



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 ad agosto 2024)

Elaborazione Ufficio MSF

Introduzione	1
Nota metodologica	2
Descrizione delle tabelle	3
ABIRATERONE	5
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	8
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	10
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	11
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	13
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	15
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)	16
Tabella 8. Scenari di risparmio	17
ARIPIRAZOLO	18
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	19
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	21
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	23
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	24
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	26
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	28
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)	29
Tabella 8. Scenari di risparmio	30
AZACITIDINA	31
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	32
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	34
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	36
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	37
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	39
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	41
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)	42
Tabella 8. Scenari di risparmio	43
CABAZITAXEL	44
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	45
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	47
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	49
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	50
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	52
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	54
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)	55
Tabella 8. Scenari di risparmio	56
DAPTOMICINA	57
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	58
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	60
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	62
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	63
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	65
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	67
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)	68
Tabella 8. Scenari di risparmio	69
DASATINIB	70
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	71
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	73
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	75
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	76
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	78
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	80
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)	81
Tabella 8. Scenari di risparmio	82
DOXORUBICINA	83
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	84
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	86
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	88
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	89
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	91

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 (ago-2024).....	94
Tabella 8. Scenari di risparmio	95
EVEROLIMUS	96
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	97
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	99
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	101
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	102
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	104
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	106
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	107
Tabella 8. Scenari di risparmio	108
FULVESTRANT	109
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	110
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	112
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	114
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	115
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	117
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	119
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	120
Tabella 8. Scenari di risparmio	121
GLATIRAMER	122
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	123
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	125
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	127
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	128
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	130
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	132
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	133
Tabella 8. Scenari di risparmio	134
IMATINIB	135
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	136
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	138
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	140
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	141
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	143
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	145
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	146
Tabella 8. Scenari di risparmio	147
LENALIDOMIDE	148
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	149
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	151
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	153
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	154
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	156
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	158
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	159
Tabella 8. Scenari di risparmio	160
METADONE	161
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	162
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	164
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	166
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	167
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	169
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	171
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	172
Tabella 8. Scenari di risparmio	173
MICOFENOLATO	174
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	175
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	177
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	179
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	180
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	182

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	184
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	185
Tabella 8. Scenari di risparmio	186
OCTREOTIDE	187
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	188
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	190
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	192
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	193
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	195
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	197
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	198
Tabella 8. Scenari di risparmio	199
PACLITAXEL	200
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	201
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	203
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	205
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	206
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=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.....	210
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	211
Tabella 8. Scenari di risparmio	212
PALIPERIDONE	213
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	214
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	216
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	218
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	219
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	221
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	223
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	224
Tabella 8. Scenari di risparmio	225
PEMETREXED	226
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	227
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	229
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	231
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	232
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	234
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	236
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	237
Tabella 8. Scenari di risparmio	238
PIPERACILLINA/TAZOBACTAM	239
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	240
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	242
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	244
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	245
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	247
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	249
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	250
Tabella 8. Scenari di risparmio	251
POSACONAZOLO	252
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	253
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	255
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	257
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	258
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	260
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	262
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	263
Tabella 8. Scenari di risparmio	264
RISPERIDONE	265
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	266
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	268
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	270
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	271
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	273

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	275
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	276
Tabella 8. Scenari di risparmio	277
SITAGLIPTIN	278
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	279
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	281
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	283
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	284
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	286
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	288
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	289
Tabella 8. Scenari di risparmio	290
SITAGLIPTIN/METFORMINA	291
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	292
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	294
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	296
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	297
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	299
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 (ago-2024).....	302
Tabella 8. Scenari di risparmio	303
SORAFENIB	304
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	305
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	307
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	309
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	310
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	312
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	314
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	315
Tabella 8. Scenari di risparmio	316
SUGAMMADEX	317
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	318
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	320
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	322
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	323
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	325
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	327
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	328
Tabella 8. Scenari di risparmio	329
SUNITINIB	330
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	331
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	333
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	335
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	336
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	338
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	340
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	341
Tabella 8. Scenari di risparmio	342
TACROLIMUS	343
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	344
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	346
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	348
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	349
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	351
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	353
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	354
Tabella 8. Scenari di risparmio	355
TEICOPLANINA	356
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	357
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	359
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	361
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	362
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	364

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	366
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	367
Tabella 8. Scenari di risparmio	368
TOLVAPTAN	369
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	370
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	372
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	374
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	375
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	377
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	379
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	380
Tabella 8. Scenari di risparmio	381
TRABECTEDINA	382
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	383
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di agosto 2024 e confronto rispetto all'anno precedente	385
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024	387
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)	388
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)	390
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2023 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	392
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024).....	393
Tabella 8. Scenari di risparmio	394
RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE	395
Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale	395
Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale	397
Appendice	399



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 2017 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 del brevetto
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 codici ATC per cui oltre il 50% della spesa è di fascia C
 - i codici ATC per cui esiste un solo codice SIS (nell'anno considerato)
 - 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)
 - 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-ago 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 (**ago 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-ago 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 2017-2024**).

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 (2017=100).

Nella **tabella 6** viene riportata a livello nazionale e regionale l'**analisi congiunturale (gen-ago 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 (**ago 2024**).

Nella **tabella 8** vengono riportati 4 scenari di simulazione in cui si stima il **potenziale risparmio** che si otterrebbe nel periodo **gen-ago 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:

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.



Descrizione delle tabelle

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-ago 2024** per ciascuna molecola e per il complessivo delle molecole analizzate.



