria	originator	€ 594.432	8,4%	883	-0,1%	29.386	10,4%	0,1190
Liguria	totale	€ 601.366	7%	6.514	-38,8%	30.347	7,7%	0,1229
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 43.575	-1,5%	16.736	-12,9%	5.105	-2%	0,0075
Emilia R.	originator	€ 1.882.450	13,6%	3.082	16,7%	94.485	12,7%	0,1394
Emilia R.	totale	€ 1.926.025	13,3%	19.818	-9,3%	99.590	11,8%	0,1469
Toscana	brevetto scaduto	€ 10.787	4,3%	4.886	5%	1.485	15,5%	0,0026
Toscana	originator	€ 1.131.268	6%	1.700	10,2%	63.043	7,2%	0,1097
Toscana	totale	€ 1.142.055	6%	6.586	6,3%	64.528	7,3%	0,1122
Umbria	brevetto scaduto	€ 986	-74,1%	940	-71%	134	-71%	0,0010
Umbria	originator	€ 236.869	12,5%	331	8,2%	11.614	8,8%	0,0862
Umbria	totale	€ 237.855	11%	1.271	-64,2%	11.749	5,5%	0,0872



OCTREOTIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 3.597	-15,6%	2.590	-7,5%	370	-10,1%	0,0016
Marche	originator	€ 601.331	12,3%	997	8,3%	28.971	12,7%	0,1254
Marche	totale	€ 604.928	12,1%	3.587	-3,6%	29.342	12,3%	0,1270
Lazio	brevetto scaduto	€ 10.282	2,8%	5.044	25%	1.363	11,5%	0,0016
Lazio	originator	€ 1.344.255	11,9%	1.840	12,3%	69.500	11,8%	0,0812
Lazio	totale	€ 1.354.536	11,8%	6.884	21,3%	70.863	11,8%	0,0828
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 7.541	83,2%	4.720	57,9%	889	79,7%	0,0045
Abruzzo	originator	€ 360.429	9,7%	500	8%	18.571	7,8%	0,0948
Abruzzo	totale	€ 367.970	10,6%	5.220	51,2%	19.460	9,8%	0,0994
Molise	brevetto scaduto	€ 288	60%	320	60%	46	60%	0,0010
Molise	originator	€ 48.917	35,2%	87	40,3%	3.300	34,3%	0,0727
Molise	totale	€ 49.205	35,3%	407	55,3%	3.346	34,6%	0,0737
Campania	brevetto scaduto	€ 28.988	-97,7%	21.297	9,4%	4.194	-94,4%	0,0053
Campania	originator	€ 1.077.399	32083,8	1.555	38775%	52.628	30599,9	0,0668
Campania	totale	€ 1.106.387	-13,2%	22.852	17,4%	56.822	-24,2%	0,0721
Puglia	brevetto scaduto	€ 15.838	-32,5%	12.130	0,8%	2.047	-27,4%	0,0035
Puglia	originator	€ 1.069.721	-4,2%	1.660	-5,5%	54.900	-3,7%	0,0940
Puglia	totale	€ 1.085.559	-4,8%	13.790	0%	56.947	-4,8%	0,0975
Basilicata	brevetto scaduto	€ 341	-88,6%	30	-98,4%	30	-94,2%	0,0004
Basilicata	originator	€ 74.816	-41,9%	100	-47,4%	3.857	-40%	0,0471
Basilicata	totale	€ 75.157	-43%	130	-93,9%	3.887	-44%	0,0475
Calabria	brevetto scaduto	€ 4.888	-48,3%	1.990	-55%	513	-40,4%	0,0019
Calabria	originator	€ 344.795	12,1%	460	9,8%	17.757	12,5%	0,0650
Calabria	totale	€ 349.683	10,3%	2.450	-49,4%	18.270	9,8%	0,0669
Sicilia	brevetto scaduto	€ 27.388	4,3%	22.650	5,9%	3.661	6,2%	0,0052
Sicilia	originator	€ 727.545	-4%	1.099	1%	35.443	-5,6%	0,0504
Sicilia	totale	€ 754.933	-3,8%	23.749	5,7%	39.104	-4,6%	0,0556
Sardegna	brevetto scaduto	€ 606	-72,7%	339	-73,2%	73	-72,8%	0,0003
Sardegna	originator	€ 279.030	-7,9%	377	-8,5%	14.343	-7,6%	0,0574
Sardegna	totale	€ 279.636	-8,3%	716	-57,3%	14.416	-8,7%	0,0577



OCTREOTIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 56.132	-82,02%	35.562	-1,07%	7.692	-64,31%	0,0042
Italia	originator	€ 2.651.907	-37,88%	4.099	-34,4%	136.528	-38,86%	0,0747
Italia	totale	€ 2.708.040	-40,88%	39.661	-6,01%	144.220	-41,1%	0,0789
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.121	-43,95%	3.570	-27,07%	752	7,45%	0,0055
Piemonte	originator	€ 125.848	-56,11%	270	-51,44%	8.014	-57,31%	0,0585
Piemonte	totale	€ 129.968	-55,8%	3.840	-29,55%	8.766	-54,98%	0,0639
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	originator	€ 473	-14%	1	-50%	29	0%	0,0073
V. Aosta	totale	€ 473	-14%	1	-50%	29	0%	0,0073
Lombardia	brevetto scaduto	€ 3.137	-67,67%	2.570	-36,54%	406	-59,71%	0,0013
Lombardia	originator	€ 117.124	-92,53%	208	-89,93%	5.386	-93,29%	0,0176
Lombardia	totale	€ 120.261	-92,37%	2.778	-54,57%	5.792	-92,88%	0,0189
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.855	-	135	-	148	-	0,0096
Bolzano	originator	€ 47.897	263,47%	59	210,53%	2.529	276,59%	0,1640
Bolzano	totale	€ 49.752	277,55%	194	921,05%	2.676	298,62%	0,1736
Trento	brevetto scaduto	€ 425	-77,21%	70	-82,05%	57	-70,37%	0,0034
Trento	originator	€ 30.759	-55,6%	43	-54,26%	1.529	-56,85%	0,0922
Trento	totale	€ 31.183	-56,17%	113	-76,65%	1.586	-57,55%	0,0956
Veneto	brevetto scaduto	€ 6.234	14,15%	3.085	13%	849	21,33%	0,0056
Veneto	originator	€ 137.984	-76,14%	223	-75,11%	7.157	-76,19%	0,0472
Veneto	totale	€ 144.218	-75,29%	3.308	-8,77%	8.007	-73,97%	0,0528
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 5.658	-	3.000	-	886	-	0,0227
Friuli VG	originator	€ 109.925	-34,76%	153	-38,8%	5.757	-33,93%	0,1475
Friuli VG	totale	€ 115.583	-31,4%	3.153	1161,2%	6.643	-23,77%	0,1702
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.829	-54,58%	2.325	-33,76%	332	-33,77%	0,0065
Liguria	originator	€ 167.178	58,44%	234	43,56%	8.286	58,9%	0,1634
Liguria	totale	€ 169.007	54,28%	2.559	-30,33%	8.618	50,78%	0,1700
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 14.123	82,61%	5.328	79,39%	1.699	94,59%	0,0122
Emilia R.	originator	€ 226.979	-40,14%	422	-27,37%	11.029	-42,77%	0,0792
Emilia R.	totale	€ 241.102	-37,68%	5.750	61,93%	12.728	-36,82%	0,0914
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.088	-27,49%	890	40,16%	121	-33,34%	0,0010
Toscana	originator	€ 260.079	28,41%	394	37,76%	14.457	28,26%	0,1225
Toscana	totale	€ 261.167	28%	1.284	39,41%	14.579	27,28%	0,1235
Umbria	brevetto scaduto	€ 70	-50%	60	-50%	9	-50%	0,0003
Umbria	originator	€ 73.032	30,46%	94	17,5%	3.657	28%	0,1322
Umbria	totale	€ 73.103	30,26%	154	-23%	3.666	27,53%	0,1325



OCTREOTIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 949	-10,59%	655	-18,13%	94	-18,13%	0,0020
Marche	originator	€ 160.135	47,35%	270	50,84%	7.686	45,8%	0,1620
Marche	totale	€ 161.084	46,79%	925	-5,52%	7.779	44,44%	0,1640
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.698	-52,95%	1.099	-46,73%	326	-19,6%	0,0019
Lazio	originator	€ 492.605	189,46%	681	193,53%	25.400	186,31%	0,1446
Lazio	totale	€ 494.303	184,43%	1.780	-22,44%	25.726	177,3%	0,1464
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 905	80,91%	860	126,32%	123	126,28%	0,0031
Abruzzo	originator	€ 18.610	-27,03%	37	-19,57%	843	-28,92%	0,0210
Abruzzo	totale	€ 19.516	-24,95%	897	110,56%	966	-22,12%	0,0240
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 3.376	-98,64%	2.885	-6,06%	466	-96,75%	0,0029
Campania	originator	€ 162.982	-	232	-	8.171	-	0,0505
Campania	totale	€ 166.358	-33,15%	3.117	1,5%	8.637	-39,76%	0,0534
Puglia	brevetto scaduto	€ 4.074	-65,48%	3.860	-18,91%	551	-61,34%	0,0046
Puglia	originator	€ 328.197	20,19%	493	16%	17.014	21,78%	0,1419
Puglia	totale	€ 332.271	16,64%	4.353	-16,05%	17.565	14,08%	0,1465
Basilicata	brevetto scaduto	€ 11	-95,64%	10	-33,33%	1	-93,34%	0,0001
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 11	-99,97%	10	-84,62%	1	-99,91%	0,0001
Calabria	brevetto scaduto	€ 914	-26,62%	350	-63,16%	107	-34,77%	0,0019
Calabria	originator	€ 99.955	-47,47%	130	-48,62%	5.214	-46,79%	0,0930
Calabria	totale	€ 100.869	-47,33%	480	-60,1%	5.321	-46,59%	0,0950
Sicilia	brevetto scaduto	€ 5.352	-3,12%	4.490	20,28%	719	7,94%	0,0050
Sicilia	originator	€ 41.398	66,48%	87	102,33%	1.757	53,75%	0,0122
Sicilia	totale	€ 46.750	53,83%	4.577	21,21%	2.476	36,89%	0,0171
Sardegna	brevetto scaduto	€ 314	-80,13%	320	-63,43%	46	-75,86%	0,0009
Sardegna	originator	€ 50.748	222,98%	68	161,54%	2.614	258,83%	0,0509
Sardegna	totale	€ 51.061	195,31%	388	-56,94%	2.660	189,81%	0,0518



OCTREOTIDE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Friuli VG	4,93%	95,07%	93,61%	6,39%	13,5%	86,5%
Sicilia	3,63%	96,37%	95,37%	4,63%	9,36%	90,64%
Bolzano	3,06%	96,94%	61,98%	38,02%	4,89%	95,11%
Campania	2,62%	97,38%	93,2%	6,8%	7,38%	92,62%
Emilia R.	2,26%	97,74%	84,45%	15,55%	5,13%	94,87%
Lombardia	2,16%	97,84%	85,97%	14,03%	4,4%	95,6%
Abruzzo	2,05%	97,95%	90,42%	9,58%	4,57%	95,43%
Italia	1,7%	98,3%	86,13%	13,87%	4,07%	95,93%
Veneto	1,6%	98,4%	82,89%	17,11%	3,94%	96,06%
Puglia	1,46%	98,54%	87,96%	12,04%	3,6%	96,4%
Calabria	1,4%	98,6%	81,22%	18,78%	2,81%	97,19%
Liguria	1,15%	98,85%	86,44%	13,56%	3,17%	96,83%
Toscana	0,94%	99,06%	74,19%	25,81%	2,3%	97,7%
Piemonte	0,86%	99,14%	81,12%	18,88%	2,07%	97,93%
Lazio	0,76%	99,24%	73,27%	26,73%	1,92%	98,08%
Trento	0,67%	99,33%	43,96%	56,04%	1,76%	98,24%
Marche	0,59%	99,41%	72,21%	27,79%	1,26%	98,74%
Molise	0,59%	99,41%	78,62%	21,38%	1,37%	98,63%
Basilicata	0,45%	99,55%	23,08%	76,92%	0,77%	99,23%
Umbria	0,41%	99,59%	73,96%	26,04%	1,14%	98,86%
Sardegna	0,22%	99,78%	47,35%	52,65%	0,51%	99,49%
V. Aosta	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



OCTREOTIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	10,69	10,14	9,66	9,33	9,09	12,09	14,33	13,36	7,72
Italia	originator	19,39	19,26	19,12	19,07	19,05	19,13	19,08	19,18	18,95
Italia	totale	19,03	18,88	18,72	18,67	18,68	18,70	18,55	18,73	18,49
Piemonte	brevetto scaduto	9,14	9,43	8,25	8,09	7,89	7,84	7,13	8,60	6,20
Piemonte	originator	16,92	15,91	15,83	15,84	15,47	15,27	15,16	15,15	15,06
Piemonte	totale	16,61	15,66	15,56	15,64	15,27	15,11	14,97	14,99	14,88
V. Aosta	brevetto scaduto	11,47	8,39	8,00	8,01	7,92	7,70	7,00	6,30	-
V. Aosta	originator	17,29	16,21	16,09	16,00	15,69	15,45	15,20	15,36	14,86
V. Aosta	totale	17,20	15,99	15,77	15,87	15,55	15,23	14,98	15,04	14,86
Lombardia	brevetto scaduto	10,79	10,97	10,38	10,59	9,55	9,41	9,79	10,39	9,76
Lombardia	originator	19,60	20,05	19,99	20,01	20,01	20,17	20,03	20,07	20,37
Lombardia	totale	19,32	19,78	19,69	19,70	19,75	19,92	19,83	19,86	19,90
Bolzano	brevetto scaduto	9,38	9,48	10,56	9,29	10,20	9,69	10,09	9,83	11,73
Bolzano	originator	19,41	13,92	17,93	18,95	19,31	19,79	19,44	19,77	19,09
Bolzano	totale	19,08	13,79	17,81	18,81	19,11	19,55	19,31	19,56	18,73
Trento	brevetto scaduto	11,66	12,21	9,64	10,06	10,12	10,27	10,01	9,06	7,43
Trento	originator	19,68	22,68	20,59	19,04	19,43	19,56	19,57	19,53	19,82
Trento	totale	19,26	22,37	20,40	18,84	19,16	19,24	19,37	19,21	19,60
Veneto	brevetto scaduto	8,60	8,64	8,76	8,79	9,10	9,06	9,15	8,56	7,61
Veneto	originator	19,62	19,60	19,04	18,96	19,04	19,06	19,14	19,14	19,23
Veneto	totale	19,16	19,18	18,66	18,62	18,67	18,66	18,75	18,76	18,78
Friuli VG	brevetto scaduto	8,55	8,30	8,40	8,00	7,84	7,62	6,65	6,27	6,46
Friuli VG	originator	20,72	19,55	19,29	19,26	19,23	19,08	19,41	20,50	19,42
Friuli VG	totale	17,91	18,30	18,08	17,96	18,48	17,99	18,07	19,32	17,67
Liguria	brevetto scaduto	10,48	8,43	8,19	8,20	8,02	8,04	8,19	8,89	7,21
Liguria	originator	19,55	19,39	19,47	19,68	19,88	21,45	20,28	20,48	20,23
Liguria	totale	19,04	18,90	18,85	19,06	19,23	20,74	19,75	19,92	19,82
Emilia R.	brevetto scaduto	9,32	9,45	10,37	9,60	9,69	8,40	8,46	8,36	8,54
Emilia R.	originator	19,61	19,64	19,57	19,47	19,53	19,61	19,75	19,78	19,92
Emilia R.	totale	19,14	19,06	19,09	18,90	18,93	19,09	19,10	19,11	19,34
Toscana	brevetto scaduto	8,85	8,79	9,05	9,49	9,66	8,18	7,38	7,57	7,26
Toscana	originator	19,02	18,30	18,02	18,00	18,01	18,17	18,19	18,17	17,94



OCTREOTIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	18,66	18,08	17,80	17,79	17,83	17,92	17,96	17,89	17,70
Umbria	brevetto scaduto	17,72	17,72	17,58	13,38	8,32	8,30	8,34	8,18	7,34
Umbria	originator	19,19	19,27	19,36	19,52	19,52	19,40	19,62	19,74	20,39
Umbria	totale	19,13	19,22	19,30	19,31	19,23	19,13	19,20	19,32	20,25
Marche	brevetto scaduto	12,53	12,30	10,53	11,25	9,84	12,80	10,75	10,04	9,72
Marche	originator	19,22	19,19	19,28	19,34	19,48	20,00	20,37	20,89	20,76
Marche	totale	19,12	19,09	19,12	19,19	19,31	19,90	20,17	20,75	20,62
Lazio	brevetto scaduto	10,64	9,91	10,14	10,37	10,40	7,93	7,80	8,24	7,54
Lazio	originator	19,69	19,26	19,30	19,46	19,34	19,36	19,41	19,42	19,34
Lazio	totale	19,48	19,00	19,07	19,22	19,15	19,14	19,17	19,17	19,11
Abruzzo	brevetto scaduto	10,84	9,22	8,68	8,98	9,66	8,52	8,35	8,47	8,49
Abruzzo	originator	19,38	19,01	18,92	18,94	18,93	18,95	19,02	19,20	19,41
Abruzzo	totale	18,97	18,56	18,36	18,45	18,54	18,32	18,34	18,74	18,91
Molise	brevetto scaduto	8,47	9,85	9,85	9,85	8,98	7,70	6,67	6,30	6,30
Molise	originator	19,60	20,09	19,65	19,99	18,33	14,68	14,47	14,82	14,82
Molise	totale	19,25	19,94	19,22	19,61	18,07	14,45	14,22	14,72	14,71
Campania	brevetto scaduto	12,10	10,16	8,36	8,22	8,22	15,88	16,83	16,93	6,91
Campania	originator	20,07	19,94	19,87	20,01	20,12	20,12	19,53	19,94	20,47
Campania	totale	19,71	19,45	19,35	19,51	19,56	18,78	16,84	18,28	19,47
Puglia	brevetto scaduto	12,03	12,93	13,23	10,74	10,16	9,02	8,15	8,78	7,74
Puglia	originator	20,20	20,24	20,15	19,68	19,47	19,54	19,63	19,60	19,48
Puglia	totale	19,86	19,87	19,78	19,24	19,07	19,14	19,16	19,13	19,06
Basilicata	brevetto scaduto	17,34	9,66	9,71	10,12	7,92	4,09	5,85	5,52	11,36
Basilicata	originator	20,18	19,19	19,05	19,03	19,12	20,22	20,21	20,04	19,40
Basilicata	totale	19,99	18,51	18,20	18,27	18,27	18,58	19,23	18,96	19,33
Calabria	brevetto scaduto	25,55	26,69	26,96	25,49	24,82	11,16	9,68	10,13	9,53
Calabria	originator	19,62	19,56	19,59	19,66	19,81	19,66	19,67	19,53	19,42
Calabria	totale	19,67	19,61	19,62	19,69	19,82	19,45	19,35	19,14	19,14
Sicilia	brevetto scaduto	11,82	10,60	9,07	8,91	8,83	9,12	7,98	7,62	7,48
Sicilia	originator	19,63	19,64	19,58	19,61	19,60	19,74	20,19	20,30	20,53
Sicilia	totale	18,94	18,84	18,60	18,59	18,82	19,07	19,27	19,44	19,31
Sardegna	brevetto scaduto	14,32	11,58	8,96	8,49	8,74	8,28	7,29	8,21	8,32



OCTREOTIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	19,67	19,54	19,37	19,48	19,54	19,40	19,50	19,48	19,45
Sardegna	totale	19,56	19,39	19,10	19,21	19,33	19,18	19,35	19,32	19,40



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	94,90	90,41	87,27	85,08	113,1	134,0	124,9	72,20
Italia	originator	100,0	99,29	98,58	98,34	98,21	98,66	98,39	98,91	97,69
Italia	totale	100,0	99,20	98,38	98,11	98,18	98,29	97,50	98,44	97,17
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	103,2	90,26	88,54	86,40	85,77	78,08	94,12	67,88
Piemonte	originator	100,0	94,03	93,52	93,58	91,39	90,20	89,59	89,54	88,98
Piemonte	totale	100,0	94,24	93,68	94,14	91,93	90,98	90,11	90,22	89,55
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	73,16	69,73	69,80	69,03	67,12	61,04	54,95	-
V. Aosta	originator	100,0	93,75	93,07	92,52	90,74	89,37	87,90	88,82	85,93
V. Aosta	totale	100,0	92,94	91,64	92,26	90,39	88,51	87,08	87,43	86,37
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	101,6	96,23	98,16	88,54	87,23	90,75	96,24	90,41
Lombardia	originator	100,0	102,2	101,9	102,1	102,0	102,9	102,1	102,3	103,9
Lombardia	totale	100,0	102,4	101,9	101,9	102,2	103,1	102,6	102,7	103,0
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	101,0	112,6	99,04	108,7	103,2	107,5	104,7	125,0
Bolzano	originator	100,0	71,72	92,37	97,63	99,49	101,9	100,1	101,8	98,37
Bolzano	totale	100,0	72,27	93,35	98,63	100,1	102,4	101,2	102,5	98,20
Trento	brevetto scaduto	100,0	104,7	82,64	86,26	86,82	88,03	85,88	77,67	63,72
Trento	originator	100,0	115,2	104,6	96,73	98,73	99,37	99,43	99,20	100,6
Trento	totale	100,0	116,1	105,9	97,82	99,46	99,87	100,5	99,72	101,7
Veneto	brevetto scaduto	100,0	100,3	101,8	102,2	105,8	105,3	106,3	99,45	88,49
Veneto	originator	100,0	99,88	97,06	96,66	97,04	97,14	97,55	97,57	98,03
Veneto	totale	100,0	100,1	97,44	97,20	97,49	97,41	97,89	97,92	98,02
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	97,10	98,23	93,51	91,66	89,10	77,80	73,28	75,51
Friuli VG	originator	100,0	94,36	93,12	92,97	92,84	92,12	93,72	98,97	93,75
Friuli VG	totale	100,0	102,1	100,9	100,2	103,1	100,4	100,8	107,8	98,64
Liguria	brevetto scaduto	100,0	80,40	78,18	78,20	76,50	76,69	78,12	84,80	68,84
Liguria	originator	100,0	99,21	99,61	100,6	101,7	109,7	103,7	104,7	103,5
Liguria	totale	100,0	99,26	98,98	100,0	100,9	108,9	103,6	104,6	104,0
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	101,4	111,2	102,9	103,9	90,08	90,73	89,70	91,57
Emilia R.	originator	100,0	100,1	99,82	99,28	99,58	100,0	100,7	100,8	101,6
Emilia R.	totale	100,0	99,56	99,72	98,73	98,86	99,72	99,74	99,83	101,0



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	99,37	102,2	107,2	109,1	92,40	83,41	85,49	82,09
Toscana	originator	100,0	96,22	94,78	94,64	94,69	95,53	95,66	95,53	94,36
Toscana	totale	100,0	96,90	95,42	95,36	95,56	96,05	96,24	95,89	94,86
Umbria	brevetto scaduto	100,0	100,0	99,25	75,51	46,95	46,85	47,06	46,16	41,43
Umbria	originator	100,0	100,4	100,8	101,7	101,7	101,0	102,2	102,8	106,2
Umbria	totale	100,0	100,4	100,8	100,9	100,5	100,0	100,3	100,9	105,8
Marche	brevetto scaduto	100,0	98,16	84,06	89,77	78,52	102,1	85,81	80,14	77,58
Marche	originator	100,0	99,85	100,3	100,5	101,3	104,0	105,9	108,7	107,9
Marche	totale	100,0	99,87	99,98	100,3	101,0	104,0	105,4	108,5	107,8
Lazio	brevetto scaduto	100,0	93,09	95,26	97,47	97,73	74,51	73,27	77,40	70,87
Lazio	originator	100,0	97,80	98,03	98,83	98,23	98,31	98,55	98,63	98,23
Lazio	totale	100,0	97,56	97,94	98,71	98,35	98,27	98,43	98,45	98,15
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	85,08	80,11	82,79	89,08	78,60	77,02	78,08	78,27
Abruzzo	originator	100,0	98,12	97,66	97,75	97,73	97,79	98,15	99,11	100,1
Abruzzo	totale	100,0	97,86	96,78	97,25	97,75	96,55	96,69	98,78	99,68
Molise	brevetto scaduto	100,0	116,3	116,3	116,3	106,0	90,91	78,83	74,43	74,43
Molise	originator	100,0	102,4	100,2	101,9	93,53	74,90	73,82	75,59	75,62
Molise	totale	100,0	103,5	99,84	101,8	93,86	75,07	73,85	76,44	76,38
Campania	brevetto scaduto	100,0	84,00	69,07	67,92	67,93	131,2	139,1	139,9	57,12
Campania	originator	100,0	99,33	99,00	99,67	100,2	100,2	97,28	99,35	101,9
Campania	totale	100,0	98,66	98,16	98,98	99,19	95,25	85,41	92,70	98,76
Puglia	brevetto scaduto	100,0	107,5	110,0	89,33	84,51	75,01	67,78	72,99	64,33
Puglia	originator	100,0	100,2	99,77	97,42	96,42	96,72	97,19	97,05	96,47
Puglia	totale	100,0	100,0	99,61	96,87	96,04	96,39	96,48	96,33	95,98
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	55,73	56,00	58,39	45,68	23,59	33,75	31,84	65,51
Basilicata	originator	100,0	95,07	94,40	94,31	94,72	100,2	100,1	99,29	96,11
Basilicata	totale	100,0	92,60	91,06	91,39	91,42	92,97	96,19	94,86	96,72
Calabria	brevetto scaduto	100,0	104,4	105,5	99,79	97,16	43,68	37,90	39,67	37,31
Calabria	originator	100,0	99,70	99,86	100,2	100,9	100,1	100,2	99,54	98,97
Calabria	totale	100,0	99,66	99,73	100,1	100,7	98,85	98,36	97,30	97,29



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	89,66	76,76	75,39	74,70	77,16	67,57	64,46	63,31
Sicilia	originator	100,0	100,0	99,76	99,86	99,83	100,5	102,8	103,4	104,5
Sicilia	totale	100,0	99,51	98,21	98,15	99,39	100,7	101,7	102,6	101,9
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	80,82	62,56	59,31	61,02	57,81	50,92	57,32	58,10
Sardegna	originator	100,0	99,32	98,45	99,00	99,33	98,63	99,11	98,99	98,88
Sardegna	totale	100,0	99,14	97,65	98,21	98,82	98,04	98,92	98,76	99,17



OCTREOTIDE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	0,99	1	0,99
Lombardia	1	1	1
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1,01	1
Veneto	1	1	1
Friuli VG	0,95	0,95	0,95
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,98	0,98	0,98
Umbria	1,03	1,03	1,03
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1,01	1,01	1,01
Molise	1	1	1
Campania	0,51	1,01	0,72
Puglia	1	1	1
Basilicata	0,99	1	0,99
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1	1
Italia	0,94	0,98	0,96



OCTREOTIDE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Lombardia	7,73	21,75	20,76
Marche	10,14	20,84	20,71
Abruzzo	7,37	22,08	20,21
Umbria	8,22	19,97	19,94
Trento	7,43	20,12	19,67
Liguria	5,51	20,18	19,61
Campania	7,25	19,95	19,26
Lazio	5,2	19,39	19,21
Sardegna	6,86	19,41	19,2
Calabria	8,53	19,17	18,96
Emilia R.	8,31	20,58	18,94
Puglia	7,39	19,29	18,92
Sicilia	7,45	23,56	18,88
Italia	7,3	19,42	18,78
Bolzano	12,54	18,94	18,59
Veneto	7,34	19,28	18,01
Toscana	8,96	17,99	17,91
Friuli VG	6,39	19,09	17,4
V. Aosta	-	16,56	16,56
Piemonte	5,48	15,7	14,83
Basilicata	7,55	-	7,55
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



OCTREOTIDE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	10.304	0
Lombardia	114.659	61.750	990.982	94.856
Bolzano	2.314	0	104.732	0
Trento	14.417	5.981	0	11.260
Veneto	32.610	0	0	4.848
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	40.271	20.535	0	32.884
Emilia R.	84.654	19.885	1.157.421	60.412
Toscana	0	0	0	0
Umbria	20.631	12.990	0	17.771
Marche	62.419	43.337	378.480	55.277
Lazio	44.322	0	0	27.073
Abruzzo	8.166	0	217.785	3.429
Molise	0	0	0	0
Campania	55.780	18.825	0	41.949
Puglia	32.638	0	646.060	18.776
Basilicata	3.286	758	45.157	2.339
Calabria	11.882	0	208.682	7.435
Sicilia	31.925	6.493	0	22.406
Sardegna	13.099	3.724	168.381	9.590
Italia	573.075	194.278	3.927.983	410.305

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PACLITAXEL. Tabelle analitiche



PACLITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.245.489	-23,7%	77.132	-13,1%	1.130.021	-5,8%	0,1269
Italia	originator	€ 6.581.367	0,3%	52.798	6%	352.004	6%	0,0395
Italia	totale	€ 8.826.856	-7,1%	129.930	-6,2%	1.482.025	-3,2%	0,1664
Piemonte	brevetto scaduto	€ 98.128	-12,6%	6.690	-14%	94.031	-8,5%	0,1408
Piemonte	originator	€ 528.870	-9%	4.614	-8,6%	30.762	-8,6%	0,0461
Piemonte	totale	€ 626.997	-9,6%	11.304	-11,9%	124.793	-8,5%	0,1869
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.286	25,3%	535	28,9%	2.633	23,2%	0,1385
V. Aosta	originator	€ 23.452	49,6%	205	49,6%	1.367	49,6%	0,0719
V. Aosta	totale	€ 26.738	46,1%	740	34,1%	4.000	31,1%	0,2104
Lombardia	brevetto scaduto	€ 138.820	-23,1%	7.748	-1,4%	140.942	-0,7%	0,0944
Lombardia	originator	€ 968.986	-14,5%	6.882	-13,5%	45.882	-13,5%	0,0307
Lombardia	totale	€ 1.107.806	-15,7%	14.630	-7,5%	186.824	-4,2%	0,1251
Bolzano	brevetto scaduto	€ 18.234	-56,7%	560	-47,4%	10.733	-14,2%	0,1429
Bolzano	originator	€ 65.878	254%	535	311,5%	3.567	311,5%	0,0475
Bolzano	totale	€ 84.112	38,4%	1.095	-8,4%	14.300	6,8%	0,1904
Trento	brevetto scaduto	€ 72.855	15,3%	1.005	5,8%	14.433	28,1%	0,1787
Trento	originator	€ 38.522	-41,7%	340	-17,1%	2.267	-17,1%	0,0281
Trento	totale	€ 111.377	-13,8%	1.345	-1,1%	16.700	19,3%	0,2068
Veneto	brevetto scaduto	€ 213.636	-20,1%	6.521	2,1%	143.325	34,1%	0,1942
Veneto	originator	€ 749.431	-2%	6.457	12,6%	43.049	12,6%	0,0583
Veneto	totale	€ 963.067	-6,7%	12.978	7%	186.374	28,4%	0,2526
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 227.336	679,4%	3.270	1197,6%	45.133	2335,3%	0,2374
Friuli VG	originator	€ 114.400	-60%	800	-60%	5.334	-60%	0,0281
Friuli VG	totale	€ 341.736	8,4%	4.070	80,7%	50.467	232,3%	0,2655
Liguria	brevetto scaduto	€ 159.631	-37,5%	3.899	-35,7%	39.760	-38,3%	0,1610
Liguria	originator	€ 103.122	36,2%	790	68,1%	5.267	68,1%	0,0213
Liguria	totale	€ 262.753	-20,7%	4.689	-28,2%	45.027	-33,3%	0,1823
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 176.220	19,1%	8.168	39,2%	90.946	9,4%	0,1341
Emilia R.	originator	€ 579.662	11,1%	5.547	11,1%	36.982	11,1%	0,0545
Emilia R.	totale	€ 755.882	12,8%	13.715	26,3%	127.928	9,9%	0,1887
Toscana	brevetto scaduto	€ 355.419	-17,9%	6.952	-15,8%	99.497	-15,8%	0,1731
Toscana	originator	€ 464.564	48,3%	2.883	48,3%	19.221	48,3%	0,0334
Toscana	totale	€ 819.983	9,9%	9.835	-3,5%	118.718	-9,4%	0,2065
Umbria	brevetto scaduto	€ 80.571	-34,6%	1.259	-60%	21.385	-28,3%	0,1587
Umbria	originator	€ 52.484	55,1%	332	58,1%	2.213	58,1%	0,0164
Umbria	totale	€ 133.056	-15,2%	1.591	-52,6%	23.599	-24,4%	0,1752



PACLITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 67.503	25,8%	1.778	10,5%	37.860	21,1%	0,1638
Marche	originator	€ 243.672	-12%	2.130	-11,3%	14.201	-11,3%	0,0614
Marche	totale	€ 311.175	-5,9%	3.908	-2,5%	52.061	10,2%	0,2253
Lazio	brevetto scaduto	€ 154.004	-15%	6.107	-10,3%	86.177	-8,4%	0,1007
Lazio	originator	€ 403.247	6,9%	3.594	6,9%	23.961	6,9%	0,0280
Lazio	totale	€ 557.250	-0,2%	9.701	-4,6%	110.139	-5,5%	0,1287
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 48.173	-79,5%	1.300	-66,2%	18.533	-48,2%	0,0946
Abruzzo	originator	€ 134.723	229,4%	1.032	282,2%	6.880	282,2%	0,0351
Abruzzo	totale	€ 182.897	-33,8%	2.332	-43,3%	25.414	-32,4%	0,1298
Molise	brevetto scaduto	€ 5.536	-0,6%	888	-13,5%	4.474	8,5%	0,0986
Molise	originator	€ 33.748	23,9%	295	23,9%	1.967	23,9%	0,0433
Molise	totale	€ 39.284	19,8%	1.183	-6,4%	6.440	12,8%	0,1419
Campania	brevetto scaduto	€ 124.702	-30,5%	5.472	-18,9%	84.230	-18,4%	0,1069
Campania	originator	€ 661.513	1,9%	4.811	1,9%	32.075	1,9%	0,0407
Campania	totale	€ 786.215	-5,1%	10.283	-10,3%	116.305	-13,7%	0,1476
Puglia	brevetto scaduto	€ 45.509	-14,8%	2.622	-24,5%	48.607	-3,1%	0,0832
Puglia	originator	€ 491.324	8,7%	4.495	11,5%	29.968	11,5%	0,0513
Puglia	totale	€ 536.833	6,2%	7.117	-5,2%	78.575	2%	0,1345
Basilicata	brevetto scaduto	€ 19.306	-13,9%	900	26,8%	9.867	-18,2%	0,1206
Basilicata	originator	€ 74.514	-3,3%	635	32,8%	4.234	32,8%	0,0517
Basilicata	totale	€ 93.819	-5,7%	1.535	29,2%	14.100	-7,6%	0,1723
Calabria	brevetto scaduto	€ 58.167	-39,8%	2.172	-48,6%	18.334	-62,7%	0,0672
Calabria	originator	€ 218.426	-19,6%	1.609	-4,6%	10.727	-4,6%	0,0393
Calabria	totale	€ 276.592	-24,9%	3.781	-36%	29.061	-51,9%	0,1065
Sicilia	brevetto scaduto	€ 145.338	-64,1%	6.831	-26,7%	94.801	-10,9%	0,1347
Sicilia	originator	€ 342.393	43,3%	3.022	103,8%	20.148	103,8%	0,0286
Sicilia	totale	€ 487.731	-24,2%	9.853	-8,7%	114.948	-1,2%	0,1634
Sardegna	brevetto scaduto	€ 33.116	-39,4%	2.455	-17,4%	24.317	-36%	0,0973
Sardegna	originator	€ 288.439	-14,4%	1.790	-14,4%	11.934	-14,4%	0,0477
Sardegna	totale	€ 321.555	-17,9%	4.245	-16,2%	36.251	-30,2%	0,1450



PACLITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 259.785	-48,99%	12.502	-16,07%	190.238	-17,65%	0,1040
Italia	originator	€ 1.405.212	12,85%	11.007	14%	73.384	14%	0,0401
Italia	totale	€ 1.664.997	-5,1%	23.509	-4,24%	263.621	-10,75%	0,1442
Piemonte	brevetto scaduto	€ 18.442	-13,45%	1.354	3,52%	17.627	-12,16%	0,1286
Piemonte	originator	€ 92.206	-15,51%	806	-15,51%	5.374	-15,51%	0,0392
Piemonte	totale	€ 110.649	-15,18%	2.160	-4,51%	23.000	-12,97%	0,1678
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.020	92,77%	170	88,89%	807	95,16%	0,2067
V. Aosta	originator	€ 3.432	-14,29%	30	-14,29%	200	-14,29%	0,0512
V. Aosta	totale	€ 4.452	-1,79%	200	60%	1.007	55,67%	0,2579
Lombardia	brevetto scaduto	€ 38.809	-21,63%	2.175	15,69%	38.950	10,26%	0,1270
Lombardia	originator	€ 184.870	-8,05%	1.313	-6,15%	8.754	-6,15%	0,0285
Lombardia	totale	€ 223.679	-10,73%	3.488	6,37%	47.704	6,83%	0,1556
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.376	-	60	-	1.200	-	0,0778
Bolzano	originator	€ 21.834	281,71%	150	200%	1.000	200%	0,0649
Bolzano	totale	€ 24.210	323,25%	210	320%	2.200	559,98%	0,1427
Trento	brevetto scaduto	€ 2.622	-76,13%	80	-20%	1.600	140%	0,0965
Trento	originator	€ 20.394	-	180	-	1.200	-	0,0724
Trento	totale	€ 23.016	109,48%	260	160%	2.800	320,01%	0,1689
Veneto	brevetto scaduto	€ 38.679	-16,39%	1.360	17,75%	25.067	9,78%	0,1655
Veneto	originator	€ 121.718	-34,47%	970	-35,12%	6.467	-35,12%	0,0427
Veneto	totale	€ 160.397	-30,87%	2.330	-12,08%	31.534	-3,86%	0,2081
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 6.864	-7,05%	300	328,57%	6.000	1025%	0,1537
Friuli VG	originator	€ 57.200	-33,33%	400	-33,33%	2.667	-33,33%	0,0683
Friuli VG	totale	€ 64.064	-31,25%	700	4,48%	8.667	91,17%	0,2221
Liguria	brevetto scaduto	€ 14.068	-70,36%	755	-18,64%	7.233	-48,71%	0,1427
Liguria	originator	€ 13.596	-39,73%	120	-14,29%	800	-14,29%	0,0158
Liguria	totale	€ 27.664	-60,49%	875	-18,07%	8.034	-46,57%	0,1584
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 17.764	-13,9%	716	-5,29%	9.187	-22,08%	0,0660
Emilia R.	originator	€ 99.066	15,75%	948	15,75%	6.320	15,75%	0,0454
Emilia R.	totale	€ 116.830	9,99%	1.664	5,65%	15.507	-10,11%	0,1114
Toscana	brevetto scaduto	€ 24.035	-48,44%	1.078	-25,29%	19.567	-13,42%	0,1658
Toscana	originator	€ 158.883	-	986	-	6.574	-	0,0557
Toscana	totale	€ 182.918	292,4%	2.064	43,04%	26.140	15,67%	0,2215
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.716	-93,33%	60	-84%	1.000	-82,14%	0,0362
Umbria	originator	€ 22.996	-	149	-	993	-	0,0359
Umbria	totale	€ 24.712	-4,01%	209	-44,27%	1.993	-64,4%	0,0721



PACLITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 10.740	18,38%	320	20,75%	5.133	4,76%	0,1082
Marche	originator	€ 67.496	59,46%	590	59,46%	3.934	59,46%	0,0829
Marche	totale	€ 78.236	52,21%	910	43,31%	9.067	23,08%	0,1911
Lazio	brevetto scaduto	€ 28.889	-27,16%	1.184	-25,81%	15.967	-28,26%	0,0909
Lazio	originator	€ 93.126	-3,04%	830	-3,04%	5.534	-3,04%	0,0315
Lazio	totale	€ 122.015	-10,09%	2.014	-17,86%	21.500	-23,11%	0,1224
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.178	-93,24%	190	-75,45%	1.800	-73,58%	0,0448
Abruzzo	originator	€ 30.518	332,15%	220	266,67%	1.467	266,67%	0,0365
Abruzzo	totale	€ 33.696	-37,7%	410	-50,84%	3.267	-54,71%	0,0813
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 2.746	-52%	24	-52%	160	-52%	0,0172
Molise	totale	€ 2.746	-63,53%	24	-93,41%	160	-90,73%	0,0172
Campania	brevetto scaduto	€ 16.099	17,03%	730	27,4%	11.400	16,49%	0,0705
Campania	originator	€ 136.950	20,73%	996	20,73%	6.640	20,73%	0,0411
Campania	totale	€ 153.049	20,33%	1.726	23,46%	18.040	18,02%	0,1115
Puglia	brevetto scaduto	€ 6.483	-42,8%	350	-44,44%	7.000	-41,34%	0,0584
Puglia	originator	€ 100.980	5,88%	900	5,88%	6.000	5,88%	0,0500
Puglia	totale	€ 107.463	0,71%	1.250	-15,54%	13.000	-26,14%	0,1084
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.466	-42,14%	160	300%	1.333	-16,66%	0,0794
Basilicata	originator	€ 20.592	4,75%	180	47,54%	1.200	47,54%	0,0714
Basilicata	totale	€ 23.058	-3,61%	340	109,88%	2.533	4,98%	0,1508
Calabria	brevetto scaduto	€ 3.573	-87,31%	280	-62,47%	1.867	-86,29%	0,0333
Calabria	originator	€ 40.425	0,35%	350	40%	2.333	40%	0,0416
Calabria	totale	€ 43.998	-35,72%	630	-36,75%	4.200	-72,52%	0,0749
Sicilia	brevetto scaduto	€ 14.118	-76,7%	610	-51,28%	12.200	-25,75%	0,0845
Sicilia	originator	€ 54.951	17,59%	485	67,24%	3.233	67,24%	0,0224
Sicilia	totale	€ 69.068	-35,64%	1.095	-28,99%	15.433	-15,96%	0,1068
Sardegna	brevetto scaduto	€ 7.844	-54,24%	570	-5%	5.300	-36,4%	0,1033
Sardegna	originator	€ 61.233	-22,45%	380	-22,45%	2.533	-22,45%	0,0494
Sardegna	totale	€ 69.077	-28,12%	950	-12,84%	7.834	-32,47%	0,1526



PACLITAXEL - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Puglia	8,48%	91,52%	36,84%	63,16%	61,86%	38,14%
Friuli VG	66,52%	33,48%	80,34%	19,66%	89,43%	10,57%
Trento	65,41%	34,59%	74,72%	25,28%	86,43%	13,57%
Liguria	60,75%	39,25%	83,15%	16,85%	88,3%	11,7%
Umbria	60,55%	39,45%	79,13%	20,87%	90,62%	9,38%
Toscana	43,34%	56,66%	70,69%	29,31%	83,81%	16,19%
Sicilia	29,8%	70,2%	69,33%	30,67%	82,47%	17,53%
Lazio	27,64%	72,36%	62,95%	37,05%	78,24%	21,76%
Abruzzo	26,34%	73,66%	55,75%	44,25%	72,93%	27,07%
Italia	25,44%	74,56%	59,36%	40,64%	76,25%	23,75%
Emilia R.	23,31%	76,69%	59,56%	40,44%	71,09%	28,91%
Veneto	22,18%	77,82%	50,25%	49,75%	76,9%	23,1%
Marche	21,69%	78,31%	45,5%	54,5%	72,72%	27,28%
Bolzano	21,68%	78,32%	51,14%	48,86%	75,06%	24,94%
Calabria	21,03%	78,97%	57,45%	42,55%	63,09%	36,91%
Basilicata	20,58%	79,42%	58,63%	41,37%	69,98%	30,02%
Campania	15,86%	84,14%	53,21%	46,79%	72,42%	27,58%
Piemonte	15,65%	84,35%	59,18%	40,82%	75,35%	24,65%
Molise	14,09%	85,91%	75,06%	24,94%	69,46%	30,54%
Lombardia	12,53%	87,47%	52,96%	47,04%	75,44%	24,56%
V. Aosta	12,29%	87,71%	72,3%	27,7%	65,83%	34,17%
Sardegna	10,3%	89,7%	57,83%	42,17%	67,08%	32,92%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	1,51	1,46	1,73	1,80	1,76	2,32	3,44	2,70	1,99
Italia	originator	21,12	25,70	35,73	35,39	35,12	31,91	20,53	19,22	18,70
Italia	totale	8,37	8,34	9,30	8,93	9,13	8,28	6,02	6,36	5,96
Piemonte	brevetto scaduto	1,34	1,40	1,44	1,43	1,53	1,65	1,52	1,09	1,04
Piemonte	originator	37,45	37,54	35,76	35,39	35,39	27,54	17,23	17,21	17,19
Piemonte	totale	6,97	7,87	8,06	8,48	9,48	8,33	4,95	5,01	5,02
V. Aosta	brevetto scaduto	1,38	1,44	1,42	1,43	1,58	1,67	1,70	1,20	1,25
V. Aosta	originator	13,70	39,21	35,77	35,39	35,39	29,35	17,16	17,16	17,16
V. Aosta	totale	7,53	6,91	8,47	9,84	6,91	8,23	4,68	5,34	6,68
Lombardia	brevetto scaduto	2,10	2,11	2,21	2,28	1,44	1,48	1,82	1,12	0,98
Lombardia	originator	32,44	33,78	35,77	35,39	35,39	35,39	22,70	21,24	21,12
Lombardia	totale	8,47	9,32	9,49	8,62	8,80	8,53	5,62	6,21	5,93
Bolzano	brevetto scaduto	1,51	1,23	5,13	1,57	1,63	4,20	5,40	2,69	1,70
Bolzano	originator	37,36	36,06	35,60	35,39	35,39	35,39	-	17,79	18,47
Bolzano	totale	11,32	7,50	12,97	11,02	7,86	7,57	5,40	5,88	5,88
Trento	brevetto scaduto	1,26	1,26	1,84	2,31	2,32	1,50	3,51	6,39	5,05
Trento	originator	37,22	37,50	35,53	35,39	35,39	31,13	24,17	24,17	16,99
Trento	totale	7,50	8,75	8,98	7,13	11,40	12,42	4,95	8,09	6,67
Veneto	brevetto scaduto	1,62	0,93	1,22	1,38	1,30	1,75	3,38	2,19	1,49
Veneto	originator	38,27	38,75	35,80	35,39	35,39	32,79	24,03	18,34	17,41
Veneto	totale	14,52	10,42	9,95	10,12	9,38	8,73	6,98	6,62	5,17
Friuli VG	brevetto scaduto	1,07	1,13	1,39	1,70	1,73	4,83	15,34	12,37	5,04
Friuli VG	originator	38,50	38,40	35,71	35,39	32,91	35,27	-	21,45	21,45
Friuli VG	totale	9,81	11,14	10,71	10,21	12,57	9,43	15,34	15,29	6,77
Liguria	brevetto scaduto	2,22	1,84	2,00	2,52	2,85	4,27	5,62	4,67	4,01
Liguria	originator	3,20	8,35	35,65	35,39	33,53	35,39	24,91	23,64	19,58
Liguria	totale	3,16	5,79	8,47	8,69	9,04	8,71	6,66	5,98	5,84
Emilia R.	brevetto scaduto	1,12	1,18	1,18	2,05	3,20	2,00	2,41	1,86	1,94
Emilia R.	originator	36,36	38,62	35,76	35,39	35,39	29,14	18,73	15,67	15,67
Emilia R.	totale	7,79	7,80	8,88	10,10	11,21	8,51	6,21	6,04	5,91
Toscana	brevetto scaduto	1,68	1,75	1,59	1,81	1,97	4,34	5,96	4,49	3,57
Toscana	originator	37,53	38,13	35,77	35,39	35,38	35,39	-	24,17	24,17



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	9,92	6,54	7,15	7,40	7,61	6,24	5,96	5,81	6,91
Umbria	brevetto scaduto	1,12	1,14	1,13	2,12	2,31	2,27	5,65	4,69	3,77
Umbria	originator	38,05	38,35	35,96	35,39	35,39	35,39	-	24,17	23,71
Umbria	totale	5,62	5,61	6,10	7,14	7,25	5,96	5,65	5,11	5,64
Marche	brevetto scaduto	1,70	1,65	1,79	1,63	1,63	4,16	3,96	1,77	1,78
Marche	originator	38,57	38,20	35,75	35,39	35,15	32,20	18,34	17,23	17,16
Marche	totale	10,30	8,46	10,36	10,34	9,36	9,54	6,16	6,72	5,98
Lazio	brevetto scaduto	1,22	1,48	2,31	1,92	1,93	1,79	2,42	1,85	1,79
Lazio	originator	6,46	6,89	35,75	35,39	35,39	35,39	19,08	16,83	16,83
Lazio	totale	5,49	5,06	10,68	7,72	8,54	8,55	5,21	4,82	5,06
Abruzzo	brevetto scaduto	1,06	1,43	1,27	1,69	1,57	3,29	7,00	6,06	2,60
Abruzzo	originator	37,09	37,10	35,74	35,39	35,08	33,34	24,17	19,64	19,58
Abruzzo	totale	11,10	12,10	10,29	9,44	10,21	9,24	7,13	7,19	7,20
Molise	brevetto scaduto	1,17	1,11	2,18	2,24	2,12	1,80	1,43	1,29	1,24
Molise	originator	37,64	37,21	35,55	35,39	35,39	25,70	17,16	17,16	17,16
Molise	totale	8,25	10,46	7,40	7,95	8,66	12,35	6,33	7,18	6,10
Campania	brevetto scaduto	1,02	1,18	1,39	1,42	1,41	1,40	1,51	1,59	1,48
Campania	originator	37,07	37,78	35,79	35,39	35,39	28,83	20,62	20,62	20,62
Campania	totale	8,47	8,98	9,03	8,31	8,39	7,85	5,13	6,81	6,76
Puglia	brevetto scaduto	2,18	1,74	3,17	1,89	1,45	2,23	3,08	1,02	0,94
Puglia	originator	35,80	38,61	35,78	35,39	35,39	30,65	16,83	16,83	16,39
Puglia	totale	11,11	11,09	10,87	8,17	9,11	7,91	6,68	7,48	6,83
Basilicata	brevetto scaduto	1,58	0,96	1,30	1,33	1,34	1,69	1,74	2,60	1,96
Basilicata	originator	34,60	32,70	35,73	35,39	35,39	35,39	24,47	23,92	17,60
Basilicata	totale	6,87	5,63	7,70	8,83	7,91	9,18	7,18	7,86	6,65
Calabria	brevetto scaduto	1,28	1,28	1,36	1,93	1,92	1,92	3,10	2,71	3,17
Calabria	originator	37,14	37,03	35,62	35,39	32,52	35,03	24,58	24,17	20,36
Calabria	totale	11,07	10,13	9,05	10,05	7,93	9,03	6,78	6,91	9,52
Sicilia	brevetto scaduto	1,52	1,29	1,23	1,60	1,25	1,82	4,68	4,64	1,53
Sicilia	originator	22,13	37,53	35,60	35,39	35,39	35,39	24,17	20,98	16,99
Sicilia	totale	7,50	7,91	8,02	7,72	7,87	7,05	4,71	6,31	4,24
Sardegna	brevetto scaduto	1,49	1,27	1,25	1,29	1,31	1,73	1,48	1,56	1,36