ABIRATERONE. Tabelle analitiche



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 4.381.858	2,6%	2.767.152	5,6%	1.359.616	5,7%	0,0948
Italia	originator	€ 5.879.568	-79,6%	198.928	-78,1%	93.104	-79%	0,0065
Italia	totale	€ 10.261.426	-68,9%	2.966.080	-15,9%	1.452.720	-16%	0,1013
Piemonte	brevetto scaduto	€ 250.248	-48,8%	164.352	-50%	81.156	-48,9%	0,0755
Piemonte	originator	€ 18.344	-84,5%	1.008	-84,5%	504	-84,5%	0,0005
Piemonte	totale	€ 268.592	-55,7%	165.360	-50,6%	81.660	-49,6%	0,0760
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 6.574	-62,1%	4.368	-62,1%	2.184	-62,1%	0,0714
V. Aosta	totale	€ 6.574	-62,1%	4.368	-62,1%	2.184	-62,1%	0,0714
Lombardia	brevetto scaduto	€ 490.817	-6,4%	293.052	38,2%	150.396	41,8%	0,0626
Lombardia	originator	€ 981.981	-84,8%	36.800	-81,5%	14.380	-84,9%	0,0060
Lombardia	totale	€ 1.472.798	-78,9%	329.852	-19,8%	164.776	-18,1%	0,0686
Bolzano	brevetto scaduto	€ 73.288	-20,8%	46.480	-15,5%	23.240	-15,5%	0,1923
Bolzano	totale	€ 73.288	-20,8%	46.480	-15,5%	23.240	-15,5%	0,1923
Trento	brevetto scaduto	€ 5.958	-	4.032	-	2.016	-	0,0155
Trento	originator	€ 175.910	-41,8%	5.152	-41,8%	2.576	-41,8%	0,0198
Trento	totale	€ 181.868	-39,8%	9.184	3,8%	4.592	3,8%	0,0353
Veneto	brevetto scaduto	€ 499.653	23,6%	313.320	22,3%	157.388	23,5%	0,1325
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 499.653	-75,4%	313.320	3,8%	157.388	4,7%	0,1325
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 142.430	5,2%	94.640	5,2%	47.320	5,2%	0,1547
Friuli VG	totale	€ 142.430	5,2%	94.640	5,2%	47.320	5,2%	0,1547
Liguria	brevetto scaduto	€ 128.924	110,2%	82.000	124,5%	39.680	140,1%	0,0998
Liguria	originator	€ 1.170.183	-58,2%	34.272	-58,6%	17.136	-58,2%	0,0431
Liguria	totale	€ 1.299.107	-54,6%	116.272	-2,6%	56.816	-1,3%	0,1430
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 458.193	-6,4%	316.288	-4,2%	158.144	-4,2%	0,1449
Emilia R.	originator	€ 61.186	-76%	1.792	-75,8%	896	-75,8%	0,0008
Emilia R.	totale	€ 519.379	-30,3%	318.080	-5,8%	159.040	-5,8%	0,1458
Toscana	brevetto scaduto	€ 257.126	-12,2%	162.792	-12,3%	81.452	-12,2%	0,0880
Toscana	totale	€ 257.126	-12,2%	162.792	-12,9%	81.452	-12,5%	0,0880
Umbria	brevetto scaduto	€ 125.854	44,1%	87.344	44,1%	42.892	44,1%	0,1978
Umbria	totale	€ 125.854	-74,5%	87.344	19,2%	42.892	20%	0,1978
Marche	brevetto scaduto	€ 135.302	377%	87.008	467%	42.724	456,9%	0,1149
Marche	originator	€ 24.473	-97,1%	1.344	-97,1%	672	-97,1%	0,0018
Marche	totale	€ 159.775	-81,9%	88.352	41,8%	43.396	41,5%	0,1167
Lazio	brevetto scaduto	€ 435.953	6,3%	220.192	6,4%	110.096	6,4%	0,0799
Lazio	originator	€ 397.683	-71,7%	21.840	-63,3%	10.920	-63,3%	0,0079
Lazio	totale	€ 833.636	-54,1%	242.032	-9,2%	121.016	-9,2%	0,0879
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 132.947	-10,5%	85.472	-10,7%	41.416	-11%	0,1314
Abruzzo	originator	€ 30.593	-76,9%	896	-81,5%	448	-76,9%	0,0014



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	totale	€ 163.540	-41,7%	86.368	-14,1%	41.864	-13,6%	0,1328
Molise	brevetto scaduto	€ 16.238	-6,9%	11.792	1%	4.516	-21%	0,0618
Molise	totale	€ 16.238	-6,9%	11.792	1%	4.516	-21%	0,0618
Campania	brevetto scaduto	€ 432.611	3%	302.928	5%	130.164	-1,5%	0,1027
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 432.611	-82,9%	302.928	-14,3%	130.164	-20,2%	0,1027
Puglia	brevetto scaduto	€ 338.119	-12,7%	208.632	-12,5%	102.600	-13,2%	0,1092
Puglia	originator	€ 92.325	-94,9%	2.944	-94,4%	1.352	-94,9%	0,0014
Puglia	totale	€ 430.444	-80,3%	211.576	-27,4%	103.952	-28%	0,1106
Basilicata	brevetto scaduto	€ 7.970	247,7%	3.808	183,3%	1.904	183,3%	0,0145
Basilicata	originator	€ 261.133	-73,2%	8.128	-71,8%	3.824	-73,2%	0,0290
Basilicata	totale	€ 269.103	-72,5%	11.936	-60,4%	5.728	-61,7%	0,0435
Calabria	brevetto scaduto	€ 94.209	-	35.472	-	17.436	-	0,0397
Calabria	originator	€ 1.217.438	-61,2%	36.256	-60,9%	17.828	-61,2%	0,0406
Calabria	totale	€ 1.311.648	-58,1%	71.728	-22,7%	35.264	-23,2%	0,0803
Sicilia	brevetto scaduto	€ 243.945	-7,3%	182.112	-7,3%	90.216	-7,3%	0,0797
Sicilia	originator	€ 123.738	-94,8%	5.904	-92%	1.812	-94,8%	0,0016
Sicilia	totale	€ 367.683	-86,1%	188.016	-30,3%	92.028	-30,4%	0,0813
Sardegna	brevetto scaduto	€ 105.499	-	61.068	-	32.676	-	0,0812
Sardegna	originator	€ 1.324.580	-67%	42.592	-64,3%	20.756	-64,6%	0,0516
Sardegna	totale	€ 1.430.079	-64,3%	103.660	-13%	53.432	-9%	0,1328



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 219.480	-51,69%	142.884	-52,72%	71.932	-50,24%	0,0393
Italia	originator	€ 156.823	-90,02%	5.408	-88,66%	2.584	-89%	0,0014
Italia	totale	€ 376.303	-81,42%	148.292	-57,62%	74.516	-55,66%	0,0407
Piemonte	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	originator	€ 2.038	0%	112	0%	56	0%	0,0004
Piemonte	totale	€ 2.038	-95,5%	112	-99,62%	56	-99,59%	0,0004
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.559	-94,66%	420	-98,2%	420	-96,39%	0,0014
Lombardia	originator	€ 76.483	-76,47%	2.240	-76,47%	1.120	-76,47%	0,0037
Lombardia	totale	€ 78.042	-77,97%	2.660	-91,89%	1.540	-90,61%	0,0050
Bolzano	brevetto scaduto	€ 8.653	63,33%	5.488	63,33%	2.744	63,33%	0,1780
Bolzano	totale	€ 8.653	63,33%	5.488	63,33%	2.744	63,33%	0,1780
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 56.380	-18,7%	34.832	-20,92%	17.696	-19,21%	0,1168
Veneto	totale	€ 56.380	-18,7%	34.832	-20,92%	17.696	-19,21%	0,1168
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 16.856	-24,81%	11.200	-24,81%	5.600	-24,81%	0,1435
Friuli VG	totale	€ 16.856	-24,81%	11.200	-24,81%	5.600	-24,81%	0,1435
Liguria	brevetto scaduto	€ 14.896	-18,97%	10.080	-4,26%	5.040	-4,26%	0,0994
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 14.896	-96,05%	10.080	-52,13%	5.040	-52,13%	0,0994
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 63.277	-18,75%	43.680	-18,75%	21.840	-18,75%	0,1569
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 63.277	-18,75%	43.680	-18,75%	21.840	-18,75%	0,1569
Toscana	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	brevetto scaduto	€ 6.652	119,91%	4.592	112,59%	2.296	139,17%	0,0830
Umbria	totale	€ 6.652	119,91%	4.592	112,59%	2.296	139,17%	0,0830
Marche	brevetto scaduto	€ 7.557	-25,38%	4.144	-22,92%	2.072	-22,92%	0,0437
Marche	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	totale	€ 7.557	-25,38%	4.144	-22,92%	2.072	-22,92%	0,0437
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	originator	€ 20.394	-41,18%	1.120	-41,18%	560	-41,18%	0,0032
Lazio	totale	€ 20.394	-67,88%	1.120	-93,2%	560	-93,2%	0,0032
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 6.711	-45,2%	4.256	-45,93%	2.128	-44,23%	0,0529
Abruzzo	totale	€ 6.711	-45,2%	4.256	-45,93%	2.128	-44,23%	0,0529
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 25.452	-46,93%	16.912	-51,87%	8.456	-35,29%	0,0523



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Campania	totale	€ 25.452	-46,93%	16.912	-51,87%	8.456	-35,29%	0,0523
Puglia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	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	-100%	0	-100%	0	-100%	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	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	originator	€ 8.195	-70%	480	-53,85%	120	-70%	0,0008
Sicilia	totale	€ 8.195	-85,25%	480	-97,83%	120	-98,89%	0,0008
Sardegna	brevetto scaduto	€ 11.486	-	7.280	-	3.640	-	0,0709
Sardegna	originator	€ 49.714	-82,5%	1.456	-83,45%	728	-82,5%	0,0142
Sardegna	totale	€ 61.200	-78,46%	8.736	-0,73%	4.368	5%	0,0851



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Piemonte	93,17%	6,83%	99,39%	0,61%	99,38%	0,62%
Liguria	9,92%	90,08%	70,52%	29,48%	69,84%	30,16%
Emilia R.	88,22%	11,78%	99,44%	0,56%	99,44%	0,56%
Marche	84,68%	15,32%	98,48%	1,52%	98,45%	1,55%
Abruzzo	81,29%	18,71%	98,96%	1,04%	98,93%	1,07%
Puglia	78,55%	21,45%	98,61%	1,39%	98,7%	1,3%
Sardegna	7,38%	92,62%	58,91%	41,09%	61,15%	38,85%
Calabria	7,18%	92,82%	49,45%	50,55%	49,44%	50,56%
Sicilia	66,35%	33,65%	96,86%	3,14%	98,03%	1,97%
Lazio	52,3%	47,7%	90,98%	9,02%	90,98%	9,02%
Italia	42,7%	57,3%	93,29%	6,71%	93,59%	6,41%
Lombardia	33,33%	66,67%	88,84%	11,16%	91,27%	8,73%
Trento	3,28%	96,72%	43,9%	56,1%	43,9%	56,1%
Basilicata	2,96%	97,04%	31,9%	68,1%	33,24%	66,76%
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%	-