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	34,57	37,35	35,45	35,39	35,39	28,82	24,20	24,17	24,17
Sardegna	totale	11,04	10,57	12,40	13,23	10,69	9,58	6,67	7,61	8,87



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	96,72	114,4	119,6	116,5	153,5	227,7	179,3	131,7
Italia	originator	100,0	121,6	169,1	167,5	166,2	151,1	97,20	91,02	88,52
Italia	totale	100,0	99,62	111,0	106,6	109,0	98,93	71,93	75,95	71,14
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	104,0	107,2	106,4	113,9	122,9	113,2	81,29	77,61
Piemonte	originator	100,0	100,2	95,47	94,48	94,48	73,54	46,00	45,95	45,90
Piemonte	totale	100,0	112,9	115,6	121,7	136,1	119,5	71,08	71,99	72,13
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	104,3	102,8	103,3	113,7	120,4	122,8	86,64	90,13
V. Aosta	originator	100,0	286,2	261,1	258,3	258,3	214,3	125,2	125,2	125,2
V. Aosta	totale	100,0	91,70	112,4	130,5	91,77	109,2	62,06	70,94	88,72
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	100,7	105,3	108,7	68,52	70,85	87,06	53,54	47,01
Lombardia	originator	100,0	104,1	110,2	109,0	109,0	109,0	69,97	65,47	65,10
Lombardia	totale	100,0	110,0	112,0	101,7	103,8	100,6	66,31	73,30	69,99
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	81,75	340,9	104,0	107,9	278,8	358,7	178,7	112,8
Bolzano	originator	100,0	96,53	95,29	94,73	94,73	94,73	-	47,63	49,44
Bolzano	totale	100,0	66,23	114,6	97,39	69,40	66,88	47,72	51,96	51,97
Trento	brevetto scaduto	100,0	100,0	146,1	183,8	184,5	118,8	279,0	507,6	401,0
Trento	originator	100,0	100,7	95,45	95,07	95,07	83,63	64,93	64,93	45,66
Trento	totale	100,0	116,6	119,7	95,02	151,9	165,6	66,00	107,8	88,93
Veneto	brevetto scaduto	100,0	57,14	75,27	85,19	80,34	108,0	208,6	135,4	91,99
Veneto	originator	100,0	101,2	93,55	92,47	92,47	85,68	62,79	47,93	45,49
Veneto	totale	100,0	71,73	68,47	69,67	64,58	60,13	48,05	45,54	35,58
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	105,7	130,0	158,5	161,2	450,4	1,430	1,153	469,6
Friuli VG	originator	100,0	99,75	92,75	91,92	85,49	91,60	-	55,71	55,71
Friuli VG	totale	100,0	113,5	109,1	104,0	128,0	96,11	156,3	155,8	69,01
Liguria	brevetto scaduto	100,0	82,86	90,02	113,6	128,4	192,2	253,3	210,4	180,9
Liguria	originator	100,0	261,2	1,115	1,107	1,048	1,107	779,3	739,6	612,5
Liguria	totale	100,0	183,2	268,1	274,9	286,0	275,7	210,8	189,2	184,6
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	105,4	105,5	183,7	286,3	179,1	215,4	166,9	173,5
Emilia R.	originator	100,0	106,2	98,34	97,32	97,32	80,13	51,50	43,11	43,11
Emilia R.	totale	100,0	100,1	113,8	129,6	143,8	109,1	79,64	77,54	75,80



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	104,2	94,24	107,8	117,2	258,2	354,4	267,0	212,3
Toscana	originator	100,0	101,5	95,31	94,28	94,27	94,28	-	64,39	64,39
Toscana	totale	100,0	65,97	72,11	74,58	76,73	62,87	60,12	58,59	69,63
Umbria	brevetto scaduto	100,0	101,0	100,7	188,6	205,0	202,0	502,1	417,4	335,1
Umbria	originator	100,0	100,7	94,50	93,00	93,00	93,00	-	63,52	62,32
Umbria	totale	100,0	99,80	108,5	127,0	129,0	106,1	100,4	90,88	100,3
Marche	brevetto scaduto	100,0	96,71	105,2	96,06	96,01	244,4	232,7	103,8	104,7
Marche	originator	100,0	99,03	92,68	91,74	91,12	83,48	47,56	44,67	44,49
Marche	totale	100,0	82,20	100,5	100,4	90,87	92,67	59,84	65,24	58,04
Lazio	brevetto scaduto	100,0	120,9	188,5	156,8	157,9	146,0	197,8	150,6	145,8
Lazio	originator	100,0	106,6	553,0	547,4	547,4	547,4	295,1	260,3	260,3
Lazio	totale	100,0	92,19	194,5	140,5	155,5	155,7	94,84	87,71	92,13
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	135,7	120,7	160,0	148,7	311,3	662,8	574,2	246,2
Abruzzo	originator	100,0	100,0	96,37	95,41	94,58	89,89	65,16	52,94	52,79
Abruzzo	totale	100,0	108,9	92,70	85,02	91,96	83,25	64,23	64,75	64,81
Molise	brevetto scaduto	100,0	95,18	187,1	192,5	181,3	153,9	123,0	110,9	106,1
Molise	originator	100,0	98,87	94,46	94,02	94,02	68,28	45,59	45,59	45,59
Molise	totale	100,0	126,7	89,69	96,35	104,9	149,7	76,78	87,07	73,94
Campania	brevetto scaduto	100,0	115,6	136,4	139,2	138,1	137,3	148,6	156,4	145,4
Campania	originator	100,0	101,9	96,54	95,45	95,45	77,77	55,63	55,63	55,63
Campania	totale	100,0	106,0	106,6	98,05	99,02	92,66	60,61	80,36	79,80
Puglia	brevetto scaduto	100,0	79,98	145,3	86,73	66,39	102,4	141,5	46,95	42,98
Puglia	originator	100,0	107,8	99,93	98,84	98,84	85,61	47,00	47,00	45,79
Puglia	totale	100,0	99,81	97,87	73,49	81,96	71,21	60,11	67,35	61,49
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	60,89	82,68	84,21	84,88	107,4	110,4	164,5	124,0
Basilicata	originator	100,0	94,51	103,2	102,2	102,2	102,2	70,72	69,13	50,87
Basilicata	totale	100,0	81,91	112,1	128,5	115,2	133,6	104,5	114,4	96,88
Calabria	brevetto scaduto	100,0	100,3	106,4	151,1	150,5	150,5	242,9	212,1	248,2
Calabria	originator	100,0	99,70	95,89	95,28	87,56	94,30	66,18	65,07	54,82
Calabria	totale	100,0	91,55	81,76	90,83	71,65	81,58	61,24	62,46	85,99



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	85,02	80,88	105,2	82,15	119,8	307,8	304,9	100,8
Sicilia	originator	100,0	169,5	160,8	159,8	159,8	159,8	109,2	94,78	76,78
Sicilia	totale	100,0	105,4	106,9	102,9	104,9	93,99	62,78	84,21	56,59
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	84,98	83,59	86,50	88,05	116,1	99,31	104,2	91,25
Sardegna	originator	100,0	108,0	102,5	102,3	102,3	83,36	69,99	69,91	69,91
Sardegna	totale	100,0	95,76	112,3	119,8	96,87	86,75	60,45	68,94	80,36



PACLITAXEL - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,98	1	0,99
Bolzano	1,03	1,03	1,03
Trento	0,91	0,87	0,89
Veneto	0,92	0,91	0,91
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,94	0,92	0,93
Emilia R.	1,01	1,01	1,01
Toscana	1	1	1
Umbria	0,99	0,99	0,99
Marche	0,98	0,99	0,98
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,98	1	0,99
Molise	1	1	1
Campania	0,96	1,01	0,98
Puglia	0,97	0,97	0,97
Basilicata	0,7	0,75	0,72
Calabria	0,89	0,87	0,88
Sicilia	0,91	0,9	0,9
Sardegna	0,97	1	0,98
Italia	0,98	0,98	0,98



PACLITAXEL - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Molise	-	17,16	17,16
Umbria	1,72	23,15	12,4
Bolzano	1,98	21,83	11
Calabria	1,91	17,32	10,48
Abruzzo	1,77	20,81	10,31
Basilicata	1,85	17,16	9,1
Sardegna	1,48	24,17	8,82
Marche	2,09	17,16	8,63
Campania	1,41	20,62	8,48
Puglia	0,93	16,83	8,27
Trento	1,64	16,99	8,22
Emilia R.	1,93	15,67	7,53
Friuli VG	1,14	21,45	7,39
Toscana	1,23	24,17	7
Italia	1,37	19,15	6,32
Lazio	1,81	16,83	5,68
Veneto	1,54	18,82	5,09
Piemonte	1,05	17,16	4,81
Lombardia	1	21,12	4,69
Sicilia	1,16	16,99	4,48
V. Aosta	1,26	17,16	4,42
Liguria	1,94	16,99	3,44

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PACLITAXEL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	2.913	2.338	0	3.395
Lombardia	0	0	0	17.609
Bolzano	0	0	0	665
Trento	11.912	9.512	78.192	13.925
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	41.157	33.905	241.452	47.240
Liguria	0	0	173.278	0
Emilia R.	0	0	0	9.370
Toscana	112.906	95.844	584.076	127.215
Umbria	0	0	86.162	0
Marche	1.104	0	0	7.379
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	31.533	27.881	132.396	34.597
Molise	926	0	0	1.702
Campania	93.508	76.793	0	107.527
Puglia	68.846	57.553	0	78.316
Basilicata	9.838	7.812	0	11.538
Calabria	103.506	99.330	218.844	107.009
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	105.645	100.435	0	110.015
Italia	583.794	511.404	1.514.400	677.501

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PALIPERIDONE. Tabelle analitiche



PALIPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 7.853.223	33,6%	2.082.988	6%	4.641.236	31%	0,5211
Italia	originator	€ 33.121.115	-0,9%	253.754	40,9%	11.069.805	65%	1,2428
Italia	totale	€ 40.974.338	4,3%	2.336.742	9%	15.711.041	53,2%	1,7638
Piemonte	brevetto scaduto	€ 39.770	3%	202.328	5,3%	174.090	4,5%	0,2607
Piemonte	originator	€ 2.797.183	26,9%	34.703	75,5%	1.380.691	89,4%	2,0675
Piemonte	totale	€ 2.836.953	26,5%	237.031	11,9%	1.554.781	73,6%	2,3282
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.518	-37%	7.840	-41,2%	6.342	-37,6%	0,3336
V. Aosta	originator	€ 82.459	5,7%	857	48,3%	40.257	39,4%	2,1176
V. Aosta	totale	€ 83.976	4,4%	8.697	-37,5%	46.599	19,3%	2,4512
Lombardia	brevetto scaduto	€ 12.093	-86,9%	41.972	-8,2%	39.578	-31%	0,0265
Lombardia	originator	€ 5.825.616	5%	41.508	135,8%	2.295.261	141,3%	1,5367
Lombardia	totale	€ 5.837.709	3,5%	83.480	31,8%	2.334.839	131,5%	1,5632
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.428	-67,3%	4.116	-51,6%	3.444	-57%	0,0459
Bolzano	originator	€ 703.896	211,4%	4.483	537,7%	227.523	414,6%	3,0292
Bolzano	totale	€ 705.325	206,2%	8.599	-6,7%	230.967	342,3%	3,0751
Trento	brevetto scaduto	€ 5.240	-32,1%	14.196	-14,5%	11.032	-16,8%	0,1366
Trento	originator	€ 248.721	26,7%	2.007	225,3%	93.858	189,2%	1,1623
Trento	totale	€ 253.961	24,5%	16.203	-5,9%	104.890	129,4%	1,2989
Veneto	brevetto scaduto	€ 44.948	-1%	155.092	-2,4%	133.000	-7,7%	0,1802
Veneto	originator	€ 2.068.376	-0,4%	13.185	13,9%	538.781	32,1%	0,7301
Veneto	totale	€ 2.113.324	-0,4%	168.277	-1,3%	671.781	21,7%	0,9103
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 6.434	-33,4%	22.232	-38,1%	21.602	-16,5%	0,1136
Friuli VG	originator	€ 662.866	76,8%	4.611	275,5%	217.706	262,1%	1,1452
Friuli VG	totale	€ 669.300	74%	26.843	-27,7%	239.308	178,3%	1,2588
Liguria	brevetto scaduto	€ 101.572	-38,5%	112.513	35,1%	112.462	14,1%	0,4554
Liguria	originator	€ 1.408.975	-15,7%	14.266	4,5%	246.502	-7,3%	0,9981
Liguria	totale	€ 1.510.547	-17,7%	126.779	30,8%	358.964	-1,5%	1,4535
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 3.270.477	62,7%	107.836	43,8%	955.852	60,6%	1,4098
Emilia R.	originator	€ 1.567.523	-14,1%	7.396	26,7%	294.952	5%	0,4350
Emilia R.	totale	€ 4.838.000	26,1%	115.232	42,5%	1.250.804	42,8%	1,8449
Toscana	brevetto scaduto	€ 25.474	-98,1%	120.064	-11,4%	102.032	-76%	0,1775
Toscana	originator	€ 2.229.806	38,2%	25.866	71,5%	1.204.008	61,3%	2,0941
Toscana	totale	€ 2.255.279	-23,5%	145.930	-3%	1.306.040	11,4%	2,2716
Umbria	brevetto scaduto	€ 10.399	-12,3%	49.560	-12,5%	44.632	-12,2%	0,3313
Umbria	originator	€ 715.902	32,2%	5.778	241,7%	278.746	220,6%	2,0689
Umbria	totale	€ 726.301	31,3%	55.338	-5,1%	323.378	134,8%	2,4002



PALIPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 20.521	5,6%	35.532	5,8%	34.412	6,5%	0,1489
Marche	originator	€ 698.913	-49%	15.073	-12,8%	236.129	-1,5%	1,0218
Marche	totale	€ 719.434	-48,3%	50.605	-0,5%	270.541	-0,5%	1,1707
Lazio	brevetto scaduto	€ 67.072	-12,3%	286.860	9%	249.480	7,3%	0,2915
Lazio	originator	€ 4.527.710	14,7%	37.612	219,5%	1.912.518	198%	2,2346
Lazio	totale	€ 4.594.783	14,2%	324.472	18%	2.161.998	147,3%	2,5261
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 223.126	254,6%	38.139	22,1%	141.126	151,3%	0,7207
Abruzzo	originator	€ 652.251	-23,6%	9.711	-24,9%	113.507	-21,8%	0,5796
Abruzzo	totale	€ 875.377	-4,5%	47.850	8,3%	254.633	26,5%	1,3003
Molise	brevetto scaduto	€ 2.720	30,4%	13.860	30,3%	13.146	31,5%	0,2897
Molise	originator	€ 164.433	11,4%	1.220	120,2%	67.582	79,8%	1,4893
Molise	totale	€ 167.152	11,7%	15.080	34,7%	80.728	69,7%	1,7790
Campania	brevetto scaduto	€ 90.419	-21%	256.396	0,3%	235.984	-4,2%	0,2996
Campania	originator	€ 2.508.137	-19,5%	12.441	-8,5%	740.902	3,2%	0,9405
Campania	totale	€ 2.598.556	-19,5%	268.837	-0,2%	976.886	1,3%	1,2401
Puglia	brevetto scaduto	€ 2.801.724	142,7%	240.367	13%	1.208.872	105,3%	2,0698
Puglia	originator	€ 1.971.959	-28,2%	7.964	-14,3%	376.573	-21,8%	0,6448
Puglia	totale	€ 4.773.683	22,4%	248.331	11,9%	1.585.445	48,2%	2,7146
Basilicata	brevetto scaduto	€ 10.552	-10,7%	19.012	-10,1%	17.724	-11,8%	0,2166
Basilicata	originator	€ 428.192	18,1%	1.288	22%	71.622	22%	0,8754
Basilicata	totale	€ 438.743	17,2%	20.300	-8,5%	89.346	13,4%	1,0921
Calabria	brevetto scaduto	€ 24.118	53,3%	78.400	40,5%	70.070	63,3%	0,2567
Calabria	originator	€ 1.018.903	-5,6%	7.173	-56,4%	229.813	19,4%	0,8418
Calabria	totale	€ 1.043.021	-4,7%	85.573	18,4%	299.883	27,4%	1,0985
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.078.682	58,3%	221.121	16,5%	1.016.978	54,1%	1,4453
Sicilia	originator	€ 1.648.260	-24,4%	3.087	-39,4%	298.430	-15,9%	0,4241
Sicilia	totale	€ 2.726.942	-4,7%	224.208	15%	1.315.408	29,6%	1,8694
Sardegna	brevetto scaduto	€ 14.936	-14,8%	55.552	-19,7%	49.378	-15,8%	0,1975
Sardegna	originator	€ 1.191.033	-6%	3.525	-5,9%	204.443	-1%	0,8178
Sardegna	totale	€ 1.205.969	-6,1%	59.077	-19%	253.821	-4,2%	1,0153



PALIPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.509.326	14,35%	394.317	-0,82%	890.684	16,62%	0,4871
Italia	originator	€ 6.711.337	-5,2%	56.567	34,33%	2.420.804	41,02%	1,3238
Italia	totale	€ 8.220.663	-2,13%	450.884	2,55%	3.311.488	33,51%	1,8109
Piemonte	brevetto scaduto	€ 8.840	-13,63%	44.940	-14,49%	39.690	-7,92%	0,2895
Piemonte	originator	€ 626.345	34,95%	7.693	32,2%	322.000	47,8%	2,3487
Piemonte	totale	€ 635.185	33,9%	52.633	-9,84%	361.690	38,59%	2,6382
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 269	-79,84%	1.400	-80,84%	1.120	-76,54%	0,2870
V. Aosta	originator	€ 21.770	20,62%	266	20,91%	11.506	11,06%	2,9480
V. Aosta	totale	€ 22.039	13,71%	1.666	-77,87%	12.626	-16,57%	3,2349
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.614	-96,72%	4.648	-75,69%	4.410	-81,7%	0,0144
Lombardia	originator	€ 1.251.530	-2,83%	10.214	109,56%	550.252	105,77%	1,7944
Lombardia	totale	€ 1.253.144	-6,29%	14.862	-38,06%	554.662	90,27%	1,8088
Bolzano	brevetto scaduto	€ 176	-75,02%	840	-28,57%	420	-65,12%	0,0272
Bolzano	originator	€ 131.537	262,07%	842	461,33%	41.151	395,77%	2,6687
Bolzano	totale	€ 131.712	255,67%	1.682	26,85%	41.571	337,38%	2,6959
Trento	brevetto scaduto	€ 611	-47,82%	2.380	7,59%	2.030	-16,18%	0,1224
Trento	originator	€ 43.659	74,58%	447	893,33%	19.416	338,75%	1,1711
Trento	totale	€ 44.270	69,11%	2.827	25,25%	21.446	213,2%	1,2935
Veneto	brevetto scaduto	€ 8.375	-13,12%	29.120	-11,71%	24.038	-16,12%	0,1587
Veneto	originator	€ 372.524	14,31%	2.344	34,87%	99.159	27,53%	0,6545
Veneto	totale	€ 380.899	13,52%	31.464	-9,38%	123.197	15,77%	0,8132
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.265	-20,68%	8.148	-28,15%	7.126	-9,91%	0,1826
Friuli VG	originator	€ 124.767	259,01%	963	775,45%	43.916	657,17%	1,1253
Friuli VG	totale	€ 127.032	237,77%	9.111	-20,43%	51.042	272,29%	1,3078
Liguria	brevetto scaduto	€ 11.731	-78,06%	39.956	182,51%	33.712	46,1%	0,6649
Liguria	originator	€ 268.218	-28,74%	3.594	20,24%	51.182	-15,08%	1,0095
Liguria	totale	€ 279.948	-34,87%	43.550	154,2%	84.894	1,86%	1,6744
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 592.356	13,76%	20.041	-30,43%	172.576	10,69%	1,2398
Emilia R.	originator	€ 454.055	37,15%	1.904	86,3%	85.661	56,36%	0,6154
Emilia R.	totale	€ 1.046.411	22,85%	21.945	-26,43%	258.237	22,56%	1,8553
Toscana	brevetto scaduto	€ 6.229	-23,8%	29.904	-20,65%	22.820	-19,11%	0,1933
Toscana	originator	€ 491.769	-9,74%	5.290	-21,88%	247.653	-19,03%	2,0981
Toscana	totale	€ 497.999	-9,95%	35.194	-20,84%	270.473	-19,03%	2,2915
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.770	-18,67%	18.060	-18,66%	15.540	-7,96%	0,5618
Umbria	originator	€ 176.085	24,35%	1.444	254,79%	70.292	191,94%	2,5413
Umbria	totale	€ 179.856	22,98%	19.504	-13,74%	85.832	109,54%	3,1031



PALIPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 5.637	-1,09%	9.520	-5,03%	9.520	2,72%	0,2007
Marche	originator	€ 164.724	-51,49%	3.641	-19,57%	60.052	-1,92%	1,2658
Marche	totale	€ 170.361	-50,66%	13.161	-9,55%	69.572	-1,31%	1,4664
Lazio	brevetto scaduto	€ 10.024	-18,81%	42.168	3,15%	38.038	10,94%	0,2165
Lazio	originator	€ 939.142	8,97%	8.836	246,78%	438.358	203,27%	2,4949
Lazio	totale	€ 949.166	8,57%	51.004	17,44%	476.396	166,4%	2,7113
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 64.086	70,64%	9.309	16,17%	32.796	23,53%	0,8158
Abruzzo	originator	€ 97.164	-51,71%	1.891	-26,96%	17.490	-49,84%	0,4350
Abruzzo	totale	€ 161.251	-32,47%	11.200	5,64%	50.286	-18,13%	1,2508
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 13.694	-81,49%	12	-95,14%	2.580	-88,04%	0,2769
Molise	totale	€ 13.694	-81,58%	12	-99,41%	2.580	-88,52%	0,2769
Campania	brevetto scaduto	€ 13.908	-40,12%	60.172	16,1%	53.508	5,78%	0,3309
Campania	originator	€ 436.796	-42,81%	3.085	-30,36%	124.085	-39,14%	0,7672
Campania	totale	€ 450.704	-42,73%	63.257	12,44%	177.593	-30,21%	1,0981
Puglia	brevetto scaduto	€ 539.495	21,51%	40.448	12,72%	226.400	22,46%	1,8882
Puglia	originator	€ 307.071	-6,16%	1.060	-14,86%	60.445	4,18%	0,5041
Puglia	totale	€ 846.565	9,77%	41.508	11,79%	286.845	18,1%	2,3923
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.592	-31,7%	2.800	-31,03%	2.800	-34,43%	0,1667
Basilicata	originator	€ 76.723	37,29%	250	42,05%	12.646	33,25%	0,7529
Basilicata	totale	€ 78.316	34,53%	3.050	-28%	15.446	12,25%	0,9196
Calabria	brevetto scaduto	€ 5.827	-	18.900	-	16.660	-	0,2973
Calabria	originator	€ 214.689	-11,85%	1.462	98,64%	71.328	75,59%	1,2727
Calabria	totale	€ 220.516	-9,46%	20.362	2666,58	87.988	116,6%	1,5700
Sicilia	brevetto scaduto	€ 230.249	77,83%	3.975	-28,48%	181.320	69,25%	1,2552
Sicilia	originator	€ 333.745	-8,12%	808	37,18%	62.869	1,66%	0,4352
Sicilia	totale	€ 563.995	14,46%	4.783	-22,19%	244.189	44,51%	1,6904
Sardegna	brevetto scaduto	€ 2.272	-17,71%	7.588	-24,09%	6.160	-35,95%	0,1200
Sardegna	originator	€ 165.329	-37,13%	521	-40,73%	28.766	-34,03%	0,5605
Sardegna	totale	€ 167.601	-36,93%	8.109	-25,43%	34.926	-34,38%	0,6805



PALIPERIDONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Emilia R.	67,6%	32,4%	93,58%	6,42%	76,42%	23,58%
Liguria	6,72%	93,28%	88,75%	11,25%	31,33%	68,67%
Puglia	58,69%	41,31%	96,79%	3,21%	76,25%	23,75%
Sicilia	39,56%	60,44%	98,62%	1,38%	77,31%	22,69%
Campania	3,48%	96,52%	95,37%	4,63%	24,16%	75,84%
Abruzzo	25,49%	74,51%	79,71%	20,29%	55,42%	44,58%
Marche	2,85%	97,15%	70,21%	29,79%	12,72%	87,28%
Basilicata	2,4%	97,6%	93,66%	6,34%	19,84%	80,16%
Calabria	2,31%	97,69%	91,62%	8,38%	23,37%	76,63%
Veneto	2,13%	97,87%	92,16%	7,84%	19,8%	80,2%
Trento	2,06%	97,94%	87,61%	12,39%	10,52%	89,48%
Italia	19,17%	80,83%	89,14%	10,86%	29,54%	70,46%
V. Aosta	1,81%	98,19%	90,15%	9,85%	13,61%	86,39%
Molise	1,63%	98,37%	91,91%	8,09%	16,28%	83,72%
Lazio	1,46%	98,54%	88,41%	11,59%	11,54%	88,46%
Umbria	1,43%	98,57%	89,56%	10,44%	13,8%	86,2%
Piemonte	1,4%	98,6%	85,36%	14,64%	11,2%	88,8%
Sardegna	1,24%	98,76%	94,03%	5,97%	19,45%	80,55%
Toscana	1,13%	98,87%	82,28%	17,72%	7,81%	92,19%
Friuli VG	0,96%	99,04%	82,82%	17,18%	9,03%	90,97%
Lombardia	0,21%	99,79%	50,28%	49,72%	1,7%	98,3%
Bolzano	0,2%	99,8%	47,87%	52,13%	1,49%	98,51%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	0,84	0,50	0,42	0,50	1,64	1,69
Italia	originator	5,60	5,70	5,67	5,58	5,96	6,40	6,36	3,92	2,99
Italia	totale	5,60	5,70	5,67	5,43	5,13	5,10	5,04	3,17	2,61
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,36	0,38	0,31	0,23	0,23
Piemonte	originator	5,83	5,82	5,81	5,16	5,69	6,55	6,34	2,28	2,03
Piemonte	totale	5,83	5,82	5,81	5,16	4,84	4,93	4,74	2,00	1,82
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,35	0,39	0,24	0,23	0,24
V. Aosta	originator	5,36	5,63	5,56	5,06	5,80	6,71	6,56	2,34	2,05
V. Aosta	totale	5,36	5,63	5,56	5,06	4,57	4,28	4,14	1,94	1,80
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	0,96	0,79	0,91	0,75	1,33	0,31
Lombardia	originator	5,53	5,66	5,63	5,94	6,45	6,46	6,43	3,76	2,54
Lombardia	totale	5,53	5,66	5,63	5,93	6,24	6,25	6,18	3,69	2,50
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	1,32	0,58	0,52	0,51	0,56	0,41
Bolzano	originator	6,21	5,98	6,02	6,42	6,52	6,43	6,42	3,42	3,09
Bolzano	totale	6,21	5,98	6,02	5,85	5,65	5,83	5,39	3,29	3,05
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	0,48	0,57	0,57	0,56	0,57	0,48
Trento	originator	5,13	5,02	5,27	4,96	6,71	6,74	6,82	4,75	2,65
Trento	totale	5,13	5,02	5,27	4,31	4,00	4,23	4,18	3,59	2,42
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	0,84	0,32	0,36	0,29	0,32	0,34
Veneto	originator	5,53	5,62	5,65	5,85	6,37	6,50	6,46	4,45	3,84
Veneto	totale	5,53	5,62	5,65	5,33	4,95	4,94	4,99	3,40	3,15
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	0,73	0,72	0,55	0,33	0,35	0,30
Friuli VG	originator	5,18	5,32	5,53	5,90	6,73	6,71	6,62	3,61	3,04
Friuli VG	totale	5,18	5,32	5,53	4,58	4,29	3,86	4,77	3,14	2,80
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	0,84	0,55	0,56	0,60	1,49	0,90
Liguria	originator	5,70	5,76	5,78	5,83	6,51	6,49	6,53	6,15	5,72
Liguria	totale	5,70	5,76	5,78	5,53	4,87	5,09	4,96	4,85	4,21
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,50	0,38	0,38	3,42	3,42
Emilia R.	originator	6,90	6,85	6,71	6,59	6,67	6,73	6,62	6,27	5,31
Emilia R.	totale	6,90	6,85	6,71	6,59	6,10	6,17	5,88	4,19	3,87
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	0,96	0,88	0,52	1,84	2,45	0,25
Toscana	originator	5,76	5,96	5,83	6,42	6,54	6,51	6,43	1,91	1,85



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	5,76	5,96	5,83	5,37	5,24	5,20	4,93	2,01	1,73
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,23	0,24	0,23	0,23
Umbria	originator	5,63	5,63	5,64	5,29	4,94	5,16	6,20	4,54	2,57
Umbria	totale	5,63	5,63	5,64	5,29	4,94	4,91	4,47	3,40	2,25
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,62	0,63	0,62	0,60
Marche	originator	5,58	5,80	5,76	5,52	5,43	5,96	6,19	4,65	2,96
Marche	totale	5,58	5,80	5,76	5,52	5,43	5,38	5,43	4,11	2,66
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,35	0,35	0,29	0,32	0,27
Lazio	originator	5,32	5,45	5,46	4,92	5,44	6,44	6,37	4,16	2,37
Lazio	totale	5,32	5,45	5,46	4,92	4,64	4,74	4,71	3,41	2,13
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	1,25	1,25	0,44	0,32	1,41	1,58
Abruzzo	originator	6,72	6,80	6,01	6,03	6,14	6,21	6,18	5,80	5,75
Abruzzo	totale	6,72	6,80	6,01	5,57	5,36	5,38	5,22	3,90	3,44
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,34	0,33	0,24	0,22	0,21
Molise	originator	5,24	5,16	5,18	4,66	5,15	6,59	6,38	2,52	2,43
Molise	totale	5,24	5,16	5,18	4,66	4,22	4,12	4,38	2,18	2,07
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	0,46	0,47	0,46	0,44	0,46	0,38
Campania	originator	5,39	5,47	5,41	5,46	6,27	6,27	6,23	3,88	3,39
Campania	totale	5,39	5,47	5,41	5,25	4,56	4,74	4,70	2,98	2,66
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,41	0,37	0,34	2,22	2,32
Puglia	originator	5,67	5,78	5,72	5,29	5,35	6,40	6,33	5,49	5,24
Puglia	totale	5,67	5,78	5,72	5,29	4,94	4,97	5,00	3,23	3,01
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,43	0,58	0,58	0,59	0,60
Basilicata	originator	5,58	5,92	5,86	5,68	5,92	6,50	6,44	6,01	5,98
Basilicata	totale	5,58	5,92	5,86	5,68	5,91	5,34	5,44	4,95	4,91
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,33	0,28	0,36	0,34
Calabria	originator	5,38	5,42	5,43	5,50	5,47	6,22	5,87	5,57	4,43
Calabria	totale	5,38	5,42	5,43	5,50	5,47	4,78	4,35	4,67	3,48
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,38	0,34	0,29	1,04	1,06
Sicilia	originator	5,34	5,45	5,46	5,31	5,62	6,35	6,33	5,95	5,52
Sicilia	totale	5,34	5,45	5,46	5,31	5,00	4,38	4,50	2,26	2,07
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	0,39	0,41	0,43	0,36	0,30	0,30



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	5,61	5,66	5,59	5,63	6,44	6,42	6,45	5,96	5,83
Sardegna	totale	5,61	5,66	5,59	5,63	4,88	5,02	4,87	4,78	4,75



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	101,7	101,1	99,56	106,4	114,1	113,5	70,01	53,40
Italia	totale	100,0	101,7	101,1	96,88	91,58	90,93	89,97	56,52	46,54
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,76	99,62	88,43	97,58	112,2	108,6	39,10	34,73
Piemonte	totale	100,0	99,76	99,62	88,43	82,97	84,43	81,29	34,35	31,28
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	104,9	103,7	94,28	108,1	125,1	122,4	43,66	38,20
V. Aosta	totale	100,0	104,9	103,7	94,28	85,27	79,83	77,12	36,22	33,61
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	102,3	101,9	107,4	116,7	116,9	116,3	68,02	45,92
Lombardia	totale	100,0	102,3	101,9	107,3	112,8	112,9	111,8	66,67	45,23
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	96,31	96,84	103,2	104,9	103,5	103,3	55,07	49,80
Bolzano	totale	100,0	96,31	96,84	94,21	90,98	93,82	86,69	52,89	49,15
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	97,90	102,7	96,56	130,8	131,2	132,9	92,58	51,63
Trento	totale	100,0	97,90	102,7	84,01	77,91	82,44	81,47	69,93	47,17
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	101,6	102,1	105,8	115,2	117,4	116,7	80,41	69,40
Veneto	totale	100,0	101,6	102,1	96,37	89,42	89,31	90,26	61,48	56,87
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	102,7	106,8	113,8	129,9	129,6	127,8	69,67	58,81
Friuli VG	totale	100,0	102,7	106,8	88,50	82,78	74,61	92,14	60,56	54,02
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	101,0	101,3	102,1	114,1	113,9	114,4	107,8	100,2
Liguria	totale	100,0	101,0	101,3	96,96	85,34	89,35	86,95	85,00	73,81
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,35	97,28	95,56	96,71	97,57	95,98	90,92	77,06
Emilia R.	totale	100,0	99,35	97,28	95,56	88,39	89,41	85,22	60,79	56,08



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	103,4	101,2	111,4	113,4	112,9	111,6	33,18	32,14
Toscana	totale	100,0	103,4	101,2	93,28	90,97	90,25	85,60	34,96	29,97
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	99,90	100,1	94,00	87,71	91,54	110,0	80,65	45,59
Umbria	totale	100,0	99,90	100,1	94,00	87,71	87,24	79,29	60,40	39,87
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	103,9	103,1	98,91	97,19	106,7	110,8	83,34	53,02
Marche	totale	100,0	103,9	103,1	98,91	97,19	96,44	97,32	73,65	47,64
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	102,4	102,7	92,48	102,3	121,1	119,7	78,12	44,50
Lazio	totale	100,0	102,4	102,7	92,48	87,14	89,03	88,60	64,09	39,95
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	101,2	89,53	89,80	91,41	92,40	91,94	86,31	85,56
Abruzzo	totale	100,0	101,2	89,53	82,92	79,74	80,17	77,68	58,11	51,19
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	98,33	98,77	88,80	98,31	125,7	121,7	48,05	46,40
Molise	totale	100,0	98,33	98,77	88,80	80,51	78,66	83,45	41,49	39,49
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	101,4	100,3	101,1	116,2	116,2	115,5	71,90	62,75
Campania	totale	100,0	101,4	100,3	97,25	84,52	87,83	87,15	55,19	49,31
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	101,9	100,9	93,26	94,48	112,9	111,7	96,92	92,41
Puglia	totale	100,0	101,9	100,9	93,26	87,21	87,68	88,16	57,05	53,13
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	106,0	105,0	101,7	106,0	116,3	115,2	107,6	107,0
Basilicata	totale	100,0	106,0	105,0	101,7	105,8	95,58	97,41	88,59	87,94
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,7	100,8	102,1	101,7	115,6	109,0	103,4	82,40
Calabria	totale	100,0	100,7	100,8	102,1	101,7	88,90	80,78	86,80	64,64



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	102,1	102,2	99,44	105,3	118,9	118,5	111,4	103,5
Sicilia	totale	100,0	102,1	102,2	99,44	93,66	82,16	84,35	42,31	38,85
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,8	99,56	100,3	114,7	114,3	114,8	106,1	103,8
Sardegna	totale	100,0	100,8	99,56	100,3	86,93	89,54	86,72	85,13	84,68



PALIPERIDONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,98	1	0,99
V. Aosta	0,98	0,99	0,98
Lombardia	0,94	0,96	0,95
Bolzano	0,99	0,99	0,99
Trento	0,51	0,85	0,66
Veneto	0,87	0,93	0,9
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,98	0,98	0,98
Emilia R.	0,98	0,99	0,98
Toscana	0,98	1	0,99
Umbria	0,54	1	0,73
Marche	0,61	0,64	0,62
Lazio	0,97	0,98	0,97
Abruzzo	1,01	1,02	1,01
Molise	0,99	0,99	0,99
Campania	0,89	0,89	0,89
Puglia	0,99	1	0,99
Basilicata	0,98	0,99	0,98
Calabria	0,96	0,99	0,97
Sicilia	0,98	0,99	0,98
Sardegna	0,94	0,98	0,96
Italia	0,92	0,95	0,93



PALIPERIDONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Molise	-	5,31	5,31
Basilicata	0,57	6,07	5,07
Sardegna	0,37	5,75	4,8
Emilia R.	3,43	5,3	4,05
Liguria	0,35	5,24	3,3
Abruzzo	1,95	5,56	3,21
Bolzano	0,42	3,2	3,17
Veneto	0,35	3,76	3,09
Puglia	2,38	5,08	2,95
Campania	0,26	3,52	2,54
Calabria	0,35	3,01	2,51
Friuli VG	0,32	2,84	2,49
Italia	1,69	2,77	2,48
Marche	0,59	2,74	2,45
Sicilia	1,27	5,31	2,31
Lombardia	0,37	2,27	2,26
Umbria	0,24	2,51	2,1
Trento	0,3	2,25	2,06
Lazio	0,26	2,14	1,99
Toscana	0,27	1,99	1,84
Piemonte	0,22	1,95	1,76
V. Aosta	0,24	1,89	1,75

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PALIPERIDONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	875.597
Bolzano	102.963	90.943	0	214.462
Trento	0	0	0	31.043
Veneto	361.323	326.361	0	685.623
Friuli VG	45.185	32.731	0	160.711
Liguria	574.370	555.689	0	747.659
Emilia R.	1.575.907	1.510.811	2.721.571	2.179.730
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	39.041
Marche	13.865	0	0	144.468
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	211.296	198.044	0	334.219
Molise	0	0	0	0
Campania	50.840	0	0	522.430
Puglia	638.849	556.338	2.091.025	1.404.219
Basilicata	205.730	201.081	0	248.862
Calabria	260.927	245.320	0	405.695
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	544.004	530.795	0	666.536
Italia	4.585.258	4.248.112	4.812.596	8.660.296

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PEMETREXED. Tabelle analitiche



PEMETREXED - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.423.748	-12%	59.826	21,5%	527.688	18,6%	0,0592
Italia	originator	€ 1.584.165	-54,4%	3.115	-53%	22.601	-54,4%	0,0025
Italia	totale	€ 3.007.913	-40,9%	62.941	12,7%	550.289	11,3%	0,0618
Piemonte	brevetto scaduto	€ 127.621	39,3%	8.091	51,3%	50.684	-3,7%	0,0759
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 127.621	39,3%	8.091	51,3%	50.684	-3,7%	0,0759
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.598	-43,8%	156	-8,2%	607	-54,4%	0,0319
V. Aosta	totale	€ 1.598	-43,8%	156	-8,2%	607	-54,4%	0,0319
Lombardia	brevetto scaduto	€ 175.642	9,3%	7.369	34,4%	52.228	9,8%	0,0350
Lombardia	originator	€ 212.595	-15,9%	308	-30,8%	3.033	-15,9%	0,0020
Lombardia	totale	€ 388.238	-6,1%	7.677	29,5%	55.262	8%	0,0370
Bolzano	brevetto scaduto	€ 8.635	-28%	290	-34,7%	3.663	-28%	0,0488
Bolzano	totale	€ 8.635	-28%	290	-34,7%	3.663	-28%	0,0488
Trento	brevetto scaduto	€ 8.868	512,1%	560	522,2%	3.546	508%	0,0439
Trento	totale	€ 8.868	512,1%	560	522,2%	3.546	508%	0,0439
Veneto	brevetto scaduto	€ 96.944	-14,4%	6.683	-8,8%	39.718	-16,2%	0,0538
Veneto	totale	€ 96.944	-14,4%	6.683	-8,8%	39.718	-16,2%	0,0538
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 174.895	-69,6%	880	-61,7%	5.786	-71,2%	0,0304
Friuli VG	totale	€ 174.895	-69,6%	880	-61,7%	5.786	-71,2%	0,0304
Liguria	brevetto scaduto	€ 50.560	8,3%	1.960	6,2%	22.865	6,2%	0,0926
Liguria	originator	€ 89.127	45,3%	185	66,7%	1.272	45,3%	0,0051
Liguria	totale	€ 139.687	29,3%	2.145	9,6%	24.137	7,7%	0,0977
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 136.509	44%	6.680	60,9%	64.259	46,2%	0,0948
Emilia R.	originator	€ 491	-	3	-	7	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 137.000	44,5%	6.683	61%	64.266	46,2%	0,0948
Toscana	brevetto scaduto	€ 101.749	64,2%	4.982	71,9%	42.889	62,1%	0,0746
Toscana	totale	€ 101.749	64,2%	4.982	71,9%	42.889	62,1%	0,0746
Umbria	brevetto scaduto	€ 37.083	11,9%	1.432	16,4%	16.052	11,9%	0,1191
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 37.083	11,9%	1.432	16,4%	16.052	11,9%	0,1191
Marche	brevetto scaduto	€ 25.415	-3,3%	1.053	-23,7%	11.062	-13,2%	0,0479
Marche	originator	€ 44.972	161,9%	95	280%	642	161,9%	0,0028
Marche	totale	€ 70.387	62%	1.148	-18,3%	11.703	-9,9%	0,0506
Lazio	brevetto scaduto	€ 197.826	18%	7.634	22,7%	83.330	17,8%	0,0974
Lazio	originator	€ 96.486	-83,2%	190	-83,9%	1.377	-83,2%	0,0016
Lazio	totale	€ 294.312	-60,4%	7.824	5,7%	84.707	7,3%	0,0990



PEMETREXED - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 28.791	-17,3%	1.110	12,1%	7.956	21,4%	0,0406
Abruzzo	totale	€ 28.791	-17,3%	1.110	12,1%	7.956	21,4%	0,0406
Molise	brevetto scaduto	€ 2.627	-53,4%	484	89,8%	1.279	-30,7%	0,0282
Molise	totale	€ 2.627	-53,4%	484	89,8%	1.279	-30,7%	0,0282
Campania	brevetto scaduto	€ 125.074	1406,8%	3.214	668,9%	63.220	1115,1%	0,0803
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 125.074	-91,2%	3.214	8,8%	63.220	148,3%	0,0803
Puglia	brevetto scaduto	€ 65.167	-4,6%	3.428	-3,2%	34.615	3,4%	0,0593
Puglia	totale	€ 65.167	-4,6%	3.428	-3,2%	34.615	3,4%	0,0593
Basilicata	brevetto scaduto	€ 4.631	-	350	-	2.403	-	0,0294
Basilicata	originator	€ 43.337	15,2%	65	-7,1%	618	15,2%	0,0076
Basilicata	totale	€ 47.967	27,5%	415	492,9%	3.021	463%	0,0369
Calabria	brevetto scaduto	€ 9.253	379,4%	722	522,4%	3.700	401,9%	0,0136
Calabria	originator	€ 372.206	-4,4%	656	-9,5%	5.310	-4,4%	0,0195
Calabria	totale	€ 381.459	-2,5%	1.378	63,9%	9.011	43,2%	0,0330
Sicilia	brevetto scaduto	€ 44.859	-59,9%	2.748	-45,2%	17.825	-45,1%	0,0253
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 44.859	-59,9%	2.748	-45,2%	17.825	-45,1%	0,0253
Sardegna	originator	€ 724.952	0,4%	1.613	4,6%	10.343	0,4%	0,0414
Sardegna	totale	€ 724.952	0,4%	1.613	4,6%	10.343	0,4%	0,0414



PEMETREXED - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 282.710	29,88%	13.290	6,99%	100.284	0,31%	0,0548
Italia	originator	€ 219.628	-73,61%	463	-69,4%	3.133	-73,61%	0,0017
Italia	totale	€ 502.337	-52,15%	13.753	-1,31%	103.417	-7,54%	0,0566
Piemonte	brevetto scaduto	€ 30.462	80,79%	2.502	62,05%	10.616	-21,66%	0,0774
Piemonte	totale	€ 30.462	80,79%	2.502	62,05%	10.616	-21,66%	0,0774
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 370	-60,49%	90	80%	210	-30,77%	0,0538
V. Aosta	totale	€ 370	-60,49%	90	80%	210	-30,77%	0,0538
Lombardia	brevetto scaduto	€ 47.756	74,31%	1.977	28,21%	13.059	13,25%	0,0426
Lombardia	originator	€ 20.442	-43,18%	25	-58,33%	292	-43,18%	0,0010
Lombardia	totale	€ 68.198	7,61%	2.002	24,97%	13.350	10,85%	0,0435
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.585	14,63%	130	44,44%	1.097	14,63%	0,0711
Bolzano	totale	€ 2.585	14,63%	130	44,44%	1.097	14,63%	0,0711
Trento	brevetto scaduto	€ 768	79,56%	50	66,67%	303	85,72%	0,0183
Trento	totale	€ 768	79,56%	50	66,67%	303	85,72%	0,0183
Veneto	brevetto scaduto	€ 21.019	-33,32%	1.930	-26,95%	8.796	-43,31%	0,0581
Veneto	totale	€ 21.019	-33,32%	1.930	-26,95%	8.796	-43,31%	0,0581
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 33.395	-	160	-	1.120	-	0,0287
Friuli VG	totale	€ 33.395	-	160	-	1.120	-	0,0287
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.348	-30,18%	310	-25,48%	3.616	-25,48%	0,0713
Liguria	originator	€ 24.530	-	50	-	350	-	0,0069
Liguria	totale	€ 31.878	202,89%	360	-13,46%	3.966	-18,27%	0,0782
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 24.754	-24,63%	1.062	-30,04%	11.484	-24,62%	0,0825
Emilia R.	totale	€ 24.754	-24,63%	1.062	-30,04%	11.484	-24,62%	0,0825
Toscana	brevetto scaduto	€ 14.274	21,83%	742	29,04%	5.754	17,93%	0,0487
Toscana	totale	€ 14.274	21,83%	742	29,04%	5.754	17,93%	0,0487
Umbria	brevetto scaduto	€ 9.163	70%	340	70%	3.966	70%	0,1434
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 9.163	70%	340	70%	3.966	70%	0,1434
Marche	brevetto scaduto	€ 1.916	-66%	103	-70,57%	800	-71,18%	0,0169
Marche	originator	€ 8.177	-	10	-	117	-	0,0025
Marche	totale	€ 10.092	79,14%	113	-67,71%	917	-66,97%	0,0193
Lazio	brevetto scaduto	€ 47.304	54,25%	1.906	62,91%	19.855	53,5%	0,1130
Lazio	originator	€ 19.624	-88,41%	40	-88,06%	280	-88,41%	0,0016
Lazio	totale	€ 66.928	-66,52%	1.946	29,3%	20.135	31,18%	0,1146
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 2.673	-43,7%	115	-41,03%	642	-44,44%	0,0160
Abruzzo	totale	€ 2.673	-43,7%	115	-41,03%	642	-44,44%	0,0160



PEMETREXED - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Molise	brevetto scaduto	€ 592	53,96%	144	140%	336	140,01%	0,0361
Molise	totale	€ 592	53,96%	144	140%	336	140,01%	0,0361
Campania	brevetto scaduto	€ 18.018	517,69%	364	62,5%	8.492	333,31%	0,0525
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 18.018	-95,23%	364	-55,06%	8.492	16,29%	0,0525
Puglia	brevetto scaduto	€ 9.009	-13,45%	464	-35,56%	5.413	0%	0,0451
Puglia	totale	€ 9.009	-13,45%	464	-35,56%	5.413	0%	0,0451
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.456	-	80	-	653	-	0,0389
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 1.456	-92,26%	80	128,57%	653	143,48%	0,0389
Calabria	brevetto scaduto	€ 4.335	460,92%	386	865%	1.517	441,65%	0,0271
Calabria	originator	€ 8.177	-91,44%	10	-94,19%	117	-91,44%	0,0021
Calabria	totale	€ 12.512	-87%	396	86,79%	1.633	-0,57%	0,0291
Sicilia	brevetto scaduto	€ 5.513	-75,25%	435	-58,81%	2.555	-57,36%	0,0177
Sicilia	totale	€ 5.513	-75,25%	435	-58,81%	2.555	-57,36%	0,0177
Sardegna	originator	€ 138.678	0,36%	328	0,92%	1.979	0,36%	0,0385
Sardegna	totale	€ 138.678	0,36%	328	0,92%	1.979	0,36%	0,0385



PEMETREXED - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Emilia R.	99,64%	0,36%	99,96%	0,04%	99,99%	0,01%
Basilicata	9,65%	90,35%	84,34%	15,66%	79,54%	20,46%
Lazio	67,22%	32,78%	97,57%	2,43%	98,37%	1,63%
Italia	47,33%	52,67%	95,05%	4,95%	95,89%	4,11%
Lombardia	45,24%	54,76%	95,99%	4,01%	94,51%	5,49%
Liguria	36,2%	63,8%	91,38%	8,62%	94,73%	5,27%
Marche	36,11%	63,89%	91,72%	8,28%	94,52%	5,48%
Calabria	2,43%	97,57%	52,39%	47,61%	41,07%	58,93%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PEMETREXED - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	77,84	-	-	7,55	3,63	3,22	2,70
Italia	originator	102,2	97,61	96,64	97,13	97,23	80,11	70,09	70,09	70,09
Italia	totale	102,2	97,61	96,63	97,13	97,23	68,10	21,76	8,61	5,47
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,76	1,89	2,08	2,52
Piemonte	originator	101,9	97,14	93,05	97,14	97,25	81,06	70,09	-	-
Piemonte	totale	101,9	97,14	93,05	97,14	97,25	69,49	2,29	2,08	2,52
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,51	2,17	2,45	2,63
V. Aosta	originator	102,2	98,38	97,14	96,24	97,15	86,19	-	-	-
V. Aosta	totale	102,2	98,38	97,14	96,24	97,15	72,88	2,17	2,45	2,63
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	77,84	-	-	6,18	5,47	3,40	3,36
Lombardia	originator	102,2	97,66	97,15	97,13	97,15	81,17	70,09	70,09	70,09
Lombardia	totale	102,2	97,66	97,14	97,13	97,15	69,43	19,40	7,85	7,03
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	8,39	6,88	2,36	2,36
Bolzano	originator	102,2	97,40	97,15	97,15	97,15	83,20	70,09	70,09	-
Bolzano	totale	102,2	97,40	97,15	97,15	97,15	48,63	14,09	3,98	2,36
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,49	2,46	2,50
Trento	originator	102,2	97,69	97,15	97,15	97,14	80,52	70,09	-	-
Trento	totale	102,2	97,69	97,15	97,15	97,14	80,52	9,53	2,46	2,50
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,78	2,88	2,46	2,44
Veneto	originator	102,2	97,87	97,52	97,24	97,14	81,61	70,09	-	-
Veneto	totale	102,2	97,87	97,52	97,24	97,14	65,65	16,75	2,46	2,44
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	33,42	28,89	29,26	30,23
Friuli VG	originator	102,2	97,43	97,15	97,14	97,14	81,42	-	-	-
Friuli VG	totale	102,2	97,43	97,15	97,14	97,14	59,07	28,89	29,26	30,23
Liguria	brevetto scaduto	-	-	77,84	-	-	11,13	2,01	2,18	2,21
Liguria	originator	102,2	97,75	97,14	97,14	97,68	79,00	70,09	70,09	70,09
Liguria	totale	102,2	97,75	96,62	97,14	97,68	73,13	21,25	4,60	5,79
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,29	2,39	2,16	2,12
Emilia R.	originator	102,2	97,55	95,83	97,30	97,21	80,05	70,09	70,10	70,10
Emilia R.	totale	102,2	97,55	95,83	97,30	97,21	61,46	14,91	2,16	2,13
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,49	2,49	2,34	2,37
Toscana	originator	102,2	97,88	97,14	96,86	97,03	80,90	-	-	-