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



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,79	3,25	3,22
Italia	originator	94,63	85,36	85,36	85,36	85,31	75,27	64,70	63,15
Italia	totale	94,63	85,36	85,36	85,36	85,31	72,07	16,40	7,06
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,40	3,07	3,08
Piemonte	originator	94,61	85,36	85,36	85,36	85,20	67,44	36,40	36,40
Piemonte	totale	94,61	85,36	85,36	85,36	85,20	66,66	3,55	3,29
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,01	3,01	3,01
V. Aosta	originator	93,70	85,36	85,36	85,36	85,36	69,27	-	-
V. Aosta	totale	93,70	85,36	85,36	85,36	85,36	64,43	3,01	3,01
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	8,14	3,99	3,26
Lombardia	originator	94,37	85,36	85,36	85,36	85,20	75,52	67,94	68,29
Lombardia	totale	94,37	85,36	85,36	85,36	85,20	70,45	27,33	8,94
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,89	3,30	3,15
Bolzano	originator	95,13	85,36	85,36	85,36	85,36	77,23	-	-
Bolzano	totale	95,13	85,36	85,36	85,36	85,36	67,95	3,30	3,15
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,96
Trento	originator	91,52	85,36	85,36	85,36	85,36	74,71	68,29	68,29
Trento	totale	91,52	85,36	85,36	85,36	85,36	74,71	68,29	39,61
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,38	3,17	3,17
Veneto	originator	94,74	85,36	85,36	85,36	85,36	75,62	71,30	-
Veneto	totale	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	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	75,65	-	-
Friuli VG	totale	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	68,07	3,01	3,01
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,93	3,70	3,25
Liguria	originator	95,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,11	68,21	68,29
Liguria	totale	95,12	85,36	85,36	85,36	85,36	73,95	48,21	22,87
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,89	2,94	2,90
Emilia R.	originator	93,95	85,36	85,36	85,36	85,36	81,33	68,99	68,29
Emilia R.	totale	93,95	85,36	85,36	85,36	85,36	71,06	4,03	3,27
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,16	3,16	3,16
Toscana	originator	94,78	85,36	85,36	85,36	85,22	77,12	0,00	-
Toscana	totale	94,78	85,36	85,36	85,36	85,22	62,61	3,15	3,16
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,93	2,93



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	94,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,39	68,29	-
Umbria	totale	94,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,39	10,88	2,93
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,57	3,17
Marche	originator	94,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,97	36,95	36,42
Marche	totale	94,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,97	25,16	3,68
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,96	3,96	3,96
Lazio	originator	94,59	85,36	85,36	85,36	85,36	75,35	46,86	36,42
Lazio	totale	94,59	85,36	85,36	85,36	85,36	70,88	13,29	6,89
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,89	3,22	3,21
Abruzzo	originator	94,97	85,36	85,36	85,36	85,36	76,34	68,29	68,29
Abruzzo	totale	94,97	85,36	85,36	85,36	85,36	76,17	5,01	3,91
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,11	3,60
Molise	originator	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	67,89	-	-
Molise	totale	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	67,89	3,11	3,60
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,17	3,32
Campania	originator	94,89	85,36	85,36	85,36	85,36	75,23	68,29	-
Campania	totale	94,89	85,36	85,36	85,36	85,36	75,23	11,91	3,32
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,28	3,30
Puglia	originator	94,69	85,36	85,36	85,36	85,36	75,83	68,29	68,29
Puglia	totale	94,69	85,36	85,36	85,36	85,36	75,83	12,68	4,14
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,37	4,19
Basilicata	originator	93,55	85,36	85,36	85,36	85,36	74,55	68,29	68,29
Basilicata	totale	93,55	85,36	85,36	85,36	85,36	74,55	59,23	46,98
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	5,40
Calabria	originator	94,51	85,36	85,36	85,36	85,36	74,49	68,29	68,29
Calabria	totale	94,51	85,36	85,36	85,36	85,36	74,49	68,29	37,20
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,71	2,70
Sicilia	originator	94,92	85,36	85,36	85,36	85,26	75,48	68,29	68,29
Sicilia	totale	94,92	85,36	85,36	85,36	85,26	75,48	15,75	4,00
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,21	3,23
Sardegna	originator	94,65	85,36	85,36	85,36	85,36	75,32	68,29	63,82
Sardegna	totale	94,65	85,36	85,36	85,36	85,36	75,32	61,57	26,76



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	90,20	90,20	90,20	90,15	79,54	68,37	66,73
Italia	totale	100,0	90,20	90,20	90,20	90,15	76,16	17,34	7,46
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	90,22	90,22	90,22	90,06	71,28	38,47	38,47
Piemonte	totale	100,0	90,22	90,22	90,22	90,06	70,46	3,75	3,48
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	91,10	91,10	91,10	91,10	73,93	-	-
V. Aosta	totale	100,0	91,10	91,10	91,10	91,10	68,77	3,21	3,21
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	90,45	90,45	90,45	90,29	80,03	72,00	72,36
Lombardia	totale	100,0	90,45	90,45	90,45	90,29	74,65	28,96	9,47
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	89,73	89,73	89,73	89,73	81,18	-	-
Bolzano	totale	100,0	89,73	89,73	89,73	89,73	71,43	3,47	3,31
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	93,26	93,26	93,26	93,26	81,62	74,61	74,61
Trento	totale	100,0	93,26	93,26	93,26	93,26	81,62	74,61	43,27
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	90,10	90,10	90,10	90,10	79,82	75,26	-
Veneto	totale	100,0	90,10	90,10	90,10	90,10	79,59	11,19	3,35
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	90,37	90,37	90,37	90,37	80,09	-	-
Friuli VG	totale	100,0	90,37	90,37	90,37	90,37	72,07	3,19	3,19
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	89,74	89,74	89,74	89,74	78,96	71,71	71,79
Liguria	totale	100,0	89,74	89,74	89,74	89,74	77,74	50,68	24,04
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	90,85	90,85	90,85	90,85	86,56	73,43	72,68
Emilia R.	totale	100,0	90,85	90,85	90,85	90,85	75,64	4,29	3,48
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	90,06	90,06	90,06	89,91	81,37	0,00	-
Toscana	totale	100,0	90,06	90,06	90,06	89,91	66,06	3,32	3,33



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	90,70	90,70	90,70	90,70	80,10	72,56	-
Umbria	totale	100,0	90,70	90,70	90,70	90,70	80,10	11,56	3,12
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	89,90	89,90	89,90	89,90	78,96	38,92	38,36
Marche	totale	100,0	89,90	89,90	89,90	89,90	78,96	26,50	3,88
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	90,24	90,24	90,24	90,24	79,66	49,54	38,50
Lazio	totale	100,0	90,24	90,24	90,24	90,24	74,93	14,05	7,28
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	89,88	89,88	89,88	89,88	80,38	71,90	71,90
Abruzzo	totale	100,0	89,88	89,88	89,88	89,88	80,20	5,28	4,11
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	90,38	90,38	90,38	90,38	71,88	-	-
Molise	totale	100,0	90,38	90,38	90,38	90,38	71,88	3,29	3,81
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	89,96	89,96	89,96	89,96	79,28	71,97	-
Campania	totale	100,0	89,96	89,96	89,96	89,96	79,28	12,55	3,50
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	90,15	90,15	90,15	90,15	80,08	72,12	72,12
Puglia	totale	100,0	90,15	90,15	90,15	90,15	80,08	13,39	4,37
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	91,25	91,25	91,25	91,25	79,69	73,00	73,00
Basilicata	totale	100,0	91,25	91,25	91,25	91,25	79,69	63,31	50,22
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	90,31	90,31	90,31	90,31	78,82	72,25	72,25
Calabria	totale	100,0	90,31	90,31	90,31	90,31	78,82	72,25	39,35
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	89,92	89,92	89,92	89,82	79,52	71,94	71,94
Sicilia	totale	100,0	89,92	89,92	89,92	89,82	79,52	16,59	4,21
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	90,19	90,19	90,19	90,19	79,58	72,15	67,42
Sardegna	totale	100,0	90,19	90,19	90,19	90,19	79,58	65,05	28,28



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	0,93	0,94	0,93
Italia	0,97	0,98	0,97



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sicilia	-	68,29	68,29
Lombardia	3,71	68,29	50,68
Lazio	-	36,42	36,42
Piemonte	-	36,4	36,4
Sardegna	3,16	68,29	14,01
Italia	3,05	60,69	5,05
Marche	3,65	-	3,65
Veneto	3,19	-	3,19
Bolzano	3,15	-	3,15
Abruzzo	3,15	-	3,15
Friuli VG	3,01	-	3,01
Campania	3,01	-	3,01
Liguria	2,96	-	2,96
Umbria	2,9	-	2,9
Emilia R.	2,9	-	2,9
Trento	-	-	-
Toscana	-	-	-
Molise	-	-	-
Puglia	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	9.350
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	308.887	866.128	941.747	949.691
Bolzano	0	0	0	0
Trento	149.432	164.962	0	167.290
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	897.782	1.089.923	1.115.997	1.118.736
Emilia R.	0	0	0	14.481
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	22.007
Lazio	0	388.081	443.618	449.452
Abruzzo	0	9.406	0	30.636
Molise	0	0	1.683	1.901
Campania	0	0	13.110	19.385
Puglia	0	47.715	95.421	100.433
Basilicata	228.643	248.014	250.642	250.919
Calabria	1.062.557	1.181.813	1.197.997	1.199.697
Sicilia	0	28.855	0	75.525
Sardegna	1.052.657	1.233.354	1.257.875	1.260.451
Italia	3.699.958	5.258.251	5.318.091	5.669.954

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



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.418.203	8,8%	21.809.124	16,4%	14.340.015	13,9%	1,0004
Italia	originator	€ 98.513.284	0,9%	1.623.951	17,1%	11.481.874	8,4%	0,8010
Italia	totale	€ 100931487	1,1%	23.433.075	16,4%	25.821.890	11,3%	1,8014
Piemonte	brevetto scaduto	€ 206.856	-34,5%	2.113.692	12%	1.447.016	11,8%	1,3465
Piemonte	originator	€ 6.018.424	1,1%	115.608	10,1%	716.292	7,7%	0,6665
Piemonte	totale	€ 6.225.280	-0,7%	2.229.300	11,9%	2.163.308	10,4%	2,0130
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.237	-4,9%	50.914	-2,6%	34.348	-2,2%	1,1227
V. Aosta	originator	€ 309.691	28,6%	1.822	25,5%	34.441	38%	1,1258
V. Aosta	totale	€ 311.928	28,3%	52.736	-1,9%	68.789	14,5%	2,2485
Lombardia	brevetto scaduto	€ 35.008	10,5%	293.496	24,7%	213.277	20,2%	0,0887
Lombardia	originator	€ 12.735.319	1,3%	94.086	-3,1%	1.431.035	8,2%	0,5953
Lombardia	totale	€ 12.770.327	1,3%	387.582	16,6%	1.644.311	9,7%	0,6841
Bolzano	brevetto scaduto	€ 9.731	-27,3%	120.420	-20,4%	77.673	-22,5%	0,6426
Bolzano	originator	€ 851.926	-17,2%	3.864	-8,4%	94.082	-10,9%	0,7784
Bolzano	totale	€ 861.657	-17,3%	124.284	-20,1%	171.756	-16,5%	1,4210
Trento	brevetto scaduto	€ 28.817	12,3%	245.706	3%	151.374	-3,1%	1,1648
Trento	originator	€ 630.671	-0,4%	6.252	153,7%	72.966	12,4%	0,5615
Trento	totale	€ 659.488	0,1%	251.958	4,6%	224.340	1,5%	1,7263
Veneto	brevetto scaduto	€ 316.137	29,6%	2.062.044	20,6%	1.328.239	13,4%	1,1184
Veneto	originator	€ 6.109.858	0,7%	37.379	6,4%	680.730	7,9%	0,5732
Veneto	totale	€ 6.425.995	1,8%	2.099.423	20,3%	2.008.970	11,5%	1,6916
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 29.310	-25%	197.196	-5,4%	151.071	-5%	0,4938
Friuli VG	originator	€ 1.136.995	13,3%	53.809	503%	141.829	33,9%	0,4636
Friuli VG	totale	€ 1.166.305	11,9%	251.005	15,5%	292.901	10,6%	0,9574
Liguria	brevetto scaduto	€ 65.456	-50,2%	651.556	-20,2%	416.104	-18,4%	1,0470
Liguria	originator	€ 2.014.260	15,9%	56.757	43,4%	244.696	25,1%	0,6157
Liguria	totale	€ 2.079.715	11,3%	708.313	-17,2%	660.799	-6,3%	1,6627
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 400.724	67,4%	2.852.464	59,6%	1.803.436	54,9%	1,6529
Emilia R.	originator	€ 6.451.352	20,2%	234.108	586,2%	844.920	51,6%	0,7744
Emilia R.	totale	€ 6.852.077	22,3%	3.086.572	69,5%	2.648.356	53,8%	2,4273
Toscana	brevetto scaduto	€ 134.340	-1,7%	1.863.806	4,2%	1.081.717	4,2%	1,1691
Toscana	originator	€ 4.442.812	-3,9%	41.508	-32%	497.023	0,6%	0,5372
Toscana	totale	€ 4.577.152	-3,8%	1.905.314	3%	1.578.741	3%	1,7063
Umbria	brevetto scaduto	€ 31.788	40,1%	347.106	-12,3%	236.208	-7,5%	1,0894
Umbria	originator	€ 1.119.162	-13,1%	4.243	-55%	123.342	-9%	0,5689
Umbria	totale	€ 1.150.950	-12,2%	351.349	-13,3%	359.550	-8%	1,6583
Marche	brevetto scaduto	€ 91.341	26,9%	741.772	17,3%	459.279	10,7%	1,2350
Marche	originator	€ 4.557.457	-12%	173.236	33,9%	580.705	-0,4%	1,5615
Marche	totale	€ 4.648.798	-11,4%	915.008	20,1%	1.039.984	4,2%	2,7964