PEMETREXED - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	102,2	97,88	97,14	96,86	97,03	57,67	2,49	2,34	2,37
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,91	2,74	2,31	2,31
Umbria	originator	102,2	97,86	97,14	97,14	97,14	82,46	70,09	-	-
Umbria	totale	102,2	97,86	97,14	97,14	97,14	72,25	28,06	2,31	2,31
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,01	2,61	2,15	2,30
Marche	originator	102,2	97,53	97,14	97,14	97,47	79,52	70,09	70,09	70,09
Marche	totale	102,2	97,53	97,14	97,14	97,47	56,99	7,95	6,02	6,01
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	21,30	3,46	2,37	2,37
Lazio	originator	102,2	97,72	97,14	97,14	97,31	80,25	70,09	70,09	70,09
Lazio	totale	102,2	97,72	97,14	97,14	97,31	74,65	25,23	7,23	3,47
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,56	5,56	4,89	3,62
Abruzzo	originator	102,2	97,46	97,15	97,15	97,15	76,45	-	-	-
Abruzzo	totale	102,2	97,46	97,15	97,15	97,15	50,81	5,56	4,89	3,62
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,44	1,60	3,40	2,05
Molise	originator	102,2	97,31	97,15	97,15	97,14	83,00	-	-	-
Molise	totale	102,2	97,31	97,15	97,15	97,14	81,29	1,60	3,40	2,05
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,13	2,01	1,98
Campania	originator	102,2	97,53	97,82	97,14	97,24	78,29	70,09	70,09	-
Campania	totale	102,2	97,53	97,82	97,14	97,24	78,29	64,00	19,06	1,98
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	10,11	3,03	2,12	1,88
Puglia	originator	102,2	97,58	97,14	97,14	98,11	79,30	70,09	-	-
Puglia	totale	102,2	97,58	97,14	97,14	98,11	70,35	8,22	2,12	1,88
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,49	1,93
Basilicata	originator	102,2	97,76	97,14	97,14	97,15	79,27	70,09	70,09	70,09
Basilicata	totale	102,2	97,76	97,14	97,14	97,15	79,27	70,09	47,56	15,88
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,45	2,53	2,50
Calabria	originator	102,2	97,80	97,14	97,14	97,47	78,11	70,09	70,09	70,09
Calabria	totale	102,2	97,80	97,14	97,14	97,47	78,11	58,51	63,31	42,33
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,46	3,29	3,22	2,52
Sicilia	originator	102,2	97,57	97,14	97,14	97,14	79,21	70,09	-	-
Sicilia	totale	102,2	97,57	97,14	97,14	97,14	61,18	14,27	3,22	2,52



PEMETREXED - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	102,2	97,55	96,91	97,15	97,06	77,17	70,09	70,09	70,09
Sardegna	totale	102,2	97,55	96,91	97,15	97,06	77,17	70,09	70,09	70,09



PEMETREXED - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	95,48	94,53	95,02	95,11	78,36	68,56	68,56	68,56
Italia	totale	100,0	95,48	94,52	95,02	95,11	66,62	21,28	8,42	5,35
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	95,30	91,29	95,31	95,41	79,52	68,77	-	-
Piemonte	totale	100,0	95,30	91,29	95,31	95,41	68,18	2,25	2,04	2,47
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	96,21	95,00	94,11	95,00	84,28	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	96,21	95,00	94,11	95,00	71,27	2,12	2,39	2,58
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	95,51	95,00	94,99	95,00	79,38	68,54	68,54	68,54
Lombardia	totale	100,0	95,51	95,00	94,99	95,00	67,89	18,98	7,68	6,87
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	95,25	95,00	95,00	95,00	81,37	68,54	68,54	-
Bolzano	totale	100,0	95,25	95,00	95,00	95,00	47,55	13,78	3,89	2,31
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	95,54	95,00	95,00	95,00	78,74	68,55	-	-
Trento	totale	100,0	95,54	95,00	95,00	95,00	78,74	9,32	2,41	2,45
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	95,71	95,37	95,10	95,00	79,81	68,54	-	-
Veneto	totale	100,0	95,71	95,37	95,10	95,00	64,20	16,38	2,40	2,39
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	95,28	95,00	95,00	95,00	79,63	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	95,28	95,00	95,00	95,00	57,76	28,25	28,62	29,56
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	95,60	95,00	95,00	95,53	77,26	68,54	68,54	68,54
Liguria	totale	100,0	95,60	94,49	95,00	95,53	71,52	20,78	4,50	5,66
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	95,40	93,71	95,15	95,07	78,28	68,54	68,55	68,55
Emilia R.	totale	100,0	95,40	93,71	95,15	95,07	60,11	14,58	2,11	2,08



PEMETREXED - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	95,72	95,00	94,73	94,89	79,11	-	-	-
Toscana	totale	100,0	95,72	95,00	94,73	94,89	56,39	2,44	2,29	2,32
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	95,70	95,00	95,00	95,00	80,64	68,54	-	-
Umbria	totale	100,0	95,70	95,00	95,00	95,00	70,66	27,45	2,26	2,26
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	95,38	95,00	95,00	95,32	77,77	68,54	68,54	68,54
Marche	totale	100,0	95,38	95,00	95,00	95,32	55,74	7,78	5,89	5,88
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	95,57	95,00	95,00	95,16	78,48	68,54	68,54	68,54
Lazio	totale	100,0	95,57	95,00	95,00	95,16	73,01	24,68	7,07	3,40
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	95,31	95,00	95,00	95,00	74,76	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	95,31	95,00	95,00	95,00	49,69	5,44	4,78	3,54
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	95,16	95,00	95,00	95,00	81,17	-	-	-
Molise	totale	100,0	95,16	95,00	95,00	95,00	79,49	1,57	3,32	2,01
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	95,38	95,66	95,00	95,10	76,56	68,54	68,54	-
Campania	totale	100,0	95,38	95,66	95,00	95,10	76,56	62,59	18,64	1,93
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	95,42	95,00	95,00	95,94	77,55	68,54	-	-
Puglia	totale	100,0	95,42	95,00	95,00	95,94	68,80	8,04	2,07	1,84
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	95,60	95,00	95,00	95,00	77,52	68,54	68,54	68,54
Basilicata	totale	100,0	95,60	95,00	95,00	95,00	77,52	68,54	46,51	15,53
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	95,64	95,00	95,00	95,32	76,39	68,54	68,54	68,54
Calabria	totale	100,0	95,64	95,00	95,00	95,32	76,39	57,22	61,91	41,40



PEMETREXED - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	95,42	95,00	95,00	95,00	77,46	68,54	-	-
Sicilia	totale	100,0	95,42	95,00	95,00	95,00	59,83	13,95	3,15	2,46
Sardegna	originator	100,0	95,39	94,77	95,00	94,91	75,47	68,54	68,54	68,54
Sardegna	totale	100,0	95,39	94,77	95,00	94,91	75,47	68,54	68,54	68,54



PEMETREXED - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,98	1,01	0,99
V. Aosta	0,89	1,3	1,08
Lombardia	0,99	0,95	0,97
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1,02	1,02	1,02
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1,01	1,01	1,01
Emilia R.	0,99	0,99	0,99
Toscana	1	1,22	1,1
Umbria	1	1	1
Marche	1	0,99	0,99
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,7	0,88	0,78
Molise	0,75	1	0,87
Campania	0,07	0,98	0,26
Puglia	0,89	0,89	0,89
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	2,94	1,16	1,85
Sardegna	1	1	1
Italia	0,95	0,92	0,93



PEMETREXED - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	-	70,09	70,09
Friuli VG	29,82	-	29,82
Marche	2,39	70,09	11,01
Liguria	2,03	70,09	8,04
Calabria	2,86	70,09	7,66
Lombardia	3,66	70,09	5,11
Italia	2,82	70,09	4,86
Abruzzo	4,17	-	4,17
Lazio	2,38	70,09	3,32
Piemonte	2,87	-	2,87
Trento	2,53	-	2,53
Toscana	2,48	-	2,48
Veneto	2,39	-	2,39
Bolzano	2,36	-	2,36
Umbria	2,31	-	2,31
Basilicata	2,23	-	2,23
Sicilia	2,16	-	2,16
Emilia R.	2,16	-	2,16
Campania	2,12	-	2,12
Molise	1,76	-	1,76
V. Aosta	1,76	-	1,76
Puglia	1,66	-	1,66

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PEMETREXED - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	8.140
V. Aosta	0	71	0	168
Lombardia	86.175	249.090	239.137	257.965
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	508
Veneto	0	0	0	3.313
Friuli VG	143.267	160.325	159.283	161.254
Liguria	7.753	78.911	0	82.787
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	0	644
Umbria	0	0	0	0
Marche	6.416	40.918	0	42.798
Lazio	0	81.021	0	94.625
Abruzzo	0	8.758	7.325	10.035
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	31.452	40.359	0	40.845
Calabria	332.206	358.770	0	360.218
Sicilia	0	0	0	2.838
Sardegna	668.417	698.908	697.046	700.569
Italia	1.275.686	1.717.131	1.102.791	1.766.707

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM.

Tabelle analitiche



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 12.281.254	-7,9%	6.519.925	-1,3%	1.673.258	-2,3%	0,1878
Italia	originator	€ 332.721	-46,8%	169.148	-45%	44.315	-47,5%	0,0050
Italia	totale	€ 12.613.974	-9,6%	6.689.073	-3,2%	1.717.574	-4,4%	0,1928
Piemonte	brevetto scaduto	€ 270.438	-60,1%	173.674	-58,5%	42.277	-60,4%	0,0633
Piemonte	originator	€ 138	-99,7%	30	-99,8%	4	-99,9%	0,0000
Piemonte	totale	€ 270.576	-62,5%	173.704	-60,1%	42.282	-62,1%	0,0633
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 2.607.402	0,8%	1.503.681	0,1%	392.487	0,5%	0,2628
Lombardia	originator	€ 22.831	-74,4%	9.228	-73,5%	2.464	-75,2%	0,0016
Lombardia	totale	€ 2.630.233	-1,7%	1.512.909	-1,5%	394.951	-1,4%	0,2644
Bolzano	brevetto scaduto	€ 80.523	-2,7%	43.530	-2%	11.380	-1,4%	0,1515
Bolzano	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 80.523	-2,7%	43.530	-2%	11.380	-1,4%	0,1515
Trento	brevetto scaduto	€ 101.632	37,1%	56.130	40,7%	13.728	35,6%	0,1700
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 101.632	37,1%	56.130	40,7%	13.728	35,6%	0,1700
Veneto	brevetto scaduto	€ 484.933	-74,2%	292.969	-47,9%	61.325	-56,3%	0,0831
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 484.933	-74,2%	292.969	-47,9%	61.325	-56,4%	0,0831
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 345.334	-21,1%	174.550	-18,4%	47.957	-21,6%	0,2523
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 345.334	-21,1%	174.550	-18,4%	47.957	-21,6%	0,2523
Liguria	brevetto scaduto	€ 354.227	-16,3%	191.294	-14,3%	50.002	-14,5%	0,2025
Liguria	originator	€ 702	17017,1	580	57900%	83	57900%	0,0003
Liguria	totale	€ 354.928	-16,1%	191.874	-14%	50.085	-14,3%	0,2028
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 2.066.691	-5,6%	1.096.005	-5,9%	291.675	-8,8%	0,4302
Emilia R.	originator	€ 23.100	-	10.000	-	2.860	-	0,0042
Emilia R.	totale	€ 2.089.791	-4,6%	1.106.005	-5%	294.535	-7,9%	0,4344
Toscana	brevetto scaduto	€ 992.088	17,9%	495.791	16,8%	131.888	17,9%	0,2294
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 992.088	17,9%	495.791	16,8%	131.888	17,9%	0,2294
Umbria	brevetto scaduto	€ 306.086	778,2%	212.938	659,8%	42.663	976,9%	0,3166
Umbria	originator	€ 91.300	-65,7%	50.000	-64,9%	14.300	-64,9%	0,1061
Umbria	totale	€ 397.386	31,9%	262.938	54,4%	56.963	27,5%	0,4228



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 414.375	18,8%	207.390	18,4%	54.778	23%	0,2370
Marche	originator	€ 4.677	-12,6%	3.600	-14,5%	515	-14,5%	0,0022
Marche	totale	€ 419.052	18,4%	210.990	17,7%	55.293	22,5%	0,2393
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.024.245	3,6%	397.836	-2,4%	100.480	7,2%	0,1174
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 1.024.245	3,6%	397.836	-2,4%	100.480	7,2%	0,1174
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 491.507	16,1%	162.540	22,9%	43.377	24%	0,2215
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 491.507	16,1%	162.540	22,9%	43.377	24%	0,2215
Molise	brevetto scaduto	€ 31.455	-5,5%	24.200	-17,2%	4.729	-1,7%	0,1042
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 31.455	-5,5%	24.200	-17,2%	4.729	-1,7%	0,1042
Campania	brevetto scaduto	€ 679.959	52,1%	416.375	49,3%	107.278	55,1%	0,1362
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 679.959	52,1%	416.375	49,3%	107.278	55,1%	0,1362
Puglia	brevetto scaduto	€ 528.550	8,1%	285.526	10,9%	77.153	11,8%	0,1321
Puglia	originator	€ 31.317	12,2%	22.960	12,5%	3.283	12,5%	0,0056
Puglia	totale	€ 559.868	8,3%	308.486	11,1%	80.436	11,9%	0,1377
Basilicata	brevetto scaduto	€ 161.814	-0,4%	53.969	2,7%	13.914	-1%	0,1701
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 161.814	-0,4%	53.969	2,7%	13.914	-1%	0,1701
Calabria	brevetto scaduto	€ 113.931	115,2%	60.068	155,9%	16.506	146,2%	0,0605
Calabria	originator	€ 158.656	-17,7%	72.750	-18%	20.807	-18%	0,0762
Calabria	totale	€ 272.587	11%	132.818	18,3%	37.312	16,3%	0,1367
Sicilia	brevetto scaduto	€ 745.317	16,3%	399.315	17,2%	108.249	16,8%	0,1538
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 745.317	16,3%	399.315	17,2%	108.249	16,8%	0,1538
Sardegna	brevetto scaduto	€ 480.747	-0,4%	272.144	2,1%	61.414	-0,5%	0,2457
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 480.747	-0,4%	272.144	2,1%	61.414	-0,5%	0,2457



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.936.510	52,54%	1.520.131	44,5%	389.333	46,24%	0,2129
Italia	originator	€ 35.741	-74,57%	16.052	-75,57%	4.112	-77,71%	0,0022
Italia	totale	€ 2.972.251	43,89%	1.536.183	37,44%	393.444	38,21%	0,2152
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.140	-97,64%	580	-98,27%	83	-98,85%	0,0006
Piemonte	originator	€ 138	-99,57%	30	-99,76%	4	-99,88%	0,0000
Piemonte	totale	€ 1.277	-98,4%	610	-98,67%	87	-99,19%	0,0006
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 690.701	26,84%	391.334	26,29%	102.199	23,65%	0,3333
Lombardia	originator	€ 21.291	5259,62	8.302	5830%	2.331	6170%	0,0076
Lombardia	totale	€ 711.992	30,65%	399.636	28,91%	104.530	26,41%	0,3409
Bolzano	brevetto scaduto	€ 19.119	-17,72%	11.600	1,75%	2.800	-14,03%	0,1816
Bolzano	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 19.119	-17,72%	11.600	1,75%	2.800	-14,03%	0,1816
Trento	brevetto scaduto	€ 21.026	24,02%	12.320	28,6%	2.823	22,59%	0,1703
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 21.026	24,02%	12.320	28,6%	2.823	22,59%	0,1703
Veneto	brevetto scaduto	€ 48.479	-55,52%	29.270	-41,75%	4.144	-62,02%	0,0273
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 48.479	-55,52%	29.270	-41,75%	4.144	-62,02%	0,0273
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 85.638	40,06%	43.150	43,83%	11.900	38,84%	0,3049
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 85.638	40,06%	43.150	43,83%	11.900	38,84%	0,3049
Liguria	brevetto scaduto	€ 91.073	-18,99%	49.200	-13,9%	13.671	-12,1%	0,2696
Liguria	originator	€ 702	-	580	-	83	-	0,0016
Liguria	totale	€ 91.775	-18,36%	49.780	-12,88%	13.754	-11,57%	0,2713
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 787.310	56,68%	378.720	34,79%	95.417	21,93%	0,6855
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 787.310	56,68%	378.720	34,79%	95.417	21,93%	0,6855
Toscana	brevetto scaduto	€ 232.644	223,62%	116.938	202,44%	30.904	224,53%	0,2618
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 232.644	223,62%	116.938	202,44%	30.904	224,53%	0,2618
Umbria	brevetto scaduto	€ 23.229	126,61%	16.000	87,46%	3.240	169,3%	0,1171
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 23.229	-70,53%	16.000	-62,33%	3.240	-70,3%	0,1171
Marche	brevetto scaduto	€ 105.819	75,75%	53.510	84,12%	13.785	101,7%	0,2905



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	originator	€ 336	14,02%	250	18,48%	36	18,48%	0,0008
Marche	totale	€ 106.154	75,45%	53.760	83,65%	13.820	101,34%	0,2913
Lazio	brevetto scaduto	€ 142.645	70,62%	68.366	24,41%	17.352	90,61%	0,0988
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 142.645	70,62%	68.366	24,41%	17.352	90,61%	0,0988
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 133.460	145,17%	41.970	129,09%	11.259	150,02%	0,2801
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 133.460	145,17%	41.970	129,09%	11.259	150,02%	0,2801
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 122.178	479,4%	73.876	350,05%	19.516	706,87%	0,1207
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 122.178	479,4%	73.876	350,05%	19.516	706,87%	0,1207
Puglia	brevetto scaduto	€ 86.702	664,27%	46.172	602,77%	12.804	817,26%	0,1068
Puglia	originator	€ 2.987	-2,52%	2.190	-1,84%	313	-1,84%	0,0026
Puglia	totale	€ 89.690	522,46%	48.362	449,51%	13.117	664,88%	0,1094
Basilicata	brevetto scaduto	€ 26.429	-38,91%	8.805	-36,06%	2.273	-39,38%	0,1353
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 26.429	-38,91%	8.805	-36,06%	2.273	-39,38%	0,1353
Calabria	brevetto scaduto	€ 41.562	1080,73	23.360	1360%	6.674	1360,07	0,1191
Calabria	originator	€ 10.288	-71,86%	4.700	-71,86%	1.344	-71,86%	0,0240
Calabria	totale	€ 51.850	29,38%	28.060	53,33%	8.018	53,22%	0,1431
Sicilia	brevetto scaduto	€ 179.180	321,21%	96.320	306,41%	26.003	479,41%	0,1800
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 179.180	321,21%	96.320	306,41%	26.003	479,41%	0,1800
Sardegna	brevetto scaduto	€ 98.174	11,93%	58.640	23,45%	12.486	10,84%	0,2433
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 98.174	11,93%	58.640	23,45%	12.486	10,84%	0,2433



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Piemonte	99,95%	0,05%	99,98%	0,02%	99,99%	0,01%
Liguria	99,8%	0,2%	99,7%	0,3%	99,83%	0,17%
Lombardia	99,13%	0,87%	99,39%	0,61%	99,38%	0,62%
Emilia R.	98,89%	1,11%	99,1%	0,9%	99,03%	0,97%
Marche	98,88%	1,12%	98,29%	1,71%	99,07%	0,93%
Italia	97,36%	2,64%	97,47%	2,53%	97,42%	2,58%
Puglia	94,41%	5,59%	92,56%	7,44%	95,92%	4,08%
Umbria	77,02%	22,98%	80,98%	19,02%	74,9%	25,1%
Calabria	41,8%	58,2%	45,23%	54,77%	44,24%	55,76%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	6,18	7,28	11,50	11,77	11,20	10,27	8,79	7,51	7,34
Italia	originator	5,92	6,40	7,58	6,70	8,71	9,16	8,65	7,55	7,51
Italia	totale	6,07	6,98	10,54	10,77	10,58	10,03	8,77	7,51	7,34
Piemonte	brevetto scaduto	5,30	6,62	11,26	19,11	10,62	8,30	6,43	6,52	6,40
Piemonte	originator	-	13,15	9,26	7,37	8,69	10,58	10,58	9,27	32,08
Piemonte	totale	5,30	6,83	10,53	8,66	8,91	10,38	7,62	6,67	6,40
V. Aosta	brevetto scaduto	4,63	5,80	11,60	23,10	-	-	6,19	6,33	-
V. Aosta	originator	-	-	10,95	7,12	8,02	10,58	10,58	-	-
V. Aosta	totale	4,63	5,80	11,26	10,03	8,02	10,58	7,48	6,33	-
Lombardia	brevetto scaduto	7,58	7,98	11,75	12,91	13,76	11,18	7,69	6,64	6,64
Lombardia	originator	5,50	5,46	5,54	6,11	9,05	9,12	9,10	9,04	9,27
Lombardia	totale	6,36	6,38	7,45	9,35	10,45	9,77	8,14	6,67	6,66
Bolzano	brevetto scaduto	-	6,37	8,61	4,59	5,69	10,86	7,25	7,17	7,08
Bolzano	originator	5,83	-	7,69	-	12,08	-	9,62	-	-
Bolzano	totale	5,83	6,37	8,58	4,59	7,93	10,86	7,33	7,17	7,08
Trento	brevetto scaduto	5,65	6,18	11,17	15,31	19,28	11,20	7,81	7,32	7,40
Trento	originator	-	-	-	-	-	15,38	-	-	-
Trento	totale	5,65	6,18	11,17	15,31	19,28	13,16	7,81	7,32	7,40
Veneto	brevetto scaduto	5,71	6,83	13,54	15,98	14,98	14,17	13,94	10,13	7,91
Veneto	originator	9,21	13,01	13,66	7,78	15,12	-	-	8,27	-
Veneto	totale	5,75	6,98	13,55	15,85	14,98	14,17	13,94	10,10	7,91
Friuli VG	brevetto scaduto	-	11,54	9,58	8,70	5,97	6,40	7,46	7,41	7,20
Friuli VG	originator	5,80	5,82	5,97	16,92	16,91	-	-	-	-
Friuli VG	totale	5,80	5,91	9,09	8,88	6,12	6,40	7,46	7,41	7,20
Liguria	brevetto scaduto	-	6,96	7,72	7,68	10,49	10,82	8,51	7,23	7,08
Liguria	originator	5,74	6,57	18,89	-	23,31	-	9,19	28,67	8,46
Liguria	totale	5,74	6,88	8,75	7,68	10,52	10,82	8,52	7,23	7,09
Emilia R.	brevetto scaduto	5,47	6,87	12,84	13,01	8,86	9,16	8,76	6,63	7,09
Emilia R.	originator	5,70	6,66	12,51	-	24,62	-	-	-	8,08
Emilia R.	totale	5,56	6,79	12,82	13,01	8,90	9,16	8,76	6,63	7,10
Toscana	brevetto scaduto	9,46	11,18	14,25	9,25	11,77	8,85	7,52	7,52	7,52
Toscana	originator	6,00	10,02	8,63	14,02	12,55	15,38	-	-	-



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	6,60	10,88	14,04	9,31	11,83	9,05	7,52	7,52	7,52
Umbria	brevetto scaduto	6,69	7,69	15,31	15,67	16,95	11,52	8,66	7,55	7,17
Umbria	originator	5,70	5,68	9,17	6,38	6,38	6,38	6,38	6,49	6,38
Umbria	totale	5,71	5,71	13,41	9,77	7,94	6,73	6,77	6,79	6,98
Marche	brevetto scaduto	7,91	10,46	15,74	16,04	15,48	12,74	9,21	7,71	7,56
Marche	originator	6,91	6,99	14,24	21,00	-	-	10,14	8,35	9,09
Marche	totale	7,00	7,17	15,42	16,10	15,48	12,74	9,23	7,73	7,58
Lazio	brevetto scaduto	5,30	5,36	7,68	5,83	8,59	10,70	10,82	10,74	10,19
Lazio	originator	11,62	7,63	15,39	-	26,92	-	-	-	-
Lazio	totale	5,30	5,38	7,78	5,83	8,64	10,70	10,82	10,74	10,19
Abruzzo	brevetto scaduto	7,61	5,90	10,79	13,40	15,41	14,22	12,09	11,96	11,33
Abruzzo	originator	13,20	12,31	16,30	4,62	26,92	26,92	-	-	-
Abruzzo	totale	7,76	6,47	11,15	13,39	15,41	14,22	12,09	11,96	11,33
Molise	brevetto scaduto	7,54	7,54	24,05	16,08	14,23	8,30	7,26	6,77	6,65
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	10,58	-	-
Molise	totale	7,54	7,54	24,05	16,08	14,23	8,30	7,37	6,77	6,65
Campania	brevetto scaduto	5,99	7,89	12,85	14,66	11,77	10,30	7,60	6,49	6,34
Campania	originator	7,06	9,48	-	-	23,31	-	-	-	-
Campania	totale	6,05	7,91	12,85	14,66	11,85	10,30	7,60	6,49	6,34
Puglia	brevetto scaduto	6,54	7,52	11,82	14,79	14,56	13,73	9,71	7,05	6,85
Puglia	originator	6,47	6,21	11,56	32,44	-	9,88	9,57	9,55	9,54
Puglia	totale	6,52	7,24	11,73	14,90	14,56	13,73	9,71	7,15	6,96
Basilicata	brevetto scaduto	-	11,19	21,49	17,79	14,47	11,64	11,77	11,61	11,63
Basilicata	originator	6,80	5,82	6,29	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	6,80	5,86	6,74	17,79	14,47	11,64	11,77	11,61	11,63
Calabria	brevetto scaduto	7,28	7,24	10,36	18,57	15,59	17,31	7,82	7,57	6,90
Calabria	originator	5,84	5,64	5,92	5,73	5,73	5,88	7,64	7,60	7,63
Calabria	totale	6,20	5,93	6,45	6,93	5,98	5,91	7,67	7,59	7,31
Sicilia	brevetto scaduto	7,11	5,98	6,68	5,61	5,96	4,92	6,07	7,03	6,89
Sicilia	originator	5,62	5,97	23,31	23,31	11,35	-	-	-	-
Sicilia	totale	5,94	5,97	7,04	5,62	5,99	4,92	6,07	7,03	6,89
Sardegna	brevetto scaduto	7,76	7,82	7,81	6,73	5,66	7,73	7,83	7,79	7,83



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	7,60	8,24	8,95	-	-	8,61	-	-	-
Sardegna	totale	7,69	7,89	7,81	6,73	5,66	7,89	7,83	7,79	7,83



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	117,6	186,0	190,2	181,1	166,0	142,1	121,4	118,6
Italia	originator	100,0	108,1	128,0	113,2	147,2	154,7	146,1	127,5	126,9
Italia	totale	100,0	115,0	173,7	177,5	174,4	165,2	144,6	123,7	121,0
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	124,8	212,2	360,3	200,1	156,5	121,3	122,8	120,6
Piemonte	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	totale	100,0	128,8	198,5	163,3	167,9	195,6	143,6	125,7	120,6
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	125,2	250,7	499,3	-	-	133,9	136,9	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	125,2	243,4	216,8	173,3	228,6	161,7	136,9	-
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	105,2	154,9	170,2	181,5	147,4	101,4	87,60	87,60
Lombardia	originator	100,0	99,41	100,7	111,2	164,6	165,8	165,4	164,4	168,5
Lombardia	totale	100,0	100,3	117,1	147,0	164,2	153,5	127,9	104,8	104,6
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	-	132,0	-	207,3	-	165,0	-	-
Bolzano	totale	100,0	109,4	147,2	78,78	136,1	186,3	125,8	123,0	121,4
Trento	brevetto scaduto	100,0	109,3	197,7	270,9	341,0	198,2	138,2	129,5	130,9
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	109,3	197,7	270,9	341,0	232,8	138,2	129,5	130,9
Veneto	brevetto scaduto	100,0	119,6	237,0	279,7	262,3	248,2	244,1	177,4	138,4
Veneto	originator	100,0	141,1	148,2	84,41	164,1	-	-	89,72	-
Veneto	totale	100,0	121,3	235,6	275,6	260,6	246,5	242,5	175,7	137,5
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,2	102,9	291,6	291,5	-	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	101,8	156,7	153,0	105,5	110,2	128,4	127,7	124,1
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	114,4	328,9	-	405,9	-	160,1	499,3	147,3
Liguria	totale	100,0	119,7	152,4	133,7	183,1	188,3	148,3	125,9	123,4
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	125,7	234,9	238,0	162,0	167,5	160,1	121,3	129,6
Emilia R.	originator	100,0	116,9	219,5	-	431,8	-	-	-	141,7
Emilia R.	totale	100,0	121,9	230,3	233,8	159,9	164,6	157,4	119,2	127,5



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	118,1	150,6	97,83	124,4	93,50	79,55	79,52	79,52
Toscana	originator	100,0	166,9	143,7	233,5	209,0	256,2	-	-	-
Toscana	totale	100,0	164,8	212,8	141,1	179,3	137,1	114,0	114,0	114,0
Umbria	brevetto scaduto	100,0	114,9	228,8	234,1	253,2	172,0	129,3	112,7	107,2
Umbria	originator	100,0	99,63	160,8	111,9	111,9	111,9	111,9	113,8	111,9
Umbria	totale	100,0	100,1	235,0	171,2	139,1	117,9	118,6	118,9	122,2
Marche	brevetto scaduto	100,0	132,2	198,9	202,7	195,6	161,1	116,4	97,46	95,63
Marche	originator	100,0	101,2	206,0	303,9	-	-	146,7	120,8	131,4
Marche	totale	100,0	102,4	220,2	229,9	221,0	182,0	131,8	110,3	108,2
Lazio	brevetto scaduto	100,0	101,2	144,9	110,0	162,1	201,8	204,2	202,8	192,4
Lazio	originator	100,0	65,71	132,4	-	231,7	-	-	-	-
Lazio	totale	100,0	101,5	146,7	110,0	163,0	201,8	204,2	202,7	192,3
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	77,54	141,7	176,0	202,4	186,8	158,8	157,2	148,9
Abruzzo	originator	100,0	93,24	123,4	34,97	204,0	204,0	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	83,34	143,6	172,4	198,5	183,2	155,7	154,1	145,9
Molise	brevetto scaduto	100,0	100,0	319,0	213,2	188,7	110,1	96,37	89,87	88,23
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	319,0	213,2	188,7	110,1	97,72	89,87	88,23
Campania	brevetto scaduto	100,0	131,8	214,7	244,8	196,5	172,0	126,9	108,3	105,8
Campania	originator	100,0	134,4	-	-	330,3	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	130,6	212,2	242,0	195,7	170,1	125,5	107,1	104,6
Puglia	brevetto scaduto	100,0	115,0	180,7	226,3	222,7	210,0	148,6	107,7	104,8
Puglia	originator	100,0	95,92	178,6	501,4	-	152,7	147,9	147,6	147,4
Puglia	totale	100,0	111,0	179,9	228,4	223,3	210,5	148,9	109,7	106,7
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	85,61	92,42	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	86,18	99,15	261,4	212,7	171,1	173,0	170,7	170,9
Calabria	brevetto scaduto	100,0	99,36	142,1	254,9	214,0	237,6	107,3	103,9	94,76
Calabria	originator	100,0	96,57	101,2	98,08	98,08	100,6	130,8	130,0	130,5
Calabria	totale	100,0	95,69	104,0	111,8	96,47	95,36	123,8	122,5	117,9



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	84,05	93,98	78,94	83,74	69,17	85,41	98,89	96,81
Sicilia	originator	100,0	106,0	414,4	414,4	201,7	-	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	100,5	118,5	94,60	100,7	82,76	102,1	118,3	115,8
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	100,8	100,6	86,70	73,00	99,64	100,8	100,4	100,9
Sardegna	originator	100,0	108,4	117,6	-	-	113,2	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	102,5	101,5	87,47	73,65	102,5	101,7	101,3	101,8



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,81	1	0,9
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	0,88	0,99	0,93
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,67	0,82	0,74
Friuli VG	0,94	1	0,97
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,87	1,16	1
Toscana	1	1	1
Umbria	0,94	1	0,97
Marche	1	1	1
Lazio	0,96	0,9	0,93
Abruzzo	0,99	0,98	0,98
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,93	1	0,96
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	0,99	0,99
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1,06	1,03
Italia	0,94	0,98	0,96



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Piemonte	13,74	32,08	14,64
Abruzzo	11,85	-	11,85
Veneto	11,7	-	11,7
Basilicata	11,63	-	11,63
Emilia R.	8,25	-	8,25
Lazio	8,22	-	8,22
Sardegna	7,86	-	7,86
Marche	7,68	9,38	7,68
Italia	7,54	8,69	7,55
Toscana	7,53	-	7,53
Trento	7,45	-	7,45
Friuli VG	7,2	-	7,2
Umbria	7,17	-	7,17
Sicilia	6,89	-	6,89
Puglia	6,77	9,54	6,84
Bolzano	6,83	-	6,83
Lombardia	6,76	9,13	6,81
Liguria	6,66	8,46	6,67
Calabria	6,23	7,65	6,47
Campania	6,26	-	6,26
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	0	1.742
Trento	810	3.501	870	6.593
Veneto	34.561	46.580	34.827	60.393
Friuli VG	0	2.535	0	13.337
Liguria	0	0	0	8.196
Emilia R.	0	0	0	50.774
Toscana	23.495	49.344	24.067	79.051
Umbria	0	0	0	3.044
Marche	12.978	23.814	13.218	36.269
Lazio	286.314	306.007	286.750	328.640
Abruzzo	172.947	181.448	173.135	191.218
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	3.024
Basilicata	59.630	62.357	59.690	65.491
Calabria	0	5.875	0	14.280
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	29.720	41.757	29.987	55.590
Italia	620.454	723.218	622.544	917.643

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



POSACONAZOLO. Tabelle analitiche



POSACONAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.851.637	-29,1%	571.799	-4,1%	212.234	-3,1%	0,0238
Italia	originator	€ 225.726	-68,2%	8.899	-67,9%	3.226	-70,2%	0,0004
Italia	totale	€ 3.077.363	-35%	580.698	-6,9%	215.460	-6,3%	0,0242
Piemonte	brevetto scaduto	€ 92.950	-9,9%	42.898	-7%	15.420	-15,8%	0,0231
Piemonte	totale	€ 92.950	-9,9%	42.898	-7%	15.420	-15,8%	0,0231
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 234.849	-13%	67.968	-3,4%	28.560	2,8%	0,0191
Lombardia	originator	€ 7.234	-83%	482	-90%	188	-88,6%	0,0001
Lombardia	totale	€ 242.083	-22,6%	68.450	-8,9%	28.748	-2,4%	0,0192
Bolzano	brevetto scaduto	€ 6.071	-86,7%	2.832	-59,9%	944	-59,9%	0,0126
Bolzano	totale	€ 6.071	-86,7%	2.832	-59,9%	944	-59,9%	0,0126
Trento	brevetto scaduto	€ 13.954	122,7%	2.965	3%	2.150	124%	0,0266
Trento	totale	€ 13.954	122,7%	2.965	3%	2.150	124%	0,0266
Veneto	brevetto scaduto	€ 138.355	128,1%	62.988	150,6%	21.488	120,2%	0,0291
Veneto	originator	€ 8.817	-98,7%	156	-99,3%	216	-97,6%	0,0003
Veneto	totale	€ 147.172	-79,6%	63.144	32,8%	21.704	15,8%	0,0294
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 28.936	-21,2%	10.016	-38%	4.104	-25,7%	0,0216
Friuli VG	totale	€ 28.936	-21,2%	10.016	-38%	4.104	-25,7%	0,0216
Liguria	brevetto scaduto	€ 520.076	0,9%	48.244	21,5%	16.136	19,7%	0,0653
Liguria	originator	€ 195.201	-	7.344	-	2.448	-	0,0099
Liguria	totale	€ 715.277	38,8%	55.588	40%	18.584	37,8%	0,0753
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 879.374	44,6%	87.724	43,3%	31.592	43,3%	0,0466
Emilia R.	originator	€ 3.212	176,5%	29	1350%	78	178,6%	0,0001
Emilia R.	totale	€ 882.586	44,9%	87.753	43,3%	31.670	43,5%	0,0467
Toscana	brevetto scaduto	€ 136.023	0,5%	44.728	1,9%	15.784	0,6%	0,0275
Toscana	totale	€ 136.023	0,5%	44.728	1,9%	15.784	0,6%	0,0275
Umbria	brevetto scaduto	€ 25.716	21,7%	9.788	38,7%	3.536	16,5%	0,0262
Umbria	totale	€ 25.716	21,7%	9.788	38,7%	3.536	16,5%	0,0262
Marche	brevetto scaduto	€ 26.518	-41,5%	15.144	-8,3%	5.048	-9,2%	0,0218
Marche	originator	€ 11.263	85%	888	85%	296	85%	0,0013
Marche	totale	€ 37.780	-26,6%	16.032	-5,7%	5.344	-6,6%	0,0231
Lazio	brevetto scaduto	€ 90.692	-88,6%	31.537	-47,9%	11.838	-44,1%	0,0138
Lazio	totale	€ 90.692	-88,6%	31.537	-47,9%	11.838	-44,1%	0,0138
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 47.559	-51,9%	5.896	-25,4%	2.184	-27,2%	0,0112
Abruzzo	totale	€ 47.559	-51,9%	5.896	-25,4%	2.184	-27,2%	0,0112



POSACONAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Molise	brevetto scaduto	€ 2.849	121,4%	1.200	78,6%	400	78,6%	0,0088
Molise	totale	€ 2.849	121,4%	1.200	78,6%	400	78,6%	0,0088
Campania	brevetto scaduto	€ 321.496	-22,6%	51.879	5,5%	18.482	9,7%	0,0235
Campania	totale	€ 321.496	-22,6%	51.879	5,5%	18.482	9,7%	0,0235
Puglia	brevetto scaduto	€ 69.891	-11,8%	36.957	-11,1%	12.606	-12,2%	0,0216
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 69.891	-11,8%	36.957	-11,1%	12.606	-12,2%	0,0216
Basilicata	brevetto scaduto	€ 15.761	134,6%	2.498	609,7%	2.172	119%	0,0265
Basilicata	totale	€ 15.761	134,6%	2.498	609,7%	2.172	119%	0,0265
Calabria	brevetto scaduto	€ 95.087	-85,3%	4.079	-91,3%	4.626	-75,7%	0,0169
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 95.087	-85,3%	4.079	-91,3%	4.626	-75,7%	0,0169
Sicilia	brevetto scaduto	€ 48.841	-26,5%	17.316	-31,8%	6.592	-30,6%	0,0094
Sicilia	totale	€ 48.841	-26,5%	17.316	-31,8%	6.592	-30,6%	0,0094
Sardegna	brevetto scaduto	€ 56.640	-7,5%	25.142	-8,7%	8.572	-7,7%	0,0343
Sardegna	totale	€ 56.640	-7,5%	25.142	-8,7%	8.572	-7,7%	0,0343



POSACONAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 378.114	-61,72%	106.658	-27,27%	39.844	-25,56%	0,0218
Italia	originator	€ 5.339	-92,23%	197	-92,61%	134	-85,14%	0,0001
Italia	totale	€ 383.453	-63,71%	106.855	-28,43%	39.978	-26,55%	0,0219
Piemonte	brevetto scaduto	€ 19.470	-0,35%	9.872	1,92%	3.400	-0,58%	0,0248
Piemonte	totale	€ 19.470	-0,35%	9.872	1,92%	3.400	-0,58%	0,0248
Lombardia	brevetto scaduto	€ 55.123	-27,38%	17.726	-15,34%	7.084	-4,66%	0,0231
Lombardia	totale	€ 55.123	-27,38%	17.726	-15,34%	7.084	-4,66%	0,0231
Trento	brevetto scaduto	€ 2.611	400%	1.200	400%	400	400%	0,0241
Trento	totale	€ 2.611	400%	1.200	400%	400	400%	0,0241
Veneto	brevetto scaduto	€ 25.315	11,6%	11.808	34,24%	3.936	4,9%	0,0260
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 25.315	-71,55%	11.808	4,78%	3.936	-14,25%	0,0260
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 13.362	2697,92	4.820	2131,48	1.880	2511,11	0,0482
Friuli VG	totale	€ 13.362	2697,92	4.820	2131,48	1.880	2511,11	0,0482
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.044	-97,43%	890	-85,63%	324	-84,3%	0,0064
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 2.044	-97,43%	890	-85,63%	324	-84,3%	0,0064
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 107.984	-40,46%	11.232	-40,46%	3.744	-40,46%	0,0269
Emilia R.	originator	€ 2.904	-	5	-	70	-	0,0005
Emilia R.	totale	€ 110.888	-38,86%	11.237	-40,43%	3.814	-39,34%	0,0274
Toscana	brevetto scaduto	€ 27.952	3,64%	9.439	5,88%	3.242	3,84%	0,0275
Toscana	totale	€ 27.952	3,64%	9.439	5,88%	3.242	3,84%	0,0275
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.809	119,18%	3.077	83,15%	1.094	95,36%	0,0396
Umbria	totale	€ 7.809	119,18%	3.077	83,15%	1.094	95,36%	0,0396
Marche	brevetto scaduto	€ 5.529	-36,12%	2.808	-49,14%	936	-49,51%	0,0197
Marche	originator	€ 2.435	0%	192	0%	64	0%	0,0013
Marche	totale	€ 7.964	-28,19%	3.000	-47,49%	1.000	-47,86%	0,0211
Lazio	brevetto scaduto	€ 18.076	-75,97%	8.304	47,57%	2.768	36,62%	0,0158
Lazio	totale	€ 18.076	-75,97%	8.304	47,57%	2.768	36,62%	0,0158
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.774	-94,4%	432	-82,03%	144	-83,18%	0,0036
Abruzzo	totale	€ 1.774	-94,4%	432	-82,03%	144	-83,18%	0,0036
Molise	brevetto scaduto	€ 552	-	288	-	96	-	0,0103
Molise	totale	€ 552	-	288	-	96	-	0,0103
Campania	brevetto scaduto	€ 21.348	-85,55%	7.775	-55,41%	2.906	-51,6%	0,0180
Campania	totale	€ 21.348	-85,55%	7.775	-55,41%	2.906	-51,6%	0,0180
Puglia	brevetto scaduto	€ 11.000	-22,61%	5.390	-27,61%	1.988	-22,46%	0,0166



POSACONAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 11.000	-22,61%	5.390	-27,61%	1.988	-22,46%	0,0166
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.796	51,29%	263	1215%	402	43,57%	0,0239
Basilicata	totale	€ 2.796	51,29%	263	1215%	402	43,57%	0,0239
Calabria	brevetto scaduto	€ 28.388	-89,11%	588	-96,79%	1.672	-79,48%	0,0298
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 28.388	-89,11%	588	-96,79%	1.672	-79,48%	0,0298
Sicilia	brevetto scaduto	€ 13.913	-8,3%	5.196	-14,9%	1.896	-12,71%	0,0131
Sicilia	totale	€ 13.913	-8,3%	5.196	-14,9%	1.896	-12,71%	0,0131
Sardegna	brevetto scaduto	€ 13.067	-26,39%	5.550	-25,46%	1.932	-24,65%	0,0376
Sardegna	totale	€ 13.067	-26,39%	5.550	-25,46%	1.932	-24,65%	0,0376



POSACONAZOLO - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Emilia R.	99,64%	0,36%	99,97%	0,03%	99,75%	0,25%
Lombardia	97,01%	2,99%	99,3%	0,7%	99,35%	0,65%
Veneto	94,01%	5,99%	99,75%	0,25%	99%	1%
Italia	92,66%	7,34%	98,47%	1,53%	98,5%	1,5%
Liguria	72,71%	27,29%	86,79%	13,21%	86,83%	13,17%
Marche	70,19%	29,81%	94,46%	5,54%	94,46%	5,54%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



POSACONAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	36,45	27,85	21,89	16,42	13,44
Italia	originator	52,19	60,81	66,43	69,18	68,48	54,82	60,73	73,45	69,97
Italia	totale	52,19	60,81	66,43	69,18	56,34	33,07	25,67	19,26	14,28
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	36,63	36,30	18,98	5,78	6,03
Piemonte	originator	50,39	62,08	68,04	67,87	64,03	-	30,29	-	-
Piemonte	totale	50,39	62,08	68,04	67,87	43,40	36,30	19,07	5,78	6,03
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	38,58	-	6,68	5,22	-
V. Aosta	originator	-	-	79,74	79,74	79,74	-	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	79,74	79,74	52,30	-	6,68	5,22	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	32,26	16,42	12,89	9,38	8,22
Lombardia	originator	54,32	62,18	69,10	70,99	67,91	30,32	27,73	25,66	38,48
Lombardia	totale	54,32	62,18	69,10	70,99	62,63	20,74	15,75	9,81	8,42
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	19,72	19,89	15,57	6,43
Bolzano	originator	65,31	75,57	79,74	78,81	72,09	-	-	-	-
Bolzano	totale	65,31	75,57	79,74	78,81	72,09	19,72	19,89	15,57	6,43
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	10,73	6,79	6,53	6,49
Trento	originator	69,62	73,33	73,21	66,35	69,20	79,74	27,50	-	-
Trento	totale	69,62	73,33	73,21	66,35	69,20	35,57	7,11	6,53	6,49
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	28,22	26,55	7,35	6,35	6,44
Veneto	originator	54,54	65,71	68,62	69,27	73,51	77,36	75,89	73,41	40,82
Veneto	totale	54,54	65,71	68,62	69,27	72,12	60,89	57,58	20,31	6,78
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	37,99	28,43	6,72	6,64	7,05
Friuli VG	originator	57,52	69,98	65,28	74,57	78,55	-	-	-	-
Friuli VG	totale	57,52	69,98	65,28	74,57	46,69	28,43	6,72	6,64	7,05
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	37,78	38,39	38,36	38,13	32,23
Liguria	originator	77,32	69,75	79,35	79,46	79,40	79,74	79,42	79,74	79,74
Liguria	totale	77,32	69,75	79,35	79,46	59,94	38,84	40,61	45,68	38,49
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	38,43	29,53	28,28	27,38	27,84
Emilia R.	originator	55,48	64,56	71,74	73,71	77,61	78,17	40,24	41,48	41,18
Emilia R.	totale	55,48	64,56	71,74	73,71	63,67	33,64	28,49	27,38	27,87
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	41,69	12,86	8,67	8,63	8,62
Toscana	originator	59,88	66,76	68,12	76,13	72,28	-	-	-	-



POSACONAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	59,88	66,76	68,12	76,13	45,08	12,86	8,67	8,63	8,62
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,03	6,83	6,77	7,27
Umbria	originator	43,36	47,81	54,80	53,26	47,83	43,31	37,69	-	-
Umbria	totale	43,36	47,81	54,80	53,26	47,83	42,37	15,15	6,77	7,27
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	33,63	10,18	6,53	7,88	5,25
Marche	originator	55,05	64,49	73,30	73,93	63,61	38,04	39,67	44,11	38,05
Marche	totale	55,05	64,49	73,30	73,93	55,60	33,79	13,44	9,20	7,07
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	35,56	36,86	36,99	31,26	7,66
Lazio	originator	54,24	63,81	69,05	72,19	70,26	70,14	-	-	-
Lazio	totale	54,24	63,81	69,05	72,19	54,24	37,48	36,99	31,26	7,66
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	31,92	29,41	31,54	21,78
Abruzzo	originator	54,00	59,79	63,78	62,61	62,96	31,49	-	-	-
Abruzzo	totale	54,00	59,79	63,78	62,61	62,96	31,65	29,41	31,54	21,78
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	38,58	29,52	5,75	6,65	7,12
Molise	originator	47,93	79,74	74,87	59,71	79,74	-	-	-	-
Molise	totale	47,93	79,74	74,87	59,71	44,81	29,52	5,75	6,65	7,12
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	23,96	24,60	24,39	24,37	17,40
Campania	originator	45,04	58,01	71,39	72,21	73,55	-	-	-	-
Campania	totale	45,04	58,01	71,39	72,21	43,09	24,60	24,39	24,37	17,40
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	31,35	36,98	21,54	5,49	5,54
Puglia	originator	48,33	56,44	59,69	66,86	72,72	75,87	78,09	-	-
Puglia	totale	48,33	56,44	59,69	66,86	66,12	46,02	23,42	5,49	5,54
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,29	6,84	6,83	7,26
Basilicata	originator	41,95	45,68	44,30	43,11	41,74	41,44	-	-	-
Basilicata	totale	41,95	45,68	44,30	43,11	41,74	20,22	6,84	6,83	7,26
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	29,79	27,93	30,55	20,55
Calabria	originator	41,91	46,62	50,61	54,57	51,55	48,22	79,25	79,74	-
Calabria	totale	41,91	46,62	50,61	54,57	51,55	34,85	30,39	41,09	20,55
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	32,93	13,78	7,25	7,05	7,41
Sicilia	originator	48,09	60,59	66,15	72,49	66,98	68,97	51,63	-	-
Sicilia	totale	48,09	60,59	66,15	72,49	65,80	36,47	10,92	7,05	7,41
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	9,70	8,40	6,89	6,61



POSACONAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	51,23	49,76	61,21	67,68	70,54	44,32	-	-	-
Sardegna	totale	51,23	49,76	61,21	67,68	70,54	18,36	8,40	6,89	6,61



POSACONAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	116,5	127,2	132,5	131,1	105,0	116,3	140,7	134,0
Italia	totale	100,0	116,5	127,2	132,5	107,9	63,35	49,19	36,90	27,36
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	123,2	135,0	134,7	127,0	-	60,12	-	-
Piemonte	totale	100,0	123,2	135,0	134,7	86,14	72,05	37,85	11,47	11,96
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	114,4	127,2	130,7	125,0	55,82	51,05	47,24	70,83
Lombardia	totale	100,0	114,4	127,2	130,7	115,3	38,19	29,00	18,05	15,50
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	115,7	122,1	120,6	110,3	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	115,7	122,1	120,6	110,3	30,20	30,45	23,84	9,85
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	105,3	105,1	95,30	99,39	114,5	39,50	-	-
Trento	totale	100,0	105,3	105,1	95,30	99,39	51,09	10,22	9,38	9,32
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	120,4	125,8	127,0	134,7	141,8	139,1	134,6	74,84
Veneto	totale	100,0	120,4	125,8	127,0	132,2	111,6	105,5	37,24	12,43
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	121,6	113,5	129,6	136,5	-	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	121,6	113,5	129,6	81,17	49,43	11,68	11,54	12,26
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	90,21	102,6	102,7	102,6	103,1	102,7	103,1	103,1
Liguria	totale	100,0	90,21	102,6	102,7	77,53	50,24	52,52	59,09	49,78
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	116,3	129,2	132,8	139,8	140,8	72,53	74,77	74,21
Emilia R.	totale	100,0	116,3	129,2	132,8	114,7	60,62	51,34	49,35	50,23



POSACONAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	111,5	113,7	127,1	120,7	-	-	-	-
Toscana	totale	100,0	111,5	113,7	127,1	75,29	21,47	14,48	14,41	14,39
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	110,2	126,3	122,8	110,3	99,89	86,92	-	-
Umbria	totale	100,0	110,2	126,3	122,8	110,3	97,72	34,93	15,61	16,77
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	117,1	133,1	134,3	115,5	69,09	72,06	80,12	69,11
Marche	totale	100,0	117,1	133,1	134,3	101,0	61,38	24,41	16,71	12,84
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	117,6	127,3	133,1	129,5	129,3	-	-	-
Lazio	totale	100,0	117,6	127,3	133,1	100,0	69,11	68,19	57,63	14,12
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	110,7	118,1	115,9	116,5	58,31	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	110,7	118,1	115,9	116,5	58,60	54,45	58,40	40,32
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	166,3	156,2	124,5	166,3	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	166,3	156,2	124,5	93,50	61,58	11,99	13,88	14,86
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	128,7	158,5	160,3	163,3	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	128,7	158,5	160,3	95,67	54,63	54,16	54,10	38,62
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	116,7	123,5	138,3	150,4	156,9	161,5	-	-
Puglia	totale	100,0	116,7	123,5	138,3	136,7	95,21	48,45	11,37	11,47
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	108,8	105,6	102,7	99,49	98,77	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	108,8	105,6	102,7	99,49	48,19	16,30	16,27	17,30
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	111,2	120,7	130,2	122,9	115,0	189,1	190,2	-
Calabria	totale	100,0	111,2	120,7	130,2	122,9	83,17	72,52	98,05	49,05



POSACONAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	125,9	137,5	150,7	139,2	143,4	107,3	-	-
Sicilia	totale	100,0	125,9	137,5	150,7	136,8	75,83	22,70	14,66	15,41
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	97,15	119,4	132,1	137,7	86,52	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	97,15	119,4	132,1	137,7	35,84	16,41	13,44	12,90



POSACONAZOLO - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,9	0,95	0,92
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	0,95	0,94	0,94
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,58	0,98	0,75
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,93	0,88	0,9
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1,1	1,11	1,1
Marche	0,68	0,71	0,69
Lazio	0,96	0,78	0,87
Abruzzo	1,03	1,02	1,02
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1,01	1,01	1,01
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,58	0,99	0,76
Sicilia	0,35	1,02	0,6
Sardegna	1	1	1
Italia	0,96	0,97	0,96



POSACONAZOLO - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Emilia R.	28,84	41,48	29,07
Calabria	16,98	-	16,98
Abruzzo	12,32	-	12,32
Italia	9,49	39,84	9,59
Toscana	8,62	-	8,62
Marche	5,91	38,05	7,96
Lombardia	7,78	-	7,78
Campania	7,35	-	7,35
Sicilia	7,34	-	7,34
Umbria	7,14	-	7,14
Friuli VG	7,11	-	7,11
Basilicata	6,95	-	6,95
Sardegna	6,76	-	6,76
Lazio	6,53	-	6,53
Trento	6,53	-	6,53
Veneto	6,43	-	6,43
Liguria	6,31	-	6,31
Molise	5,75	-	5,75
Piemonte	5,73	-	5,73
Puglia	5,53	-	5,53

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



POSACONAZOLO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	33.243	0	49.637
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	1.880
Friuli VG	0	0	0	1.463
Liguria	449.846	580.273	465.577	590.871
Emilia R.	430.251	652.519	457.058	670.579
Toscana	0	21.360	0	30.361
Umbria	0	29	0	2.045
Marche	0	0	0	2.006
Lazio	0	4.695	0	11.446
Abruzzo	16.365	31.693	18.214	32.938
Molise	0	0	0	172
Campania	57.522	187.234	73.167	197.773
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	1.221
Calabria	29.015	61.482	32.931	64.120
Sicilia	0	953	0	4.712
Sardegna	0	0	0	0
Italia	982.999	1.573.481	1.046.946	1.661.226

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



RISPERIDONE. Tabelle analitiche



RISPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.942.662	294,2%	10.122.163	-2,2%	4.916.819	-0,9%	0,5520
Italia	originator	€ 6.362.138	-2,9%	807.201	-4,6%	1.375.821	-2,8%	0,1545
Italia	totale	€ 8.304.800	17,9%	10.929.364	-2,4%	6.292.640	-1,3%	0,7064
Piemonte	brevetto scaduto	€ 32.639	-24,3%	941.137	-12,1%	423.320	-16,8%	0,6339
Piemonte	originator	€ 354.592	-13,3%	43.504	5,9%	80.402	16,1%	0,1204
Piemonte	totale	€ 387.230	-14,4%	984.641	-11,4%	503.722	-12,9%	0,7543
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 605	-61,4%	8.890	-44,2%	6.248	-54,4%	0,3287
V. Aosta	originator	€ 8.472	14,6%	189	122,4%	3.196	160,5%	0,1681
V. Aosta	totale	€ 9.078	1,3%	9.079	-43,3%	9.444	-36,7%	0,4968
Lombardia	brevetto scaduto	€ 244.818	1991,1%	199.834	23,4%	170.057	93,9%	0,1139
Lombardia	originator	€ 990.577	33,6%	8.180	15,3%	75.689	-13,7%	0,0507
Lombardia	totale	€ 1.235.395	64%	208.014	23,1%	245.746	40,1%	0,1645
Bolzano	brevetto scaduto	€ 122.737	9736,8%	111.997	39,9%	71.863	172,7%	0,9568
Bolzano	originator	€ 95.334	9%	436	-63,1%	6.480	-67,3%	0,0863
Bolzano	totale	€ 218.071	145,9%	112.433	38,4%	78.343	69,7%	1,0430
Trento	brevetto scaduto	€ 4.651	9,3%	160.090	12%	59.720	11,7%	0,7395
Trento	originator	€ 21.761	-48%	373	6,9%	4.856	0,5%	0,0601
Trento	totale	€ 26.412	-42,7%	160.463	12%	64.576	10,7%	0,7997
Veneto	brevetto scaduto	€ 39.089	-24,2%	1.493.977	0,2%	542.492	-8%	0,7351
Veneto	originator	€ 649.667	-43,1%	9.872	-11,6%	141.300	-13,4%	0,1915
Veneto	totale	€ 688.756	-42,3%	1.503.849	0,1%	683.792	-9,2%	0,9266
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 6.651	-8,3%	182.220	-0,5%	83.424	-5,5%	0,4388
Friuli VG	originator	€ 266.231	-2,5%	1.870	-12,6%	26.740	-17,1%	0,1407
Friuli VG	totale	€ 272.882	-2,6%	184.090	-0,6%	110.164	-8,6%	0,5795
Liguria	brevetto scaduto	€ 11.597	74,3%	422.338	-4,2%	152.188	-3%	0,6162
Liguria	originator	€ 326.705	56,6%	6.639	17,8%	107.100	31,6%	0,4337
Liguria	totale	€ 338.302	57,2%	428.977	-3,9%	259.288	8,8%	1,0499
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 501.967	966,4%	1.409.694	6,8%	696.693	23,2%	1,0276
Emilia R.	originator	€ 77.939	-81,5%	84.174	102,2%	31.974	-46,2%	0,0472
Emilia R.	totale	€ 579.906	24%	1.493.868	9,7%	728.666	16,6%	1,0747
Toscana	brevetto scaduto	€ 626.942	1680,3%	928.784	5,4%	587.930	41,1%	1,0226
Toscana	originator	€ 12.912	-97,9%	26.286	-72,2%	44.553	-54,3%	0,0775
Toscana	totale	€ 639.853	-3,6%	955.070	-2,1%	632.483	23%	1,1001
Umbria	brevetto scaduto	€ 70.223	2850,1%	2.808	277,4%	43.689	712,7%	0,3243
Umbria	originator	€ 156.062	-6,8%	263.170	3,7%	100.808	-11,9%	0,7482
Umbria	totale	€ 226.285	33,3%	265.978	4,5%	144.496	20,5%	1,0725



RISPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 54.645	-6,5%	303.733	8,4%	140.960	-21,3%	0,6100
Marche	originator	€ 548.203	103,7%	137.414	4,9%	128.989	61,2%	0,5582
Marche	totale	€ 602.848	84,1%	441.147	7,3%	269.949	4,2%	1,1681
Lazio	brevetto scaduto	€ 36.440	-25,4%	1.044.755	-9,8%	390.784	-22,3%	0,4566
Lazio	originator	€ 292.643	7,6%	3.553	-33,1%	38.361	1,8%	0,0448
Lazio	totale	€ 329.083	2,6%	1.048.308	-10%	429.145	-20,6%	0,5014
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 29.085	68%	246.819	10,5%	111.832	3,8%	0,5711
Abruzzo	originator	€ 112.271	-19,6%	48.088	17,2%	36.635	-6,7%	0,1871
Abruzzo	totale	€ 141.356	-10%	294.907	11,6%	148.467	1%	0,7582
Molise	brevetto scaduto	€ 2.828	13,2%	89.140	29%	38.168	18,4%	0,8411
Molise	originator	€ 26.175	-10,6%	1.179	249,9%	4.629	14,4%	0,1020
Molise	totale	€ 29.003	-8,8%	90.319	30%	42.797	17,9%	0,9431
Campania	brevetto scaduto	€ 41.039	-5,3%	852.216	9,8%	473.208	-1,8%	0,6007
Campania	originator	€ 330.136	25,6%	2.219	-68,3%	33.990	-1,3%	0,0431
Campania	totale	€ 371.175	21,2%	854.435	9,1%	507.198	-1,8%	0,6438
Puglia	brevetto scaduto	€ 4.513	-56,7%	162.977	13,2%	89.680	-21,8%	0,1536
Puglia	originator	€ 926.598	37,9%	108.654	-28,9%	315.494	-4%	0,5402
Puglia	totale	€ 931.110	36,4%	271.631	-8,5%	405.174	-8,6%	0,6937
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.066	-60,4%	13.140	-54,5%	13.440	-58,3%	0,1643
Basilicata	originator	€ 18.087	62,5%	800	2%	3.230	-6,4%	0,0395
Basilicata	totale	€ 20.153	23,2%	13.940	-53%	16.670	-53,2%	0,2038
Calabria	brevetto scaduto	€ 54.969	118,9%	386.925	-19,3%	152.210	-17,1%	0,5576
Calabria	originator	€ 350.145	134,4%	54.413	22%	105.513	29,2%	0,3865
Calabria	totale	€ 405.114	132,1%	441.338	-15,8%	257.723	-2,8%	0,9441
Sicilia	brevetto scaduto	€ 43.960	-14,9%	913.881	-15,5%	514.812	-12,9%	0,7316
Sicilia	originator	€ 462.727	44,4%	3.000	18,6%	43.671	15,2%	0,0621
Sicilia	totale	€ 506.687	36,2%	916.881	-15,5%	558.483	-11,2%	0,7937
Sardegna	brevetto scaduto	€ 11.199	-37,4%	246.808	-22,1%	154.100	-30,5%	0,6164
Sardegna	originator	€ 334.900	12,1%	3.188	31,2%	42.211	15,7%	0,1688
Sardegna	totale	€ 346.099	9,3%	249.996	-21,7%	196.311	-24%	0,7852



RISPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 526.528	459,98%	2.271.396	9,38%	978.567	4,64%	0,5351
Italia	originator	€ 1.272.904	-6,11%	157.632	-14,63%	259.810	-18,96%	0,1421
Italia	totale	€ 1.799.432	24,12%	2.429.028	7,42%	1.238.377	-1,39%	0,6772
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.782	-41,97%	242.460	5,07%	87.744	-1,62%	0,6400
Piemonte	originator	€ 46.206	-8,06%	3.260	-49,35%	17.864	102,61%	0,1303
Piemonte	totale	€ 50.988	-12,83%	245.720	3,6%	105.608	7,75%	0,7703
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 44	-88,47%	2.400	-22,58%	840	-67,69%	0,2152
V. Aosta	originator	€ 862	-50,37%	20	5,26%	324	34,91%	0,0830
V. Aosta	totale	€ 906	-57,22%	2.420	-22,41%	1.164	-59,01%	0,2983
Lombardia	brevetto scaduto	€ 119.190	5070,68	33.199	-28,76%	51.325	139,3%	0,1674
Lombardia	originator	€ 168.423	1,9%	1.026	-29,77%	10.363	-46,69%	0,0338
Lombardia	totale	€ 287.614	71,62%	34.225	-28,79%	61.688	50,88%	0,2012
Bolzano	brevetto scaduto	€ 14.220	12426,0	25.100	497,62%	14.532	365,75%	0,9424
Bolzano	originator	€ 11.914	-14,56%	54	-70,81%	857	-68,57%	0,0556
Bolzano	totale	€ 26.134	85,9%	25.154	473,64%	15.389	163,16%	0,9980
Trento	brevetto scaduto	€ 282	-68,39%	21.000	-36,88%	5.280	-53,78%	0,3185
Trento	originator	€ 2.106	-84,32%	30	-71,96%	509	-67,93%	0,0307
Trento	totale	€ 2.387	-83,32%	21.030	-36,99%	5.789	-55,51%	0,3492
Veneto	brevetto scaduto	€ 8.571	44,1%	355.843	28,86%	131.108	30,72%	0,8654
Veneto	originator	€ 127.804	-52,26%	1.798	-50,17%	26.560	-55,02%	0,1753
Veneto	totale	€ 136.375	-50,16%	357.641	27,84%	157.668	-1,05%	1,0407
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.446	-23,68%	81.060	104,7%	28.716	19,65%	0,7358
Friuli VG	originator	€ 88.134	97,32%	572	90,67%	8.101	45,82%	0,2076
Friuli VG	totale	€ 89.580	92,4%	81.632	104,59%	36.817	24,57%	0,9434
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.273	368,55%	58.240	8,7%	29.683	45,51%	0,5855
Liguria	originator	€ 122.616	168%	1.969	97,1%	34.669	184,21%	0,6838
Liguria	totale	€ 126.889	171,92%	60.209	10,32%	64.352	97,41%	1,2692
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 170.612	1196,09	434.430	27,28%	183.047	19,31%	1,3151
Emilia R.	originator	€ 10.292	-88,03%	14.659	61,8%	4.153	-65,03%	0,0298
Emilia R.	totale	€ 180.905	82,4%	449.089	28,17%	187.200	13,25%	1,3449
Toscana	brevetto scaduto	€ 144.875	2324,08	233.256	29,77%	125.553	76,26%	1,0637
Toscana	originator	€ 5.502	-94,86%	8.569	138,62%	24.062	75,12%	0,2039
Toscana	totale	€ 150.377	32,95%	241.825	31,9%	149.615	76,08%	1,2676
Umbria	brevetto scaduto	€ 4.482	7769,4%	329	430,65%	5.026	9565,19	0,1817
Umbria	originator	€ 13.242	-75,3%	63.609	12,49%	19.710	-41%	0,7126
Umbria	totale	€ 17.724	-66,97%	63.938	12,95%	24.736	-26,07%	0,8943



RISPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 11.420	-11,86%	79.020	20,59%	27.336	-30,98%	0,5762
Marche	originator	€ 132.166	113,22%	34.092	-8,66%	35.222	73,18%	0,7424
Marche	totale	€ 143.586	91,59%	113.112	9,97%	62.558	4,36%	1,3186
Lazio	brevetto scaduto	€ 6.220	-47,59%	246.720	-15,24%	89.088	-31,75%	0,5070
Lazio	originator	€ 42.939	-20,41%	356	-14,01%	5.848	-10,15%	0,0333
Lazio	totale	€ 49.160	-25,31%	247.076	-15,24%	94.936	-30,72%	0,5403
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 12.779	150,56%	74.124	17,63%	24.632	-21,59%	0,6127
Abruzzo	originator	€ 18.290	-57,51%	15.949	105,9%	9.313	-9,35%	0,2316
Abruzzo	totale	€ 31.069	-35,47%	90.073	27,3%	33.944	-18,58%	0,8444
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 2.063	-65,13%	56	0%	736	-3,05%	0,0790
Molise	totale	€ 2.063	-66,27%	56	-98,91%	736	-80,17%	0,0790
Campania	brevetto scaduto	€ 4.362	9%	264.842	116,38%	95.752	76,99%	0,5921
Campania	originator	€ 81.792	47,88%	447	4,68%	6.600	-1,48%	0,0408
Campania	totale	€ 86.154	45,26%	265.289	115,99%	102.352	68,34%	0,6329
Puglia	brevetto scaduto	€ 1.097	-66,18%	31.186	56,48%	18.296	-23,37%	0,1526
Puglia	originator	€ 143.631	-2,26%	920	-97,36%	13.084	-84,07%	0,1091
Puglia	totale	€ 144.728	-3,64%	32.106	-41,39%	31.380	-70,39%	0,2617
Basilicata	brevetto scaduto	€ 222	-33,58%	4.800	-20%	3.120	-35%	0,1858
Basilicata	originator	€ 3.764	52,26%	32	33,33%	431	35,49%	0,0256
Basilicata	totale	€ 3.986	42,05%	4.832	-19,79%	3.551	-30,62%	0,2114
Calabria	brevetto scaduto	€ 16.075	53,44%	13.965	-92,45%	13.373	-82,95%	0,2386
Calabria	originator	€ 93.167	256,34%	8.780	-57,4%	23.658	99,19%	0,4221
Calabria	totale	€ 109.243	198,29%	22.745	-88,93%	37.031	-58,99%	0,6608
Sicilia	brevetto scaduto	€ 958	68,81%	40.142	850,11%	29.788	624,42%	0,2062
Sicilia	originator	€ 88.847	87,31%	572	46,67%	7.493	36,12%	0,0519
Sicilia	totale	€ 89.805	87,1%	40.714	782,21%	37.281	287,67%	0,2581
Sardegna	brevetto scaduto	€ 617	-88,56%	29.280	-72,43%	14.328	-78,99%	0,2792
Sardegna	originator	€ 69.142	9,66%	862	73,79%	10.253	35,62%	0,1998
Sardegna	totale	€ 69.760	1,92%	30.142	-71,75%	24.581	-67,56%	0,4789



RISPERIDONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Toscana	97,98%	2,02%	97,25%	2,75%	92,96%	7,04%
Molise	9,75%	90,25%	98,69%	1,31%	89,18%	10,82%
Marche	9,06%	90,94%	68,85%	31,15%	52,22%	47,78%
Emilia R.	86,56%	13,44%	94,37%	5,63%	95,61%	4,39%
Sicilia	8,68%	91,32%	99,67%	0,33%	92,18%	7,82%
Piemonte	8,43%	91,57%	95,58%	4,42%	84,04%	15,96%
V. Aosta	6,67%	93,33%	97,92%	2,08%	66,15%	33,85%
Bolzano	56,28%	43,72%	99,61%	0,39%	91,73%	8,27%
Veneto	5,68%	94,32%	99,34%	0,66%	79,34%	20,66%
Umbria	31,03%	68,97%	1,06%	98,94%	30,24%	69,76%
Liguria	3,43%	96,57%	98,45%	1,55%	58,69%	41,31%
Sardegna	3,24%	96,76%	98,72%	1,28%	78,5%	21,5%
Italia	23,39%	76,61%	92,61%	7,39%	78,14%	21,86%
Abruzzo	20,58%	79,42%	83,69%	16,31%	75,32%	24,68%
Friuli VG	2,44%	97,56%	98,98%	1,02%	75,73%	24,27%
Lombardia	19,82%	80,18%	96,07%	3,93%	69,2%	30,8%
Trento	17,61%	82,39%	99,77%	0,23%	92,48%	7,52%
Calabria	13,57%	86,43%	87,67%	12,33%	59,06%	40,94%
Lazio	11,07%	88,93%	99,66%	0,34%	91,06%	8,94%
Campania	11,06%	88,94%	99,74%	0,26%	93,3%	6,7%
Basilicata	10,25%	89,75%	94,26%	5,74%	80,62%	19,38%
Puglia	0,48%	99,52%	60%	40%	22,13%	77,87%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,10	0,10	0,13	0,18	0,14	0,11	0,10	0,20	0,40
Italia	originator	4,05	4,25	4,15	3,75	4,21	4,57	4,24	4,44	4,62
Italia	totale	1,96	1,73	1,68	1,50	1,37	1,27	1,12	1,10	1,32
Piemonte	brevetto scaduto	0,12	0,10	0,10	0,13	0,11	0,08	0,09	0,09	0,08
Piemonte	originator	6,18	6,32	6,16	5,76	3,38	2,52	3,04	5,44	4,41
Piemonte	totale	1,92	1,55	1,47	1,29	1,25	0,98	0,84	0,77	0,77
V. Aosta	brevetto scaduto	0,27	0,15	0,14	0,13	0,12	0,08	0,10	0,11	0,10
V. Aosta	originator	8,01	7,59	7,67	7,79	2,23	1,72	2,06	3,38	2,65
V. Aosta	totale	2,92	2,21	1,92	1,38	0,86	1,18	0,84	0,61	0,96
Lombardia	brevetto scaduto	0,16	0,26	0,30	0,32	0,14	0,14	0,14	0,14	1,44
Lombardia	originator	6,11	5,73	5,47	5,18	7,61	8,43	8,29	8,98	13,09
Lombardia	totale	5,65	5,41	5,30	4,86	4,77	4,54	4,34	4,59	5,03
Bolzano	brevetto scaduto	0,07	0,08	0,11	0,20	0,07	0,05	0,05	1,15	1,71
Bolzano	originator	5,73	7,69	5,17	3,03	6,29	5,12	4,79	5,44	14,71
Bolzano	totale	2,42	2,60	2,74	2,65	2,54	2,06	1,91	2,14	2,78
Trento	brevetto scaduto	0,11	0,17	0,32	0,26	0,19	0,08	0,08	0,32	0,08
Trento	originator	8,75	8,73	1,94	2,89	8,66	8,75	8,74	8,07	4,48
Trento	totale	0,94	0,82	1,06	0,92	0,88	0,75	0,74	0,78	0,41
Veneto	brevetto scaduto	0,12	0,11	0,12	0,15	0,11	0,09	0,09	0,10	0,07
Veneto	originator	5,92	6,22	7,34	6,42	6,75	8,53	7,39	6,98	4,60
Veneto	totale	2,34	2,19	2,04	1,76	1,78	1,65	1,49	1,42	1,01
Friuli VG	brevetto scaduto	0,06	0,07	0,11	0,13	0,10	0,09	0,08	0,11	0,08
Friuli VG	originator	4,50	4,52	5,40	7,94	7,99	8,48	5,89	8,49	9,96
Friuli VG	totale	2,37	2,02	2,24	1,95	2,06	1,89	1,83	1,88	2,48
Liguria	brevetto scaduto	0,10	0,10	0,14	0,24	0,14	0,05	0,05	0,05	0,08
Liguria	originator	8,03	7,87	6,39	3,64	3,40	2,78	2,25	2,23	3,05
Liguria	totale	1,86	1,61	1,64	1,49	1,18	1,16	0,85	0,85	1,30
Emilia R.	brevetto scaduto	0,08	0,10	0,14	0,20	0,20	0,11	0,09	0,16	0,72
Emilia R.	originator	5,57	5,70	5,93	4,16	5,66	7,66	6,49	5,62	2,44
Emilia R.	totale	1,65	1,50	1,41	1,20	1,19	0,99	0,81	0,77	0,80
Toscana	brevetto scaduto	0,07	0,08	0,15	0,19	0,12	0,10	0,09	0,94	1,07
Toscana	originator	3,51	4,67	5,73	4,63	4,54	8,45	5,74	4,92	0,29



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	1,62	1,83	1,78	1,55	1,57	1,59	1,40	1,53	1,01
Umbria	brevetto scaduto	0,09	0,10	0,09	0,21	0,22	0,22	0,23	0,27	1,61
Umbria	originator	2,24	2,11	2,15	4,07	1,93	1,73	1,83	1,52	1,55
Umbria	totale	1,11	1,04	1,22	1,09	1,34	1,33	1,36	1,35	1,57
Marche	brevetto scaduto	0,09	0,09	0,14	0,19	0,16	0,29	0,33	0,35	0,39
Marche	originator	2,69	2,34	2,18	2,30	3,51	3,12	2,90	3,27	4,25
Marche	totale	1,67	1,58	1,50	1,40	1,23	1,33	1,26	1,38	2,23
Lazio	brevetto scaduto	0,07	0,10	0,12	0,16	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09
Lazio	originator	1,85	2,35	2,40	1,89	3,52	5,03	5,09	7,32	7,63
Lazio	totale	1,70	1,35	1,30	1,12	0,83	0,72	0,65	0,56	0,77
Abruzzo	brevetto scaduto	0,16	0,13	0,12	0,26	0,16	0,16	0,17	0,16	0,26
Abruzzo	originator	8,61	8,41	6,73	6,40	5,75	4,72	3,71	3,06	3,06
Abruzzo	totale	6,59	5,97	2,07	1,87	1,29	1,37	1,20	1,06	0,95
Molise	brevetto scaduto	0,41	0,22	0,23	0,26	0,15	0,08	0,08	0,08	0,07
Molise	originator	8,21	8,33	7,75	8,41	4,69	2,80	4,43	7,14	5,65
Molise	totale	3,41	1,90	1,68	1,42	1,51	1,02	1,01	0,91	0,68
Campania	brevetto scaduto	0,12	0,11	0,12	0,13	0,11	0,11	0,09	0,10	0,09
Campania	originator	8,40	7,96	6,00	4,74	8,29	8,44	4,17	8,01	9,71
Campania	totale	1,78	1,25	1,20	0,92	0,75	0,72	0,56	0,51	0,73
Puglia	brevetto scaduto	0,12	0,14	0,14	0,16	0,13	0,08	0,08	0,09	0,05
Puglia	originator	3,24	3,04	2,67	2,61	2,44	2,28	2,38	2,24	2,94
Puglia	totale	2,72	2,44	2,24	2,18	1,88	1,91	1,79	1,68	2,30
Basilicata	brevetto scaduto	0,46	0,10	0,12	0,13	0,11	0,22	0,21	0,20	0,15
Basilicata	originator	2,07	3,92	3,74	3,69	3,11	3,95	2,94	3,44	5,60
Basilicata	totale	1,75	0,79	1,09	0,71	0,71	0,95	0,64	0,66	1,21
Calabria	brevetto scaduto	0,58	0,57	0,55	0,66	0,49	0,09	0,13	0,12	0,36
Calabria	originator	1,13	0,98	0,88	0,90	0,93	1,61	1,47	1,90	3,32
Calabria	totale	1,13	0,98	0,88	0,90	0,92	0,69	0,63	0,76	1,57
Sicilia	brevetto scaduto	0,09	0,08	0,10	0,20	0,11	0,11	0,08	0,09	0,09
Sicilia	originator	8,45	8,36	8,24	7,31	8,48	8,48	8,44	8,52	10,60
Sicilia	totale	1,06	0,89	0,92	0,98	0,77	0,66	0,56	0,51	0,91
Sardegna	brevetto scaduto	0,11	0,11	0,25	0,27	0,27	0,20	0,09	0,09	0,07



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	4,74	4,32	8,04	7,85	8,18	7,82	8,08	8,29	7,93
Sardegna	totale	2,11	1,79	2,22	2,13	1,57	1,75	1,44	1,32	1,76



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	99,27	128,1	173,6	133,7	109,1	99,39	199,2	389,5
Italia	originator	100,0	104,7	102,3	92,42	103,7	112,7	104,6	109,6	114,0
Italia	totale	100,0	87,86	85,75	76,57	69,93	64,59	57,12	56,01	67,18
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	80,50	82,46	100,5	87,51	61,88	68,96	72,43	61,95
Piemonte	originator	100,0	102,1	99,66	93,20	54,66	40,79	49,09	87,92	71,32
Piemonte	totale	100,0	80,72	76,61	67,10	64,92	51,04	43,92	39,84	40,01
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	55,80	53,27	50,45	46,46	30,71	38,57	42,69	36,37
V. Aosta	originator	100,0	94,71	95,74	97,16	27,81	21,51	25,66	42,14	33,07
V. Aosta	totale	100,0	75,56	65,69	47,02	29,43	40,26	28,74	21,01	32,86
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	154,9	180,8	196,7	83,77	82,05	83,38	87,78	872,9
Lombardia	originator	100,0	93,73	89,47	84,74	124,5	137,8	135,6	146,8	214,0
Lombardia	totale	100,0	95,83	93,80	86,07	84,45	80,41	76,81	81,32	88,96
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	117,0	161,2	305,0	108,6	71,49	73,27	1,732	2,570
Bolzano	originator	100,0	134,1	90,10	52,83	109,7	89,23	83,61	94,88	256,6
Bolzano	totale	100,0	107,3	113,1	109,6	104,9	85,15	79,01	88,45	114,9
Trento	brevetto scaduto	100,0	163,7	300,3	248,3	179,2	73,77	73,69	304,9	73,22
Trento	originator	100,0	99,79	22,16	33,03	98,99	100,0	99,90	92,24	51,24
Trento	totale	100,0	87,45	112,8	97,84	93,77	80,10	78,45	82,73	43,61
Veneto	brevetto scaduto	100,0	93,25	104,8	126,9	94,23	74,78	79,18	89,48	62,44
Veneto	originator	100,0	104,9	123,8	108,4	113,9	144,0	124,6	117,8	77,62
Veneto	totale	100,0	93,68	87,48	75,25	76,39	70,72	63,72	60,75	43,14
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	101,7	174,2	198,3	153,4	133,3	124,5	166,8	124,0
Friuli VG	originator	100,0	100,4	120,1	176,6	177,6	188,4	130,9	188,7	221,3
Friuli VG	totale	100,0	85,20	94,40	82,48	87,21	79,61	77,26	79,49	104,6
Liguria	brevetto scaduto	100,0	105,7	145,4	245,0	140,6	46,94	47,21	56,10	78,09
Liguria	originator	100,0	98,04	79,62	45,38	42,34	34,56	28,05	27,77	37,98
Liguria	totale	100,0	86,55	88,11	79,96	63,75	62,66	45,66	45,69	70,21
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	123,7	170,1	243,9	246,0	135,1	105,5	195,6	885,1
Emilia R.	originator	100,0	102,3	106,4	74,61	101,5	137,5	116,4	100,9	43,76
Emilia R.	totale	100,0	90,41	84,96	72,57	71,91	60,16	49,22	46,33	48,12



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	116,7	223,7	282,9	183,6	148,9	128,5	1,412	1,596
Toscana	originator	100,0	132,9	163,1	131,9	129,2	240,5	163,4	140,0	8,25
Toscana	totale	100,0	112,9	109,9	95,50	96,92	97,96	86,74	94,33	62,53
Umbria	brevetto scaduto	100,0	109,0	101,8	224,4	240,8	231,1	242,8	286,3	1,725
Umbria	originator	100,0	94,16	95,96	181,4	85,92	77,34	81,68	68,03	69,07
Umbria	totale	100,0	93,29	110,0	97,84	120,6	119,3	122,1	121,7	140,9
Marche	brevetto scaduto	100,0	98,29	157,8	218,1	183,5	327,8	376,9	394,4	436,3
Marche	originator	100,0	86,95	81,11	85,67	130,6	116,1	107,9	121,7	158,0
Marche	totale	100,0	94,65	90,05	84,12	73,70	79,64	75,46	82,59	133,7
Lazio	brevetto scaduto	100,0	148,7	176,0	233,6	126,2	125,0	126,4	139,0	132,4
Lazio	originator	100,0	127,1	130,0	102,5	191,0	272,6	276,1	396,5	413,4
Lazio	totale	100,0	79,55	76,19	65,77	48,64	42,38	38,08	32,79	45,06
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	81,59	74,96	155,1	99,05	95,46	100,5	96,84	157,6
Abruzzo	originator	100,0	97,67	78,22	74,39	66,83	54,81	43,13	35,53	35,59
Abruzzo	totale	100,0	90,64	31,47	28,32	19,56	20,82	18,18	16,10	14,45
Molise	brevetto scaduto	100,0	52,37	56,55	63,43	36,23	19,37	19,45	19,62	17,97
Molise	originator	100,0	101,4	94,38	102,3	57,12	34,08	53,94	86,87	68,84
Molise	totale	100,0	55,75	49,09	41,56	44,37	29,97	29,46	26,58	19,86
Campania	brevetto scaduto	100,0	90,81	99,52	110,9	96,05	95,77	77,47	81,27	73,94
Campania	originator	100,0	94,75	71,38	56,37	98,62	100,4	49,67	95,31	115,5
Campania	totale	100,0	70,31	67,74	51,81	41,97	40,67	31,67	28,99	41,21
Puglia	brevetto scaduto	100,0	108,6	108,6	131,6	105,6	66,74	66,99	73,72	40,43
Puglia	originator	100,0	93,83	82,44	80,48	75,35	70,37	73,36	69,01	90,64
Puglia	totale	100,0	89,47	82,12	80,05	69,11	70,09	65,80	61,62	84,36
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	20,91	25,74	27,69	23,08	48,63	45,00	44,49	33,53
Basilicata	originator	100,0	189,2	180,5	178,0	150,2	190,4	141,6	166,0	270,2
Basilicata	totale	100,0	44,95	62,36	40,61	40,57	53,95	36,22	37,77	68,96
Calabria	brevetto scaduto	100,0	97,39	94,37	113,2	85,25	15,72	22,02	20,74	62,21
Calabria	originator	100,0	86,65	78,31	79,54	82,38	142,1	130,3	167,8	293,7
Calabria	totale	100,0	86,64	78,42	79,62	82,09	61,62	56,20	67,40	139,6



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	95,09	114,5	220,9	125,0	123,2	92,81	102,8	96,14
Sicilia	originator	100,0	99,03	97,51	86,49	100,4	100,3	99,95	100,9	125,4
Sicilia	totale	100,0	83,64	86,45	92,27	72,33	62,68	53,17	48,43	85,63
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	101,9	236,6	257,6	253,3	186,8	81,93	82,26	68,68
Sardegna	originator	100,0	91,14	169,7	165,7	172,7	165,2	170,6	174,9	167,5
Sardegna	totale	100,0	84,84	104,8	100,8	74,09	82,90	68,24	62,47	83,37



RISPERIDONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,81	0,8	0,8
V. Aosta	0,85	0,83	0,84
Lombardia	0,99	1	0,99
Bolzano	0,8	0,74	0,77
Trento	0,46	0,58	0,52
Veneto	0,57	0,57	0,57
Friuli VG	0,99	1	0,99
Liguria	1,09	1,07	1,08
Emilia R.	0,91	0,99	0,95
Toscana	0,53	0,56	0,54
Umbria	0,98	0,96	0,97
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1,01	1,01	1,01
Molise	0,8	0,84	0,82
Campania	0,99	0,99	0,99
Puglia	0,98	0,99	0,98
Basilicata	1	1,02	1,01
Calabria	1,29	1,19	1,24
Sicilia	0,87	0,87	0,87
Sardegna	0,96	0,96	0,96
Italia	0,86	0,83	0,84



RISPERIDONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Lombardia	2,32	16,25	4,66
Puglia	0,06	10,98	4,61
Calabria	1,2	3,94	2,95
Sardegna	0,04	6,74	2,84
Molise	-	2,8	2,8
Friuli VG	0,05	10,88	2,43
Sicilia	0,03	11,86	2,41
Marche	0,42	3,75	2,3
Liguria	0,14	3,54	1,97
Bolzano	0,98	13,9	1,7
Italia	0,54	4,9	1,45
Basilicata	0,07	8,74	1,12
Toscana	1,15	0,23	1,01
Emilia R.	0,93	2,48	0,97
Abruzzo	0,52	1,96	0,92
Veneto	0,07	4,81	0,86
Campania	0,05	12,39	0,84
V. Aosta	0,05	2,66	0,78
Umbria	0,89	0,67	0,72
Lazio	0,07	7,34	0,52
Piemonte	0,05	2,59	0,48
Trento	0,05	4,13	0,41

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



RISPERIDONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	1.561
Lombardia	911.068	986.785	1.138.299	1.039.819
Bolzano	114.677	138.816	187.118	155.723
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	144.563
Friuli VG	127.492	161.434	0	185.208
Liguria	0	75.992	0	131.948
Emilia R.	0	0	292.006	0
Toscana	0	0	0	136.495
Umbria	35.584	80.105	169.194	111.288
Marche	246.579	329.753	0	388.010
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	0	0	0	23.199
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	396.376	521.215	0	608.654
Basilicata	0	3.289	0	6.886
Calabria	64.981	144.388	0	200.006
Sicilia	0	0	0	62.221
Sardegna	87.015	147.500	0	189.866
Italia	1.983.772	2.589.277	1.786.617	3.385.448

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SITAGLIPTIN. Tabelle analitiche



SITAGLIPTIN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.332.324	13,7%	17.350.928	19,2%	15.644.731	22,7%	1,7564
Italia	originator	€ 3.766.380	-50,9%	11.453.148	-35,5%	10.452.561	-34,5%	1,1735
Italia	totale	€ 6.098.703	-37,3%	28.804.076	-10,9%	26.097.292	-9,1%	2,9298
Piemonte	brevetto scaduto	€ 327.999	-27%	1.874.684	-21,4%	1.700.972	-16,7%	2,5471
Piemonte	originator	€ 1.664	-99,5%	3.528	-99,6%	3.444	-99,6%	0,0052
Piemonte	totale	€ 329.662	-58,2%	1.878.212	-44,2%	1.704.416	-43,4%	2,5523
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.213	-50,4%	25.424	-38%	23.506	-31,2%	1,2364
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 4.213	-73,1%	25.424	-56%	23.506	-53,9%	1,2364
Lombardia	brevetto scaduto	€ 9.988	93,2%	26.516	123,9%	19.523	99,7%	0,0131
Lombardia	originator	€ 23.265	-15,2%	65.100	13,8%	50.064	14,5%	0,0335
Lombardia	totale	€ 33.253	2%	91.616	32,7%	69.587	30%	0,0466
Bolzano	brevetto scaduto	€ 20.073	-	172.200	-	153.174	-	2,0393
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 20.073	-85,6%	172.200	-40,6%	153.174	-38%	2,0393
Trento	brevetto scaduto	€ 39.924	-43,7%	287.868	26,7%	244.230	23,3%	3,0243
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 39.924	-60,7%	287.868	11,5%	244.230	8,1%	3,0243
Veneto	brevetto scaduto	€ 37.314	204,1%	125.328	107,2%	99.260	106,2%	0,1345
Veneto	originator	€ 2.797	-91,1%	6.636	-90,8%	5.901	-89,2%	0,0080
Veneto	totale	€ 40.112	-8,5%	131.964	-0,7%	105.161	2,2%	0,1425
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 3.995	-	33.264	-	26.565	-	0,1397
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 3.995	-24%	33.264	195,5%	26.565	169,7%	0,1397
Liguria	brevetto scaduto	€ 14.414	34691,5	115.920	137900%	110.250	262400%	0,4464
Liguria	originator	€ 272.850	-29,4%	696.780	-10,9%	639.912	-9,1%	2,5911
Liguria	totale	€ 287.264	-25,6%	812.700	3,9%	750.162	6,5%	3,0376
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 2.747.703	7,3%	7.004.592	34,7%	6.359.010	35,3%	9,3791
Emilia R.	totale	€ 2.747.703	7,3%	7.004.592	34,7%	6.359.010	35,3%	9,3791
Toscana	brevetto scaduto	€ 339.030	7,1%	3.651.396	4,2%	3.254.181	4,2%	5,6600
Toscana	originator	€ 66.294	1397,5%	194.880	4118,2%	194.880	4196,3%	0,3390
Toscana	totale	€ 405.324	26,3%	3.846.276	9,6%	3.449.061	10,3%	5,9990
Umbria	brevetto scaduto	€ 39.687	4,9%	424.788	6,6%	397.782	12,2%	2,9524
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 39.687	-69,3%	424.788	-30,9%	397.782	-27,8%	2,9524



SITAGLIPTIN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 20.510	-	123.480	-	92.400	-	0,3998
Marche	originator	€ 277.403	-25,6%	1.619.436	0,6%	1.453.809	2,2%	6,2909
Marche	totale	€ 297.914	-20,1%	1.742.916	8,3%	1.546.209	8,6%	6,6908
Lazio	brevetto scaduto	€ 634.712	131,6%	3.550.680	50,2%	3.125.220	64,7%	3,6516
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 634.712	-27,2%	3.550.680	-4,8%	3.125.220	1,4%	3,6516
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 73.750	-	546.924	-	479.574	-	2,4491
Abruzzo	originator	€ 102.921	-90%	606.564	-56,2%	571.725	-55,2%	2,9197
Abruzzo	totale	€ 176.670	-82,8%	1.153.488	-16,6%	1.051.299	-17,6%	5,3687
Molise	brevetto scaduto	€ 15.045	-6,5%	85.904	37,5%	74.256	40,1%	1,6364
Molise	originator	€ 202	41%	504	50%	252	50%	0,0056
Molise	totale	€ 15.246	-6,1%	86.408	37,5%	74.508	40,1%	1,6419
Campania	brevetto scaduto	€ 250.743	-50,9%	2.170.560	-13,4%	2.030.406	-10,3%	2,5774
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 250.743	-50,9%	2.170.560	-13,4%	2.030.406	-10,3%	2,5774
Puglia	brevetto scaduto	€ 383.377	42,3%	2.826.516	35,4%	2.639.448	38,3%	4,5193
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 383.377	-68,7%	2.826.516	-34,3%	2.639.448	-31,9%	4,5193
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 117.551	46,3%	1.309.476	44,7%	1.173.984	43,6%	1,6684
Sicilia	originator	€ 353	-99,9%	924	-99,9%	924	-99,8%	0,0013
Sicilia	totale	€ 117.905	-65,5%	1.310.400	-16,3%	1.174.908	-16,4%	1,6697
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 270.928	-54%	1.254.204	-35,3%	1.172.640	-31,2%	4,6906
Sardegna	totale	€ 270.928	-54%	1.254.204	-35,3%	1.172.640	-31,2%	4,6906



SITAGLIPTIN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 305.993	-49,97%	2.340.744	-41,12%	2.098.425	-40,81%	1,1475
Italia	originator	€ 1.124.211	-12,97%	3.281.544	-4,59%	3.047.478	-2,8%	1,6665
Italia	totale	€ 1.430.204	-24,86%	5.622.288	-24,17%	5.145.903	-22,97%	2,8140
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.733	-98,85%	15.624	-98,01%	12.222	-98,21%	0,0891
Piemonte	originator	€ 380	-96,42%	756	-96,96%	756	-96,63%	0,0055
Piemonte	totale	€ 2.114	-98,69%	16.380	-97,98%	12.978	-98,16%	0,0947
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 865	-57,67%	1.764	-70,7%	1.218	-76,55%	0,0040
Lombardia	originator	€ 4.766	-13,34%	13.776	16,31%	9.303	-7,52%	0,0303
Lombardia	totale	€ 5.631	-25,35%	15.540	-13,01%	10.521	-31,02%	0,0343
Bolzano	brevetto scaduto	€ 765	-	7.728	-	3.612	-	0,2342
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 765	-95,03%	7.728	-79,09%	3.612	-88,38%	0,2342
Trento	brevetto scaduto	€ 16.307	34,63%	109.620	6,97%	97.335	9,7%	5,8710
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 16.307	33,27%	109.620	6,88%	97.335	9,65%	5,8710
Veneto	brevetto scaduto	€ 4.445	2,06%	22.260	4,74%	18.921	19,81%	0,1249
Veneto	originator	€ 67	-98,53%	168	-98,43%	84	-99,08%	0,0006
Veneto	totale	€ 4.512	-49,42%	22.428	-29,74%	19.005	-23,89%	0,1254
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.588	-	13.104	-	10.920	-	0,2798
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 1.588	77,74%	13.104	524%	10.920	420%	0,2798
Liguria	brevetto scaduto	€ 14.414	-	115.920	-	110.250	-	2,1745
Liguria	originator	€ 22.333	-26,91%	57.036	-22,4%	51.429	-23,99%	1,0144
Liguria	totale	€ 36.747	20,27%	172.956	135,31%	161.679	138,95%	3,1889
Emilia R.	originator	€ 940.471	116,08%	2.397.528	129,81%	2.211.216	126,76%	15,8861
Emilia R.	totale	€ 940.471	116,08%	2.397.528	129,81%	2.211.216	126,76%	15,8861
Toscana	brevetto scaduto	€ 66.834	-12,11%	719.880	-20,91%	633.129	-23,74%	5,3639
Toscana	originator	€ 14.859	-	43.680	-	43.680	-	0,3701
Toscana	totale	€ 81.693	7,43%	763.560	-16,11%	676.809	-18,48%	5,7340
Umbria	brevetto scaduto	€ 561	-88,04%	5.040	-87,8%	3.360	-86,66%	0,1215
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 561	-88,04%	5.040	-87,8%	3.360	-86,66%	0,1215
Marche	brevetto scaduto	€ 4.585	-	29.400	-	22.260	-	0,4692



SITAGLIPTIN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	originator	€ 54.770	-43,32%	332.220	-28,31%	301.770	-26,78%	6,3606
Marche	totale	€ 59.355	-38,57%	361.620	-21,97%	324.030	-21,38%	6,8298
Lazio	brevetto scaduto	€ 146.703	-2,79%	820.680	-2,79%	740.670	6,08%	4,2154
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 146.703	-2,79%	820.680	-2,79%	740.670	6,08%	4,2154
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 2.559	-	24.360	-	11.340	-	0,2821
Abruzzo	originator	€ 34.103	-85,41%	158.844	-48,08%	151.704	-46,15%	3,7736
Abruzzo	totale	€ 36.662	-84,32%	183.204	-40,12%	163.044	-42,13%	4,0557
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 36.754	-67,96%	396.648	-28,84%	386.736	-23,12%	2,3913
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 36.754	-67,96%	396.648	-28,84%	386.736	-23,12%	2,3913
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.880	-91,63%	58.716	-91,62%	46.452	-93,3%	0,3874
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 7.880	-96,14%	58.716	-94,02%	46.452	-95,14%	0,3874
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 135	-	336	-	336	-	0,0023
Sicilia	totale	€ 135	-	336	-	336	-	0,0023
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 52.326	-84,97%	277.200	-76,61%	277.200	-73,89%	5,4010
Sardegna	totale	€ 52.326	-84,97%	277.200	-76,61%	277.200	-73,89%	5,4010



SITAGLIPTIN - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Sicilia	99,7%	0,3%	99,93%	0,07%	99,92%	0,08%
Piemonte	99,5%	0,5%	99,81%	0,19%	99,8%	0,2%
Molise	98,68%	1,32%	99,42%	0,58%	99,66%	0,34%
Veneto	93,03%	6,97%	94,97%	5,03%	94,39%	5,61%
Toscana	83,64%	16,36%	94,93%	5,07%	94,35%	5,65%
Marche	6,88%	93,12%	7,08%	92,92%	5,98%	94,02%
Liguria	5,02%	94,98%	14,26%	85,74%	14,7%	85,3%
Abruzzo	41,74%	58,26%	47,41%	52,59%	45,62%	54,38%
Italia	38,24%	61,76%	60,24%	39,76%	59,95%	40,05%
Lombardia	30,04%	69,96%	28,94%	71,06%	28,06%	71,94%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SITAGLIPTIN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,15	0,16	0,15
Italia	originator	1,58	1,32	1,27	1,25	1,25	1,21	1,03	0,43	0,36
Italia	totale	1,58	1,32	1,27	1,25	1,25	1,21	1,03	0,28	0,23
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,19	0,21	0,19
Piemonte	originator	1,60	1,34	1,26	1,26	1,25	1,36	0,88	0,35	0,48
Piemonte	totale	1,60	1,34	1,26	1,26	1,25	1,36	0,85	0,23	0,19
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,20	0,22	0,18
V. Aosta	originator	1,48	1,27	1,19	1,19	1,16	1,11	0,81	0,43	-
V. Aosta	totale	1,48	1,27	1,19	1,19	1,16	1,11	0,80	0,24	0,18
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,65	0,53	0,51
Lombardia	originator	1,55	1,31	1,21	1,22	1,22	1,18	1,12	0,55	0,46
Lombardia	totale	1,55	1,31	1,21	1,22	1,22	1,18	1,12	0,55	0,48
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,13
Bolzano	originator	1,73	1,40	1,39	1,43	1,41	1,39	1,25	0,56	-
Bolzano	totale	1,73	1,40	1,39	1,43	1,41	1,39	1,25	0,34	0,13
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,16
Trento	originator	1,51	1,28	1,30	1,27	1,30	1,25	1,15	1,10	-
Trento	totale	1,51	1,28	1,30	1,27	1,30	1,25	1,15	0,25	0,16
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,81	0,25	0,38
Veneto	originator	1,59	1,36	1,26	1,25	1,26	1,21	1,06	0,55	0,47
Veneto	totale	1,59	1,36	1,26	1,25	1,26	1,21	1,06	0,36	0,38
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,16	0,15
Friuli VG	originator	1,55	1,29	1,20	1,24	1,26	1,21	1,16	0,53	-
Friuli VG	totale	1,55	1,29	1,20	1,24	1,26	1,21	1,16	0,28	0,15
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,99	0,13
Liguria	originator	1,52	1,30	1,20	1,20	1,23	1,17	1,11	0,47	0,43
Liguria	totale	1,52	1,30	1,20	1,20	1,23	1,17	1,11	0,47	0,38
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	1,53	1,30	1,24	1,23	1,24	1,18	1,10	0,48	0,43
Emilia R.	totale	1,53	1,30	1,24	1,23	1,24	1,18	1,10	0,48	0,43
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,07	0,10	0,10
Toscana	originator	1,64	1,35	1,28	1,26	1,26	1,20	1,05	0,35	0,34



SITAGLIPTIN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	1,64	1,35	1,28	1,26	1,26	1,20	1,02	0,12	0,12
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,77	0,11	0,10
Umbria	originator	1,52	1,32	1,26	1,25	1,25	1,22	0,99	0,48	-
Umbria	totale	1,52	1,32	1,26	1,25	1,25	1,22	0,99	0,17	0,10
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,16	0,22
Marche	originator	1,59	1,33	1,30	1,30	1,28	1,26	0,99	0,24	0,19
Marche	totale	1,59	1,33	1,30	1,30	1,28	1,26	0,99	0,24	0,19
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,20
Lazio	originator	1,62	1,36	1,29	1,31	1,31	1,25	0,95	0,50	-
Lazio	totale	1,62	1,36	1,29	1,31	1,31	1,25	0,95	0,23	0,20
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,16	0,15
Abruzzo	originator	1,50	1,18	1,20	1,22	1,22	1,17	1,07	0,59	0,18
Abruzzo	totale	1,50	1,18	1,20	1,22	1,22	1,17	1,07	0,57	0,17
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,20
Molise	originator	1,77	1,56	1,48	1,45	1,39	1,33	0,97	0,82	0,80
Molise	totale	1,77	1,56	1,48	1,45	1,39	1,33	0,97	0,25	0,20
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,20	0,12
Campania	originator	1,58	0,89	1,48	1,22	1,23	1,19	1,12	-	-
Campania	totale	1,58	0,89	1,48	1,22	1,23	1,19	1,12	0,20	0,12
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,15
Puglia	originator	1,67	1,41	1,32	1,30	1,26	1,21	0,89	0,49	-
Puglia	totale	1,67	1,41	1,32	1,30	1,26	1,21	0,89	0,24	0,15
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	1,50	1,31	1,25	1,26	1,28	1,25	1,15	0,80	-
Basilicata	totale	1,50	1,31	1,25	1,26	1,28	1,25	1,15	0,80	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	1,52	1,27	1,21	1,21	1,21	1,17	1,02	0,29	-
Calabria	totale	1,52	1,27	1,21	1,21	1,21	1,17	1,02	0,29	-
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,10
Sicilia	originator	1,57	1,30	1,22	1,25	1,29	1,23	0,91	0,45	0,38
Sicilia	totale	1,57	1,30	1,22	1,25	1,29	1,23	0,91	0,15	0,10
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,56	-