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 327.716	0,9%	3.039.886	2,8%	1.828.390	-4,9%	1,3275
Lazio	originator	€ 11.224.501	4,6%	52.623	10,4%	1.240.203	12,4%	0,9005
Lazio	totale	€ 11.552.217	4,5%	3.092.509	2,9%	3.068.593	1,4%	2,2280
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 48.195	96,2%	570.086	27,3%	324.218	16,8%	1,0288
Abruzzo	originator	€ 3.085.750	-0,1%	13.311	5,7%	340.566	7,3%	1,0807
Abruzzo	totale	€ 3.133.946	0,6%	583.397	26,7%	664.784	11,8%	2,1096
Molise	brevetto scaduto	€ 12.374	88,3%	145.956	68,1%	98.356	68%	1,3469
Molise	originator	€ 504.015	6,5%	4.070	29,5%	57.075	15,5%	0,7816
Molise	totale	€ 516.389	7,7%	150.026	66,7%	155.432	44%	2,1284
Campania	brevetto scaduto	€ 276.590	14,6%	2.125.182	9,9%	1.501.672	8,1%	1,1845
Campania	originator	€ 13.110.278	2%	54.632	6,9%	1.446.892	9,7%	1,1413
Campania	totale	€ 13.386.867	2,3%	2.179.814	9,9%	2.948.565	8,9%	2,3258
Puglia	brevetto scaduto	€ 164.180	22,9%	1.417.770	51,7%	966.514	45,9%	1,0283
Puglia	originator	€ 8.622.317	-4%	533.668	-5,7%	1.163.154	-6,8%	1,2376
Puglia	totale	€ 8.786.497	-3,6%	1.951.438	30%	2.129.669	11,5%	2,2659
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.592	-91,5%	8.704	-59,5%	6.072	-66,6%	0,0461
Basilicata	originator	€ 1.006.437	-5,9%	3.751	-31,4%	110.899	0,8%	0,8423
Basilicata	totale	€ 1.008.028	-7,3%	12.455	-53,8%	116.971	-8,7%	0,8884
Calabria	brevetto scaduto	€ 38.661	38,7%	711.480	34,6%	473.389	43,4%	1,0776
Calabria	originator	€ 2.846.663	2,9%	78.408	-37,3%	357.385	5,5%	0,8135
Calabria	totale	€ 2.885.324	3,2%	789.888	20,9%	830.774	24,2%	1,8911
Sicilia	brevetto scaduto	€ 161.875	9,2%	1.523.570	2,2%	1.219.938	10,8%	1,0773
Sicilia	originator	€ 8.393.869	-0,6%	47.097	35,4%	934.387	7,8%	0,8252
Sicilia	totale	€ 8.555.743	-0,4%	1.570.667	2,9%	2.154.325	9,5%	1,9025
Sardegna	brevetto scaduto	€ 35.275	54,8%	726.318	66,4%	521.723	45,4%	1,2968
Sardegna	originator	€ 3.341.529	-4,4%	13.719	6,7%	369.253	3%	0,9178
Sardegna	totale	€ 3.376.804	-4%	740.037	64,7%	890.976	24,2%	2,2146



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 187.367	-18,98%	1.893.574	-3,6%	1.250.447	-11,21%	0,6838
Italia	originator	€ 7.427.792	-7,83%	95.933	-59,58%	856.687	-10,72%	0,4685
Italia	totale	€ 7.615.159	-8,14%	1.989.507	-9,63%	2.107.134	-11,01%	1,1523
Piemonte	brevetto scaduto	€ 16.281	-59,08%	104.886	16,1%	81.628	13,06%	0,5954
Piemonte	originator	€ 484.357	-10,52%	9.533	1,02%	57.660	-3,35%	0,4206
Piemonte	totale	€ 500.638	-13,85%	114.419	14,67%	139.288	5,64%	1,0160
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 187	-38,68%	5.180	111,77%	3.313	67,4%	0,8489
V. Aosta	originator	€ 43.874	66,08%	266	195,56%	4.882	80,36%	1,2508
V. Aosta	totale	€ 44.061	64,88%	5.446	114,75%	8.195	74,88%	2,0998
Lombardia	brevetto scaduto	€ 2.212	-55,15%	14.788	-45,37%	10.672	-44,96%	0,0348
Lombardia	originator	€ 1.270.986	-5,36%	8.032	-29,03%	142.115	-0,46%	0,4634
Lombardia	totale	€ 1.273.198	-5,55%	22.820	-40,55%	152.787	-5,78%	0,4983
Bolzano	brevetto scaduto	€ 778	15,3%	18.560	421,35%	10.533	195,88%	0,6831
Bolzano	originator	€ 232.039	190,62%	850	212,5%	25.564	212,5%	1,6578
Bolzano	totale	€ 232.817	189,15%	19.410	406,52%	36.097	207,46%	2,3409
Trento	brevetto scaduto	€ 1.428	76,92%	32.060	225,48%	12.926	61,92%	0,7797
Trento	originator	€ 60.057	70,5%	220	83,33%	6.617	83,33%	0,3991
Trento	totale	€ 61.485	70,64%	32.280	223,77%	19.543	68,58%	1,1788
Veneto	brevetto scaduto	€ 25.409	-23,21%	218.838	1,6%	135.108	-22,68%	0,8918
Veneto	originator	€ 486.400	-1,89%	3.209	57,3%	54.241	6,31%	0,3580
Veneto	totale	€ 511.809	-3,22%	222.047	2,12%	189.349	-16,13%	1,2498
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.145	-11,13%	1.000	-94,9%	1.000	-94,9%	0,0256
Friuli VG	originator	€ 81.896	85771,9	300	900%	9.023	46169,2	0,2312
Friuli VG	totale	€ 84.041	3249,6%	1.300	-93,38%	10.023	-48,92%	0,2568
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.288	-92,44%	38.290	-79,65%	25.270	-73,27%	0,4984
Liguria	originator	€ 529.892	360,5%	20.730	2440,44	67.381	460,09%	1,3290
Liguria	totale	€ 532.180	266,14%	59.020	-68,77%	92.651	-13,07%	1,8274
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 8.213	-59,84%	76.408	-57,4%	40.596	-62,95%	0,2917
Emilia R.	originator	€ 69.229	28,56%	2.424	-24,06%	8.731	9,9%	0,0627
Emilia R.	totale	€ 77.442	4,23%	78.832	-56,81%	49.327	-58,03%	0,3544
Toscana	brevetto scaduto	€ 22.003	62,94%	308.176	40,35%	201.889	59,7%	1,7104
Toscana	originator	€ 468.338	-12,15%	2.500	6,2%	52.012	-5,4%	0,4406
Toscana	totale	€ 490.340	-10,3%	310.676	39,99%	253.901	39,97%	2,1511
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.676	1033,62	8.600	1,7%	8.133	8,66%	0,2940
Umbria	originator	€ 30.575	-14,74%	112	-18,25%	3.368	-8,44%	0,1218
Umbria	totale	€ 33.251	-7,88%	8.712	1,38%	11.502	3,02%	0,4158
Marche	brevetto scaduto	€ 22.353	103,65%	171.536	96,17%	91.026	72,34%	1,9186
Marche	originator	€ 185.915	-52,39%	8.120	-48,7%	25.063	-46,55%	0,5283
Marche	totale	€ 208.268	-48,12%	179.656	73,96%	116.089	16,43%	2,4469



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 19.174	-27,29%	218.680	-50,54%	138.972	-61,05%	0,7909
Lazio	originator	€ 664.161	-10,93%	4.380	49,44%	73.761	-3,61%	0,4198
Lazio	totale	€ 683.335	-11,49%	223.060	-49,88%	212.733	-50,9%	1,2107
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 5.824	188,97%	73.008	106,94%	47.958	114,99%	1,1929
Abruzzo	originator	€ 266.647	-19,95%	1.382	14,31%	29.499	-13,63%	0,7338
Abruzzo	totale	€ 272.471	-18,7%	74.390	103,87%	77.457	37,19%	1,9267
Molise	brevetto scaduto	€ 59	-94,2%	1.820	23,47%	933	-21,83%	0,1002
Molise	originator	€ 17.084	6565,56	258	-7,86%	2.033	625,95%	0,2182
Molise	totale	€ 17.143	1239,72	2.078	18,47%	2.966	101,22%	0,3184
Campania	brevetto scaduto	€ 38.805	225,9%	354.764	283,86%	255.265	313,13%	1,5784
Campania	originator	€ 1.155.906	-6,57%	4.768	2,63%	127.508	0,49%	0,7884
Campania	totale	€ 1.194.711	-4,36%	359.532	270,4%	382.773	102,87%	2,3668
Puglia	brevetto scaduto	€ 4.279	-81,65%	21.000	-90,12%	15.717	-91,23%	0,1311
Puglia	originator	€ 421.921	-30,81%	1.679	-98,88%	46.524	-71,56%	0,3880
Puglia	totale	€ 426.200	-32,68%	22.679	-93,73%	62.241	-81,84%	0,5191
Basilicata	brevetto scaduto	€ 145	-	3.416	-	1.811	-	0,1078
Basilicata	originator	€ 6.615	-88,03%	44	-78,85%	735	-87,03%	0,0437
Basilicata	totale	€ 6.760	-87,76%	3.460	1563,46	2.545	-55,08%	0,1515
Calabria	brevetto scaduto	€ 6.737	-4,95%	115.752	-5,51%	85.000	-6,74%	1,5167
Calabria	originator	€ 113.050	-19,85%	12.547	-55,86%	19.499	-28,07%	0,3479
Calabria	totale	€ 119.788	-19,14%	128.299	-14,99%	104.499	-11,63%	1,8646
Sicilia	brevetto scaduto	€ 2.013	54,7%	14.636	260,85%	11.491	252,19%	0,0795
Sicilia	originator	€ 605.076	-30,24%	13.400	317,58%	74.631	-16,1%	0,5166
Sicilia	totale	€ 607.089	-30,11%	28.036	285,91%	86.121	-6,6%	0,5962
Sardegna	brevetto scaduto	€ 4.357	445,08%	92.176	3396,81	71.205	2946,4%	1,3873
Sardegna	originator	€ 233.775	-44,24%	1.179	-19,14%	25.842	-39,86%	0,5035
Sardegna	totale	€ 238.132	-43,31%	93.355	2180,29	97.047	114,21%	1,8909