SITAGLIPTIN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	1,58	1,34	1,22	1,23	1,23	1,19	0,99	0,31	0,23
Sardegna	totale	1,58	1,34	1,22	1,23	1,23	1,19	0,99	0,31	0,23



SITAGLIPTIN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	83,22	80,23	79,18	79,07	76,62	65,19	27,27	22,78
Italia	totale	100,0	83,22	80,23	79,18	79,07	76,62	64,88	17,99	14,77
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	83,73	78,66	78,77	78,12	84,80	55,17	22,06	30,16
Piemonte	totale	100,0	83,73	78,66	78,77	78,12	84,80	53,26	14,45	12,07
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	85,46	80,34	80,40	78,33	74,55	54,83	28,68	-
V. Aosta	totale	100,0	85,46	80,34	80,40	78,33	74,55	54,21	16,21	12,07
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	84,35	78,27	78,73	78,93	76,01	72,10	35,43	29,97
Lombardia	totale	100,0	84,35	78,27	78,73	78,93	76,01	72,09	35,17	30,82
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	81,03	80,68	82,85	81,79	80,52	72,57	32,22	-
Bolzano	totale	100,0	81,03	80,68	82,85	81,79	80,52	72,57	19,49	7,60
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	84,82	85,82	84,29	85,88	82,46	76,18	72,90	-
Trento	totale	100,0	84,82	85,82	84,29	85,88	82,46	76,18	16,85	10,81
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	85,58	79,55	78,84	79,15	76,36	66,76	34,54	29,84
Veneto	totale	100,0	85,58	79,55	78,84	79,15	76,36	66,76	22,49	24,01
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	83,17	77,56	80,51	81,43	78,06	75,09	34,53	-
Friuli VG	totale	100,0	83,17	77,56	80,51	81,43	78,06	75,09	18,00	9,73
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	85,45	79,27	78,99	80,80	76,74	72,89	31,14	28,07
Liguria	totale	100,0	85,45	79,27	78,99	80,80	76,74	72,89	31,14	25,21
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	85,35	81,51	80,96	80,96	77,24	72,16	31,41	28,33
Emilia R.	totale	100,0	85,35	81,51	80,96	80,96	77,24	72,16	31,41	28,33



SITAGLIPTIN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	82,38	77,89	76,84	76,80	73,20	63,63	21,00	20,68
Toscana	totale	100,0	82,38	77,89	76,84	76,80	73,20	61,90	7,29	7,15
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	86,84	82,63	81,88	82,24	80,11	64,85	31,21	-
Umbria	totale	100,0	86,84	82,63	81,88	82,24	80,11	64,84	11,20	6,55
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	83,34	81,51	81,69	80,61	79,20	62,03	14,82	11,98
Marche	totale	100,0	83,34	81,51	81,69	80,61	79,20	62,03	14,82	12,10
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	83,72	79,63	80,92	80,52	76,89	58,75	31,08	-
Lazio	totale	100,0	83,72	79,63	80,92	80,52	76,89	58,75	14,32	12,53
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	78,52	80,40	81,48	81,49	78,11	71,50	39,40	12,03
Abruzzo	totale	100,0	78,52	80,40	81,48	81,49	78,11	71,50	38,20	11,23
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	87,84	83,47	81,91	78,37	75,09	54,38	45,94	45,12
Molise	totale	100,0	87,84	83,47	81,91	78,37	75,09	54,38	13,86	11,53
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	56,59	93,61	77,08	77,82	75,26	71,15	-	-
Campania	totale	100,0	56,59	93,61	77,08	77,82	75,26	71,15	12,53	7,81
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	84,39	78,91	78,08	75,65	72,90	53,58	29,25	-
Puglia	totale	100,0	84,39	78,91	78,08	75,65	72,90	53,58	14,65	8,72
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	86,79	83,23	83,85	85,16	83,18	76,66	53,23	-
Basilicata	totale	100,0	86,79	83,23	83,85	85,16	83,18	76,66	53,23	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	84,04	79,57	79,91	79,83	77,07	67,48	19,23	-
Calabria	totale	100,0	84,04	79,57	79,91	79,83	77,07	67,48	19,23	-



SITAGLIPTIN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	83,33	77,70	79,94	82,37	78,57	57,84	28,46	24,44
Sicilia	totale	100,0	83,33	77,70	79,94	82,37	78,57	57,84	9,69	6,41
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	84,56	77,18	77,90	77,47	75,08	62,66	19,74	14,59
Sardegna	totale	100,0	84,56	77,18	77,90	77,47	75,08	62,66	19,74	14,59



SITAGLIPTIN - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,49	0,99	0,7
V. Aosta	0,77	1,32	1,01
Lombardia	0,91	0,96	0,93
Bolzano	0,22	0,95	0,46
Trento	0,56	0,7	0,63
Veneto	1,19	1,41	1,3
Friuli VG	0,38	1	0,62
Liguria	0,91	0,91	0,91
Emilia R.	0,9	0,9	0,9
Toscana	0,97	1,02	0,99
Umbria	0,48	1,09	0,72
Marche	0,8	0,97	0,88
Lazio	0,75	1,12	0,92
Abruzzo	0,6	0,62	0,61
Molise	0,65	1,03	0,82
Campania	0,18	0,93	0,41
Puglia	0,42	1,03	0,66
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	1	1,02	1,01
Sardegna	0,79	0,83	0,81
Italia	0,94	0,94	0,94



SITAGLIPTIN - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Lombardia	0,71	0,51	0,54
Emilia R.	-	0,43	0,43
Sicilia	-	0,4	0,4
Italia	0,15	0,37	0,28
Veneto	0,23	0,8	0,24
Liguria	0,13	0,43	0,23
Abruzzo	0,23	0,22	0,22
Bolzano	0,21	-	0,21
Lazio	0,2	-	0,2
Sardegna	-	0,19	0,19
Marche	0,21	0,18	0,18
Puglia	0,17	-	0,17
Trento	0,17	-	0,17
Umbria	0,17	-	0,17
Piemonte	0,14	0,5	0,16
Friuli VG	0,15	-	0,15
Toscana	0,11	0,34	0,12
Campania	0,1	-	0,1
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



SITAGLIPTIN - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	24.188	75.567	106.306
V. Aosta	0	0	709	1.133
Lombardia	16.992	20.782	22.879	24.134
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	3.514	7.919
Veneto	15.537	21.264	24.434	26.331
Friuli VG	0	0	34	513
Liguria	111.958	152.816	0	188.959
Emilia R.	1.261.659	1.608.007	1.799.699	1.914.382
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	20.794	67.404	95.290
Lazio	0	74.593	168.803	225.165
Abruzzo	0	0	19.942	38.902
Molise	0	1.893	4.139	5.482
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	37.489
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	0	0	0	0
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	60.761	96.110	117.258
Italia	1.406.145	1.985.098	2.283.234	2.789.262

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SITAGLIPTIN/METFORMINA. Tabelle analitiche



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.625.333	552,4%	13.090.000	656,8%	6.545.000	656,8%	0,7348
Italia	originator	€ 4.253.451	-82,8%	19.007.856	-65,8%	9.503.928	-65,8%	1,0670
Italia	totale	€ 5.878.784	-76,4%	32.097.856	-44,1%	16.048.928	-44,1%	1,8017
Piemonte	brevetto scaduto	€ 96.409	-	1.438.528	-	719.264	-	1,0771
Piemonte	originator	€ 55.052	-94,8%	277.648	-91,6%	138.824	-91,6%	0,2079
Piemonte	totale	€ 151.461	-85,6%	1.716.176	-48%	858.088	-48%	1,2849
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.162	-	17.360	-	8.680	-	0,4566
V. Aosta	originator	€ 661	-94,9%	3.360	-91,9%	1.680	-91,9%	0,0884
V. Aosta	totale	€ 1.824	-86%	20.720	-50%	10.360	-50%	0,5450
Lombardia	brevetto scaduto	€ 560	-46,8%	1.792	-51,5%	896	-51,5%	0,0006
Lombardia	originator	€ 659.347	-86,9%	4.190.984	-61%	2.095.492	-61%	1,4029
Lombardia	totale	€ 659.907	-86,9%	4.192.776	-61%	2.096.388	-61%	1,4035
Bolzano	brevetto scaduto	€ 32.384	-	150.752	-	75.376	-	1,0035
Bolzano	originator	€ 19.476	-92,1%	86.688	-84,1%	43.344	-84,1%	0,5771
Bolzano	totale	€ 51.860	-78,9%	237.440	-56,6%	118.720	-56,6%	1,5806
Trento	brevetto scaduto	€ 23.388	-	101.248	-	50.624	-	0,6269
Trento	originator	€ 27.313	-82,1%	128.464	-60,7%	64.232	-60,7%	0,7954
Trento	totale	€ 50.701	-66,8%	229.712	-29,7%	114.856	-29,7%	1,4223
Veneto	brevetto scaduto	€ 646.870	291,7%	4.182.640	193,9%	2.091.320	193,9%	2,8339
Veneto	originator	€ 1.957	-99,9%	6.776	-99,8%	3.388	-99,8%	0,0046
Veneto	totale	€ 648.827	-71,7%	4.189.416	-27,7%	2.094.708	-27,7%	2,8385
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 1.309	-99,7%	5.600	-99,3%	2.800	-99,3%	0,0147
Friuli VG	totale	€ 1.309	-99,7%	5.600	-99,3%	2.800	-99,3%	0,0147
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.606	-	85.008	-	42.504	-	0,1721
Liguria	originator	€ 95.531	-74,1%	421.064	-47,5%	210.532	-47,5%	0,8525
Liguria	totale	€ 103.137	-72,1%	506.072	-36,9%	253.036	-36,9%	1,0246
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 148.368	-	1.228.416	-	614.208	-	0,9059
Emilia R.	originator	€ 739.210	-63,3%	2.915.808	-34,5%	1.457.904	-34,5%	2,1503
Emilia R.	totale	€ 887.578	-56%	4.144.224	-6,8%	2.072.112	-6,8%	3,0562
Toscana	brevetto scaduto	€ 72.089	-13,1%	1.076.656	255,5%	538.328	255,5%	0,9363
Toscana	originator	€ 27.783	-96%	156.576	-89,8%	78.288	-89,8%	0,1362
Toscana	totale	€ 99.871	-87%	1.233.232	-32,8%	616.616	-32,8%	1,0725
Umbria	brevetto scaduto	€ 50.049	-	392.000	-	196.000	-	1,4547
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 50.049	-89%	392.000	-59,9%	196.000	-59,9%	1,4547



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 240.850	-65,8%	1.503.096	-12,5%	751.548	-12,5%	3,2521
Marche	totale	€ 240.850	-65,8%	1.503.096	-12,5%	751.548	-12,5%	3,2521
Lazio	originator	€ 848.414	-66,6%	3.700.816	-29,1%	1.850.408	-29,1%	2,1621
Lazio	totale	€ 848.414	-66,6%	3.700.816	-29,1%	1.850.408	-29,1%	2,1621
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 72.914	-	349.440	-	174.720	-	0,8922
Abruzzo	originator	€ 88.520	-86,1%	519.848	-61%	259.924	-61%	1,3274
Abruzzo	totale	€ 161.434	-74,7%	869.288	-34,8%	434.644	-34,8%	2,2196
Molise	brevetto scaduto	€ 13.648	-	203.840	-	101.920	-	2,2460
Molise	originator	€ 44.150	-49,1%	252.672	-5,6%	126.336	-5,6%	2,7840
Molise	totale	€ 57.798	-33,4%	456.512	70,5%	228.256	70,5%	5,0300
Campania	brevetto scaduto	€ 296.999	-	2.617.328	-	1.308.664	-	1,6612
Campania	originator	€ 399.302	-85,8%	1.708.280	-69,7%	854.140	-69,7%	1,0842
Campania	totale	€ 696.301	-75,2%	4.325.608	-23,4%	2.162.804	-23,4%	2,7455
Puglia	brevetto scaduto	€ 155.439	-	1.183.392	-	591.696	-	1,0131
Puglia	originator	€ 221.222	-92%	947.352	-88%	473.676	-88%	0,8110
Puglia	totale	€ 376.661	-86,4%	2.130.744	-73,1%	1.065.372	-73,1%	1,8241
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 224.543	-74,9%	986.496	-53,7%	493.248	-53,7%	0,7010
Sicilia	totale	€ 224.543	-74,9%	986.496	-53,7%	493.248	-53,7%	0,7010
Sardegna	brevetto scaduto	€ 7.447	-	61.600	-	30.800	-	0,1232
Sardegna	originator	€ 558.813	-25,8%	1.196.328	-24,2%	598.164	-24,2%	2,3927
Sardegna	totale	€ 566.260	-24,8%	1.257.928	-20,3%	628.964	-20,3%	2,5159



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 200.471	-18,64%	1.582.112	-7,75%	791.056	-7,75%	0,4326
Italia	originator	€ 406.755	-88,02%	1.911.560	-80,27%	955.780	-80,27%	0,5227
Italia	totale	€ 607.225	-83,32%	3.493.672	-69,36%	1.746.836	-69,36%	0,9552
Piemonte	brevetto scaduto	€ 447	-	5.824	-	2.912	-	0,0212
Piemonte	originator	€ 209	-99,86%	560	-99,93%	280	-99,93%	0,0020
Piemonte	totale	€ 656	-99,57%	6.384	-99,21%	3.192	-99,21%	0,0233
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 225	-	3.360	-	1.680	-	0,4304
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 225	-89,59%	3.360	-70%	1.680	-70%	0,4304
Lombardia	brevetto scaduto	€ 61	-88,97%	224	-88,24%	112	-88,24%	0,0004
Lombardia	originator	€ 676	-99,89%	3.472	-99,79%	1.736	-99,79%	0,0057
Lombardia	totale	€ 737	-99,88%	3.696	-99,77%	1.848	-99,77%	0,0060
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 1.660	-	18.144	-	9.072	-	0,5472
Trento	originator	€ 3.778	-79,79%	16.800	-63,05%	8.400	-63,05%	0,5067
Trento	totale	€ 5.438	-70,9%	34.944	-23,15%	17.472	-23,15%	1,0539
Veneto	brevetto scaduto	€ 52.466	-67,97%	224.784	-84,1%	112.392	-84,1%	0,7418
Veneto	originator	€ 96	-96,99%	224	-96,36%	112	-96,36%	0,0007
Veneto	totale	€ 52.563	-68,53%	225.008	-84,15%	112.504	-84,15%	0,7426
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 968	-98%	4.144	-95,75%	2.072	-95,75%	0,0531
Friuli VG	totale	€ 968	-98%	4.144	-95,75%	2.072	-95,75%	0,0531
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.606	-	85.008	-	42.504	-	0,8383
Liguria	originator	€ 6.473	-75,98%	28.392	-61,53%	14.196	-61,53%	0,2800
Liguria	totale	€ 14.079	-47,75%	113.400	53,64%	56.700	53,64%	1,1183
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 79.554	-	658.672	-	329.336	-	2,3661
Emilia R.	originator	€ 49.557	-90,04%	399.000	-68,66%	199.500	-68,66%	1,4333
Emilia R.	totale	€ 129.111	-74,05%	1.057.672	-16,92%	528.836	-16,92%	3,7993
Toscana	brevetto scaduto	€ 9.126	-88,87%	136.304	-54,49%	68.152	-54,49%	0,5774
Toscana	originator	€ 25.491	-22,78%	145.208	3,72%	72.604	3,72%	0,6151
Toscana	totale	€ 34.618	-69,91%	281.512	-35,95%	140.756	-35,95%	1,1925
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.149	-	56.000	-	28.000	-	1,0123
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 7.149	-91,85%	56.000	-73,93%	28.000	-73,93%	1,0123



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 48.286	-36,96%	312.368	-23,06%	156.184	-23,06%	3,2920
Marche	totale	€ 48.286	-36,96%	312.368	-23,06%	156.184	-23,06%	3,2920
Lazio	originator	€ 41.929	-92,68%	182.784	-84,46%	91.392	-84,46%	0,5201
Lazio	totale	€ 41.929	-92,68%	182.784	-84,46%	91.392	-84,46%	0,5201
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.224	-	33.600	-	16.800	-	0,4179
Abruzzo	originator	€ 45.316	-46,12%	256.648	48,8%	128.324	48,8%	3,1920
Abruzzo	totale	€ 49.540	-41,09%	290.248	68,28%	145.124	68,28%	3,6099
Molise	brevetto scaduto	€ 8.639	-	129.024	-	64.512	-	6,9248
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 8.639	-24,63%	129.024	121,54%	64.512	121,54%	6,9248
Campania	brevetto scaduto	€ 29.311	-	231.168	-	115.584	-	0,7147
Campania	originator	€ 1.781	-99,49%	7.224	-98,98%	3.612	-98,98%	0,0223
Campania	totale	€ 31.092	-91,11%	238.392	-66,24%	119.196	-66,24%	0,7370
Puglia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 73.115	-	321.216	-	160.608	-	1,1118
Sicilia	totale	€ 73.115	-	321.216	-	160.608	-	1,1118
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 109.079	-58,15%	233.520	-58,15%	116.760	-58,15%	2,2749
Sardegna	totale	€ 109.079	-58,15%	233.520	-58,15%	116.760	-58,15%	2,2749



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Veneto	99,7%	0,3%	99,84%	0,16%	99,84%	0,16%
Toscana	72,18%	27,82%	87,3%	12,7%	87,3%	12,7%
Liguria	7,38%	92,62%	16,8%	83,2%	16,8%	83,2%
V. Aosta	63,74%	36,26%	83,78%	16,22%	83,78%	16,22%
Piemonte	63,65%	36,35%	83,82%	16,18%	83,82%	16,18%
Bolzano	62,44%	37,56%	63,49%	36,51%	63,49%	36,51%
Trento	46,13%	53,87%	44,08%	55,92%	44,08%	55,92%
Abruzzo	45,17%	54,83%	40,2%	59,8%	40,2%	59,8%
Campania	42,65%	57,35%	60,51%	39,49%	60,51%	39,49%
Puglia	41,27%	58,73%	55,54%	44,46%	55,54%	44,46%
Italia	27,65%	72,35%	40,78%	59,22%	40,78%	59,22%
Molise	23,61%	76,39%	44,65%	55,35%	44,65%	55,35%
Emilia R.	16,72%	83,28%	29,64%	70,36%	29,64%	70,36%
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	1,32%	98,68%	4,9%	95,1%	4,9%	95,1%
Lombardia	0,08%	99,92%	0,04%	99,96%	0,04%	99,96%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Marche	-	100%	-	100%	-	100%
Lazio	-	100%	-	100%	-	100%
Sicilia	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,58	0,23	0,25
Italia	originator	1,42	1,17	1,09	1,10	1,09	1,06	0,97	0,71	0,45
Italia	totale	1,42	1,17	1,09	1,10	1,09	1,06	0,97	0,65	0,37
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13
Piemonte	originator	1,42	1,19	1,10	1,10	1,09	1,11	0,88	0,59	0,40
Piemonte	totale	1,42	1,19	1,10	1,10	1,09	1,11	0,88	0,37	0,18
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13
V. Aosta	originator	1,42	1,18	1,10	1,10	1,09	1,05	0,81	0,61	0,39
V. Aosta	totale	1,42	1,18	1,10	1,10	1,09	1,05	0,81	0,37	0,18
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,58	0,58	0,63
Lombardia	originator	1,42	1,15	1,10	1,10	1,09	1,07	1,02	0,70	0,31
Lombardia	totale	1,42	1,15	1,10	1,10	1,09	1,07	1,02	0,70	0,31
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,43
Bolzano	originator	1,41	1,16	1,10	1,11	1,10	1,06	1,00	0,74	0,45
Bolzano	totale	1,41	1,16	1,10	1,11	1,10	1,06	1,00	0,70	0,44
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,46
Trento	originator	1,41	1,16	1,11	1,10	1,09	1,06	1,00	0,78	0,43
Trento	totale	1,41	1,16	1,11	1,10	1,09	1,06	1,00	0,75	0,44
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,31
Veneto	originator	1,39	1,18	1,09	1,09	1,09	1,06	1,00	0,97	0,58
Veneto	totale	1,39	1,18	1,09	1,09	1,09	1,06	1,00	0,52	0,31
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	1,41	1,16	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,98	0,47
Friuli VG	totale	1,41	1,16	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,98	0,47
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18
Liguria	originator	1,42	1,18	1,07	1,09	1,09	1,06	1,00	0,67	0,45
Liguria	totale	1,42	1,18	1,07	1,09	1,09	1,06	1,00	0,67	0,41
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
Emilia R.	originator	1,43	1,18	1,10	1,10	1,10	1,03	1,00	0,73	0,51
Emilia R.	totale	1,43	1,18	1,10	1,10	1,10	1,03	1,00	0,73	0,43
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,13
Toscana	originator	1,41	1,16	1,08	1,09	1,09	1,06	0,99	0,73	0,35



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	1,41	1,16	1,08	1,09	1,09	1,06	0,99	0,48	0,16
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26
Umbria	originator	1,38	1,18	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,77	-
Umbria	totale	1,38	1,18	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,62	0,26
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-
Marche	originator	1,40	1,15	1,10	1,10	1,07	1,06	1,01	0,50	0,32
Marche	totale	1,40	1,15	1,10	1,10	1,07	1,06	1,01	0,50	0,32
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	1,42	1,17	1,10	1,10	1,10	1,05	1,00	0,72	0,46
Lazio	totale	1,42	1,17	1,10	1,10	1,10	1,05	1,00	0,72	0,46
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,42
Abruzzo	originator	1,42	1,16	0,78	1,10	1,10	1,06	1,00	0,74	0,34
Abruzzo	totale	1,42	1,16	0,78	1,10	1,10	1,06	1,00	0,72	0,37
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,13
Molise	originator	1,40	1,18	1,11	1,11	1,10	1,06	0,82	0,63	0,35
Molise	totale	1,40	1,18	1,11	1,11	1,10	1,06	0,82	0,37	0,25
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23
Campania	originator	1,41	1,17	1,10	1,10	1,10	1,07	1,02	0,73	0,47
Campania	totale	1,41	1,17	1,10	1,10	1,10	1,07	1,02	0,73	0,32
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26
Puglia	originator	1,44	1,18	1,11	1,11	1,08	1,06	0,85	0,61	0,47
Puglia	totale	1,44	1,18	1,11	1,11	1,08	1,06	0,85	0,57	0,35
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	1,41	1,15	1,09	1,09	1,09	1,08	0,97	0,98	-
Basilicata	totale	1,41	1,15	1,09	1,09	1,09	1,08	0,97	0,98	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	1,41	1,18	1,11	1,11	1,11	1,06	1,00	0,98	-
Calabria	totale	1,41	1,18	1,11	1,11	1,11	1,06	1,00	0,98	-
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	1,40	1,17	1,09	1,10	1,10	1,05	0,86	0,67	0,46
Sicilia	totale	1,40	1,17	1,09	1,10	1,10	1,05	0,86	0,67	0,46
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	1,43	1,19	1,12	1,11	1,10	1,05	0,99	0,94	0,93
Sardegna	totale	1,43	1,19	1,12	1,11	1,10	1,05	0,99	0,94	0,90



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	82,68	77,07	77,56	77,23	74,98	68,73	50,38	31,60
Italia	totale	100,0	82,68	77,07	77,56	77,23	74,98	68,73	45,59	25,86
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	83,60	77,51	77,39	76,94	78,12	61,92	41,69	27,95
Piemonte	totale	100,0	83,60	77,51	77,39	76,94	78,12	61,92	25,98	12,44
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	83,19	77,28	77,19	76,69	74,00	57,28	43,09	27,68
V. Aosta	totale	100,0	83,19	77,28	77,19	76,69	74,00	57,28	25,84	12,38
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	81,18	77,24	77,34	76,91	75,18	71,60	49,34	22,19
Lombardia	totale	100,0	81,18	77,24	77,34	76,91	75,18	71,60	49,34	22,20
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	82,30	78,14	78,40	78,22	75,17	70,67	52,44	31,82
Bolzano	totale	100,0	82,30	78,14	78,40	78,22	75,17	70,67	49,88	30,93
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	82,37	78,97	78,01	77,54	75,04	70,67	55,60	30,13
Trento	totale	100,0	82,37	78,97	78,01	77,54	75,04	70,67	53,49	31,28
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	84,92	78,16	78,12	78,22	75,88	71,63	69,72	41,44
Veneto	totale	100,0	84,92	78,16	78,12	78,22	75,88	71,63	37,53	22,23
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	82,23	78,15	78,19	78,18	76,01	72,11	70,02	33,23
Friuli VG	totale	100,0	82,23	78,15	78,19	78,18	76,01	72,11	70,02	33,23
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	82,95	75,36	76,87	76,76	74,95	70,34	47,35	31,99
Liguria	totale	100,0	82,95	75,36	76,87	76,76	74,95	70,34	47,35	28,74
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	82,70	77,44	77,19	77,24	72,41	69,96	51,25	35,58
Emilia R.	totale	100,0	82,70	77,44	77,19	77,24	72,41	69,96	51,25	30,05



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	82,54	76,64	77,70	77,69	75,18	69,92	51,79	25,18
Toscana	totale	100,0	82,54	76,64	77,70	77,69	75,18	69,92	34,22	11,49
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	84,99	79,27	79,32	79,37	77,19	72,83	55,54	-
Umbria	totale	100,0	84,99	79,27	79,32	79,37	77,19	72,83	44,53	18,46
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	82,41	78,47	78,50	76,84	75,43	72,06	35,73	22,91
Marche	totale	100,0	82,41	78,47	78,50	76,84	75,43	72,06	35,73	22,91
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	82,41	77,44	77,36	77,36	74,21	70,67	51,11	32,35
Lazio	totale	100,0	82,41	77,44	77,36	77,36	74,21	70,67	51,11	32,35
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	81,52	55,06	77,33	77,42	74,60	70,29	51,66	23,91
Abruzzo	totale	100,0	81,52	55,06	77,33	77,42	74,60	70,29	50,47	26,07
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	84,34	79,43	79,42	78,67	75,50	58,45	45,07	24,94
Molise	totale	100,0	84,34	79,43	79,42	78,67	75,50	58,45	26,27	18,07
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	82,80	77,43	77,44	77,44	75,50	72,40	51,48	33,05
Campania	totale	100,0	82,80	77,43	77,44	77,44	75,50	72,40	51,48	22,76
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	82,07	77,25	76,86	75,36	73,59	59,34	42,28	32,44
Puglia	totale	100,0	82,07	77,25	76,86	75,36	73,59	59,34	39,62	24,56
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	81,31	77,33	77,33	77,33	76,08	68,42	69,46	-
Basilicata	totale	100,0	81,31	77,33	77,33	77,33	76,08	68,42	69,46	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	83,33	78,34	78,34	78,28	75,31	70,98	69,01	-
Calabria	totale	100,0	83,33	78,34	78,34	78,28	75,31	70,98	69,01	-



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	83,47	78,09	78,10	78,10	74,98	61,10	47,98	32,47
Sicilia	totale	100,0	83,47	78,09	78,10	78,10	74,98	61,10	47,98	32,47
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	83,72	78,76	78,08	77,02	73,31	69,73	66,23	65,53
Sardegna	totale	100,0	83,72	78,76	78,08	77,02	73,31	69,73	66,23	63,16



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1,04	0,85	0,94
V. Aosta	0,48	0,84	0,63
Lombardia	0,66	0,48	0,56
Bolzano	0,32	0,78	0,5
Trento	0,42	0,89	0,61
Veneto	0,72	1,43	1,01
Friuli VG	0,47	0,48	0,47
Liguria	0,9	0,82	0,86
Emilia R.	0,69	0,78	0,73
Toscana	0,38	0,78	0,54
Umbria	0,09	1	0,3
Marche	0,68	0,68	0,68
Lazio	0,63	0,63	0,63
Abruzzo	0,85	0,76	0,8
Molise	0,66	0,64	0,65
Campania	0,64	0,64	0,64
Puglia	0,78	0,85	0,81
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	0,29	1	0,54
Sardegna	0,99	1	0,99
Italia	0,65	0,73	0,69



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	-	0,93	0,93
Friuli VG	-	0,47	0,47
Veneto	0,47	0,86	0,47
Lazio	-	0,46	0,46
Sicilia	-	0,46	0,46
Lombardia	0,54	0,39	0,4
Italia	0,25	0,43	0,35
Abruzzo	0,25	0,35	0,34
Trento	0,18	0,45	0,31
Marche	-	0,31	0,31
Campania	0,25	0,49	0,26
Umbria	0,26	-	0,26
Liguria	0,18	0,46	0,25
Toscana	0,13	0,35	0,25
Emilia R.	0,24	0,25	0,24
Piemonte	0,15	0,75	0,21
Molise	0,13	-	0,13
V. Aosta	0,13	-	0,13
Bolzano	-	-	-
Puglia	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	139.306	124.592
Bolzano	8.372	9.887	22.378	21.545
Trento	8.629	10.094	22.179	21.373
Veneto	0	0	128.644	113.941
Friuli VG	283	319	613	594
Liguria	10.449	13.677	0	38.524
Emilia R.	128.556	154.987	0	358.463
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	1.376	0
Marche	0	0	54.217	48.942
Lazio	170.603	194.205	388.899	375.911
Abruzzo	2.222	7.766	53.498	50.447
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	144.027
Puglia	0	0	112.095	104.617
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	0	0	0	0
Sicilia	43.864	50.155	102.053	98.591
Sardegna	335.868	343.891	0	405.654
Italia	708.846	784.981	1.025.257	1.907.221

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SORAFENIB. Tabelle analitiche



SORAFENIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 91.424	-15,2%	84.336	-31,1%	21.084	-31,1%	0,0024
Italia	originator	€ 399.759	-54,1%	16.240	-58,2%	4.060	-58,2%	0,0005
Italia	totale	€ 491.183	-49,8%	100.576	-37,6%	25.144	-37,6%	0,0028
Piemonte	brevetto scaduto	€ 8.103	48,4%	8.400	-7,4%	2.100	-7,4%	0,0031
Piemonte	originator	€ 0	-	336	-75%	84	-75%	0,0001
Piemonte	totale	€ 8.103	48,4%	8.736	-16,1%	2.184	-16,1%	0,0033
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 7.614	-46,7%	8.848	-64,1%	2.212	-64,1%	0,0015
Lombardia	originator	€ 20.156	50%	1.008	-64%	252	-64%	0,0002
Lombardia	totale	€ 27.770	0,2%	9.856	-64,1%	2.464	-64,1%	0,0016
Bolzano	brevetto scaduto	€ 895	6,3%	1.456	8,3%	364	8,3%	0,0048
Bolzano	totale	€ 895	6,3%	1.456	8,3%	364	8,3%	0,0048
Trento	brevetto scaduto	€ 808	-	896	-	224	-	0,0028
Trento	originator	€ 20.156	-53,8%	672	-53,8%	168	-53,8%	0,0021
Trento	totale	€ 20.964	-52%	1.568	7,7%	392	7,7%	0,0049
Veneto	brevetto scaduto	€ 15.967	65,2%	17.360	16,5%	4.340	16,5%	0,0059
Veneto	originator	€ 33.594	-	1.120	-	280	-	0,0004
Veneto	totale	€ 49.561	412,6%	18.480	24,1%	4.620	24,1%	0,0063
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 9.669	-	1.008	-	252	-	0,0013
Friuli VG	originator	€ 10.078	-91,9%	336	-93%	84	-93%	0,0004
Friuli VG	totale	€ 19.747	-84,1%	1.344	-72,1%	336	-72,1%	0,0018
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.673	84,5%	4.704	50%	1.176	50%	0,0048
Liguria	originator	€ 33.594	42,9%	1.120	42,9%	280	42,9%	0,0011
Liguria	totale	€ 37.267	46,1%	5.824	48,6%	1.456	48,6%	0,0059
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 5.214	-17,5%	10.080	-18,9%	2.520	-18,9%	0,0037
Emilia R.	originator	€ 10.078	-40%	2.240	-44,4%	560	-44,4%	0,0008
Emilia R.	totale	€ 15.292	-33,9%	12.320	-25,2%	3.080	-25,2%	0,0045
Toscana	brevetto scaduto	€ 13.541	-61,2%	7.840	-38,6%	1.960	-38,6%	0,0034
Toscana	originator	€ 0	-	336	0%	84	0%	0,0001
Toscana	totale	€ 13.541	-61,2%	8.176	-37,6%	2.044	-37,6%	0,0036
Umbria	brevetto scaduto	€ 512	-63,6%	896	-63,6%	224	-63,6%	0,0017
Umbria	originator	€ 6.719	-88,9%	224	-88,9%	56	-88,9%	0,0004
Umbria	totale	€ 7.231	-88,3%	1.120	-75%	280	-75%	0,0021
Marche	brevetto scaduto	€ 11.016	48,1%	3.584	28%	896	28%	0,0039
Marche	originator	€ 16.797	-64,3%	560	-64,3%	140	-64,3%	0,0006



SORAFENIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	totale	€ 27.813	-48,9%	4.144	-5,1%	1.036	-5,1%	0,0045
Lazio	brevetto scaduto	€ 995	-15%	1.904	-15%	476	-15%	0,0006
Lazio	originator	€ 50.385	-57,1%	1.680	-57,1%	420	-57,1%	0,0005
Lazio	totale	€ 51.379	-56,7%	3.584	-41,8%	896	-41,8%	0,0010
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.084	-51,5%	1.232	-52,2%	308	-52,2%	0,0016
Abruzzo	originator	€ 13.437	100%	448	100%	112	100%	0,0006
Abruzzo	totale	€ 14.521	62,2%	1.680	-40%	420	-40%	0,0021
Molise	brevetto scaduto	€ 665	-41,2%	1.120	-41,2%	280	-41,2%	0,0062
Molise	totale	€ 665	-41,2%	1.120	-41,2%	280	-41,2%	0,0062
Campania	brevetto scaduto	€ 3.119	1,5%	4.144	-22,9%	1.036	-22,9%	0,0013
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 3.119	-96,9%	4.144	-59,8%	1.036	-59,8%	0,0013
Puglia	brevetto scaduto	€ 2.967	-47,6%	4.816	-47,6%	1.204	-47,6%	0,0021
Puglia	totale	€ 2.967	-76%	4.816	-48,8%	1.204	-48,8%	0,0021
Basilicata	brevetto scaduto	€ 606	-65,8%	672	100%	168	100%	0,0021
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 606	-97,9%	672	-45,5%	168	-45,5%	0,0021
Calabria	brevetto scaduto	€ 476	-	112	-	28	-	0,0001
Calabria	originator	€ 63.828	-50%	2.128	-50%	532	-50%	0,0019
Calabria	totale	€ 64.304	-49,6%	2.240	-47,4%	560	-47,4%	0,0021
Sicilia	brevetto scaduto	€ 4.502	-54,3%	5.264	-67,4%	1.316	-67,4%	0,0019
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 4.502	-72,8%	5.264	-67,8%	1.316	-67,8%	0,0019
Sardegna	originator	€ 120.937	-20%	4.032	-20%	1.008	-20%	0,0040
Sardegna	totale	€ 120.937	-20%	4.032	-20%	1.008	-20%	0,0040



SORAFENIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 33.777	5,01%	30.128	-16,72%	7.532	-16,72%	0,0041
Italia	originator	€ 57.108	-43,33%	3.136	-22,22%	784	-22,22%	0,0004
Italia	totale	€ 90.885	-31,64%	33.264	-17,27%	8.316	-17,27%	0,0045
Piemonte	brevetto scaduto	€ 732	-52,17%	1.232	-52,17%	308	-52,17%	0,0022
Piemonte	totale	€ 732	-52,17%	1.232	-52,17%	308	-52,17%	0,0022
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 3.635	34,62%	6.048	25,58%	1.512	25,58%	0,0049
Lombardia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	totale	€ 3.635	34,62%	6.048	25,58%	1.512	25,58%	0,0049
Bolzano	brevetto scaduto	€ 138	-50%	224	-50%	56	-50%	0,0036
Bolzano	totale	€ 138	-50%	224	-50%	56	-50%	0,0036
Trento	brevetto scaduto	€ 808	-	896	-	224	-	0,0135
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 808	-87,98%	896	300%	224	300%	0,0135
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.123	-59,35%	1.456	-65,79%	364	-65,79%	0,0024
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 1.123	-59,35%	1.456	-65,79%	364	-65,79%	0,0024
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 9.669	-	1.008	-	252	-	0,0065
Friuli VG	totale	€ 9.669	-	1.008	-	252	-	0,0065
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.754	2446,88	2.016	1700%	504	1700%	0,0099
Liguria	originator	€ 3.359	-	112	-	28	-	0,0006
Liguria	totale	€ 5.113	7325,43	2.128	1800%	532	1800%	0,0105
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 1.878	68,9%	3.696	73,68%	924	73,68%	0,0066
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	896	0%	224	0%	0,0016
Emilia R.	totale	€ 1.878	-76,02%	4.592	51,85%	1.148	51,85%	0,0082
Toscana	brevetto scaduto	€ 3.288	-73,84%	1.904	-68,52%	476	-68,52%	0,0040
Toscana	originator	€ 0	-	336	-	84	-	0,0007
Toscana	totale	€ 3.288	-73,84%	2.240	-62,96%	560	-62,96%	0,0047
Umbria	brevetto scaduto	€ 512	-11,11%	896	-11,11%	224	-11,11%	0,0081
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 512	-11,11%	896	-11,11%	224	-11,11%	0,0081
Marche	brevetto scaduto	€ 3.696	142,51%	1.120	11,11%	280	11,11%	0,0059
Marche	originator	€ 10.078	0%	336	0%	84	0%	0,0018
Marche	totale	€ 13.774	18,72%	1.456	8,33%	364	8,33%	0,0077
Lazio	brevetto scaduto	€ 468	-11,11%	896	-11,11%	224	-11,11%	0,0013



SORAFENIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	originator	€ 6.718	0%	224	0%	56	0%	0,0003
Lazio	totale	€ 7.186	-0,81%	1.120	-9,09%	280	-9,09%	0,0016
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.084	175%	1.232	175%	308	175%	0,0077
Abruzzo	totale	€ 1.084	175%	1.232	175%	308	175%	0,0077
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 1.600	38,89%	2.800	38,89%	700	38,89%	0,0043
Campania	totale	€ 1.600	38,89%	2.800	38,89%	700	38,89%	0,0043
Puglia	brevetto scaduto	€ 552	-50%	896	-50%	224	-50%	0,0019
Puglia	totale	€ 552	-50%	896	-50%	224	-50%	0,0019
Basilicata	brevetto scaduto	€ 505	-14,58%	560	400%	140	400%	0,0083
Basilicata	totale	€ 505	-95,27%	560	25%	140	25%	0,0083
Calabria	brevetto scaduto	€ 476	-	112	-	28	-	0,0005
Calabria	originator	€ 3.359	-75%	112	-75%	28	-75%	0,0005
Calabria	totale	€ 3.835	-71,46%	224	-50%	56	-50%	0,0010
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.860	-61,32%	3.136	-58,82%	784	-58,82%	0,0054
Sicilia	totale	€ 1.860	-83,86%	3.136	-60%	784	-60%	0,0054
Sardegna	originator	€ 33.594	-16,67%	1.120	-16,67%	280	-16,67%	0,0055
Sardegna	totale	€ 33.594	-16,67%	1.120	-16,67%	280	-16,67%	0,0055



SORAFENIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Liguria	9,86%	90,14%	80,77%	19,23%	80,77%	19,23%
Abruzzo	7,46%	92,54%	73,33%	26,67%	73,33%	26,67%
Umbria	7,08%	92,92%	80%	20%	80%	20%
Friuli VG	48,96%	51,04%	75%	25%	75%	25%
Marche	39,61%	60,39%	86,49%	13,51%	86,49%	13,51%
Emilia R.	34,09%	65,91%	81,82%	18,18%	81,82%	18,18%
Veneto	32,22%	67,78%	93,94%	6,06%	93,94%	6,06%
Trento	3,85%	96,15%	57,14%	42,86%	57,14%	42,86%
Lombardia	27,42%	72,58%	89,77%	10,23%	89,77%	10,23%
Italia	18,61%	81,39%	83,85%	16,15%	83,85%	16,15%
Piemonte	100%	-	96,15%	3,85%	96,15%	3,85%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	95,89%	4,11%	95,89%	4,11%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	1,94%	98,06%	53,13%	46,88%	53,13%	46,88%
Calabria	0,74%	99,26%	5%	95%	5%	95%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SORAFENIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,02	4,09	3,32	4,34
Italia	originator	110,7	107,5	110,1	116,6	119,9	119,0	111,4	93,01	98,46
Italia	totale	110,7	107,5	110,1	116,6	119,9	116,3	54,68	21,16	19,53
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,65	2,67	2,44	3,86
Piemonte	originator	110,0	106,5	109,1	116,2	119,9	117,9	79,98	0,00	0,00
Piemonte	totale	110,0	106,5	109,1	116,2	119,9	110,5	16,32	2,23	3,71
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,38	-
V. Aosta	originator	109,0	109,0	109,0	119,9	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	109,0	109,0	109,0	119,9	-	-	-	2,38	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,86	2,74	2,75	3,44
Lombardia	originator	107,6	107,9	110,6	117,3	119,9	119,9	102,6	57,68	79,98
Lombardia	totale	107,6	107,9	110,6	117,3	119,9	119,8	64,25	7,84	11,27
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	30,80	4,66	2,48	2,46
Bolzano	originator	110,4	107,5	109,0	129,9	119,9	119,9	119,9	-	-
Bolzano	totale	110,4	107,5	109,0	129,9	119,9	110,0	17,48	2,48	2,46
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	3,61
Trento	originator	106,3	106,0	109,0	117,5	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Trento	totale	106,3	106,0	109,0	117,5	119,9	119,9	119,9	119,9	53,48
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	28,20	2,86	2,60	3,68
Veneto	originator	108,8	103,2	109,0	115,0	119,9	119,3	119,9	0,00	119,9
Veneto	totale	108,8	103,2	109,0	115,0	119,9	117,8	64,33	2,58	10,73
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	38,37
Friuli VG	originator	105,3	87,73	109,0	119,9	119,9	117,8	113,5	108,7	119,9
Friuli VG	totale	105,3	87,73	109,0	119,9	119,9	117,8	113,5	108,7	58,77
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,86	2,51	3,12
Liguria	originator	111,6	109,0	109,0	112,6	119,9	119,9	98,16	119,9	119,9
Liguria	totale	111,6	109,0	109,0	112,6	119,9	119,9	35,50	37,06	25,60
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,09	2,07	2,07
Emilia R.	originator	107,9	104,6	109,0	116,0	119,9	115,5	82,63	16,12	18,00
Emilia R.	totale	107,9	104,6	109,0	116,0	119,9	115,5	34,96	4,84	4,96
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,85	5,31	9,60	6,91
Toscana	originator	110,7	109,0	116,6	114,8	119,9	119,9	0,00	0,00	0,00



SORAFENIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	110,7	109,0	116,6	114,8	119,9	86,95	5,30	9,02	6,62
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,29	2,29	2,29
Umbria	originator	110,6	106,0	109,0	120,1	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Umbria	totale	110,6	106,0	109,0	120,1	119,9	119,9	116,4	50,43	25,82
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	13,20	8,49	12,29
Marche	originator	108,5	105,7	109,0	116,4	119,9	119,9	111,0	119,9	119,9
Marche	totale	108,5	105,7	109,0	116,4	119,9	119,9	86,84	35,79	26,85
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,09	2,09	2,09
Lazio	originator	109,3	102,4	109,0	115,9	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Lazio	totale	109,3	102,4	109,0	115,9	119,9	119,9	113,5	51,62	57,34
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,46	3,50	3,52
Abruzzo	originator	112,6	104,0	109,0	115,4	119,9	118,8	119,9	119,9	119,9
Abruzzo	totale	112,6	104,0	109,0	115,4	119,9	118,8	116,7	12,63	34,57
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,64	2,82	2,38	2,38
Molise	originator	110,8	109,0	109,0	120,4	119,9	119,9	-	-	-
Molise	totale	110,8	109,0	109,0	120,4	119,9	107,0	2,82	2,38	2,38
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,51	3,01
Campania	originator	118,8	113,9	108,9	116,8	119,9	119,5	116,7	79,08	-
Campania	totale	118,8	113,9	108,9	116,8	119,9	119,5	116,7	15,82	3,01
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,65	2,91	2,46	2,46
Puglia	originator	109,0	107,4	108,7	116,2	118,9	119,9	109,6	119,9	-
Puglia	totale	109,0	107,4	108,7	116,2	118,9	119,4	34,06	3,72	2,46
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	21,12	21,12	3,61
Basilicata	originator	112,8	109,0	109,0	119,0	119,9	119,9	115,1	119,9	-
Basilicata	totale	112,8	109,0	109,0	119,0	119,9	119,9	108,2	105,1	3,61
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	16,98
Calabria	originator	110,4	109,0	109,0	116,0	119,9	119,1	117,5	119,9	119,9
Calabria	totale	110,4	109,0	109,0	116,0	119,9	119,1	117,5	119,9	114,8
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,37	2,61	3,42
Sicilia	originator	112,9	108,6	111,0	116,1	119,9	119,6	119,9	119,9	-
Sicilia	totale	112,9	108,6	111,0	116,1	119,9	119,6	75,87	3,58	3,42



SORAFENIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	111,9	109,0	109,0	117,8	119,9	119,4	118,5	119,9	119,9
Sardegna	totale	111,9	109,0	109,0	117,8	119,9	119,4	118,5	119,9	119,9



SORAFENIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	97,09	99,49	105,3	108,3	107,5	100,6	84,00	88,93
Italia	totale	100,0	97,09	99,49	105,3	108,3	105,0	49,38	19,11	17,64
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	96,89	99,24	105,6	109,0	107,2	72,70	0,00	0,00
Piemonte	totale	100,0	96,89	99,24	105,6	109,0	100,5	14,83	2,03	3,37
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	110,0	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	110,0	-	-	-	2,18	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,2	102,7	109,0	111,4	111,4	95,30	53,57	74,29
Lombardia	totale	100,0	100,2	102,7	109,0	111,4	111,3	59,67	7,28	10,47
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	97,41	98,78	117,7	108,6	108,6	108,6	-	-
Bolzano	totale	100,0	97,41	98,78	117,7	108,6	99,68	15,83	2,24	2,23
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	99,74	102,5	110,6	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8
Trento	totale	100,0	99,74	102,5	110,6	112,8	112,8	112,8	112,8	50,30
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	94,90	100,2	105,7	110,2	109,6	110,2	0,00	110,2
Veneto	totale	100,0	94,90	100,2	105,7	110,2	108,2	59,11	2,37	9,86
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	83,29	103,5	113,9	113,9	111,8	107,7	103,2	113,9
Friuli VG	totale	100,0	83,29	103,5	113,9	113,9	111,8	107,7	103,2	55,80
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	97,67	97,67	100,9	107,4	107,4	87,90	107,4	107,4
Liguria	totale	100,0	97,67	97,67	100,9	107,4	107,4	31,79	33,18	22,92
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	96,96	101,0	107,5	111,1	107,0	76,54	14,93	16,67
Emilia R.	totale	100,0	96,96	101,0	107,5	111,1	107,0	32,38	4,48	4,60



SORAFENIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	98,45	105,2	103,6	108,2	108,2	0,00	0,00	0,00
Toscana	totale	100,0	98,45	105,2	103,6	108,2	78,48	4,79	8,15	5,98
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	95,90	98,62	108,6	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4
Umbria	totale	100,0	95,90	98,62	108,6	108,4	108,4	105,2	45,60	23,35
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	97,34	100,4	107,2	110,4	110,4	102,2	110,4	110,4
Marche	totale	100,0	97,34	100,4	107,2	110,4	110,4	79,97	32,96	24,72
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	93,73	99,76	106,0	109,7	109,7	109,7	109,7	109,7
Lazio	totale	100,0	93,73	99,76	106,0	109,7	109,7	103,8	47,21	52,45
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	92,38	96,80	102,5	106,4	105,4	106,4	106,4	106,4
Abruzzo	totale	100,0	92,38	96,80	102,5	106,4	105,4	103,6	11,21	30,68
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	98,39	98,39	108,6	108,2	108,2	-	-	-
Molise	totale	100,0	98,39	98,39	108,6	108,2	96,57	2,55	2,14	2,14
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	95,83	91,64	98,31	100,9	100,5	98,20	66,53	-
Campania	totale	100,0	95,83	91,64	98,31	100,9	100,5	98,20	13,31	2,53
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,47	99,72	106,5	109,0	109,9	100,5	109,9	-
Puglia	totale	100,0	98,47	99,72	106,5	109,0	109,5	31,22	3,41	2,26
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	96,64	96,64	105,4	106,3	106,3	102,0	106,3	-
Basilicata	totale	100,0	96,64	96,64	105,4	106,3	106,3	95,88	93,17	3,20
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	98,78	98,78	105,1	108,6	107,9	106,4	108,6	108,6
Calabria	totale	100,0	98,78	98,78	105,1	108,6	107,9	106,4	108,6	103,9



SORAFENIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	96,18	98,31	102,8	106,2	105,9	106,2	106,2	-
Sicilia	totale	100,0	96,18	98,31	102,8	106,2	105,9	67,17	3,17	3,03
Sardegna	originator	100,0	97,46	97,46	105,2	107,2	106,7	105,9	107,2	107,2
Sardegna	totale	100,0	97,46	97,46	105,2	107,2	106,7	105,9	107,2	107,2



SORAFENIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,93	1	0,96
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	1,23	1,15	1,19
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1,29	5,32	2,62
Friuli VG	1,1	1,1	1,1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1,08	1,07	1,07
Toscana	0,14	1	0,37
Umbria	1	1	1
Marche	1,01	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	0,13	1	0,36
Puglia	1	1	1
Basilicata	-	-	-
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,86	1,23	1,03
Sardegna	1	1	1
Italia	1,07	1,06	1,06



SORAFENIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	-	119,98	119,98
Calabria	16,98	119,98	68,48
Friuli VG	38,37	-	38,37
Marche	13,2	119,98	37,84
Lazio	2,09	119,96	25,66
Italia	4,48	72,84	10,93
Liguria	3,48	119,98	9,61
Toscana	6,91	-	5,87
Basilicata	3,61	-	3,61
Trento	3,61	-	3,61
Abruzzo	3,52	-	3,52
Veneto	3,08	-	3,08
Puglia	2,46	-	2,46
Bolzano	2,46	-	2,46
Lombardia	2,4	-	2,4
Piemonte	2,38	-	2,38
Sicilia	2,37	-	2,37
Campania	2,29	-	2,29
Umbria	2,29	-	2,29
Emilia R.	2,03	-	1,64
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



SORAFENIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	427
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	669	0	19.110
Bolzano	0	0	0	0
Trento	13.306	16.652	0	19.586
Veneto	0	0	0	33.323
Friuli VG	13.183	16.051	18.290	18.566
Liguria	8.824	21.252	0	32.149
Emilia R.	0	0	0	4.467
Toscana	0	0	0	6.357
Umbria	1.761	4.151	0	6.247
Marche	7.575	16.418	23.321	24.172
Lazio	33.876	41.524	0	48.230
Abruzzo	6.317	9.902	0	13.045
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	16
Calabria	53.364	58.144	61.875	62.335
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	101.246	109.850	116.566	117.395
Italia	239.452	294.615	220.052	405.425

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SUGAMMADEX. Tabelle analitiche



SUGAMMADEX - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.245.230	-	407.390	-	407.390	-	0,0457
Italia	originator	€ 18.163.271	-65,7%	286.560	-55,9%	286.560	-55,9%	0,0322
Italia	totale	€ 20.408.501	-61,4%	693.950	6,7%	693.950	6,7%	0,0779
Piemonte	brevetto scaduto	€ 232.396	-	63.010	-	63.010	-	0,0944
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 232.396	-95,1%	63.010	3,4%	63.010	3,4%	0,0944
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.774	-	960	-	960	-	0,0505
V. Aosta	totale	€ 3.774	-96,6%	960	-18,6%	960	-18,6%	0,0505
Lombardia	brevetto scaduto	€ 210.090	-	27.280	-	27.280	-	0,0183
Lombardia	originator	€ 2.823.135	-61%	35.300	-60,6%	35.300	-60,6%	0,0236
Lombardia	totale	€ 3.033.226	-58,1%	62.580	-30,1%	62.580	-30,1%	0,0419
Bolzano	brevetto scaduto	€ 11.799	-	2.140	-	2.140	-	0,0285
Bolzano	totale	€ 11.799	-97,6%	2.140	-63,4%	2.140	-63,4%	0,0285
Trento	brevetto scaduto	€ 20.106	-	3.800	-	3.800	-	0,0471
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 20.106	-92,9%	3.800	-2,1%	3.800	-2,1%	0,0471
Veneto	brevetto scaduto	€ 439.092	-	72.920	-	72.920	-	0,0988
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 439.092	-90,8%	72.920	25,2%	72.920	25,2%	0,0988
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 107.779	-	24.200	-	24.200	-	0,1273
Friuli VG	originator	€ 233.464	-81,6%	2.920	-80,8%	2.920	-80,8%	0,0154
Friuli VG	totale	€ 341.243	-73,1%	27.120	78,4%	27.120	78,4%	0,1427
Liguria	brevetto scaduto	€ 75.112	-	13.900	-	13.900	-	0,0563
Liguria	originator	€ 858.788	-42,1%	11.660	-39,6%	11.660	-39,6%	0,0472
Liguria	totale	€ 933.901	-37%	25.560	32,3%	25.560	32,3%	0,1035
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 310.786	-	59.980	-	59.980	-	0,0885
Emilia R.	originator	€ 1.595.958	-65,2%	31.640	-43,9%	31.640	-43,9%	0,0467
Emilia R.	totale	€ 1.906.744	-58,5%	91.620	62,3%	91.620	62,3%	0,1351
Toscana	brevetto scaduto	€ 192.066	-	44.100	-	44.100	-	0,0767
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 192.066	-95,4%	44.100	-16,2%	44.100	-16,2%	0,0767
Umbria	brevetto scaduto	€ 34.195	-	7.440	-	7.440	-	0,0552
Umbria	originator	€ 638.495	-50,6%	11.760	-32,9%	11.760	-32,9%	0,0873
Umbria	totale	€ 672.690	-47,9%	19.200	9,6%	19.200	9,6%	0,1425
Marche	brevetto scaduto	€ 86.872	-	12.710	-	12.710	-	0,0550
Marche	originator	€ 51.551	-95,6%	780	-95,1%	780	-95,1%	0,0034



SUGAMMADEX - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	totale	€ 138.423	-88,3%	13.490	-14,4%	13.490	-14,4%	0,0584
Lazio	brevetto scaduto	€ 30.767	-	8.500	-	8.500	-	0,0099
Lazio	originator	€ 2.219.622	-30,8%	37.240	-7,1%	37.240	-7,1%	0,0435
Lazio	totale	€ 2.250.389	-29,9%	45.740	14,1%	45.740	14,1%	0,0534
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 5.153	-	1.180	-	1.180	-	0,0060
Abruzzo	originator	€ 1.183.711	-18,3%	18.540	7,7%	18.540	7,7%	0,0947
Abruzzo	totale	€ 1.188.864	-17,9%	19.720	14,5%	19.720	14,5%	0,1007
Molise	brevetto scaduto	€ 1.987	-	700	-	700	-	0,0154
Molise	originator	€ 90.671	-40,7%	1.580	-24%	1.580	-24%	0,0348
Molise	totale	€ 92.657	-39,4%	2.280	9,6%	2.280	9,6%	0,0502
Campania	brevetto scaduto	€ 54.660	-	15.480	-	15.480	-	0,0197
Campania	originator	€ 2.503.491	-46,8%	38.580	-30,7%	38.580	-30,7%	0,0490
Campania	totale	€ 2.558.151	-45,6%	54.060	-2,9%	54.060	-2,9%	0,0686
Puglia	brevetto scaduto	€ 125.323	-	22.490	-	22.490	-	0,0385
Puglia	originator	€ 1.249.300	-66,8%	18.720	-53,2%	18.720	-53,2%	0,0321
Puglia	totale	€ 1.374.623	-63,4%	41.210	3%	41.210	3%	0,0706
Basilicata	originator	€ 783.121	18,1%	9.940	18,3%	9.940	18,3%	0,1215
Basilicata	totale	€ 783.121	18,1%	9.940	18,3%	9.940	18,3%	0,1215
Calabria	brevetto scaduto	€ 9.643	-	1.180	-	1.180	-	0,0043
Calabria	originator	€ 764.755	-7,9%	9.120	4,6%	9.120	4,6%	0,0334
Calabria	totale	€ 774.398	-6,7%	10.300	18,1%	10.300	18,1%	0,0377
Sicilia	brevetto scaduto	€ 91.064	-	16.700	-	16.700	-	0,0237
Sicilia	originator	€ 2.758.754	-44%	53.760	-14,7%	53.760	-14,7%	0,0764
Sicilia	totale	€ 2.849.818	-42,1%	70.460	11,8%	70.460	11,8%	0,1001
Sardegna	brevetto scaduto	€ 202.565	-	8.720	-	8.720	-	0,0349
Sardegna	originator	€ 408.457	-74,9%	5.020	-72,7%	5.020	-72,7%	0,0201
Sardegna	totale	€ 611.022	-62,4%	13.740	-25,2%	13.740	-25,2%	0,0550



SUGAMMADEX - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 455.451	-	81.030	-	81.030	-	0,0443
Italia	originator	€ 1.737.289	-84,15%	33.920	-74,7%	33.920	-74,7%	0,0185
Italia	totale	€ 2.192.739	-79,99%	114.950	-14,27%	114.950	-14,27%	0,0629
Piemonte	brevetto scaduto	€ 43.380	-	14.180	-	14.180	-	0,1034
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 43.380	-95,07%	14.180	25,93%	14.180	25,93%	0,1034
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 568	-	200	-	200	-	0,0512
V. Aosta	totale	€ 568	-98,45%	200	-37,5%	200	-37,5%	0,0512
Lombardia	brevetto scaduto	€ 34.351	-	4.980	-	4.980	-	0,0162
Lombardia	originator	€ 239.296	-83,99%	2.900	-84,93%	2.900	-84,93%	0,0095
Lombardia	totale	€ 273.646	-81,7%	7.880	-59,04%	7.880	-59,04%	0,0257
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.799	-	340	-	340	-	0,0220
Bolzano	totale	€ 1.799	-98,12%	340	-72,58%	340	-72,58%	0,0220
Trento	brevetto scaduto	€ 7.407	-	1.400	-	1.400	-	0,0844
Trento	totale	€ 7.407	-91,45%	1.400	18,64%	1.400	18,64%	0,0844
Veneto	brevetto scaduto	€ 93.862	-	16.240	-	16.240	-	0,1072
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 93.862	-90,21%	16.240	56,45%	16.240	56,45%	0,1072
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 24.760	-	5.760	-	5.760	-	0,1136
Liguria	originator	€ 129.296	-43,77%	1.760	-40,94%	1.760	-40,94%	0,0347
Liguria	totale	€ 154.056	-33%	7.520	152,35%	7.520	152,35%	0,1483
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 23.441	-	3.120	-	3.120	-	0,0224
Emilia R.	originator	€ 91.632	-92,14%	1.780	-87,32%	1.780	-87,32%	0,0128
Emilia R.	totale	€ 115.072	-90,13%	4.900	-65,1%	4.900	-65,1%	0,0352
Toscana	brevetto scaduto	€ 27.151	-	5.820	-	5.820	-	0,0493
Toscana	totale	€ 27.151	-97%	5.820	-51,17%	5.820	-51,17%	0,0493
Umbria	brevetto scaduto	€ 13.202	-	3.400	-	3.400	-	0,1229
Umbria	originator	€ 72.754	-71,87%	1.340	-61,93%	1.340	-61,93%	0,0484
Umbria	totale	€ 85.956	-66,76%	4.740	34,66%	4.740	34,66%	0,1714
Marche	brevetto scaduto	€ 23.095	-	2.930	-	2.930	-	0,0618
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 23.095	-90,21%	2.930	-7,86%	2.930	-7,86%	0,0618
Lazio	brevetto scaduto	€ 9.548	-	3.100	-	3.100	-	0,0176



SUGAMMADEX - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	originator	€ 316.821	-56,61%	4.660	-50,11%	4.660	-50,11%	0,0265
Lazio	totale	€ 326.369	-55,31%	7.760	-16,92%	7.760	-16,92%	0,0442
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.756	-	860	-	860	-	0,0214
Abruzzo	originator	€ 186.382	-54,7%	4.020	-8,64%	4.020	-8,64%	0,1000
Abruzzo	totale	€ 190.138	-53,78%	4.880	10,91%	4.880	10,91%	0,1214
Molise	brevetto scaduto	€ 1.987	-	700	-	700	-	0,0751
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 1.987	-95,64%	700	12,9%	700	12,9%	0,0751
Campania	brevetto scaduto	€ 18.997	-	5.380	-	5.380	-	0,0333
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 18.997	-98,34%	5.380	-59,3%	5.380	-59,3%	0,0333
Puglia	brevetto scaduto	€ 34.955	-	6.120	-	6.120	-	0,0510
Puglia	originator	€ 112.388	-80,59%	1.980	-67,11%	1.980	-67,11%	0,0165
Puglia	totale	€ 147.343	-74,55%	8.100	34,55%	8.100	34,55%	0,0676
Basilicata	originator	€ 153.539	27,44%	2.000	31,58%	2.000	31,58%	0,1191
Basilicata	totale	€ 153.539	27,44%	2.000	31,58%	2.000	31,58%	0,1191
Calabria	brevetto scaduto	€ 8.009	-	980	-	980	-	0,0175
Calabria	originator	€ 101.380	-65,15%	1.380	-57,41%	1.380	-57,41%	0,0246
Calabria	totale	€ 109.388	-62,4%	2.360	-27,16%	2.360	-27,16%	0,0421
Sicilia	brevetto scaduto	€ 13.024	-	2.200	-	2.200	-	0,0152
Sicilia	originator	€ 322.048	-70,08%	11.940	-11,82%	11.940	-11,82%	0,0827
Sicilia	totale	€ 335.072	-68,87%	14.140	4,43%	14.140	4,43%	0,0979
Sardegna	brevetto scaduto	€ 72.161	-	3.320	-	3.320	-	0,0647
Sardegna	originator	€ 11.754	-94,52%	160	-94,52%	160	-94,52%	0,0031
Sardegna	totale	€ 83.915	-60,88%	3.480	19,18%	3.480	19,18%	0,0678



SUGAMMADEX - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Puglia	9,12%	90,88%	54,57%	45,43%	54,57%	45,43%
Liguria	8,04%	91,96%	54,38%	45,62%	54,38%	45,62%
Marche	62,76%	37,24%	94,22%	5,78%	94,22%	5,78%
Lombardia	6,93%	93,07%	43,59%	56,41%	43,59%	56,41%
Umbria	5,08%	94,92%	38,75%	61,25%	38,75%	61,25%
Sardegna	33,15%	66,85%	63,46%	36,54%	63,46%	36,54%
Friuli VG	31,58%	68,42%	89,23%	10,77%	89,23%	10,77%
Sicilia	3,2%	96,8%	23,7%	76,3%	23,7%	76,3%
Molise	2,14%	97,86%	30,7%	69,3%	30,7%	69,3%
Campania	2,14%	97,86%	28,63%	71,37%	28,63%	71,37%
Emilia R.	16,3%	83,7%	65,47%	34,53%	65,47%	34,53%
Italia	11%	89%	58,71%	41,29%	58,71%	41,29%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	1,37%	98,63%	18,58%	81,42%	18,58%	81,42%
Calabria	1,25%	98,75%	11,46%	88,54%	11,46%	88,54%
Abruzzo	0,43%	99,57%	5,98%	94,02%	5,98%	94,02%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SUGAMMADEX - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	7,84	5,51
Italia	originator	82,16	82,16	82,11	82,61	82,96	81,39	81,32	77,71	63,38
Italia	totale	82,16	82,16	82,11	82,61	82,96	81,39	81,32	69,70	29,41
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,19	3,69
Piemonte	originator	76,91	77,45	77,49	78,26	77,44	77,34	76,99	73,99	-
Piemonte	totale	76,91	77,45	77,49	78,26	77,44	77,34	76,99	55,56	3,69
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,76	3,93
V. Aosta	originator	121,2	99,22	96,32	90,77	88,07	99,25	99,65	91,70	-
V. Aosta	totale	121,2	99,22	96,32	90,77	88,07	99,25	99,65	59,45	3,93
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	10,90	7,70
Lombardia	originator	82,06	81,52	81,17	80,65	81,31	81,24	81,12	81,22	79,98
Lombardia	totale	82,06	81,52	81,17	80,65	81,31	81,24	81,12	72,78	48,47
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	6,74	5,51
Bolzano	originator	76,14	79,69	80,27	82,51	81,71	83,18	86,52	84,78	-
Bolzano	totale	76,14	79,69	80,27	82,51	81,71	83,18	86,52	72,73	5,51
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	5,29
Trento	originator	72,49	76,14	74,64	74,05	73,72	74,89	74,22	73,46	-
Trento	totale	72,49	76,14	74,64	74,05	73,72	74,89	74,22	73,46	5,29
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	8,25	6,02
Veneto	originator	80,11	79,74	80,78	80,61	83,20	81,91	83,77	81,30	-
Veneto	totale	80,11	79,74	80,78	80,61	83,20	81,91	83,77	80,67	6,02
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	4,45
Friuli VG	originator	79,59	89,81	84,29	85,65	85,83	85,69	84,80	77,25	79,95
Friuli VG	totale	79,59	89,81	84,29	85,65	85,83	85,69	84,80	77,25	12,58
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	14,12	5,40
Liguria	originator	80,65	77,28	78,07	79,33	78,81	78,59	80,47	77,98	73,65
Liguria	totale	80,65	77,28	78,07	79,33	78,81	78,59	80,47	76,72	36,54
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	5,81	5,18
Emilia R.	originator	85,02	79,53	81,81	81,56	84,09	79,56	80,07	71,89	50,44
Emilia R.	totale	85,02	79,53	81,81	81,56	84,09	79,56	80,07	62,06	20,81
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	10,56	4,36
Toscana	originator	77,94	77,78	77,89	79,81	80,54	78,31	78,34	78,00	-



SUGAMMADEX - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	77,94	77,78	77,89	79,81	80,54	78,31	78,34	49,14	4,36
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	6,95	4,60
Umbria	originator	73,36	75,31	75,08	73,46	73,46	73,82	73,46	68,99	54,29
Umbria	totale	73,36	75,31	75,08	73,46	73,46	73,82	73,46	64,45	35,04
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	6,48	6,83
Marche	originator	75,68	78,94	78,57	77,00	78,37	77,74	76,59	76,24	66,09
Marche	totale	75,68	78,94	78,57	77,00	78,37	77,74	76,59	54,56	10,26
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,94	3,62
Lazio	originator	84,24	81,12	81,28	82,24	81,39	81,11	80,22	75,29	59,60
Lazio	totale	84,24	81,12	81,28	82,24	81,39	81,11	80,22	74,19	49,20
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	4,37
Abruzzo	originator	81,82	79,82	85,40	84,52	84,72	81,33	82,18	80,20	63,85
Abruzzo	totale	81,82	79,82	85,40	84,52	84,72	81,33	82,18	80,20	60,29
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	2,84
Molise	originator	119,9	106,0	116,7	99,29	91,74	87,30	89,10	67,77	57,39
Molise	totale	119,9	106,0	116,7	99,29	91,74	87,30	89,10	67,77	40,64
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	3,53
Campania	originator	94,76	92,97	88,98	90,15	90,08	85,37	86,39	77,58	64,89
Campania	totale	94,76	92,97	88,98	90,15	90,08	85,37	86,39	77,58	47,32
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	7,14	5,57
Puglia	originator	90,08	88,43	91,68	96,72	95,79	92,14	89,68	86,33	66,74
Puglia	totale	90,08	88,43	91,68	96,72	95,79	92,14	89,68	79,32	33,36
Basilicata	originator	83,99	78,31	85,43	81,61	82,71	80,33	80,48	78,74	78,78
Basilicata	totale	83,99	78,31	85,43	81,61	82,71	80,33	80,48	78,74	78,78
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	8,17
Calabria	originator	77,35	85,40	86,87	93,47	99,03	85,26	94,11	93,75	83,85
Calabria	totale	77,35	85,40	86,87	93,47	99,03	85,26	94,11	93,75	75,18
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	5,21	5,45
Sicilia	originator	79,75	84,29	81,45	79,93	78,20	79,47	77,25	71,74	51,32
Sicilia	totale	79,75	84,29	81,45	79,93	78,20	79,47	77,25	70,04	40,45
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	23,23



SUGAMMADEX - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	77,82	78,65	80,07	81,95	84,41	82,77	81,04	87,10	81,37
Sardegna	totale	77,82	78,65	80,07	81,95	84,41	82,77	81,04	87,10	44,47



SUGAMMADEX - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	99,94	100,5	100,9	99,06	98,97	94,58	77,14
Italia	totale	100,0	100,0	99,94	100,5	100,9	99,06	98,97	84,83	35,79
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,7	100,7	101,7	100,6	100,5	100,1	96,20	-
Piemonte	totale	100,0	100,7	100,7	101,7	100,6	100,5	100,1	72,25	4,80
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	81,83	79,43	74,86	72,63	81,85	82,18	75,63	-
V. Aosta	totale	100,0	81,83	79,43	74,86	72,63	81,85	82,18	49,03	3,24
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,35	98,92	98,28	99,08	99,00	98,86	98,97	97,46
Lombardia	totale	100,0	99,35	98,92	98,28	99,08	99,00	98,86	88,69	59,07
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	104,6	105,4	108,3	107,3	109,2	113,6	111,3	-
Bolzano	totale	100,0	104,6	105,4	108,3	107,3	109,2	113,6	95,52	7,24
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	105,0	102,9	102,1	101,6	103,3	102,3	101,3	-
Trento	totale	100,0	105,0	102,9	102,1	101,6	103,3	102,3	101,3	7,30
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,54	100,8	100,6	103,8	102,2	104,5	101,4	-
Veneto	totale	100,0	99,54	100,8	100,6	103,8	102,2	104,5	100,7	7,52
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	112,8	105,9	107,6	107,8	107,6	106,5	97,06	100,4
Friuli VG	totale	100,0	112,8	105,9	107,6	107,8	107,6	106,5	97,06	15,81
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	95,83	96,81	98,37	97,72	97,46	99,78	96,69	91,33
Liguria	totale	100,0	95,83	96,81	98,37	97,72	97,46	99,78	95,13	45,31
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	93,55	96,23	95,93	98,91	93,58	94,18	84,56	59,33
Emilia R.	totale	100,0	93,55	96,23	95,93	98,91	93,58	94,18	73,00	24,48



SUGAMMADEX - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	99,79	99,93	102,4	103,3	100,4	100,5	100,0	-
Toscana	totale	100,0	99,79	99,93	102,4	103,3	100,4	100,5	63,05	5,59
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	102,6	102,3	100,1	100,1	100,6	100,1	94,04	74,01
Umbria	totale	100,0	102,6	102,3	100,1	100,1	100,6	100,1	87,85	47,76
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	104,3	103,8	101,7	103,5	102,7	101,2	100,7	87,33
Marche	totale	100,0	104,3	103,8	101,7	103,5	102,7	101,2	72,10	13,56
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	96,29	96,48	97,62	96,62	96,29	95,23	89,38	70,76
Lazio	totale	100,0	96,29	96,48	97,62	96,62	96,29	95,23	88,08	58,41
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	97,56	104,3	103,3	103,5	99,40	100,4	98,03	78,04
Abruzzo	totale	100,0	97,56	104,3	103,3	103,5	99,40	100,4	98,03	73,69
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	88,46	97,35	82,79	76,49	72,79	74,29	56,51	47,85
Molise	totale	100,0	88,46	97,35	82,79	76,49	72,79	74,29	56,51	33,89
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	98,11	93,91	95,14	95,06	90,09	91,16	81,87	68,48
Campania	totale	100,0	98,11	93,91	95,14	95,06	90,09	91,16	81,87	49,94
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,17	101,7	107,3	106,3	102,2	99,56	95,84	74,09
Puglia	totale	100,0	98,17	101,7	107,3	106,3	102,2	99,56	88,06	37,03
Basilicata	originator	100,0	93,24	101,7	97,17	98,48	95,64	95,83	93,75	93,80
Basilicata	totale	100,0	93,24	101,7	97,17	98,48	95,64	95,83	93,75	93,80
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	110,4	112,3	120,8	128,0	110,2	121,6	121,2	108,4
Calabria	totale	100,0	110,4	112,3	120,8	128,0	110,2	121,6	121,2	97,20
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	105,6	102,1	100,2	98,06	99,65	96,86	89,95	64,34



SUGAMMADEX - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	totale	100,0	105,6	102,1	100,2	98,06	99,65	96,86	87,82	50,71
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	101,0	102,8	105,3	108,4	106,3	104,1	111,9	104,5
Sardegna	totale	100,0	101,0	102,8	105,3	108,4	106,3	104,1	111,9	57,15



SUGAMMADEX - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,02	0,69	0,12
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,97	0,97	0,97
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Veneto	-	0,72	-
Friuli VG	0,97	0,94	0,95
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,75	0,75	0,75
Toscana	-	1	-
Umbria	0,78	0,79	0,78
Marche	0,91	0,97	0,94
Lazio	0,77	0,78	0,77
Abruzzo	0,78	0,78	0,78
Molise	0,82	0,83	0,82
Campania	0,81	0,81	0,81
Puglia	0,82	0,84	0,83
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,71	0,71	0,71
Sardegna	1	1,15	1,07
Italia	0,82	0,79	0,8



SUGAMMADEX - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Basilicata	-	76,77	76,77
Calabria	8,17	73,46	46,35
Lazio	3,08	67,99	42,06
Abruzzo	4,37	46,36	38,96
Lombardia	6,9	82,52	34,73
Sardegna	21,74	73,46	24,11
Sicilia	5,92	26,97	23,7
Emilia R.	7,51	51,48	23,48
Liguria	4,3	73,46	20,49
Italia	5,62	51,22	19,08
Puglia	5,71	56,76	18,19
Umbria	3,88	54,29	18,13
Marche	7,88	-	7,88
Veneto	5,78	-	5,78
Bolzano	5,29	-	5,29
Trento	5,29	-	5,29
Toscana	4,67	-	4,67
Campania	3,53	-	3,53
Piemonte	3,06	-	3,06
V. Aosta	2,84	-	2,84
Molise	2,84	-	2,84
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



SUGAMMADEX - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	1.192.799	840.675	2.688.331	2.656.397
Bolzano	0	0	5	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	37.211	0
Friuli VG	0	0	0	177.939
Liguria	182.202	38.382	0	779.990
Emilia R.	0	0	0	1.355.049
Toscana	0	0	0	0
Umbria	108.034	0	0	557.077
Marche	0	0	64.076	57.192
Lazio	905.213	647.844	0	1.974.963
Abruzzo	608.915	497.955	0	1.070.119
Molise	25.604	12.775	0	78.928
Campania	968.291	664.107	0	2.232.626
Puglia	162.671	0	1.147.504	1.126.475
Basilicata	490.793	434.863	728.339	723.266
Calabria	471.483	413.527	717.632	712.376
Sicilia	777.647	381.184	0	2.425.539
Sardegna	206.940	129.628	535.298	528.286
Italia	6.100.592	4.060.941	5.918.396	16.456.221

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SUNITINIB. Tabelle analitiche



SUNITINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 612.077	-11,8%	352.620	-4,4%	241.135	-4,8%	0,0271
Italia	originator	€ 1.439.247	-45,2%	24.660	-53,6%	19.977	-49,1%	0,0022
Italia	totale	€ 2.051.324	-38,3%	377.280	-10,6%	261.113	-10,7%	0,0293
Piemonte	brevetto scaduto	€ 31.241	-24,8%	18.630	-7,6%	12.350	0,6%	0,0185
Piemonte	originator	€ 36.852	25%	900	25%	511	25%	0,0008
Piemonte	totale	€ 68.093	-4,1%	19.530	-6,5%	12.862	1,4%	0,0193
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.603	35,3%	720	-20%	646	63,4%	0,0340
V. Aosta	totale	€ 1.603	35,3%	720	-20%	646	63,4%	0,0340
Lombardia	brevetto scaduto	€ 158.571	-26,6%	50.490	-14%	33.383	-18,4%	0,0223
Lombardia	originator	€ 39.309	-86%	720	-92,7%	545	-91,8%	0,0004
Lombardia	totale	€ 197.881	-60,1%	51.210	-25,4%	33.929	-28,6%	0,0227
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.430	1%	4.050	-2,2%	2.879	-6,9%	0,0383
Bolzano	totale	€ 5.430	1%	4.050	-2,2%	2.879	-6,9%	0,0383
Trento	brevetto scaduto	€ 6.394	-0,3%	4.950	-21,4%	3.134	2,1%	0,0388
Trento	totale	€ 6.394	-0,3%	4.950	-21,4%	3.134	2,1%	0,0388
Veneto	brevetto scaduto	€ 59.244	-1,7%	40.320	-12,7%	28.739	-7,6%	0,0389
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 59.244	-88%	40.320	-26,2%	28.739	-22,5%	0,0389
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 35.333	123,7%	12.300	125,3%	11.455	110%	0,0603
Friuli VG	totale	€ 35.333	123,7%	12.300	125,3%	11.455	110%	0,0603
Liguria	brevetto scaduto	€ 17.144	9,4%	14.310	38,3%	8.607	-4,4%	0,0349
Liguria	originator	€ 12.284	-88,4%	360	-76,5%	170	-88,4%	0,0007
Liguria	totale	€ 29.428	-75,7%	14.670	23,5%	8.778	-16,1%	0,0355
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 46.411	-36,8%	38.070	-13,8%	22.868	-16,6%	0,0337
Emilia R.	originator	€ 31.938	-69%	630	-73,1%	443	-69%	0,0007
Emilia R.	totale	€ 78.349	-55,6%	38.700	-16,8%	23.311	-19,2%	0,0344
Toscana	brevetto scaduto	€ 63.065	-4,2%	30.570	-1,5%	21.761	-0,5%	0,0378
Toscana	totale	€ 63.065	-4,2%	30.570	-1,5%	21.761	-0,5%	0,0378
Umbria	brevetto scaduto	€ 8.367	-9,6%	6.120	1,5%	4.023	-9,9%	0,0299
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 8.367	-91,2%	6.120	-22,7%	4.023	-28,9%	0,0299
Marche	brevetto scaduto	€ 14.948	111,4%	11.760	121,5%	8.227	122,1%	0,0356
Marche	originator	€ 39.310	-84,9%	720	-86,7%	545	-84,9%	0,0024
Marche	totale	€ 54.258	-79,7%	12.480	16,5%	8.773	19,9%	0,0380
Lazio	brevetto scaduto	€ 37.287	31,4%	30.240	33,9%	18.233	27,7%	0,0213
Lazio	originator	€ 147.358	-25,3%	2.250	-40,5%	2.045	-25,9%	0,0024



SUNITINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	totale	€ 184.645	-18,1%	32.490	23,2%	20.279	19%	0,0237
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 6.084	-16,5%	3.870	-32,8%	3.310	-7,4%	0,0169
Abruzzo	originator	€ 36.839	-58,3%	810	-59,1%	511	-58,3%	0,0026
Abruzzo	totale	€ 42.923	-55,1%	4.680	-39,5%	3.821	-20,4%	0,0195
Molise	brevetto scaduto	€ 8.154	-26,4%	3.510	-26,4%	3.199	-25,4%	0,0705
Molise	originator	€ 39.310	-	360	-	545	-	0,0120
Molise	totale	€ 47.464	328,2%	3.870	-18,9%	3.745	-12,6%	0,0825
Campania	brevetto scaduto	€ 46.047	12,2%	34.650	4,1%	23.077	3,8%	0,0293
Campania	originator	€ 49.136	81,8%	900	100%	682	81,8%	0,0009
Campania	totale	€ 95.183	39,8%	35.550	5,3%	23.759	5,1%	0,0302
Puglia	brevetto scaduto	€ 33.843	-33,6%	21.420	-35,1%	15.089	-32,7%	0,0258
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 33.843	-62,5%	21.420	-35,8%	15.089	-34,3%	0,0258
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.342	-	2.430	-	1.705	-	0,0208
Basilicata	originator	€ 68.792	-59,4%	990	-67,6%	955	-59,4%	0,0117
Basilicata	totale	€ 72.134	-57,4%	3.420	11,8%	2.659	13%	0,0325
Calabria	brevetto scaduto	€ 2.639	-	1.710	-	1.568	-	0,0057
Calabria	originator	€ 378.351	13,3%	5.670	1,6%	5.250	13,2%	0,0192
Calabria	totale	€ 380.990	14%	7.380	32,3%	6.818	47,1%	0,0250
Sicilia	brevetto scaduto	€ 26.928	-27,4%	22.500	-26,3%	16.883	-28,5%	0,0240
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 26.928	-27,4%	22.500	-26,3%	16.883	-28,5%	0,0240
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 559.769	17,5%	10.350	35,3%	7.773	17,5%	0,0311
Sardegna	totale	€ 559.769	17,5%	10.350	35,3%	7.773	17,5%	0,0311



SUNITINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 96.945	-19,43%	56.790	-16,2%	38.850	-16,74%	0,0212
Italia	originator	€ 233.320	-50,78%	4.320	-44,83%	3.239	-50,78%	0,0018
Italia	totale	€ 330.264	-44,43%	61.110	-19,17%	42.089	-20,95%	0,0230
Piemonte	brevetto scaduto	€ 2.626	-72,23%	2.340	-60%	1.568	-54,29%	0,0114
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 2.626	-84,39%	2.340	-61,19%	1.568	-55,62%	0,0114
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 171	-	180	-	102	-	0,0262
V. Aosta	totale	€ 171	-	180	-	102	-	0,0262
Lombardia	brevetto scaduto	€ 23.218	-19,66%	7.020	-28,44%	4.785	-8,09%	0,0156
Lombardia	originator	€ 4.914	-89,47%	90	-83,33%	68	-89,47%	0,0002
Lombardia	totale	€ 28.131	-62,78%	7.110	-31,3%	4.853	-17,1%	0,0158
Bolzano	brevetto scaduto	€ 206	-81,49%	90	-90,91%	136	-78,95%	0,0088
Bolzano	totale	€ 206	-81,49%	90	-90,91%	136	-78,95%	0,0088
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 11.545	39,46%	7.650	44,89%	5.625	39,08%	0,0371
Veneto	totale	€ 11.545	-72,93%	7.650	29,44%	5.625	24,4%	0,0371
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 7.464	15,49%	2.880	28%	2.693	23,44%	0,0690
Friuli VG	totale	€ 7.464	15,49%	2.880	28%	2.693	23,44%	0,0690
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.962	-25,44%	1.980	-8,33%	1.125	-29,79%	0,0222
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 1.962	-91,2%	1.980	-15,38%	1.125	-40%	0,0222
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 5.320	-34,65%	4.230	-26,56%	3.031	-21,45%	0,0218
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 5.320	-34,65%	4.230	-26,56%	3.031	-21,45%	0,0218
Toscana	brevetto scaduto	€ 14.843	-7,22%	6.930	0,87%	5.011	-5,37%	0,0425
Toscana	totale	€ 14.843	-7,22%	6.930	0,87%	5.011	-5,37%	0,0425
Umbria	brevetto scaduto	€ 416	-87,68%	180	-93,55%	205	-87,23%	0,0074
Umbria	totale	€ 416	-87,68%	180	-93,55%	205	-87,23%	0,0074
Marche	brevetto scaduto	€ 1.318	-60,96%	1.260	-46,15%	727	-61,21%	0,0153
Marche	originator	€ 4.914	-86,66%	90	-88,89%	68	-86,67%	0,0014
Marche	totale	€ 6.232	-84,5%	1.350	-57,14%	795	-66,67%	0,0168
Lazio	brevetto scaduto	€ 8.310	61,93%	6.390	73,17%	4.062	50%	0,0231
Lazio	originator	€ 4.914	-90,9%	90	-91,67%	68	-90,91%	0,0004
Lazio	totale	€ 13.223	-77,64%	6.480	35,85%	4.130	19,44%	0,0235
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 442	-56,44%	270	-62,5%	226	-56,54%	0,0056



SUNITINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Abruzzo	originator	€ 7.365	-	180	-	102	-	0,0025
Abruzzo	totale	€ 7.807	669,13%	450	-37,5%	329	-36,91%	0,0082
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 6.186	-44,13%	4.950	-41,49%	3.057	-45,36%	0,0189
Campania	originator	€ 9.827	-50%	90	-50%	136	-50%	0,0008
Campania	totale	€ 16.013	-47,89%	5.040	-41,67%	3.194	-45,57%	0,0197
Puglia	brevetto scaduto	€ 8.091	9,28%	6.120	17,24%	3.631	2,31%	0,0303
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 8.091	9,28%	6.120	17,24%	3.631	2,31%	0,0303
Basilicata	brevetto scaduto	€ 800	-	630	-	443	-	0,0264
Basilicata	originator	€ 9.827	-74,99%	90	-85,71%	136	-75%	0,0081
Basilicata	totale	€ 10.627	-72,96%	720	14,29%	580	6,25%	0,0345
Calabria	brevetto scaduto	€ 1.480	-	1.260	-	886	-	0,0158
Calabria	originator	€ 85.988	-33,96%	1.620	-18,18%	1.193	-33,96%	0,0213
Calabria	totale	€ 87.468	-32,82%	2.880	45,45%	2.080	15,09%	0,0371
Sicilia	brevetto scaduto	€ 2.548	-50,65%	2.430	-40%	1.534	-53,61%	0,0106
Sicilia	totale	€ 2.548	-50,65%	2.430	-40%	1.534	-53,61%	0,0106
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 105.570	22,86%	2.070	27,78%	1.466	22,86%	0,0286
Sardegna	totale	€ 105.570	22,86%	2.070	27,78%	1.466	22,86%	0,0286



SUNITINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Lombardia	80,13%	19,87%	98,59%	1,41%	98,39%	1,61%
Emilia R.	59,24%	40,76%	98,37%	1,63%	98,1%	1,9%
Liguria	58,26%	41,74%	97,55%	2,45%	98,06%	1,94%
Campania	48,38%	51,62%	97,47%	2,53%	97,13%	2,87%
Piemonte	45,88%	54,12%	95,39%	4,61%	96,02%	3,98%
Basilicata	4,63%	95,37%	71,05%	28,95%	64,1%	35,9%
Italia	29,84%	70,16%	93,46%	6,54%	92,35%	7,65%
Marche	27,55%	72,45%	94,23%	5,77%	93,78%	6,22%
Lazio	20,19%	79,81%	93,07%	6,93%	89,91%	10,09%
Molise	17,18%	82,82%	90,7%	9,3%	85,43%	14,57%
Abruzzo	14,17%	85,83%	82,69%	17,31%	86,62%	13,38%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	0,69%	99,31%	23,17%	76,83%	23%	77%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SUNITINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,88	2,71	2,54
Italia	originator	123,9	123,2	123,1	110,1	107,3	107,7	83,72	67,51	72,04
Italia	totale	123,9	123,2	123,1	110,1	107,3	107,7	46,43	10,49	7,86
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,60	2,94	2,53
Piemonte	originator	125,7	123,3	123,4	110,3	107,9	107,9	87,57	72,07	72,07
Piemonte	totale	125,7	123,3	123,4	110,3	107,9	107,9	33,94	4,53	5,29
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,55	2,80	2,48
V. Aosta	originator	123,4	123,4	123,4	108,7	107,9	107,9	90,00	-	-
V. Aosta	totale	123,4	123,4	123,4	108,7	107,9	107,9	8,03	2,80	2,48
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,78	5,47	4,75
Lombardia	originator	121,4	122,3	121,3	108,1	104,4	106,1	82,67	43,40	72,07
Lombardia	totale	121,4	122,3	121,3	108,1	104,4	106,1	43,50	10,27	5,83
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,20	1,72	1,89
Bolzano	originator	124,4	123,4	123,4	109,3	107,9	107,9	107,9	-	-
Bolzano	totale	124,4	123,4	123,4	109,3	107,9	107,9	13,10	1,72	1,89
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,72	2,56	2,04
Trento	originator	123,4	123,1	123,4	110,2	107,9	107,9	83,43	-	-
Trento	totale	123,4	123,1	123,4	110,2	107,9	107,9	29,50	2,56	2,04
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,28	1,99	2,06
Veneto	originator	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	81,55	72,02	-
Veneto	totale	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	51,33	7,72	2,06
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,88	2,82	3,08
Friuli VG	originator	124,4	122,4	123,4	110,0	107,9	107,9	90,58	-	-
Friuli VG	totale	124,4	122,4	123,4	110,0	107,9	107,9	32,11	2,82	3,08
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,96	1,75	1,99
Liguria	originator	123,4	122,9	123,4	111,1	107,9	107,9	85,69	72,05	72,06
Liguria	totale	123,4	122,9	123,4	111,1	107,9	107,9	62,76	8,29	3,35
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,69	2,24	2,03
Emilia R.	originator	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	86,12	72,06	72,07
Emilia R.	totale	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	31,67	4,35	3,36
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,18	3,00	2,90
Toscana	originator	123,6	123,2	123,4	110,2	107,9	107,9	107,9	-	-



SUNITINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	123,6	123,2	123,4	110,2	107,9	107,9	19,77	3,00	2,90
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,05	2,05	2,08
Umbria	originator	123,4	123,4	123,4	110,9	107,0	107,9	82,33	72,02	-
Umbria	totale	123,4	123,4	123,4	110,9	107,0	107,9	67,80	9,36	2,08
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,57	1,85	1,82
Marche	originator	123,9	123,3	123,4	110,2	106,3	107,9	78,88	72,05	72,07
Marche	totale	123,9	123,3	123,4	110,2	106,3	107,9	75,64	21,17	6,18
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,87	2,29	2,05
Lazio	originator	123,1	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	87,49	71,71	72,04
Lazio	totale	123,1	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	51,42	10,91	9,11
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,81	1,97	1,84
Abruzzo	originator	127,7	123,4	123,4	111,0	107,9	107,9	78,84	72,02	72,04
Abruzzo	totale	127,7	123,4	123,4	111,0	107,9	107,9	59,87	17,05	11,23
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,46	2,58	2,55
Molise	originator	123,4	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	83,31	-	72,07
Molise	totale	123,4	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	35,48	2,58	12,68
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,06	1,92	2,00
Campania	originator	128,1	123,4	123,4	110,5	107,9	107,9	80,37	72,06	72,06
Campania	totale	128,1	123,4	123,4	110,5	107,9	107,9	66,70	4,34	4,01
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,96	2,23	2,24
Puglia	originator	123,4	123,4	123,4	110,9	107,9	107,9	89,34	72,01	-
Puglia	totale	123,4	123,4	123,4	110,9	107,9	107,9	37,84	4,27	2,24
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	1,96
Basilicata	originator	123,4	122,6	123,4	110,6	107,9	107,9	76,39	72,05	72,07
Basilicata	totale	123,4	122,6	123,4	110,6	107,9	107,9	76,39	72,05	27,13
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
Calabria	originator	124,1	123,4	123,4	110,3	107,9	107,9	82,18	72,06	72,07
Calabria	totale	124,1	123,4	123,4	110,3	107,9	107,9	82,18	72,06	55,88
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,83	1,86	1,59
Sicilia	originator	124,1	123,4	123,4	110,0	107,9	107,9	86,05	-	-
Sicilia	totale	124,1	123,4	123,4	110,0	107,9	107,9	38,13	1,86	1,59
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUNITINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	123,4	123,4	123,4	109,7	107,9	107,9	78,58	72,02	72,02
Sardegna	totale	123,4	123,4	123,4	109,7	107,9	107,9	78,58	72,02	72,02



SUNITINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,41	99,34	88,86	86,64	86,92	67,55	54,47	58,13
Italia	totale	100,0	99,41	99,34	88,86	86,64	86,92	37,46	8,47	6,34
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	98,11	98,19	87,80	85,90	85,90	69,67	57,33	57,33
Piemonte	totale	100,0	98,11	98,19	87,80	85,90	85,90	27,00	3,60	4,21
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	88,07	87,48	87,48	72,91	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	88,07	87,48	87,48	6,50	2,27	2,01
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,7	99,91	89,01	85,99	87,38	68,06	35,73	59,33
Lombardia	totale	100,0	100,7	99,91	89,01	85,99	87,38	35,81	8,45	4,80
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,21	99,21	87,90	86,78	86,78	86,78	-	-
Bolzano	totale	100,0	99,21	99,21	87,90	86,78	86,78	10,53	1,38	1,52
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	99,76	100,0	89,35	87,48	87,48	67,59	-	-
Trento	totale	100,0	99,76	100,0	89,35	87,48	87,48	23,90	2,07	1,65
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,78	99,66	89,30	87,18	87,18	65,85	58,15	-
Veneto	totale	100,0	99,78	99,66	89,30	87,18	87,18	41,44	6,24	1,66
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	98,39	99,16	88,40	86,75	86,75	72,78	-	-
Friuli VG	totale	100,0	98,39	99,16	88,40	86,75	86,75	25,80	2,27	2,48
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	99,61	100,0	90,06	87,48	87,48	69,43	58,38	58,39
Liguria	totale	100,0	99,61	100,0	90,06	87,48	87,48	50,85	6,72	2,72
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,79	99,66	89,32	87,18	87,18	69,54	58,19	58,19
Emilia R.	totale	100,0	99,79	99,66	89,32	87,18	87,18	25,57	3,51	2,71



SUNITINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	99,74	99,86	89,17	87,35	87,35	87,35	-	-
Toscana	totale	100,0	99,74	99,86	89,17	87,35	87,35	15,99	2,42	2,34
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	100,0	89,87	86,72	87,48	66,70	58,35	-
Umbria	totale	100,0	100,0	100,0	89,87	86,72	87,48	54,93	7,58	1,69
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	99,49	99,58	88,98	85,80	87,11	63,64	58,13	58,14
Marche	totale	100,0	99,49	99,58	88,98	85,80	87,11	61,02	17,08	4,99
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	100,2	89,88	87,69	87,69	71,06	58,24	58,51
Lazio	totale	100,0	100,2	100,2	89,88	87,69	87,69	41,76	8,86	7,40
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	96,60	96,60	86,91	84,50	84,50	61,70	56,36	56,38
Abruzzo	totale	100,0	96,60	96,60	86,91	84,50	84,50	46,85	13,35	8,79
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	89,61	87,48	87,48	67,50	-	58,39
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	89,61	87,48	87,48	28,74	2,09	10,27
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	96,26	96,29	86,23	84,23	84,23	62,69	56,22	56,22
Campania	totale	100,0	96,26	96,29	86,23	84,23	84,23	52,03	3,38	3,13
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	89,88	87,48	87,48	72,38	58,34	-
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	89,88	87,48	87,48	30,66	3,46	1,82
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	99,37	100,0	89,68	87,48	87,48	61,89	58,37	58,39
Basilicata	totale	100,0	99,37	100,0	89,68	87,48	87,48	61,89	58,37	21,98
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	99,44	99,44	88,90	86,98	86,98	66,20	58,05	58,06
Calabria	totale	100,0	99,44	99,44	88,90	86,98	86,98	66,20	58,05	45,02



SUNITINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,40	99,40	88,60	86,95	86,95	69,30	-	-
Sicilia	totale	100,0	99,40	99,40	88,60	86,95	86,95	30,71	1,49	1,28
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	88,89	87,48	87,48	63,66	58,35	58,35
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	88,89	87,48	87,48	63,66	58,35	58,35



SUNITINIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,99	0,96	0,97
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1,28	0,97	1,11
Bolzano	1	1	1
Trento	0,76	0,79	0,77
Veneto	0,19	0,99	0,43
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,99	1,01	1
Emilia R.	0,94	1,17	1,05
Toscana	0,92	1	0,96
Umbria	0,52	1	0,72
Marche	0,69	1	0,83
Lazio	0,98	0,98	0,98
Abruzzo	0,7	1	0,84
Molise	1	5,84	2,42
Campania	0,97	1	0,98
Puglia	0,47	1	0,69
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,82	0,98	0,9
Sardegna	1	1	1
Italia	1,03	1,01	1,02



SUNITINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	-	72,02	72,02
Calabria	1,67	72,07	42,06
Abruzzo	1,95	72,02	23,76
Basilicata	1,8	72,07	18,34
Italia	2,5	72,04	7,85
Marche	1,81	72,07	7,83
Lombardia	4,85	72,07	5,8
Campania	2,02	72,07	5,01
Lazio	2,05	72,07	3,2
Toscana	2,96	-	2,96
Friuli VG	2,77	-	2,77
Puglia	2,23	-	2,23
Veneto	2,05	-	2,05
Umbria	2,03	-	2,03
Emilia R.	1,75	-	1,75
Liguria	1,74	-	1,74
Piemonte	1,67	-	1,67
V. Aosta	1,67	-	1,67
Sicilia	1,66	-	1,66
Bolzano	1,51	-	1,51
Trento	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



SUNITINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	24.865	0	39.245
V. Aosta	0	0	0	153
Lombardia	0	83.847	111.759	121.780
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	6.257	9.640
Liguria	0	0	0	9.739
Emilia R.	0	0	0	26.063
Toscana	0	0	7.828	14.255
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	24.773	0	34.581
Lazio	25.335	116.489	0	139.161
Abruzzo	12.905	30.081	0	34.353
Molise	18.046	34.879	37.959	39.065
Campania	0	15.330	0	41.893
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	51.244	63.197	0	66.170
Calabria	327.425	358.074	0	365.697
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	498.706	533.645	540.040	542.335
Italia	933.662	1.285.180	703.844	1.484.130

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TACROLIMUS. Tabelle analitiche



TACROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.399.636	27,6%	5.877.750	29%	1.290.827	32,7%	0,1449
Italia	originator	€ 19.015.502	-3,2%	10.761.050	-4%	2.497.382	-4,4%	0,2804
Italia	totale	€ 21.415.137	-0,5%	16.638.800	5,5%	3.788.209	5,6%	0,4253
Piemonte	brevetto scaduto	€ 319.271	6%	1.540.890	11,3%	308.526	11,9%	0,4620
Piemonte	originator	€ 792.126	0,3%	438.780	0,3%	101.135	-2,1%	0,1514
Piemonte	totale	€ 1.111.397	1,9%	1.979.670	8,6%	409.661	8,1%	0,6134
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.168	15,3%	35.550	25,7%	6.015	23,8%	0,3164
V. Aosta	originator	€ 57.139	-5,1%	25.590	-13,8%	6.978	-12,3%	0,3671
V. Aosta	totale	€ 61.307	-4%	61.140	5,4%	12.993	1,4%	0,6835
Lombardia	brevetto scaduto	€ 94.596	-17,5%	94.050	-17,6%	21.714	-15,3%	0,0145
Lombardia	originator	€ 3.357.117	-23,6%	2.043.630	-24,5%	453.498	-23,2%	0,3036
Lombardia	totale	€ 3.451.713	-23,5%	2.137.680	-24,3%	475.212	-22,9%	0,3182
Bolzano	brevetto scaduto	€ 10.319	26,5%	24.630	35,5%	5.322	21,9%	0,0709
Bolzano	originator	€ 376.636	28,7%	150.660	6,6%	40.361	0,7%	0,5374
Bolzano	totale	€ 386.955	28,7%	175.290	9,9%	45.683	2,8%	0,6082
Trento	brevetto scaduto	€ 33.321	19,3%	79.200	11,2%	17.276	34,3%	0,2139
Trento	originator	€ 199.768	35,6%	105.120	25,9%	25.316	27,8%	0,3135
Trento	totale	€ 233.089	33%	184.320	19,1%	42.591	30,4%	0,5274
Veneto	brevetto scaduto	€ 93.503	50,2%	289.950	121%	63.950	142%	0,0867
Veneto	originator	€ 2.058.071	-6,9%	1.181.410	-8,7%	271.053	-8,8%	0,3673
Veneto	totale	€ 2.151.574	-5,4%	1.471.360	3,3%	335.002	3,5%	0,4540
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 74.124	-5,7%	148.290	-11,3%	34.980	-6,2%	0,1840
Friuli VG	originator	€ 309.026	-18,8%	173.820	-18,2%	41.391	-18,7%	0,2177
Friuli VG	totale	€ 383.150	-16,6%	322.110	-15,1%	76.371	-13,4%	0,4017
Liguria	brevetto scaduto	€ 97.929	40,2%	284.100	43,1%	52.475	45,4%	0,2125
Liguria	originator	€ 407.712	9,1%	210.180	-1,8%	51.336	-1,9%	0,2079
Liguria	totale	€ 505.641	14%	494.280	19,8%	103.811	17,4%	0,4204
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 229.006	34,2%	672.780	34,4%	138.884	32,3%	0,2048
Emilia R.	originator	€ 1.900.968	12,3%	1.045.720	8,9%	250.467	11,8%	0,3694
Emilia R.	totale	€ 2.129.974	14,3%	1.718.500	17,7%	389.350	18,3%	0,5743
Toscana	brevetto scaduto	€ 462.324	73,7%	989.250	68,1%	227.165	68,5%	0,3951
Toscana	originator	€ 606.004	3,6%	363.260	6,8%	80.686	4,7%	0,1403
Toscana	totale	€ 1.068.329	25,5%	1.352.510	45,6%	307.850	45,3%	0,5354
Umbria	brevetto scaduto	€ 55.064	118,3%	103.350	60,9%	24.720	83,2%	0,1835
Umbria	originator	€ 227.587	-6,5%	117.460	-3,7%	30.393	-7,4%	0,2256
Umbria	totale	€ 282.651	5,2%	220.810	18,5%	55.113	19%	0,4091



TACROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Marche	brevetto scaduto	€ 75.989	79,1%	104.790	69,8%	26.040	87,3%	0,1127
Marche	originator	€ 554.143	-10,9%	332.880	-3,5%	74.384	-11,5%	0,3219
Marche	totale	€ 630.132	-5,2%	437.670	7,7%	100.424	2,5%	0,4346
Lazio	brevetto scaduto	€ 43.650	3,6%	80.430	-17,1%	18.156	-1,9%	0,0212
Lazio	originator	€ 2.257.585	1,2%	1.271.940	4,7%	305.846	1,1%	0,3574
Lazio	totale	€ 2.301.235	1,3%	1.352.370	3,1%	324.002	0,9%	0,3786
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 73.257	9,9%	79.800	1,8%	18.747	3,5%	0,0957
Abruzzo	originator	€ 460.709	-0,6%	243.380	-2,2%	62.629	-0,7%	0,3198
Abruzzo	totale	€ 533.967	0,7%	323.180	-1,2%	81.376	0,2%	0,4156
Molise	brevetto scaduto	€ 682	-16,7%	3.780	10,5%	738	-3,1%	0,0163
Molise	originator	€ 244.688	76,6%	116.070	63,5%	28.052	53,5%	0,6182
Molise	totale	€ 245.369	76,1%	119.850	61,1%	28.790	51,2%	0,6344
Campania	brevetto scaduto	€ 129.169	128,4%	202.350	82,2%	40.338	74,9%	0,0512
Campania	originator	€ 1.863.243	3,5%	1.183.280	6,3%	258.982	5,4%	0,3288
Campania	totale	€ 1.992.412	7,3%	1.385.630	13,2%	299.320	11,3%	0,3800
Puglia	brevetto scaduto	€ 166.321	27,3%	276.630	35,1%	80.877	27,6%	0,1385
Puglia	originator	€ 1.391.869	-1,1%	760.620	10,9%	182.084	4%	0,3118
Puglia	totale	€ 1.558.190	1,4%	1.037.250	16,4%	262.961	10,2%	0,4502
Basilicata	brevetto scaduto	€ 8.603	1,1%	16.770	-25,1%	3.465	-0,9%	0,0424
Basilicata	originator	€ 133.642	-29,3%	77.880	-35,1%	17.199	-32,4%	0,2102
Basilicata	totale	€ 142.245	-28%	94.650	-33,5%	20.664	-28,6%	0,2526
Calabria	brevetto scaduto	€ 41.184	66,4%	92.790	73%	16.818	71,9%	0,0616
Calabria	originator	€ 925.062	52%	421.770	61,7%	100.508	55%	0,3682
Calabria	totale	€ 966.246	52,6%	514.560	63,6%	117.326	57,2%	0,4298
Sicilia	brevetto scaduto	€ 110.094	27%	425.010	27,6%	80.703	27,5%	0,1147
Sicilia	originator	€ 821.880	-13,7%	457.640	-20%	106.115	-17,9%	0,1508
Sicilia	totale	€ 931.974	-10,3%	882.650	-2,5%	186.818	-3%	0,2655
Sardegna	brevetto scaduto	€ 277.060	-5,3%	333.360	2,8%	103.920	27%	0,4157
Sardegna	originator	€ 70.527	8,3%	39.960	1,7%	8.976	3,9%	0,0359
Sardegna	totale	€ 347.587	-2,8%	373.320	2,7%	112.896	24,8%	0,4516



TACROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 464.900	19,51%	1.211.970	31,4%	269.003	36,63%	0,1471
Italia	originator	€ 3.827.530	-17,18%	2.065.830	-21,6%	503.168	-16,02%	0,2752
Italia	totale	€ 4.292.430	-14,33%	3.277.800	-7,86%	772.170	-3%	0,4223
Piemonte	brevetto scaduto	€ 46.815	-18,81%	289.950	2,88%	60.515	9,82%	0,4414
Piemonte	originator	€ 104.844	-31,77%	61.310	-27,47%	13.390	-33,12%	0,0977
Piemonte	totale	€ 151.659	-28,23%	351.260	-4,12%	73.904	-1,62%	0,5391
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 322	-59,96%	3.900	-37,5%	390	-65,88%	0,0999
V. Aosta	originator	€ 11.943	47,05%	4.650	-10,4%	1.560	46,89%	0,3997
V. Aosta	totale	€ 12.265	37,41%	8.550	-25,2%	1.950	-11,56%	0,4996
Lombardia	brevetto scaduto	€ 15.919	-7,93%	15.510	-20,95%	3.603	-9,22%	0,0117
Lombardia	originator	€ 643.087	-55,85%	313.530	-68,09%	88.119	-54,3%	0,2874
Lombardia	totale	€ 659.005	-55,28%	329.040	-67,17%	91.722	-53,39%	0,2991
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.797	18,22%	5.670	96,88%	969	18,75%	0,0628
Bolzano	originator	€ 33.433	-36,47%	14.730	-22,8%	4.440	-39,37%	0,2879
Bolzano	totale	€ 35.230	-34,94%	20.400	-7,1%	5.409	-33,54%	0,3508
Trento	brevetto scaduto	€ 8.384	38,73%	21.330	34,66%	5.751	114,43%	0,3469
Trento	originator	€ 30.109	30,92%	13.530	-12,6%	3.801	22,77%	0,2293
Trento	totale	€ 38.494	32,54%	34.860	11,3%	9.552	65,32%	0,5762
Veneto	brevetto scaduto	€ 26.322	111,54%	79.080	173,44%	20.250	291,53%	0,1337
Veneto	originator	€ 392.414	10,26%	226.740	10,04%	51.468	13,6%	0,3397
Veneto	totale	€ 418.736	13,68%	305.820	30,15%	71.718	42,08%	0,4734
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 21.892	12,43%	47.370	24,14%	10.466	21,81%	0,2682
Friuli VG	originator	€ 74.418	-37,86%	43.710	-39,29%	9.960	-38,01%	0,2552
Friuli VG	totale	€ 96.310	-30,83%	91.080	-17,32%	20.426	-17,17%	0,5234
Liguria	brevetto scaduto	€ 22.924	77,42%	81.870	125,17%	15.474	143,53%	0,3052
Liguria	originator	€ 100.866	61,44%	42.660	30,58%	10.683	23,11%	0,2107
Liguria	totale	€ 123.790	64,18%	124.530	80,4%	26.157	74,01%	0,5159
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 56.990	59,39%	150.840	32,84%	30.800	33,96%	0,2213
Emilia R.	originator	€ 334.197	1,95%	176.820	-5,61%	44.150	2,18%	0,3172
Emilia R.	totale	€ 391.186	7,6%	327.660	8,9%	74.949	13,22%	0,5385
Toscana	brevetto scaduto	€ 107.998	84,46%	244.770	89,22%	56.976	93,22%	0,4827
Toscana	originator	€ 136.353	22,01%	75.570	14,9%	17.940	21,8%	0,1520
Toscana	totale	€ 244.351	43,48%	320.340	64,17%	74.916	69,43%	0,6347
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.817	49,69%	15.030	11,09%	3.417	22,6%	0,1235
Umbria	originator	€ 47.384	18,75%	24.510	23,23%	6.093	11,29%	0,2203
Umbria	totale	€ 55.201	22,33%	39.540	18,31%	9.510	15,11%	0,3438



TACROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Marche	brevetto scaduto	€ 17.393	34,59%	20.970	-1,55%	5.676	10,71%	0,1196
Marche	originator	€ 139.202	11,84%	79.830	10,83%	18.800	12,23%	0,3963
Marche	totale	€ 156.595	13,98%	100.800	8%	24.476	11,88%	0,5159
Lazio	brevetto scaduto	€ 12.950	48,75%	23.250	56,57%	6.156	86,21%	0,0350
Lazio	originator	€ 527.260	-31,25%	307.500	-24,43%	71.471	-31,38%	0,4068
Lazio	totale	€ 540.210	-30,35%	330.750	-21,57%	77.627	-27,77%	0,4418
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 15.309	-1,17%	13.380	-34,89%	3.387	-26,69%	0,0843
Abruzzo	originator	€ 93.701	-22,97%	51.550	-23,63%	12.705	-22,17%	0,3160
Abruzzo	totale	€ 109.010	-20,51%	64.930	-26,26%	16.092	-23,17%	0,4003
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 18.353	68,51%	37.980	57,86%	7.530	50,03%	0,0466
Campania	originator	€ 451.942	75,88%	288.280	96,63%	62.829	75,47%	0,3885
Campania	totale	€ 470.294	75,58%	326.260	91,16%	70.359	72,34%	0,4350
Puglia	brevetto scaduto	€ 28.839	-25,12%	45.900	-26,51%	13.977	-23,88%	0,1166
Puglia	originator	€ 258.410	-24,33%	132.650	7,77%	33.301	-4,9%	0,2777
Puglia	totale	€ 287.250	-24,41%	178.550	-3,77%	47.278	-11,43%	0,3943
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.146	-24,98%	3.000	-58,33%	750	-37,5%	0,0447
Basilicata	originator	€ 33.412	-26,79%	23.250	-4,44%	4.455	-27,95%	0,2652
Basilicata	totale	€ 35.558	-26,69%	26.250	-16,75%	5.205	-29,5%	0,3099
Calabria	brevetto scaduto	€ 5.579	126,75%	14.310	960%	2.418	335,68%	0,0431
Calabria	originator	€ 307.558	53,07%	136.350	89,14%	33.411	63,92%	0,5962
Calabria	totale	€ 313.137	53,96%	150.660	105,15%	35.829	71,13%	0,6393
Sicilia	brevetto scaduto	€ 11.037	514,21%	38.850	420,08%	8.157	468,83%	0,0565
Sicilia	originator	€ 94.479	269,86%	43.050	163,79%	13.100	287,44%	0,0907
Sicilia	totale	€ 105.516	285,92%	81.900	244,26%	21.257	341,46%	0,1471
Sardegna	brevetto scaduto	€ 36.115	-46,63%	59.010	-23,13%	12.342	-32,04%	0,2405
Sardegna	originator	€ 12.518	-46,42%	5.610	-59,35%	1.496	-50,45%	0,0291
Sardegna	totale	€ 48.633	-46,58%	64.620	-28,65%	13.838	-34,67%	0,2696



TACROLIMUS - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Sardegna	79,71%	20,29%	89,3%	10,7%	92,05%	7,95%
V. Aosta	6,8%	93,2%	58,15%	41,85%	46,29%	53,71%
Campania	6,48%	93,52%	14,6%	85,4%	13,48%	86,52%
Basilicata	6,05%	93,95%	17,72%	82,28%	16,77%	83,23%
Toscana	43,28%	56,72%	73,14%	26,86%	73,79%	26,21%
Veneto	4,35%	95,65%	19,71%	80,29%	19,09%	80,91%
Calabria	4,26%	95,74%	18,03%	81,97%	14,33%	85,67%
Piemonte	28,73%	71,27%	77,84%	22,16%	75,31%	24,69%
Lombardia	2,74%	97,26%	4,4%	95,6%	4,57%	95,43%
Bolzano	2,67%	97,33%	14,05%	85,95%	11,65%	88,35%
Umbria	19,48%	80,52%	46,8%	53,2%	44,85%	55,15%
Liguria	19,37%	80,63%	57,48%	42,52%	50,55%	49,45%
Friuli VG	19,35%	80,65%	46,04%	53,96%	45,8%	54,2%
Trento	14,3%	85,7%	42,97%	57,03%	40,56%	59,44%
Abruzzo	13,72%	86,28%	24,69%	75,31%	23,04%	76,96%
Marche	12,06%	87,94%	23,94%	76,06%	25,93%	74,07%
Sicilia	11,81%	88,19%	48,15%	51,85%	43,2%	56,8%
Italia	11,21%	88,79%	35,33%	64,67%	34,07%	65,93%
Emilia R.	10,75%	89,25%	39,15%	60,85%	35,67%	64,33%
Puglia	10,67%	89,33%	26,67%	73,33%	30,76%	69,24%
Lazio	1,9%	98,1%	5,95%	94,05%	5,6%	94,4%
Molise	0,28%	99,72%	3,15%	96,85%	2,56%	97,44%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	1,41	1,25	1,49	1,63	1,98	2,20	1,98	1,91	1,86
Italia	originator	7,35	7,45	7,62	7,61	7,43	7,41	7,44	7,54	7,61
Italia	totale	6,68	6,48	6,68	6,61	6,37	6,13	6,01	5,89	5,65
Piemonte	brevetto scaduto	1,18	0,94	1,13	1,63	2,00	2,19	1,44	1,08	1,03
Piemonte	originator	7,44	7,56	7,59	7,61	7,48	7,68	7,63	7,64	7,83
Piemonte	totale	5,30	4,64	4,73	4,99	4,51	4,01	3,40	2,85	2,71
V. Aosta	brevetto scaduto	1,52	0,92	1,45	1,94	2,21	1,73	0,96	0,75	0,69
V. Aosta	originator	7,60	7,54	7,57	7,55	7,27	7,26	7,56	7,59	8,19
V. Aosta	totale	6,81	6,35	6,33	6,25	5,94	5,62	4,99	4,58	4,72
Lombardia	brevetto scaduto	0,22	0,17	0,15	0,11	1,46	2,42	3,36	4,46	4,36
Lombardia	originator	7,60	7,61	7,69	7,62	7,47	7,41	7,50	7,45	7,40
Lombardia	totale	7,03	6,96	7,08	6,91	7,02	7,00	7,18	7,29	7,26
Bolzano	brevetto scaduto	1,02	0,92	1,87	2,16	1,92	2,11	1,86	1,88	1,94
Bolzano	originator	7,12	7,47	7,57	7,63	7,35	7,33	7,34	7,33	9,33
Bolzano	totale	6,80	6,79	7,30	7,14	6,87	6,87	6,82	6,78	8,47
Trento	brevetto scaduto	2,63	2,32	1,82	2,65	1,91	1,98	2,05	2,22	1,93
Trento	originator	7,60	7,58	7,60	7,62	7,40	7,19	7,24	7,37	7,89
Trento	totale	6,74	5,53	5,74	6,82	5,79	5,18	5,33	5,62	5,47
Veneto	brevetto scaduto	0,65	0,65	1,42	1,69	1,66	1,71	2,37	1,82	1,46
Veneto	originator	7,16	7,42	7,57	7,57	7,35	7,35	7,38	7,77	7,59
Veneto	totale	6,32	6,53	6,69	6,70	6,43	6,51	7,13	7,08	6,42
Friuli VG	brevetto scaduto	3,79	3,94	3,82	4,28	3,49	3,36	2,27	2,13	2,12
Friuli VG	originator	7,84	7,75	7,80	7,75	8,05	7,55	7,49	7,52	7,47
Friuli VG	totale	6,59	6,47	6,68	6,86	5,19	5,31	5,39	5,16	5,02
Liguria	brevetto scaduto	1,77	0,87	0,81	0,84	2,83	3,14	2,00	1,95	1,87
Liguria	originator	7,62	7,61	7,53	7,53	7,15	7,12	7,15	7,14	7,94
Liguria	totale	6,06	4,61	5,20	3,83	5,34	5,45	5,20	4,94	4,87
Emilia R.	brevetto scaduto	1,65	1,25	1,40	1,38	1,55	1,55	1,58	1,70	1,65
Emilia R.	originator	7,67	7,63	7,61	7,62	7,43	7,42	7,44	7,60	7,59
Emilia R.	totale	7,29	6,69	6,53	6,13	5,95	5,58	5,70	5,66	5,47
Toscana	brevetto scaduto	2,94	1,48	1,32	1,32	1,84	2,50	2,08	2,03	2,04
Toscana	originator	7,79	7,73	7,81	7,80	7,69	7,68	7,70	7,58	7,51



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	7,67	7,43	7,25	7,05	6,88	6,16	4,06	3,94	3,47
Umbria	brevetto scaduto	1,07	1,10	1,14	1,97	2,32	2,41	2,29	1,90	2,23
Umbria	originator	8,04	7,99	8,03	7,64	7,48	7,41	7,41	7,39	7,49
Umbria	totale	4,11	4,24	4,95	5,69	5,67	5,75	5,74	5,78	5,13
Marche	brevetto scaduto	1,27	1,65	2,29	3,65	1,93	3,22	3,25	3,02	2,92
Marche	originator	7,98	7,90	7,76	7,88	7,75	7,72	7,45	7,43	7,45
Marche	totale	7,45	7,20	7,27	7,75	7,35	7,21	6,95	6,60	6,27
Lazio	brevetto scaduto	1,70	1,43	1,37	1,65	1,70	2,16	2,03	2,25	2,40
Lazio	originator	7,12	7,58	7,58	7,57	7,37	7,48	7,38	7,35	7,38
Lazio	totale	6,92	7,24	7,39	7,40	7,17	7,22	7,08	7,01	7,10
Abruzzo	brevetto scaduto	5,69	5,01	2,91	2,07	2,00	3,39	4,08	3,84	3,91
Abruzzo	originator	7,64	7,58	7,56	7,58	7,38	7,31	7,33	7,31	7,36
Abruzzo	totale	7,58	7,48	7,18	6,89	6,62	6,44	6,59	6,49	6,56
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,64	-	1,58	0,94	0,92
Molise	originator	7,73	7,55	7,55	7,58	8,07	7,58	7,49	7,57	8,72
Molise	totale	7,73	7,55	7,55	7,58	7,37	7,58	7,35	7,26	8,52
Campania	brevetto scaduto	0,94	1,02	2,27	0,84	1,29	1,43	2,85	2,72	3,20
Campania	originator	7,58	7,55	7,52	7,51	7,31	7,25	7,20	7,25	7,19
Campania	totale	7,21	7,16	7,25	7,25	7,01	6,74	6,88	6,79	6,66
Puglia	brevetto scaduto	3,15	3,94	3,80	2,60	1,77	2,86	2,73	2,06	2,06
Puglia	originator	6,72	6,77	7,58	7,57	7,32	7,32	7,45	7,73	7,64
Puglia	totale	6,56	6,58	7,30	7,04	6,70	6,40	6,32	6,19	5,93
Basilicata	brevetto scaduto	5,16	1,41	1,73	1,24	1,33	2,47	2,39	2,42	2,48
Basilicata	originator	7,63	7,67	7,65	7,63	7,49	7,43	7,52	7,51	7,77
Basilicata	totale	7,61	6,94	7,26	6,60	6,83	6,62	6,47	6,69	6,88
Calabria	brevetto scaduto	4,97	4,93	5,26	5,31	5,20	3,02	2,26	2,46	2,45
Calabria	originator	7,02	7,54	7,64	7,57	7,52	7,51	8,61	9,24	9,20
Calabria	totale	6,97	7,42	7,49	7,39	7,31	6,95	7,73	8,34	8,24
Sicilia	brevetto scaduto	1,17	0,82	1,13	1,46	1,50	1,42	1,38	1,45	1,36
Sicilia	originator	6,50	6,80	7,58	7,57	7,37	7,28	7,32	7,34	7,75
Sicilia	totale	5,93	5,75	6,29	6,35	6,14	5,56	5,67	5,37	4,99
Sardegna	brevetto scaduto	1,13	0,98	4,85	2,19	2,19	2,36	2,70	3,45	2,67



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	6,44	6,79	7,54	7,54	7,17	7,16	7,11	7,47	7,86
Sardegna	totale	6,22	6,51	7,47	6,59	5,48	5,45	4,62	3,87	3,08



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	100,0	88,84	105,3	115,7	140,5	155,9	140,1	135,5	131,6
Italia	originator	100,0	101,4	103,6	103,5	101,0	100,8	101,3	102,5	103,6
Italia	totale	100,0	96,96	100,0	98,98	95,29	91,79	89,92	88,13	84,63
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	79,45	95,64	137,8	169,3	185,0	121,6	91,42	87,46
Piemonte	originator	100,0	101,6	101,9	102,3	100,4	103,1	102,4	102,6	105,2
Piemonte	totale	100,0	87,51	89,27	94,24	85,05	75,77	64,22	53,74	51,22
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	60,50	95,03	127,1	145,4	113,3	62,80	49,16	45,54
V. Aosta	originator	100,0	99,22	99,63	99,38	95,64	95,55	99,53	99,90	107,7
V. Aosta	totale	100,0	93,28	93,01	91,75	87,22	82,49	73,34	67,20	69,30
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	77,55	70,18	50,31	663,9	1,101	1,526	2,028	1,979
Lombardia	originator	100,0	100,2	101,2	100,3	98,28	97,48	98,72	98,02	97,43
Lombardia	totale	100,0	99,08	100,7	98,31	99,91	99,53	102,1	103,6	103,3
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	89,84	182,9	211,7	187,5	206,1	181,9	184,3	189,8
Bolzano	originator	100,0	104,8	106,1	107,0	103,2	102,8	102,9	102,8	130,9
Bolzano	totale	100,0	99,94	107,3	105,0	101,1	101,0	100,2	99,67	124,5
Trento	brevetto scaduto	100,0	88,14	69,40	100,8	72,53	75,38	78,21	84,38	73,41
Trento	originator	100,0	99,71	99,92	100,2	97,31	94,63	95,22	96,91	103,7
Trento	totale	100,0	82,06	85,13	101,2	85,87	76,81	79,04	83,42	81,21
Veneto	brevetto scaduto	100,0	100,3	220,4	261,2	256,2	264,6	367,4	282,3	226,2
Veneto	originator	100,0	103,6	105,8	105,8	102,7	102,7	103,1	108,6	106,1
Veneto	totale	100,0	103,2	105,8	106,0	101,7	102,9	112,8	112,0	101,5
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	103,8	100,7	112,9	92,01	88,61	59,88	56,09	55,87
Friuli VG	originator	100,0	98,89	99,50	98,94	102,8	96,34	95,63	95,98	95,29
Friuli VG	totale	100,0	98,13	101,4	104,1	78,82	80,60	81,78	78,26	76,13
Liguria	brevetto scaduto	100,0	48,95	45,95	47,64	159,9	177,2	113,0	110,0	105,3
Liguria	originator	100,0	99,81	98,85	98,85	93,85	93,41	93,82	93,75	104,2
Liguria	totale	100,0	76,00	85,86	63,27	88,15	90,02	85,76	81,61	80,38
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	76,21	85,18	83,96	94,33	93,93	95,74	103,1	100,1
Emilia R.	originator	100,0	99,41	99,14	99,29	96,90	96,78	97,03	99,07	98,94
Emilia R.	totale	100,0	91,82	89,56	84,18	81,62	76,59	78,16	77,64	75,07



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	100,0	50,35	44,87	44,79	62,40	84,84	70,75	69,16	69,17
Toscana	originator	100,0	99,30	100,2	100,1	98,69	98,64	98,83	97,32	96,45
Toscana	totale	100,0	96,87	94,53	91,96	89,72	80,34	52,90	51,38	45,26
Umbria	brevetto scaduto	100,0	102,6	106,6	183,2	216,6	224,9	213,8	177,4	207,6
Umbria	originator	100,0	99,49	99,97	95,02	93,03	92,19	92,23	91,90	93,18
Umbria	totale	100,0	103,1	120,3	138,3	137,9	139,8	139,7	140,5	124,8
Marche	brevetto scaduto	100,0	129,7	179,7	286,0	151,3	252,2	255,0	237,0	228,8
Marche	originator	100,0	98,93	97,23	98,73	97,03	96,65	93,27	93,00	93,31
Marche	totale	100,0	96,60	97,59	103,9	98,60	96,72	93,18	88,56	84,17
Lazio	brevetto scaduto	100,0	84,14	80,67	97,37	100,1	127,3	119,8	132,6	141,6
Lazio	originator	100,0	106,3	106,3	106,2	103,5	105,0	103,6	103,2	103,6
Lazio	totale	100,0	104,6	106,7	107,0	103,5	104,4	102,2	101,3	102,6
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	88,13	51,19	36,33	35,26	59,54	71,83	67,48	68,72
Abruzzo	originator	100,0	99,19	98,87	99,12	96,50	95,62	95,88	95,67	96,24
Abruzzo	totale	100,0	98,67	94,68	90,89	87,28	84,98	86,93	85,66	86,56
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	97,69	97,70	98,02	104,3	98,10	96,96	97,95	112,8
Molise	totale	100,0	97,69	97,70	98,02	95,32	98,10	95,06	93,89	110,2
Campania	brevetto scaduto	100,0	108,2	240,1	89,34	137,0	151,3	301,9	287,6	339,2
Campania	originator	100,0	99,53	99,14	99,08	96,48	95,70	94,95	95,59	94,91
Campania	totale	100,0	99,26	100,4	100,5	97,16	93,39	95,44	94,17	92,27
Puglia	brevetto scaduto	100,0	124,9	120,5	82,27	56,21	90,64	86,39	65,16	65,19
Puglia	originator	100,0	100,7	112,7	112,6	108,9	109,0	110,8	115,1	113,8
Puglia	totale	100,0	100,1	111,1	107,2	102,0	97,47	96,28	94,25	90,27
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	27,37	33,53	24,10	25,84	47,79	46,37	46,89	48,14
Basilicata	originator	100,0	100,5	100,3	100,0	98,16	97,47	98,54	98,51	101,8
Basilicata	totale	100,0	91,26	95,50	86,82	89,85	87,06	85,09	87,95	90,51
Calabria	brevetto scaduto	100,0	99,08	105,8	106,7	104,5	60,77	45,41	49,49	49,24
Calabria	originator	100,0	107,3	108,8	107,8	107,1	107,0	122,6	131,7	131,1
Calabria	totale	100,0	106,4	107,3	106,0	104,8	99,60	110,8	119,5	118,0



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	70,19	96,62	124,8	128,1	121,5	118,3	123,6	116,6
Sicilia	originator	100,0	104,5	116,6	116,4	113,2	112,0	112,6	112,9	119,1
Sicilia	totale	100,0	96,83	106,0	106,9	103,4	93,71	95,50	90,43	84,08
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	86,82	428,2	193,5	192,9	208,5	238,5	303,9	235,2
Sardegna	originator	100,0	105,4	117,0	117,1	111,3	111,1	110,3	115,9	121,9
Sardegna	totale	100,0	104,6	120,1	105,9	88,10	87,58	74,34	62,15	49,50



TACROLIMUS - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	1,06	1,08	1,07
Lombardia	1	1	1
Bolzano	1,28	1,26	1,27
Trento	1,03	1,01	1,02
Veneto	0,98	0,98	0,98
Friuli VG	0,99	1	0,99
Liguria	1,07	1,06	1,06
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1,04	0,97	1
Umbria	1,01	1,01	1,01
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1,15	1,15	1,15
Campania	1	1	1
Puglia	0,99	0,99	0,99
Basilicata	1,03	1,04	1,03
Calabria	1	1	1
Sicilia	1,05	1,04	1,04
Sardegna	1,01	1,01	1,01
Italia	1,01	1	1



TACROLIMUS - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Calabria	2,31	9,21	8,74
Lombardia	4,42	7,3	7,18
Lazio	2,1	7,38	6,96
Basilicata	2,86	7,5	6,83
Abruzzo	4,52	7,38	6,77
Campania	2,44	7,19	6,68
Bolzano	1,85	7,53	6,51
Marche	3,06	7,4	6,4
V. Aosta	0,83	7,66	6,29
Puglia	2,06	7,76	6,08
Veneto	1,3	7,62	5,84
Umbria	2,29	7,78	5,8
Italia	1,73	7,61	5,56
Emilia R.	1,85	7,57	5,22
Sicilia	1,35	7,21	4,96
Liguria	1,48	9,44	4,73
Friuli VG	2,09	7,47	4,72
Trento	1,46	7,92	4,03
Sardegna	2,93	8,37	3,51
Toscana	1,9	7,6	3,26
Piemonte	0,77	7,83	2,05
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



TACROLIMUS - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	765.290	635.813	2.568.298	1.081.036
Bolzano	128.707	116.260	302.031	159.060
Trento	0	0	153.913	20.616
Veneto	257.773	166.498	0	480.359
Friuli VG	0	0	241.177	2.160
Liguria	0	0	312.658	0
Emilia R.	0	0	0	187.634
Toscana	0	0	496.038	0
Umbria	0	0	180.197	7.713
Marche	62.428	35.066	443.446	129.152
Lazio	469.621	381.343	1.698.919	684.897
Abruzzo	73.943	51.771	382.690	128.011
Molise	82.619	74.775	0	101.748
Campania	300.328	218.775	1.435.980	499.205
Puglia	71.647	0	1.069.348	246.366
Basilicata	25.429	19.799	103.831	39.159
Calabria	302.993	271.026	748.139	380.948
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	0	137.714	0
Italia	2.540.778	1.971.127	10.274.380	4.148.064

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TEICOPLANINA. Tabelle analitiche



TEICOPLANINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.192.269	2,6%	215.992	23,6%	162.992	28,5%	0,0183
Italia	originator	€ 381.034	-51,2%	51.766	-43,5%	35.437	-43,4%	0,0040
Italia	totale	€ 1.573.304	-19,1%	267.758	0,5%	198.429	4,7%	0,0223
Piemonte	brevetto scaduto	€ 40.550	15,3%	10.216	26,7%	6.791	13,8%	0,0102
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 40.550	15,3%	10.216	26,7%	6.791	13,8%	0,0102
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 56.902	37,4%	15.236	33,4%	8.283	41,8%	0,0055
Lombardia	originator	€ 2.000	21,5%	83	-58,5%	42	-58,5%	0,0000
Lombardia	totale	€ 58.902	36,8%	15.319	31,8%	8.325	40,1%	0,0056
Trento	brevetto scaduto	€ 5.603	451,7%	1.150	557,1%	760	390,3%	0,0094
Trento	totale	€ 5.603	275%	1.150	461%	760	347,1%	0,0094
Veneto	brevetto scaduto	€ 75.869	3707,6%	16.950	2725%	12.634	4111,2%	0,0171
Veneto	originator	€ 132.929	-69,1%	11.172	-68,8%	8.322	-69,1%	0,0113
Veneto	totale	€ 208.798	-51,7%	28.122	-22,8%	20.956	-23%	0,0284
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 6.881	42,6%	1.160	28,9%	655	45,6%	0,0027
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 6.881	42,6%	1.160	28,9%	655	45,6%	0,0027
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 155.705	-17,4%	23.655	-19,9%	19.285	-16,6%	0,0284
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 155.705	-17,4%	23.655	-19,9%	19.285	-16,6%	0,0284
Toscana	brevetto scaduto	€ 40.997	110,9%	7.078	94,8%	5.384	115,7%	0,0094
Toscana	originator	€ 1.671	-54,2%	80	-40,7%	45	-52,1%	0,0001
Toscana	totale	€ 42.668	84,8%	7.158	90%	5.429	109,7%	0,0094
Umbria	brevetto scaduto	€ 71.537	92,9%	11.345	90,1%	10.325	73%	0,0766
Umbria	originator	€ 21.710	-68,7%	5.607	-68,7%	2.804	-68,7%	0,0208
Umbria	totale	€ 93.248	-12,5%	16.952	-29,1%	13.129	-12,1%	0,0974
Marche	brevetto scaduto	€ 8.166	-	2.000	-	1.200	-	0,0052
Marche	originator	€ 112.345	-9%	22.981	-8,9%	16.712	-9%	0,0723
Marche	totale	€ 120.511	-2,3%	24.981	-1%	17.912	-2,4%	0,0775
Lazio	brevetto scaduto	€ 145.155	-7,7%	26.828	28%	21.523	27,4%	0,0251
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 145.155	-7,7%	26.828	28%	21.523	27,4%	0,0251



TEICOPLANINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 82.958	-57,4%	12.079	-33,9%	9.999	-22,9%	0,0511
Abruzzo	originator	€ 62.905	-44,9%	3.986	-31,7%	3.585	-27,3%	0,0183
Abruzzo	totale	€ 145.862	-52,8%	16.065	-33,4%	13.584	-24,1%	0,0694
Molise	brevetto scaduto	€ 7.532	24,8%	1.750	28,7%	1.300	26,2%	0,0286
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 7.532	24,8%	1.750	28,7%	1.300	26,2%	0,0286
Campania	brevetto scaduto	€ 43.687	-46,8%	9.622	-52%	5.978	-44,1%	0,0076
Campania	originator	€ 404	-74%	75	-74%	38	-74%	0,0000
Campania	totale	€ 44.092	-47,3%	9.697	-52,3%	6.016	-44,5%	0,0076
Puglia	brevetto scaduto	€ 116.796	2,4%	28.334	42,8%	20.939	54,3%	0,0359
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 116.796	2,4%	28.334	42,8%	20.939	54,3%	0,0359
Basilicata	brevetto scaduto	€ 26.112	92,8%	2.410	92,8%	2.410	92,8%	0,0295
Basilicata	originator	€ 47.071	27,5%	7.782	27,5%	3.891	27,5%	0,0476
Basilicata	totale	€ 73.183	45%	10.192	38,6%	6.301	46,5%	0,0770
Calabria	brevetto scaduto	€ 137.719	-20,3%	12.915	-17,3%	10.006	-17,2%	0,0367
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 137.719	-20,3%	12.915	-17,3%	10.006	-17,2%	0,0367
Sicilia	brevetto scaduto	€ 121.169	88,3%	26.264	100,4%	19.492	83,5%	0,0277
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 121.169	88,3%	26.264	100,4%	19.492	83,5%	0,0277
Sardegna	brevetto scaduto	€ 48.930	80,1%	7.000	82,8%	6.030	79,2%	0,0241
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 48.930	80,1%	7.000	82,8%	6.030	79,2%	0,0241



TEICOPLANINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 253.859	48,03%	49.693	113,9%	37.231	99,63%	0,0204
Italia	originator	€ 60.857	-48,65%	12.808	-12,27%	7.662	-23,06%	0,0042
Italia	totale	€ 314.716	8,52%	62.501	65,21%	44.893	56,92%	0,0245
Piemonte	brevetto scaduto	€ 7.996	40,24%	2.264	115,41%	1.397	34,85%	0,0102
Piemonte	totale	€ 7.996	40,24%	2.264	115,41%	1.397	34,85%	0,0102
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 14.615	677,99%	4.036	633,82%	2.208	702,91%	0,0072
Lombardia	originator	€ 187	-	10	-	5	-	0,0000
Lombardia	totale	€ 14.802	687,94%	4.046	635,64%	2.213	704,73%	0,0072
Trento	brevetto scaduto	€ 545	334,02%	100	400%	80	300%	0,0048
Trento	totale	€ 545	334,02%	100	400%	80	300%	0,0048
Veneto	brevetto scaduto	€ 13.938	949,3%	3.373	743,25%	2.252	1025,75	0,0149
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 13.938	-80,44%	3.373	-50,06%	2.252	-50,79%	0,0149
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 536	-37,5%	100	-37,5%	50	-37,5%	0,0010
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 536	-37,5%	100	-37,5%	50	-37,5%	0,0010
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 23.661	-57,53%	3.505	-60,2%	2.955	-56,58%	0,0212
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 23.661	-57,53%	3.505	-60,2%	2.955	-56,58%	0,0212
Toscana	brevetto scaduto	€ 13.241	133,71%	2.238	171,93%	1.749	125,24%	0,0148
Toscana	totale	€ 13.241	93,99%	2.238	157,83%	1.749	117,13%	0,0148
Umbria	brevetto scaduto	€ 16.968	75,01%	2.465	58,01%	1.935	24,04%	0,0700
Umbria	originator	€ 9.192	9,91%	2.374	9,91%	1.187	9,91%	0,0429
Umbria	totale	€ 26.160	44,86%	4.839	30,08%	3.122	18,26%	0,1129
Marche	brevetto scaduto	€ 4.250	-	1.200	-	600	-	0,0126
Marche	originator	€ 36.017	54,87%	7.868	66,84%	5.192	49,5%	0,1094
Marche	totale	€ 40.268	73,15%	9.068	92,28%	5.792	66,77%	0,1221
Lazio	brevetto scaduto	€ 40.632	271,05%	7.340	391,3%	5.779	394,35%	0,0329
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 40.632	271,05%	7.340	391,3%	5.779	394,35%	0,0329
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 13.736	-7,07%	2.802	138,47%	2.441	150,36%	0,0607
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



TEICOPLANINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Abruzzo	totale	€ 13.736	-48,58%	2.802	51,05%	2.441	47,49%	0,0607
Molise	brevetto scaduto	€ 1.525	664,9%	300	400%	300	900%	0,0322
Molise	totale	€ 1.525	664,9%	300	400%	300	900%	0,0322
Campania	brevetto scaduto	€ 8.855	-	1.650	-	1.290	-	0,0080
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 8.855	-	1.650	-	1.290	-	0,0080
Puglia	brevetto scaduto	€ 34.929	590,55%	8.170	656,48%	6.520	824,82%	0,0544
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 34.929	590,55%	8.170	656,48%	6.520	824,82%	0,0544
Basilicata	brevetto scaduto	€ 5.201	50%	480	50%	480	50%	0,0286
Basilicata	originator	€ 15.460	296,89%	2.556	296,89%	1.278	296,89%	0,0761
Basilicata	totale	€ 20.661	180,62%	3.036	214,94%	1.758	173,83%	0,1047
Calabria	brevetto scaduto	€ 13.402	-71,19%	1.844	-56,22%	1.312	-59,66%	0,0234
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 13.402	-71,19%	1.844	-56,22%	1.312	-59,66%	0,0234
Sicilia	brevetto scaduto	€ 27.068	424,14%	6.026	555%	4.303	380,78%	0,0298
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 27.068	424,14%	6.026	555%	4.303	380,78%	0,0298
Sardegna	brevetto scaduto	€ 12.762	190,26%	1.800	200%	1.580	187,27%	0,0308
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 12.762	190,26%	1.800	200%	1.580	187,27%	0,0308



TEICOPLANINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Campania	99,08%	0,92%	99,23%	0,77%	99,38%	0,62%
Lombardia	96,6%	3,4%	99,46%	0,54%	99,5%	0,5%
Toscana	96,08%	3,92%	98,88%	1,12%	99,17%	0,83%
Umbria	76,72%	23,28%	66,92%	33,08%	78,65%	21,35%
Italia	75,78%	24,22%	80,67%	19,33%	82,14%	17,86%
Marche	6,78%	93,22%	8,01%	91,99%	6,7%	93,3%
Abruzzo	56,87%	43,13%	75,19%	24,81%	73,61%	26,39%
Veneto	36,34%	63,66%	60,27%	39,73%	60,29%	39,71%
Basilicata	35,68%	64,32%	23,65%	76,35%	38,25%	61,75%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TEICOPLANINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	23,76	20,98	17,49	15,03	11,37	8,91	8,70	7,31
Italia	originator	39,62	35,05	24,86	20,14	19,06	17,86	14,48	11,92	10,75
Italia	totale	39,62	33,75	24,25	19,63	18,02	14,77	10,78	9,58	7,93
Piemonte	brevetto scaduto	-	22,53	23,83	-	-	-	6,11	6,01	5,97
Piemonte	originator	41,56	41,39	14,49	13,39	11,30	9,50	9,57	-	-
Piemonte	totale	41,56	29,99	17,29	13,39	11,30	9,50	7,51	6,01	5,97
V. Aosta	brevetto scaduto	-	23,35	21,80	-	-	-	5,62	-	-
V. Aosta	originator	41,60	41,60	14,30	13,50	11,04	9,06	8,93	-	-
V. Aosta	totale	41,60	27,17	16,34	13,50	11,04	9,06	6,42	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	28,94	14,29	11,48	11,52	9,85	7,10	6,87
Lombardia	originator	38,25	37,67	32,85	30,69	31,51	35,86	37,93	19,19	48,19
Lombardia	totale	38,25	37,67	32,71	29,96	18,45	12,82	10,23	7,20	7,08
Bolzano	brevetto scaduto	-	30,80	29,15	-	-	-	7,62	7,62	-
Bolzano	originator	39,70	39,60	21,91	21,91	21,91	21,90	-	-	-
Bolzano	totale	39,70	35,05	28,61	21,91	21,91	21,90	7,62	7,62	-
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	6,73	7,37
Trento	originator	39,74	39,98	32,02	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	-
Trento	totale	39,74	39,98	32,02	31,90	31,90	31,90	31,90	7,14	7,37
Veneto	brevetto scaduto	-	-	39,25	-	-	-	6,64	6,20	6,01
Veneto	originator	40,48	40,22	23,24	15,98	15,98	15,97	15,97	15,97	15,97
Veneto	totale	40,48	40,22	23,24	15,98	15,98	15,97	15,91	14,97	9,96
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	28,18	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	36,61	36,84	28,99	27,90	27,69	27,90	-	-	-
Friuli VG	totale	36,61	36,84	28,89	27,90	27,69	27,90	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	10,53	10,35	10,48	10,55	10,50
Liguria	originator	41,27	38,56	37,26	37,20	37,15	25,93	-	-	-
Liguria	totale	41,27	38,56	37,26	37,20	32,15	10,93	10,48	10,55	10,50
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	16,35	14,85	14,30	9,22	8,14	8,11	8,07
Emilia R.	originator	39,44	24,04	20,41	41,60	-	-	-	-	-
Emilia R.	totale	39,44	24,04	19,28	15,21	14,30	9,22	8,14	8,11	8,07
Toscana	brevetto scaduto	-	32,30	22,21	21,89	9,35	8,31	7,65	7,71	7,61
Toscana	originator	41,59	23,02	16,48	16,50	16,42	15,38	39,75	38,91	37,13



TEICOPLANINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toscana	totale	41,59	23,04	16,76	16,64	13,86	8,53	8,14	8,12	7,86
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,89	6,35	6,22	6,93
Umbria	originator	35,51	32,65	19,13	19,14	19,14	18,14	7,56	7,74	7,74
Umbria	totale	35,51	32,65	19,13	19,14	19,14	14,58	6,91	6,86	7,10
Marche	brevetto scaduto	-	35,20	-	-	-	-	-	6,53	6,81
Marche	originator	41,60	41,60	31,85	19,50	19,49	19,49	10,72	6,69	6,72
Marche	totale	41,60	41,44	31,93	19,50	19,49	19,49	10,72	6,68	6,73
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	9,35	9,30	9,53	9,30	6,74
Lazio	originator	37,66	29,96	16,26	16,55	16,51	16,48	-	-	-
Lazio	totale	37,66	29,96	16,26	16,55	15,13	9,92	9,53	9,30	6,74
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	39,52	-	14,54	14,31	8,30
Abruzzo	originator	37,43	36,40	34,44	18,42	17,55	17,55	17,55	20,13	17,55
Abruzzo	totale	37,43	36,40	34,44	18,42	17,55	17,55	16,32	15,79	10,74
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,95	5,95	5,79
Molise	originator	41,60	41,60	41,60	41,60	21,03	9,37	9,36	-	-
Molise	totale	41,60	41,60	41,60	41,60	21,03	9,37	7,12	5,95	5,79
Campania	brevetto scaduto	-	22,17	21,48	21,46	20,54	20,62	7,67	7,69	7,31
Campania	originator	40,01	39,87	37,20	30,80	-	-	10,78	10,78	10,78
Campania	totale	40,01	28,93	21,83	21,59	20,54	20,62	7,70	7,73	7,33
Puglia	brevetto scaduto	-	24,45	30,74	21,06	34,98	8,65	8,36	6,45	5,58
Puglia	originator	38,50	38,51	32,13	21,74	21,71	21,70	10,40	-	-
Puglia	totale	38,50	37,45	32,06	21,72	21,71	13,34	8,69	6,45	5,58
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	10,84	10,84	10,84	10,84	10,83
Basilicata	originator	39,34	36,79	36,56	36,58	35,62	13,80	12,10	12,10	12,10
Basilicata	totale	39,34	36,79	36,56	36,58	33,50	12,81	11,66	11,60	11,61
Calabria	brevetto scaduto	-	-	14,45	14,30	14,30	14,31	13,97	14,30	13,76
Calabria	originator	40,80	41,47	41,60	41,60	41,21	41,60	41,60	-	-
Calabria	totale	40,80	41,47	29,44	14,70	14,37	14,38	15,50	14,30	13,76
Sicilia	brevetto scaduto	-	29,37	29,78	-	28,23	-	6,16	6,07	6,22
Sicilia	originator	39,54	36,48	24,19	21,71	21,70	21,69	21,77	-	-
Sicilia	totale	39,54	35,29	24,58	21,71	21,71	21,69	12,28	6,07	6,22
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	8,18	8,02	8,07	8,11



TEICOPLANINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sardegna	originator	41,34	40,12	19,83	18,89	18,86	19,31	-	-	-
Sardegna	totale	41,34	40,12	19,83	18,89	18,86	8,41	8,02	8,07	8,11



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	88,46	62,74	50,84	48,11	45,08	36,55	30,08	27,14
Italia	totale	100,0	85,18	61,21	49,53	45,47	37,27	27,21	24,18	20,01
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,57	34,87	32,21	27,19	22,84	23,02	-	-
Piemonte	totale	100,0	72,14	41,61	32,21	27,19	22,84	18,08	14,47	14,37
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	34,37	32,44	26,54	21,78	21,47	-	-
V. Aosta	totale	100,0	65,32	39,28	32,44	26,54	21,78	15,44	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,47	85,87	80,24	82,37	93,75	99,16	50,17	125,9
Lombardia	totale	100,0	98,47	85,50	78,33	48,24	33,53	26,75	18,81	18,50
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,74	55,19	55,18	55,17	55,17	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	88,28	72,05	55,18	55,17	55,17	19,20	19,20	-
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,6	80,58	80,28	80,28	80,28	80,28	80,28	-
Trento	totale	100,0	100,6	80,58	80,28	80,28	80,28	80,28	17,96	18,55
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,36	57,40	39,47	39,47	39,46	39,45	39,45	39,46
Veneto	totale	100,0	99,36	57,40	39,47	39,47	39,46	39,30	36,97	24,61
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,6	79,17	76,19	75,63	76,19	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,6	78,90	76,19	75,63	76,19	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	93,45	90,29	90,14	90,02	62,82	-	-	-
Liguria	totale	100,0	93,45	90,29	90,14	77,90	26,48	25,40	25,57	25,46
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	60,96	51,74	105,4	-	-	-	-	-
Emilia R.	totale	100,0	60,96	48,88	38,56	36,26	23,37	20,63	20,57	20,47



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	55,36	39,63	39,67	39,49	36,98	95,58	93,57	89,28
Toscana	totale	100,0	55,39	40,31	40,01	33,32	20,52	19,57	19,53	18,90
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	91,92	53,87	53,89	53,88	51,07	21,29	21,81	21,81
Umbria	totale	100,0	91,92	53,87	53,89	53,88	41,06	19,45	19,30	20,00
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	76,56	46,87	46,86	46,86	25,77	16,07	16,16
Marche	totale	100,0	99,60	76,76	46,87	46,86	46,86	25,77	16,06	16,17
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	79,55	43,17	43,96	43,83	43,75	-	-	-
Lazio	totale	100,0	79,55	43,17	43,96	40,16	26,34	25,30	24,69	17,91
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	97,26	92,02	49,21	46,88	46,88	46,88	53,77	46,88
Abruzzo	totale	100,0	97,26	92,02	49,21	46,89	46,88	43,60	42,18	28,69
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	50,54	22,52	22,49	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	50,54	22,52	17,12	14,29	13,93
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	99,65	92,97	76,98	-	-	26,94	26,94	26,94
Campania	totale	100,0	72,30	54,55	53,95	51,35	51,53	19,25	19,31	18,32
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	83,44	56,46	56,38	56,36	27,01	-	-
Puglia	totale	100,0	97,26	83,26	56,40	56,38	34,63	22,57	16,74	14,49
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	93,52	92,92	92,99	90,54	35,08	30,76	30,75	30,75
Basilicata	totale	100,0	93,52	92,92	92,99	85,16	32,56	29,63	29,48	29,52
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	101,6	101,9	101,9	101,0	101,9	101,9	-	-
Calabria	totale	100,0	101,6	72,16	36,02	35,23	35,26	38,00	35,05	33,74



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	92,26	61,18	54,90	54,87	54,86	55,06	-	-
Sicilia	totale	100,0	89,25	62,16	54,90	54,90	54,86	31,05	15,35	15,72
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	97,06	47,97	45,69	45,62	46,71	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	97,06	47,97	45,69	45,62	20,35	19,39	19,51	19,63



TEICOPLANINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,99	0,99	0,99
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	1,02	1,01	1,01
Trento	1	1	1
Veneto	1	1	1
Friuli VG	-	-	-
Liguria	0,66	1	0,81
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,75	1	0,87
Umbria	1,03	1,17	1,1
Marche	1	1,04	1,02
Lazio	0,73	0,73	0,73
Abruzzo	0,69	0,66	0,67
Molise	1	1	1
Campania	0,98	1	0,99
Puglia	0,82	0,9	0,86
Basilicata	0,82	1	0,91
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1	1
Italia	0,9	0,89	0,89



TEICOPLANINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Basilicata	10,84	12,1	11,75
Liguria	10,73	-	10,73
Calabria	10,21	-	10,21
Umbria	8,77	7,74	8,38
Sardegna	8,08	-	8,08
Emilia R.	8,01	-	8,01
Toscana	7,57	-	7,57
Lazio	7,03	-	7,03
Italia	6,82	7,94	7,01
Marche	7,08	6,94	6,95
Campania	6,86	-	6,86
Trento	6,81	-	6,81
Lombardia	6,62	37,38	6,69
Sicilia	6,29	-	6,29
Veneto	6,19	-	6,19
Piemonte	5,72	-	5,72
Abruzzo	5,63	-	5,63
Puglia	5,36	-	5,36
Molise	5,08	-	5,08
V. Aosta	-	-	-
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



TEICOPLANINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	2.893
Trento	0	16	44	490
Veneto	42.646	54.748	0	67.806
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	1.687	2.065	2.089	2.474
Emilia R.	2.798	13.936	14.637	25.952
Toscana	0	2.758	2.955	6.141
Umbria	0	0	0	4.917
Marche	0	0	0	0
Lazio	0	0	0	345
Abruzzo	38.161	46.006	46.500	54.470
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	3.618
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	23.224	26.863	27.092	30.789
Calabria	58.387	64.166	64.530	70.400
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	1.119	4.602	4.821	8.359
Italia	168.022	215.160	162.669	278.655

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TOLVAPTAN. Tabelle analitiche



TOLVAPTAN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.376.944	133,6%	72.412	62,9%	177.734	17,6%	0,0200
Italia	originator	€ 4.661.161	-22,2%	239.838	24,1%	295.146	27,2%	0,0331
Italia	totale	€ 6.038.105	-8,2%	312.250	31,4%	472.880	23,4%	0,0531
Piemonte	brevetto scaduto	€ 97.893	29,8%	11.824	34,1%	37.554	22,7%	0,0562
Piemonte	originator	€ 301.537	37,8%	9.410	106,7%	3.751	61,2%	0,0056
Piemonte	totale	€ 399.430	35,8%	21.234	58,8%	41.305	25,4%	0,0619
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.662	11,2%	336	20%	1.008	20%	0,0530
V. Aosta	totale	€ 2.662	-6,3%	336	11,6%	1.008	17,1%	0,0530
Lombardia	originator	€ 504.714	18,3%	21.616	-9,5%	26.517	-24,8%	0,0178
Lombardia	totale	€ 504.714	18,3%	21.616	-9,5%	26.517	-24,8%	0,0178
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.846	-64,9%	252	-40%	1.008	-10%	0,0134
Bolzano	originator	€ 61.743	80,7%	1.620	84,1%	405	80%	0,0054
Bolzano	totale	€ 63.589	61,3%	1.872	44%	1.413	5,1%	0,0188
Trento	brevetto scaduto	€ 55.770	386%	2.248	48,7%	5.048	4,8%	0,0625
Trento	originator	€ 45.735	230%	1.200	500%	300	200%	0,0037
Trento	totale	€ 101.506	300,6%	3.448	101,4%	5.348	8,8%	0,0662
Veneto	brevetto scaduto	€ 486.291	2927,4%	20.408	788,9%	43.974	508,7%	0,0596
Veneto	originator	€ 248.226	-75,8%	6.796	-78,5%	3.785	-90,7%	0,0051
Veneto	totale	€ 734.517	-29,5%	27.204	-19,9%	47.759	-0,8%	0,0647
Friuli VG	originator	€ 256.076	33,1%	8.725	60,9%	6.708	8,8%	0,0353
Friuli VG	totale	€ 256.076	33,1%	8.725	60,9%	6.708	8,8%	0,0353
Liguria	brevetto scaduto	€ 22.454	18,1%	1.584	-17,5%	4.768	-24,9%	0,0193
Liguria	originator	€ 101.495	-71,9%	2.060	-63%	1.000	-65,8%	0,0040
Liguria	totale	€ 123.949	-67,4%	3.644	-51,4%	5.768	-37,8%	0,0234
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 196.579	73%	16.248	61,2%	44.514	20,4%	0,0657
Emilia R.	originator	€ 343.540	-35,3%	7.464	-10,5%	3.661	-26,1%	0,0054
Emilia R.	totale	€ 540.120	-16,2%	23.712	28,7%	48.175	14,9%	0,0711
Toscana	brevetto scaduto	€ 246.940	126,4%	11.448	93,4%	27.332	25,9%	0,0475
Toscana	originator	€ 345.600	-26,9%	9.074	-11,2%	2.272	-39,4%	0,0040
Toscana	totale	€ 592.540	1,9%	20.522	27,1%	29.604	16,3%	0,0515
Umbria	brevetto scaduto	€ 10.571	340%	1.232	340%	4.564	379,4%	0,0339
Umbria	originator	€ 27.325	-74,4%	800	-68,5%	400	-87,3%	0,0030
Umbria	totale	€ 37.896	-65,3%	2.032	-27,8%	4.964	21,2%	0,0368
Marche	brevetto scaduto	€ 223.995	7345,3%	5.264	3033,3%	5.140	664,9%	0,0222
Marche	originator	€ 243.129	-50,2%	6.684	-33,3%	5.801	-19,9%	0,0251
Marche	totale	€ 467.123	-4,9%	11.948	17,2%	10.941	38,2%	0,0473



TOLVAPTAN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 3.986	-	160	-	90	-	0,0001
Lazio	originator	€ 287.299	-2,8%	21.180	3,6%	31.844	5,5%	0,0372
Lazio	totale	€ 291.285	-1,5%	21.340	4,4%	31.934	5,8%	0,0373
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 27.034	11,6%	1.296	7,6%	2.286	-48,7%	0,0117
Abruzzo	originator	€ 75.879	23,2%	5.604	121,7%	8.132	120,9%	0,0415
Abruzzo	totale	€ 102.913	19,9%	6.900	84,9%	10.418	28,1%	0,0532
Molise	brevetto scaduto	€ 479	-60%	56	-60%	224	-42,9%	0,0049
Molise	originator	€ 2.231	-73,2%	120	0%	60	0%	0,0013
Molise	totale	€ 2.710	-71,5%	176	-32,3%	284	-37,2%	0,0063
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 753.182	30%	38.849	308,6%	49.427	631,6%	0,0627
Campania	totale	€ 753.182	-4,2%	38.849	85,6%	49.427	18,2%	0,0627
Puglia	originator	€ 330.136	-1,4%	46.584	190,8%	77.940	233,3%	0,1334
Puglia	totale	€ 330.136	-1,4%	46.584	190,8%	77.940	233,3%	0,1334
Basilicata	originator	€ 61.835	-27%	2.040	-30,9%	3.148	-21,2%	0,0385
Basilicata	totale	€ 61.835	-27%	2.040	-30,9%	3.148	-21,2%	0,0385
Calabria	brevetto scaduto	€ 444	-	56	-	224	-	0,0008
Calabria	originator	€ 252.964	22,5%	5.716	12,3%	5.180	2,5%	0,0190
Calabria	totale	€ 253.407	22,7%	5.772	13,4%	5.404	6,9%	0,0198
Sicilia	originator	€ 362.430	-24,5%	41.124	42,6%	60.871	30,4%	0,0865
Sicilia	totale	€ 362.430	-24,5%	41.124	42,6%	60.871	30,4%	0,0865
Sardegna	originator	€ 56.084	-15,2%	3.172	-27,8%	3.945	-23,5%	0,0158
Sardegna	totale	€ 56.084	-15,2%	3.172	-27,8%	3.945	-23,5%	0,0158



TOLVAPTAN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 234.583	72,75%	14.220	32,95%	34.814	-2,35%	0,0190
Italia	originator	€ 984.189	-26,72%	58.427	36,01%	74.467	51,1%	0,0407
Italia	totale	€ 1.218.772	-17,58%	72.647	35,4%	109.281	28,67%	0,0598
Piemonte	brevetto scaduto	€ 29.189	56,34%	3.720	70,33%	10.216	37,16%	0,0745
Piemonte	originator	€ 82.195	89,59%	2.265	139,43%	698	25,45%	0,0051
Piemonte	totale	€ 111.384	79,58%	5.985	91,21%	10.914	36,35%	0,0796
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 169	-	28	-	84	-	0,0215
V. Aosta	totale	€ 169	-	28	-	84	-	0,0215
Lombardia	originator	€ 142.998	-34,13%	5.484	-42,97%	6.049	-52,34%	0,0197
Lombardia	totale	€ 142.998	-34,13%	5.484	-42,97%	6.049	-52,34%	0,0197
Bolzano	brevetto scaduto	€ 392	-76,96%	56	-75%	224	-66,67%	0,0145
Bolzano	originator	€ 24.392	115,95%	640	128,57%	160	113,33%	0,0104
Bolzano	totale	€ 24.784	90,71%	696	38,1%	384	-48,59%	0,0249
Trento	brevetto scaduto	€ 7.471	402,22%	428	118,37%	1.156	96,6%	0,0697
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 7.471	75,39%	428	81,36%	1.156	90,13%	0,0697
Veneto	brevetto scaduto	€ 40.327	357,49%	2.184	73,33%	5.390	27,48%	0,0356
Veneto	originator	€ 31.911	-85,03%	1.076	-76,47%	777	-81,97%	0,0051
Veneto	totale	€ 72.238	-67,46%	3.260	-44,1%	6.167	-27,77%	0,0407
Friuli VG	originator	€ 27.824	179,33%	800	88,68%	400	-19,68%	0,0102
Friuli VG	totale	€ 27.824	179,33%	800	88,68%	400	-19,68%	0,0102
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.377	-82,71%	196	-57,76%	672	-49,78%	0,0133
Liguria	originator	€ 11.563	-92,36%	580	-73,87%	280	-74,31%	0,0055
Liguria	totale	€ 12.940	-91,88%	776	-71,09%	952	-60,79%	0,0188
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 42.189	45,29%	3.520	36,65%	10.006	6,99%	0,0719
Emilia R.	originator	€ 76.439	55,17%	1.700	108,33%	635	31,74%	0,0046
Emilia R.	totale	€ 118.628	51,51%	5.220	53,89%	10.641	8,21%	0,0764
Toscana	brevetto scaduto	€ 47.746	99,07%	1.876	50,8%	3.694	-16,73%	0,0313
Toscana	originator	€ 64.792	-42,5%	1.700	-38,41%	425	-43,33%	0,0036
Toscana	totale	€ 112.537	-17,65%	3.576	-10,69%	4.119	-20,57%	0,0349
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.123	30%	364	30%	1.372	44,12%	0,0496
Umbria	originator	€ 2.614	-84,97%	200	-50,5%	100	-79,25%	0,0036
Umbria	totale	€ 5.737	-71,02%	564	-17,54%	1.472	2,65%	0,0532
Marche	brevetto scaduto	€ 52.417	-	1.392	-	1.566	-	0,0330
Marche	originator	€ 70.078	-9,12%	1.936	29,41%	1.649	43,89%	0,0348
Marche	totale	€ 122.495	58,85%	3.328	122,46%	3.215	180,54%	0,0678



TOLVAPTAN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.993	-	80	-	50	-	0,0003
Lazio	originator	€ 45.015	-4,2%	3.628	9,41%	6.056	18,47%	0,0345
Lazio	totale	€ 47.009	0,04%	3.708	11,82%	6.106	19,44%	0,0348
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 7.745	91,91%	320	63,27%	160	-76,19%	0,0040
Abruzzo	originator	€ 20.823	76,8%	1.528	187,22%	2.054	274,82%	0,0511
Abruzzo	totale	€ 28.568	80,65%	1.848	153,85%	2.214	81,48%	0,0551
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 131.635	-8,08%	6.140	173,62%	7.292	440,95%	0,0451
Campania	totale	€ 131.635	-27,24%	6.140	42,26%	7.292	-0,27%	0,0451
Puglia	originator	€ 120.761	171,58%	20.688	460,35%	34.216	508,18%	0,2854
Puglia	totale	€ 120.761	171,58%	20.688	460,35%	34.216	508,18%	0,2854
Basilicata	originator	€ 12.922	-27,57%	416	-35%	600	-44,24%	0,0357
Basilicata	totale	€ 12.922	-27,57%	416	-35%	600	-44,24%	0,0357
Calabria	brevetto scaduto	€ 444	-	56	-	224	-	0,0040
Calabria	originator	€ 31.959	20,52%	936	-5,26%	970	-18,49%	0,0173
Calabria	totale	€ 32.403	22,2%	992	0,4%	1.194	0,34%	0,0213
Sicilia	originator	€ 74.003	-37,79%	8.082	24,34%	11.389	8,64%	0,0788
Sicilia	totale	€ 74.003	-37,79%	8.082	24,34%	11.389	8,64%	0,0788
Sardegna	originator	€ 12.266	-55,81%	628	-57,34%	717	-60,12%	0,0140
Sardegna	totale	€ 12.266	-55,81%	628	-57,34%	717	-60,12%	0,0140



TOLVAPTAN - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Veneto	66,21%	33,79%	75,02%	24,98%	92,07%	7,93%
Trento	54,94%	45,06%	65,2%	34,8%	94,39%	5,61%
Marche	47,95%	52,05%	44,06%	55,94%	46,98%	53,02%
Toscana	41,67%	58,33%	55,78%	44,22%	92,33%	7,67%
Emilia R.	36,4%	63,6%	68,52%	31,48%	92,4%	7,6%
Umbria	27,89%	72,11%	60,63%	39,37%	91,94%	8,06%
Abruzzo	26,27%	73,73%	18,78%	81,22%	21,94%	78,06%
Piemonte	24,51%	75,49%	55,68%	44,32%	90,92%	9,08%
Italia	22,8%	77,2%	23,19%	76,81%	37,59%	62,41%
Bolzano	2,9%	97,1%	13,46%	86,54%	71,34%	28,66%
Liguria	18,12%	81,88%	43,47%	56,53%	82,66%	17,34%
Molise	17,67%	82,33%	31,82%	68,18%	78,87%	21,13%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	1,37%	98,63%	0,75%	99,25%	0,28%	99,72%
Calabria	0,18%	99,82%	0,97%	99,03%	4,15%	95,85%
Lombardia	-	100%	-	100%	-	100%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Campania	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Sicilia	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TOLVAPTAN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,18	5,04	5,20	7,75
Italia	originator	127,7	125,5	39,44	28,42	25,85	22,75	25,90	23,77	15,79
Italia	totale	127,7	125,5	39,44	28,42	25,85	21,86	19,12	16,08	12,77
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,45	2,51	2,61
Piemonte	originator	133,5	111,0	32,57	25,82	20,67	14,79	29,31	86,59	80,39
Piemonte	totale	133,5	111,0	32,57	25,82	20,67	14,79	10,88	9,13	9,67
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,85	2,85	2,64
V. Aosta	originator	72,95	72,95	109,4	43,79	20,09	15,36	13,07	21,25	-
V. Aosta	totale	72,95	72,95	109,4	43,79	20,09	15,36	6,18	3,06	2,64
Lombardia	originator	129,2	124,6	39,24	27,68	26,34	26,23	20,77	11,34	19,03
Lombardia	totale	129,2	124,6	39,24	27,68	26,34	26,23	20,77	11,34	19,03
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,04	5,97	3,58	1,83
Bolzano	originator	127,6	145,9	37,93	36,45	39,04	79,32	145,4	152,2	152,4
Bolzano	totale	127,6	145,9	37,93	36,45	39,04	51,99	53,29	40,32	45,00
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,34	3,53	11,05
Trento	originator	-	-	-	22,37	18,26	18,64	13,43	142,0	152,4
Trento	totale	-	-	-	22,37	18,26	18,64	7,69	6,59	18,98
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	7,77	11,06
Veneto	originator	130,1	124,1	53,60	29,77	24,63	24,56	23,84	28,89	65,58
Veneto	totale	130,1	124,1	53,60	29,77	24,63	24,56	23,84	18,32	15,38
Friuli VG	originator	145,9	145,9	122,0	77,71	50,38	36,70	46,31	35,05	38,18
Friuli VG	totale	145,9	145,9	122,0	77,71	50,38	36,70	46,31	35,05	38,18
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,57	3,34	4,71
Liguria	originator	145,9	145,9	31,77	26,27	23,75	23,81	76,66	131,9	101,5
Liguria	totale	145,9	145,9	31,77	26,27	23,75	23,81	38,85	40,24	21,49
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	12,08	3,24	3,23	4,42
Emilia R.	originator	133,2	134,9	39,13	27,16	24,10	18,34	37,89	90,74	93,84
Emilia R.	totale	133,2	134,9	39,13	27,16	24,10	18,33	14,42	13,71	11,21
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,24	5,18	8,05	9,03
Toscana	originator	106,2	114,5	64,28	43,97	31,65	24,24	93,62	139,1	152,1
Toscana	totale	106,2	114,5	64,28	43,97	31,65	21,31	20,50	24,92	20,02
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,46	2,32



TOLVAPTAN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	145,9	145,9	57,47	39,71	45,49	43,17	18,88	48,57	68,31
Umbria	totale	145,9	145,9	57,47	39,71	45,49	43,17	18,88	29,46	7,63
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,94	42,69	43,58
Marche	originator	131,4	142,8	89,84	84,64	77,86	82,52	81,72	64,42	41,91
Marche	totale	131,4	142,8	89,84	84,64	77,86	82,52	76,59	61,68	42,69
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,16	-	-	44,29
Lazio	originator	128,0	85,44	22,74	22,55	24,88	20,09	14,60	10,45	9,02
Lazio	totale	128,0	85,44	22,74	22,55	24,88	19,25	14,60	10,45	9,12
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,58	6,84	5,56	11,83
Abruzzo	originator	129,6	137,3	38,72	31,78	24,58	22,41	25,46	22,38	9,33
Abruzzo	totale	129,6	137,3	38,72	31,78	24,58	20,07	15,90	11,99	9,88
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,14	2,56	2,14
Molise	originator	118,1	121,9	133,7	145,9	28,99	18,12	45,31	104,3	37,18
Molise	totale	118,1	121,9	133,7	145,9	28,99	18,12	16,72	20,53	9,54
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,78	7,79	5,98	-
Campania	originator	137,1	121,3	28,11	24,79	24,03	25,29	80,42	32,08	15,24
Campania	totale	137,1	121,3	28,11	24,79	24,03	20,48	20,81	16,59	15,24
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,39	5,23	-	-
Puglia	originator	142,4	143,9	55,19	46,12	45,58	25,07	15,75	8,97	4,24
Puglia	totale	142,4	143,9	55,19	46,12	45,58	24,80	15,68	8,97	4,24
Basilicata	originator	145,9	-	18,96	18,96	16,47	14,18	15,05	19,40	19,64
Basilicata	totale	145,9	-	18,96	18,96	16,47	14,18	15,05	19,40	19,64
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	1,98
Calabria	originator	109,4	90,12	20,08	16,58	16,07	29,45	42,25	43,79	48,83
Calabria	totale	109,4	90,12	20,08	16,58	16,07	29,45	42,25	43,79	46,89
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,11	-	-	-
Sicilia	originator	96,88	129,5	35,83	20,47	18,76	15,38	8,37	9,25	5,95
Sicilia	totale	96,88	129,5	35,83	20,47	18,76	15,21	8,37	9,25	5,95
Sardegna	originator	145,9	72,95	127,6	48,28	32,84	28,76	18,73	17,36	14,22
Sardegna	totale	145,9	72,95	127,6	48,28	32,84	28,76	18,73	17,36	14,22



TOLVAPTAN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	98,33	30,88	22,26	20,24	17,82	20,28	18,61	12,37
Italia	totale	100,0	98,33	30,88	22,26	20,24	17,12	14,97	12,59	10,00
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	83,16	24,38	19,33	15,47	11,07	21,94	64,82	60,18
Piemonte	totale	100,0	83,16	24,38	19,33	15,47	11,07	8,15	6,83	7,24
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	150,0	60,02	27,54	21,06	17,92	29,13	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	150,0	60,02	27,54	21,06	8,47	4,19	3,62
Lombardia	originator	100,0	96,45	30,36	21,41	20,38	20,29	16,07	8,77	14,72
Lombardia	totale	100,0	96,45	30,36	21,41	20,38	20,29	16,07	8,77	14,72
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	114,2	29,71	28,55	30,58	62,13	113,9	119,2	119,4
Bolzano	totale	100,0	114,2	29,71	28,55	30,58	40,73	41,74	31,58	35,25
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	95,39	41,18	22,87	18,92	18,86	18,31	22,19	50,38
Veneto	totale	100,0	95,39	41,18	22,87	18,92	18,86	18,31	14,07	11,82
Friuli VG	originator	100,0	100,0	83,63	53,26	34,53	25,15	31,74	24,02	26,17
Friuli VG	totale	100,0	100,0	83,63	53,26	34,53	25,15	31,74	24,02	26,17
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	21,78	18,00	16,28	16,32	52,54	90,43	69,56
Liguria	totale	100,0	100,0	21,78	18,00	16,28	16,32	26,63	27,58	14,73
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	101,2	29,37	20,38	18,09	13,76	28,44	68,10	70,43
Emilia R.	totale	100,0	101,2	29,37	20,38	18,09	13,75	10,82	10,29	8,41
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	107,7	60,48	41,37	29,78	22,81	88,08	130,9	143,1
Toscana	totale	100,0	107,7	60,48	41,37	29,78	20,05	19,28	23,45	18,83



TOLVAPTAN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	39,39	27,22	31,18	29,59	12,94	33,29	46,82
Umbria	totale	100,0	100,0	39,39	27,22	31,18	29,59	12,94	20,19	5,23
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	108,7	68,38	64,41	59,25	62,80	62,19	49,03	31,90
Marche	totale	100,0	108,7	68,38	64,41	59,25	62,80	58,29	46,95	32,49
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	66,71	17,75	17,60	19,43	15,68	11,40	8,16	7,04
Lazio	totale	100,0	66,71	17,75	17,60	19,43	15,03	11,40	8,16	7,12
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	105,8	29,85	24,50	18,95	17,28	19,63	17,26	7,19
Abruzzo	totale	100,0	105,8	29,85	24,50	18,95	15,48	12,26	9,25	7,62
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	103,1	113,1	123,4	24,53	15,34	38,34	88,32	31,46
Molise	totale	100,0	103,1	113,1	123,4	24,53	15,34	14,15	17,37	8,07
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	88,46	20,49	18,07	17,52	18,43	58,62	23,38	11,11
Campania	totale	100,0	88,46	20,49	18,07	17,52	14,92	15,17	12,09	11,11
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	101,0	38,75	32,38	32,01	17,61	11,06	6,30	2,97
Puglia	totale	100,0	101,0	38,75	32,38	32,01	17,42	11,01	6,30	2,97
Basilicata	originator	100,0	-	13,00	12,99	11,29	9,72	10,31	13,30	13,46
Basilicata	totale	100,0	-	13,00	12,99	11,29	9,72	10,31	13,30	13,46
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	82,35	18,35	15,15	14,68	26,91	38,61	40,02	44,63
Calabria	totale	100,0	82,35	18,35	15,15	14,68	26,91	38,61	40,02	42,85
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	133,7	36,98	21,13	19,36	15,87	8,64	9,54	6,15
Sicilia	totale	100,0	133,7	36,98	21,13	19,36	15,70	8,64	9,54	6,15
Sardegna	originator	100,0	50,00	87,50	33,09	22,51	19,71	12,84	11,90	9,74
Sardegna	totale	100,0	50,00	87,50	33,09	22,51	19,71	12,84	11,90	9,74



TOLVAPTAN - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,75	0,83	0,79
V. Aosta	0,93	0,93	0,93
Lombardia	1	1	1
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,93	0,99	0,96
Friuli VG	0,79	0,79	0,79
Liguria	0,74	0,77	0,75
Emilia R.	0,9	0,93	0,91
Toscana	0,86	0,92	0,89
Umbria	0,51	0,57	0,54
Marche	0,99	0,96	0,97
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,9	0,86	0,88
Molise	0,4	0,4	0,4
Campania	0,78	0,97	0,87
Puglia	0,61	0,62	0,61
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,48	0,51	0,49
Sardegna	1	1	1
Italia	0,8	0,8	0,8



TOLVAPTAN - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Friuli VG	-	69,56	69,56
Bolzano	1,75	152,45	64,54
Marche	33,47	42,5	38,1
Toscana	12,93	152,45	27,32
Calabria	1,98	32,95	27,14
Lombardia	-	23,64	23,64
Basilicata	-	21,54	21,54
Campania	-	18,05	18,05
Sardegna	-	17,11	17,11
Liguria	2,05	41,3	13,59
Abruzzo	48,41	10,14	12,9
Veneto	7,48	41,07	11,71
Italia	6,74	13,22	11,15
Emilia R.	4,22	120,38	11,15
Piemonte	2,86	117,84	10,21
Lazio	39,86	7,43	7,7
Sicilia	-	6,5	6,5
Trento	6,46	-	6,46
Umbria	2,28	26,14	3,9
Puglia	-	3,53	3,53
V. Aosta	2,02	-	2,02
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



TOLVAPTAN - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	5.357
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	166.124	100.637	299.281	251.727
Bolzano	45.547	42.057	0	50.108
Trento	33.218	20.011	60.073	50.483
Veneto	124.692	6.745	364.517	278.869
Friuli VG	170.430	153.865	204.112	192.083
Liguria	50.299	36.054	0	68.919
Emilia R.	0	0	0	80.503
Toscana	214.532	141.421	363.191	310.101
Umbria	0	0	0	0
Marche	327.420	300.400	382.361	362.740
Lazio	0	0	43.885	0
Abruzzo	0	0	22.203	3.520
Molise	0	0	0	0
Campania	122.065	0	370.264	281.625
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	21.639	13.865	37.447	31.802
Calabria	184.405	171.059	0	201.850
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	5.711	0	25.521	18.447
Italia	1.466.083	986.113	2.172.856	2.188.134

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TRABECTEDINA. Tabelle analitiche



TRABECTEDINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.506.796	-0,7%	6.814	34,2%	34.159	36,8%	0,0038
Italia	originator	€ 1.594.605	-57,8%	6.618	-6%	33.942	-10%	0,0038
Italia	totale	€ 3.101.401	-41,4%	13.432	10,9%	68.101	8,7%	0,0076
Piemonte	brevetto scaduto	€ 199.216	-34,3%	458	-34,8%	2.550	-34,3%	0,0038
Piemonte	originator	€ 16.725	-82%	44	-72,8%	213	-70,9%	0,0003
Piemonte	totale	€ 215.941	-45,5%	502	-41,9%	2.764	-40,1%	0,0041
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.093	-	16	-	54	-	0,0029
V. Aosta	originator	€ 21.340	37,5%	22	37,5%	171	37,5%	0,0090
V. Aosta	totale	€ 25.432	63,9%	38	137,5%	225	81,3%	0,0118
Lombardia	originator	€ 405.848	-47,9%	2.224	37,3%	11.659	37,5%	0,0078
Lombardia	totale	€ 405.848	-49,3%	2.224	32,9%	11.659	33,7%	0,0078
Bolzano	brevetto scaduto	€ 248	-99,3%	2	-97,3%	4	-99%	0,0001
Bolzano	totale	€ 248	-99,3%	2	-97,3%	4	-99%	0,0001
Trento	originator	€ 15.384	-	88	-	403	-	0,0050
Trento	totale	€ 15.384	-	88	-	403	-	0,0050
Veneto	brevetto scaduto	€ 135.479	17%	370	19,4%	1.822	17,2%	0,0025
Veneto	originator	€ 158.349	-54,7%	564	-22,3%	2.872	-20,1%	0,0039
Veneto	totale	€ 293.829	-36,9%	934	-9,8%	4.694	-8,8%	0,0064
Friuli VG	originator	€ 89.052	-79,6%	730	22,9%	3.740	7,9%	0,0197
Friuli VG	totale	€ 89.052	-79,6%	730	22,9%	3.740	7,9%	0,0197
Liguria	brevetto scaduto	€ 48.906	31,9%	122	69,4%	702	115,5%	0,0028
Liguria	originator	€ 112.457	-16,2%	362	63,1%	1.667	57,5%	0,0067
Liguria	totale	€ 161.363	-5,8%	484	64,6%	2.368	71,1%	0,0096
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 360.148	38,3%	1.144	54,6%	5.182	46%	0,0076
Emilia R.	originator	€ 947	-99,6%	10	-98,2%	19	-99,4%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 361.095	-23,8%	1.154	-10,1%	5.202	-24,7%	0,0077
Toscana	brevetto scaduto	€ 237.542	-29,5%	1.286	-2,6%	6.864	7,1%	0,0119
Toscana	totale	€ 237.542	-29,5%	1.286	-2,6%	6.864	7,1%	0,0119
Umbria	brevetto scaduto	€ 110.502	462%	514	350,9%	3.159	531,8%	0,0234
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 110.502	-51%	514	25,4%	3.159	48,2%	0,0234
Marche	originator	€ 45.119	-81,3%	304	-19,1%	1.775	-20,3%	0,0077
Marche	totale	€ 45.119	-81,3%	304	-19,1%	1.775	-20,3%	0,0077
Lazio	originator	€ 268.547	37,1%	914	63,8%	4.876	57,1%	0,0057
Lazio	totale	€ 268.547	37,1%	914	63,8%	4.876	57,1%	0,0057
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 16.340	-19,5%	120	7,1%	233	-7,7%	0,0012



TRABECTEDINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-mag 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-mag 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2024
Abruzzo	originator	€ 31.254	-64,4%	92	-54,9%	469	-57,1%	0,0024
Abruzzo	totale	€ 47.594	-56%	212	-32,9%	702	-47,8%	0,0036
Campania	brevetto scaduto	€ 169.601	-17,8%	1.312	54%	6.740	63,7%	0,0086
Campania	originator	€ 3.009	-	16	-	124	-	0,0002
Campania	totale	€ 172.610	-16,3%	1.328	55,9%	6.864	66,8%	0,0087
Puglia	brevetto scaduto	€ 160.387	42,3%	844	141,1%	4.322	139,3%	0,0074
Puglia	originator	€ 74.730	-71,6%	458	-6,5%	2.260	-5%	0,0039
Puglia	totale	€ 235.116	-37,5%	1.302	55%	6.581	57,2%	0,0113
Basilicata	originator	€ 8.502	-92,4%	68	-50,7%	248	-71,6%	0,0030
Basilicata	totale	€ 8.502	-92,4%	68	-50,7%	248	-71,6%	0,0030
Calabria	originator	€ 129.425	-43,4%	316	-3,1%	1.601	-11,4%	0,0059
Calabria	totale	€ 129.425	-43,4%	316	-3,1%	1.601	-11,4%	0,0059
Sicilia	brevetto scaduto	€ 64.334	31,2%	626	66,5%	2.527	29,6%	0,0036
Sicilia	originator	€ 43.698	-82,3%	138	-71,8%	500	-79,5%	0,0007
Sicilia	totale	€ 108.032	-63,4%	764	-11,8%	3.027	-31%	0,0043
Sardegna	originator	€ 170.222	-0,7%	268	-3,6%	1.345	-0,6%	0,0054
Sardegna	totale	€ 170.222	-0,7%	268	-3,6%	1.345	-0,6%	0,0054



TRABECTEDINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 260.013	-31,35%	1.266	-10,34%	6.558	-2,81%	0,0036
Italia	originator	€ 291.591	-42,11%	1.250	13,22%	6.399	5,23%	0,0035
Italia	totale	€ 551.605	-37,49%	2.516	0%	12.957	1%	0,0071
Piemonte	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	originator	€ 78.126	16,92%	428	32,92%	2.260	18,02%	0,0074
Lombardia	totale	€ 78.126	5,97%	428	26,63%	2.260	13,42%	0,0074
Trento	originator	€ 568	-	12	-	23	-	0,0014
Trento	totale	€ 568	-	12	-	23	-	0,0014
Veneto	brevetto scaduto	€ 16.232	-69,54%	32	-79,49%	213	-70,43%	0,0014
Veneto	originator	€ 43.550	520,73%	100	1150%	775	1900%	0,0051
Veneto	totale	€ 59.782	-0,88%	132	-19,51%	988	30,1%	0,0065
Friuli VG	originator	€ 3.641	-94,97%	80	-23,08%	155	-72,97%	0,0040
Friuli VG	totale	€ 3.641	-94,97%	80	-23,08%	155	-72,97%	0,0040
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 11.241	-67,19%	72	44%	442	62,86%	0,0087
Liguria	totale	€ 11.241	-74,7%	72	-2,7%	442	21,28%	0,0087
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 86.409	-27%	210	-37,13%	1.279	-20,67%	0,0092
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 86.409	-28,13%	210	-40%	1.279	-22,17%	0,0092
Toscana	brevetto scaduto	€ 43.133	-2,19%	228	-23,49%	1.244	-4,18%	0,0105
Toscana	totale	€ 43.133	-2,19%	228	-23,49%	1.244	-4,18%	0,0105
Umbria	brevetto scaduto	€ 18.803	129,04%	100	92,31%	543	125,81%	0,0196
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 18.803	-56,4%	100	13,64%	543	4,48%	0,0196
Marche	originator	€ 3.546	-92,86%	24	-62,5%	140	-69,75%	0,0029
Marche	totale	€ 3.546	-92,86%	24	-62,5%	140	-69,75%	0,0029
Lazio	originator	€ 67.147	159,59%	234	172,09%	1.221	160,33%	0,0069
Lazio	totale	€ 67.147	159,59%	234	172,09%	1.221	160,33%	0,0069
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 8.715	-	64	-	124	-	0,0031
Abruzzo	originator	€ 6.159	-75,73%	18	-70%	93	-71,43%	0,0023
Abruzzo	totale	€ 14.874	-41,38%	82	36,67%	217	-33,33%	0,0054
Campania	brevetto scaduto	€ 27.738	148,15%	188	135%	1.109	148,7%	0,0069
Campania	totale	€ 27.738	148,15%	188	135%	1.109	148,7%	0,0069
Puglia	brevetto scaduto	€ 42.406	49,1%	266	150,94%	1.399	169,4%	0,0117



TRABECTEDINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche mag-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD mag-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die mag-2024
Puglia	originator	€ 13.274	-76,15%	108	-10%	477	-18%	0,0040
Puglia	totale	€ 55.680	-33,78%	374	65,49%	1.876	70,42%	0,0156
Calabria	originator	€ 7.693	-86,97%	62	-24,39%	329	-28,57%	0,0059
Calabria	totale	€ 7.693	-86,97%	62	-24,39%	329	-28,57%	0,0059
Sicilia	brevetto scaduto	€ 16.576	-6,92%	178	20,27%	647	-8,24%	0,0045
Sicilia	originator	€ 1.200	-66,67%	24	-66,67%	47	-66,67%	0,0003
Sicilia	totale	€ 17.776	-16,97%	202	-8,18%	694	-17,89%	0,0048
Sardegna	originator	€ 55.447	125,8%	88	120%	438	126%	0,0085
Sardegna	totale	€ 55.447	125,8%	88	120%	438	126%	0,0085



TRABECTEDINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2024

Regione	Spesa gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2024: incidenza originator	DDD gen-mag-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2024: incidenza originator
Emilia R.	99,74%	0,26%	99,13%	0,87%	99,63%	0,37%
Campania	98,26%	1,74%	98,8%	1,2%	98,19%	1,81%
Piemonte	92,25%	7,75%	91,24%	8,76%	92,29%	7,71%
Puglia	68,22%	31,78%	64,82%	35,18%	65,67%	34,33%
Sicilia	59,55%	40,45%	81,94%	18,06%	83,48%	16,52%
Italia	48,58%	51,42%	50,73%	49,27%	50,16%	49,84%
Veneto	46,11%	53,89%	39,61%	60,39%	38,81%	61,19%
Abruzzo	34,33%	65,67%	56,6%	43,4%	33,15%	66,85%
Liguria	30,31%	69,69%	25,21%	74,79%	29,62%	70,38%
V. Aosta	16,09%	83,91%	42,11%	57,89%	24,14%	75,86%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Lombardia	-	100%	-	100%	-	100%
Trento	-	100%	-	100%	-	100%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Marche	-	100%	-	100%	-	100%
Lazio	-	100%	-	100%	-	100%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TRABECTEDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	96,96	52,56	44,11
Italia	originator	258,1	257,4	257,4	257,7	258,1	221,9	170,8	77,90	46,98
Italia	totale	258,1	257,4	257,4	257,7	258,1	221,9	169,9	66,04	45,54
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	78,18	78,01	78,11
Piemonte	originator	258,3	257,7	257,4	257,1	258,0	219,5	166,3	127,0	78,45
Piemonte	totale	258,3	257,7	257,4	257,1	258,0	219,5	161,1	83,47	78,14
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	77,49	75,42
V. Aosta	originator	-	-	262,2	260,7	-	178,7	-	125,1	125,1
V. Aosta	totale	-	-	262,2	260,7	-	178,7	-	109,2	113,1
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	88,79	-
Lombardia	originator	258,0	254,9	253,5	256,3	258,1	219,1	166,2	55,18	34,81
Lombardia	totale	258,0	254,9	253,5	256,3	258,1	219,1	166,2	56,07	34,81
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	127,2	83,60	63,90
Bolzano	originator	259,2	257,5	260,3	259,5	256,4	214,4	181,3	-	-
Bolzano	totale	259,2	257,5	260,3	259,5	256,4	214,4	176,0	83,60	63,90
Trento	originator	257,8	259,6	258,1	259,1	256,2	180,6	180,3	50,05	38,16
Trento	totale	257,8	259,6	258,1	259,1	256,2	180,6	180,3	50,05	38,16
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	74,53	74,37
Veneto	originator	257,7	258,1	258,4	258,4	258,9	227,0	165,6	74,14	55,13
Veneto	totale	257,7	258,1	258,4	258,4	258,9	227,0	165,6	74,30	62,60
Friuli VG	originator	259,7	257,2	258,1	257,7	257,7	223,1	175,3	78,51	23,81
Friuli VG	totale	259,7	257,2	258,1	257,7	257,7	223,1	175,3	78,51	23,81
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	125,1	89,16	69,71
Liguria	originator	259,8	259,0	257,8	258,6	258,2	231,8	163,8	126,3	67,47
Liguria	totale	259,8	259,0	257,8	258,6	258,2	231,8	163,0	117,0	68,14
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	72,77	69,50
Emilia R.	originator	258,4	257,5	257,8	258,4	258,1	218,1	163,9	63,49	48,87
Emilia R.	totale	258,4	257,5	257,8	258,4	258,1	218,1	163,9	70,49	69,42
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	78,25	42,11	34,60
Toscana	originator	257,8	258,3	257,5	257,5	257,7	218,6	180,3	-	-
Toscana	totale	257,8	258,3	257,5	257,5	257,7	218,6	177,2	42,11	34,60
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	35,61	34,98



TRABECTEDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2024)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	257,7	257,3	257,4	257,2	257,2	220,0	160,9	126,2	-
Umbria	totale	257,7	257,3	257,4	257,2	257,2	220,0	160,9	71,83	34,98
Marche	originator	258,2	258,6	258,5	257,4	257,4	222,2	166,8	70,45	25,42
Marche	totale	258,2	258,6	258,5	257,4	257,4	222,2	166,8	70,45	25,42
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	122,8	-	-
Lazio	originator	257,6	257,9	258,3	258,0	258,0	224,7	173,2	58,91	55,08
Lazio	totale	257,6	257,9	258,3	258,0	258,0	224,7	169,9	58,91	55,08
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	113,6	75,48	70,26
Abruzzo	originator	258,6	258,4	258,1	259,0	259,9	209,2	176,6	77,74	66,64
Abruzzo	totale	258,6	258,4	258,1	259,0	259,9	209,2	175,8	77,39	67,84
Molise	originator	258,7	258,4	260,4	255,3	-	240,8	180,4	-	-
Molise	totale	258,7	258,4	260,4	255,3	-	240,8	180,4	-	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	32,92	25,16
Campania	originator	258,0	258,0	258,6	257,9	258,2	220,8	180,5	25,08	24,26
Campania	totale	258,0	258,0	258,6	257,9	258,2	220,8	180,5	32,78	25,15
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	57,08	37,11
Puglia	originator	257,8	257,3	258,1	257,7	258,2	224,4	171,4	74,13	33,07
Puglia	totale	257,8	257,3	258,1	257,7	258,2	224,4	171,4	65,28	35,72
Basilicata	originator	258,4	258,0	258,4	257,6	258,0	241,3	180,1	127,2	34,27
Basilicata	totale	258,4	258,0	258,4	257,6	258,0	241,3	180,1	127,2	34,27
Calabria	originator	257,4	257,8	257,2	257,4	257,6	225,1	170,3	126,4	80,85
Calabria	totale	257,4	257,8	257,2	257,4	257,6	225,1	170,3	126,4	80,85
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	25,12	25,46
Sicilia	originator	257,6	257,4	257,5	257,4	257,7	220,7	174,4	99,75	87,39
Sicilia	totale	257,6	257,4	257,5	257,4	257,7	220,7	174,4	45,64	35,69
Sardegna	originator	259,3	257,9	258,6	258,8	258,4	246,8	169,9	126,5	126,5
Sardegna	totale	259,3	257,9	258,6	258,8	258,4	246,8	169,9	126,5	126,5



TRABECTEDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,76	99,75	99,85	100,0	86,00	66,20	30,18	18,20
Italia	totale	100,0	99,76	99,75	99,85	100,0	86,00	65,83	25,58	17,64
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,76	99,66	99,55	99,88	84,97	64,39	49,19	30,37
Piemonte	totale	100,0	99,76	99,66	99,55	99,88	84,97	62,40	32,31	30,25
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,77	98,24	99,34	100,0	84,93	64,40	21,38	13,49
Lombardia	totale	100,0	98,77	98,24	99,34	100,0	84,93	64,40	21,73	13,49
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,33	100,3	100,0	98,92	82,72	69,93	-	-
Bolzano	totale	100,0	99,33	100,3	100,0	98,92	82,72	67,89	32,24	24,65
Trento	originator	100,0	100,7	100,1	100,5	99,38	70,05	69,96	19,41	14,80
Trento	totale	100,0	100,7	100,1	100,5	99,38	70,05	69,96	19,41	14,80
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,1	100,2	100,2	100,4	88,08	64,25	28,76	21,39
Veneto	totale	100,0	100,1	100,2	100,2	100,4	88,08	64,25	28,82	24,28
Friuli VG	originator	100,0	99,06	99,40	99,24	99,25	85,91	67,54	30,23	9,17
Friuli VG	totale	100,0	99,06	99,40	99,24	99,25	85,91	67,54	30,23	9,17
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	99,70	99,24	99,53	99,39	89,22	63,07	48,61	25,97
Liguria	totale	100,0	99,70	99,24	99,53	99,39	89,22	62,75	45,05	26,22
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,68	99,79	100,0	99,89	84,41	63,44	24,57	18,91
Emilia R.	totale	100,0	99,68	99,79	100,0	99,89	84,41	63,44	27,28	26,87
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,1	99,86	99,89	99,94	84,78	69,94	-	-
Toscana	totale	100,0	100,1	99,86	99,89	99,94	84,78	68,75	16,33	13,42



TRABECTEDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	99,85	99,88	99,80	99,82	85,37	62,46	48,96	-
Umbria	totale	100,0	99,85	99,88	99,80	99,82	85,37	62,46	27,87	13,57
Marche	originator	100,0	100,1	100,1	99,72	99,69	86,08	64,63	27,28	9,84
Marche	totale	100,0	100,1	100,1	99,72	99,69	86,08	64,63	27,28	9,84
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,1	100,2	100,1	100,1	87,23	67,26	22,86	21,38
Lazio	totale	100,0	100,1	100,2	100,1	100,1	87,23	65,98	22,86	21,38
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	99,92	99,82	100,1	100,5	80,91	68,31	30,06	25,76
Abruzzo	totale	100,0	99,92	99,82	100,1	100,5	80,91	67,97	29,92	26,23
Molise	originator	100,0	99,87	100,6	98,68	-	93,09	69,75	-	-
Molise	totale	100,0	99,87	100,6	98,68	-	93,09	69,75	-	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	99,98	100,2	99,97	100,0	85,57	69,96	9,72	9,40
Campania	totale	100,0	99,98	100,2	99,97	100,0	85,57	69,96	12,70	9,74
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	99,80	100,1	99,96	100,1	87,04	66,49	28,75	12,83
Puglia	totale	100,0	99,80	100,1	99,96	100,1	87,04	66,49	25,32	13,85
Basilicata	originator	100,0	99,85	100,0	99,70	99,86	93,40	69,73	49,26	13,26
Basilicata	totale	100,0	99,85	100,0	99,70	99,86	93,40	69,73	49,26	13,26
Calabria	originator	100,0	100,1	99,94	99,99	100,0	87,44	66,18	49,13	31,41
Calabria	totale	100,0	100,1	99,94	99,99	100,0	87,44	66,18	49,13	31,41
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,90	99,97	99,90	100,0	85,67	67,69	38,71	33,92
Sicilia	totale	100,0	99,90	99,97	99,90	100,0	85,67	67,69	17,71	13,85
Sardegna	originator	100,0	99,46	99,72	99,79	99,66	95,16	65,54	48,78	48,80
Sardegna	totale	100,0	99,46	99,72	99,79	99,66	95,16	65,54	48,78	48,80



TRABECTEDINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2023)	Anno 2024 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2023)
Piemonte	0,94	0,95	0,94
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,63	0,63	0,63
Bolzano	0,83	0,83	0,83
Trento	0,79	0,77	0,78
Veneto	0,85	0,84	0,84
Friuli VG	0,3	0,3	0,3
Liguria	0,57	0,59	0,58
Emilia R.	0,76	0,95	0,85
Toscana	0,82	0,82	0,82
Umbria	0,32	0,97	0,56
Marche	0,36	0,36	0,36
Lazio	0,94	0,94	0,94
Abruzzo	0,88	0,9	0,89
Campania	0,76	0,77	0,76
Puglia	0,54	0,57	0,55
Basilicata	0,27	0,27	0,27
Calabria	0,64	0,64	0,64
Sicilia	1,03	0,97	1
Sardegna	1	1	1
Italia	0,69	0,7	0,69



TRABECTEDINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2024)	Prezzo medio originator (mag-2024)	Prezzo medio molecola (mag-2024)
Sardegna	-	126,6	126,6
Abruzzo	70,26	66,21	68,53
Emilia R.	67,56	-	67,56
Veneto	76,14	56,18	60,49
Lazio	-	55	55
Italia	39,65	45,57	42,57
Toscana	34,67	-	34,67
Umbria	34,65	-	34,65
Lombardia	-	34,57	34,57
Puglia	30,31	27,84	29,68
Sicilia	25,61	25,79	25,62
Liguria	-	25,44	25,44
Marche	-	25,41	25,41
Campania	25,02	-	25,02
Trento	-	24,44	24,44
Friuli VG	-	23,48	23,48
Calabria	-	23,35	23,35
Piemonte	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



TRABECTEDINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	90.084	87.103	94.036	120.024
V. Aosta	15.194	14.952	15.516	17.630
Lombardia	0	0	0	1.194
Bolzano	71	67	77	113
Trento	0	0	0	1.393
Veneto	80.067	75.003	86.779	130.918
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	53.511	50.956	56.897	79.167
Emilia R.	124.209	118.598	131.647	180.561
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	863
Marche	0	0	0	0
Lazio	46.489	41.229	53.462	99.314
Abruzzo	15.644	14.887	16.648	23.245
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	6.691
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	56.523	54.796	58.812	73.865
Sicilia	0	0	0	2.967
Sardegna	108.971	107.520	110.894	123.542
Italia	590.764	565.111	624.768	861.487

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale (periodo gen-mag 2024)

Molecola	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
ABIRATERONE	3.264.188	4.501.933	3.898.781	4.758.592
ARIPIRAZOLO	6.405.598	7.370.754	19.507.985	13.638.570
AZACITIDINA	2.400.954	2.950.675	2.840.747	4.655.330
CABAZITAXEL	576.828	765.258	402.979	932.503
DAPTOMICINA	508.294	721.144	550.787	1.240.304
DASATINIB	3.094.226	3.722.557	4.446.088	5.997.657
DOXORUBICINA	925.076	899.484	2.564.285	1.440.902
EVEROLIMUS	1.788.507	1.040.427	3.392.667	3.057.426
FULVESTRANT	872.687	1.345.358	675.650	1.411.751
GLATIRAMER	537.404	666.562	461.145	908.280
IMATINIB	1.797.283	2.088.985	2.604.848	2.591.204
LENALIDOMIDE	79.427.548	95.657.864	57.518.578	101.847.827
METADONE	323.379	538.073	323.769	574.847
MICOFENOLATO	2.062.935	2.324.324	3.389.122	3.504.921
OCTREOTIDE	573.075	194.278	3.927.983	410.305
PACLITAXEL	583.794	511.404	1.514.400	677.501
PALIPERIDONE	4.585.258	4.248.112	4.812.596	8.660.296
PEMETREXED	1.275.686	1.717.131	1.102.791	1.766.707
PIPERACILLINA/TAZOBACTAM	620.454	723.218	622.544	917.643
POSACONAZOLO	982.999	1.573.481	1.046.946	1.661.226
RISPERIDONE	1.983.772	2.589.277	1.786.617	3.385.448
SITAGLIPTIN	1.406.145	1.985.098	2.283.234	2.789.262
SITAGLIPTIN/METFORMINA	708.846	784.981	1.025.257	1.907.221
SORAFENIB	239.452	294.615	220.052	405.425



Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale (periodo gen-mag 2024)

Molecola	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
SUGAMMADEX	6.100.592	4.060.941	5.918.396	16.456.221
SUNITINIB	933.662	1.285.180	703.844	1.484.130
TACROLIMUS	2.540.778	1.971.127	10.274.380	4.148.064
TEICOPLANINA	168.022	215.160	162.669	278.655
TOLVAPTAN	1.466.083	986.113	2.172.856	2.188.134
TRABECTEDINA	590.764	565.111	624.768	861.487
TOTALE	128.744.289	148.298.622	140.776.763	194.557.839

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale (periodo gen-mag 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Abruzzo	2.719.581	3.779.865	3.802.736	5.680.583
Basilicata	3.471.261	4.194.668	4.830.446	4.829.132
Bolzano	501.100	529.428	746.799	859.845
Calabria	38.958.327	43.562.537	4.206.404	45.297.588
Campania	4.453.056	4.967.597	3.525.271	10.827.315
Emilia R.	5.040.261	5.852.948	13.120.317	10.150.972
Friuli VG	1.055.306	1.134.612	2.499.009	2.011.144
Lazio	3.487.454	4.572.630	13.202.187	9.555.974
Liguria	2.908.646	3.310.895	2.677.794	4.782.932
Lombardia	7.615.630	9.089.596	11.327.396	15.639.625
Marche	1.907.275	4.265.328	5.372.808	5.856.446
Molise	147.477	148.773	101.295	298.494
Piemonte	90.084	375.623	1.576.962	1.169.570
Puglia	2.135.373	1.905.148	6.374.547	6.665.007
Sardegna	49.201.043	53.860.281	54.767.747	55.797.911
Sicilia	1.967.952	1.877.848	2.427.753	5.504.390
Toscana	470.956	488.611	2.670.865	1.327.072
Trento	466.026	503.125	845.873	766.470
Umbria	258.069	203.780	725.665	1.209.482
V. Aosta	67.723	58.731	49.950	135.250
Veneto	1.821.687	3.616.600	5.924.938	6.192.636
Italia	128.744.289	148.298.622	140.776.763	194.557.839

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.



Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale (periodo gen-mag 2024)

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



Appendice

Indice dei prezzi di Laspeyres

E' un indicatore per valutare la variazione di prezzo intercorsa tra due periodi. Viene espresso come rapporto tra le medie di prezzi di beni (o servizi) diversi calcolati in due periodi di tempo, t e 0 , ponderati con le quantità al tempo 0 . Per tale indice, dunque, si assume lo stesso paniere dell'anno 0 (il cosiddetto anno di riferimento). Un valore dell'indice maggiore di 1 indica un aumento dei prezzi, mentre un valore inferiore ad 1 ne indica una diminuzione. In simboli:

$$I_{p(0,t)}^L = \frac{\sum p_{it} q_{i0}}{\sum p_{i0} q_{i0}}$$

Indice dei prezzi di Paasche

E' un indicatore per valutare la variazione di prezzo intercorsa tra due periodi. Viene espresso come rapporto tra le medie di prezzi di beni (o servizi) diversi calcolati in due periodi di tempo, t e 0 , ponderati con le quantità del periodo t . Per tale indice, dunque, si assume lo stesso paniere dell'anno t (il cosiddetto anno corrente). Un valore dell'indice maggiore di 1 indica un aumento dei prezzi, mentre un valore inferiore ad 1 ne indica una diminuzione. In simboli:

$$I_{p(0,t)}^P = \frac{\sum p_{it} q_{it}}{\sum p_{i0} q_{it}}$$

Indice dei prezzi di Fisher

E' la media geometrica dei corrispondenti indici di Laspeyres e Paasche. Un valore dell'indice maggiore di 1 indica un aumento dei prezzi, mentre un valore inferiore ad 1 ne indica una diminuzione. In simboli:

$$I^F = \left[I_{p(0,t)}^L * I_{p(0,t)}^P \right]^{1/2}$$



Appendice

Nota

L'indice di Laspeyres assumendo come paniere di riferimento quello del periodo iniziale, presenta una tendenziosità positiva, tende cioè a sopravvalutare gli aumenti dei prezzi e a sottovalutarne le diminuzioni.

Viceversa l'indice Paasche adottando un sistema di ponderazione relativo all'anno corrente presenta una tendenziosità negativa.

L'indice di Fisher, come conseguenza della sua natura di media geometrica, fornisce un valore intermedio tra quelli registrati dai numeri indice di Laspeyres e Paasche.