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Emilia R.	5,85%	94,15%	92,42%	7,58%	68,1%	31,9%
Veneto	4,92%	95,08%	98,22%	1,78%	66,12%	33,88%
Trento	4,37%	95,63%	97,52%	2,48%	67,48%	32,52%
Piemonte	3,32%	96,68%	94,81%	5,19%	66,89%	33,11%
Liguria	3,15%	96,85%	91,99%	8,01%	62,97%	37,03%
Toscana	2,94%	97,06%	97,82%	2,18%	68,52%	31,48%
Lazio	2,84%	97,16%	98,3%	1,7%	59,58%	40,42%
Umbria	2,76%	97,24%	98,79%	1,21%	65,7%	34,3%
Friuli VG	2,51%	97,49%	78,56%	21,44%	51,58%	48,42%
Italia	2,4%	97,6%	93,07%	6,93%	55,53%	44,47%
Molise	2,4%	97,6%	97,29%	2,71%	63,28%	36,72%
Campania	2,07%	97,93%	97,49%	2,51%	50,93%	49,07%
Marche	1,96%	98,04%	81,07%	18,93%	44,16%	55,84%
Sicilia	1,89%	98,11%	97%	3%	56,63%	43,37%
Puglia	1,87%	98,13%	72,65%	27,35%	45,38%	54,62%
Abruzzo	1,54%	98,46%	97,72%	2,28%	48,77%	51,23%
Calabria	1,34%	98,66%	90,07%	9,93%	56,98%	43,02%
Bolzano	1,13%	98,87%	96,89%	3,11%	45,22%	54,78%
Sardegna	1,04%	98,96%	98,15%	1,85%	58,56%	41,44%
V. Aosta	0,72%	99,28%	96,55%	3,45%	49,93%	50,07%
Lombardia	0,27%	99,73%	75,72%	24,28%	12,97%	87,03%
Basilicata	0,16%	99,84%	69,88%	30,12%	5,19%	94,81%

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



ARIPIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,36	0,23	0,20	0,17	0,16	0,16	0,18	0,17
Italia	originator	5,39	6,67	7,99	8,25	8,86	9,29	9,02	8,58
Italia	totale	3,11	3,48	3,67	3,89	4,05	4,14	4,27	3,91
Piemonte	brevetto scaduto	0,68	0,29	0,11	0,14	0,17	0,13	0,23	0,14
Piemonte	originator	7,53	7,51	8,69	8,73	8,84	8,91	8,86	8,40
Piemonte	totale	2,49	2,48	2,68	3,01	3,18	3,15	3,30	2,88
V. Aosta	brevetto scaduto	0,64	0,21	0,06	0,09	0,11	0,11	0,07	0,07
V. Aosta	originator	8,93	9,33	9,61	9,61	9,61	9,63	9,50	8,99
V. Aosta	totale	4,92	4,47	3,46	3,55	5,53	5,20	4,34	4,53
Lombardia	brevetto scaduto	0,33	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15	0,23	0,16
Lombardia	originator	7,23	7,87	8,30	9,49	9,58	9,68	9,32	8,90
Lombardia	totale	6,82	7,43	7,71	7,88	8,22	8,25	8,34	7,77
Bolzano	brevetto scaduto	0,18	0,22	0,21	0,12	0,16	0,14	0,14	0,13
Bolzano	originator	9,68	9,69	9,71	9,72	9,73	9,72	9,52	9,06
Bolzano	totale	3,35	3,73	3,63	4,47	4,12	4,88	5,09	5,02
Trento	brevetto scaduto	0,29	0,25	0,11	0,18	0,17	0,18	0,17	0,19
Trento	originator	9,49	9,45	9,57	9,66	9,09	9,75	9,59	8,64
Trento	totale	2,41	1,85	2,21	2,42	2,44	2,46	2,87	2,94
Veneto	brevetto scaduto	0,43	0,20	0,17	0,19	0,15	0,21	0,19	0,24
Veneto	originator	5,27	7,56	9,70	8,86	9,15	9,54	9,48	8,98
Veneto	totale	2,64	2,68	2,76	3,18	3,02	3,01	3,24	3,20
Friuli VG	brevetto scaduto	0,21	0,28	0,19	0,16	0,25	0,23	0,27	0,19
Friuli VG	originator	8,69	7,38	9,66	9,14	8,25	9,76	8,07	8,02
Friuli VG	totale	2,24	2,31	2,99	3,09	3,62	4,05	4,54	3,98
Liguria	brevetto scaduto	0,22	0,23	0,23	0,19	0,23	0,27	0,27	0,16
Liguria	originator	5,17	5,63	6,64	9,01	8,46	8,87	8,82	8,23
Liguria	totale	1,82	2,07	2,54	2,42	2,63	2,85	2,92	3,15
Emilia R.	brevetto scaduto	0,31	0,15	0,07	0,11	0,12	0,13	0,24	0,22
Emilia R.	originator	5,39	5,44	8,14	7,98	9,28	9,15	8,39	7,64
Emilia R.	totale	1,85	2,60	2,69	2,57	3,26	3,09	3,54	2,59
Toscana	brevetto scaduto	0,21	0,10	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
Toscana	originator	9,25	9,16	9,69	9,69	9,30	8,86	9,29	8,94
Toscana	totale	2,19	2,77	2,90	2,94	3,19	3,16	3,17	2,90
Umbria	brevetto scaduto	0,28	0,26	0,16	0,13	0,10	0,08	0,09	0,13



ARIPIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

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



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	63,15	54,33	48,41	44,14	43,88	48,80	46,79
Italia	originator	100,0	123,6	148,1	153,0	164,3	172,2	167,2	159,0
Italia	totale	100,0	111,8	117,9	125,0	129,9	132,9	137,0	125,5
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	43,47	16,81	21,35	25,04	19,54	34,46	21,12
Piemonte	originator	100,0	99,67	115,4	115,9	117,3	118,3	117,6	111,5
Piemonte	totale	100,0	99,75	107,5	121,0	127,9	126,4	132,4	115,6
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	33,19	10,06	13,35	17,47	17,80	10,35	10,21
V. Aosta	originator	100,0	104,4	107,6	107,5	107,6	107,8	106,3	100,6
V. Aosta	totale	100,0	90,74	70,32	72,08	112,4	105,6	88,20	92,14
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	54,63	54,93	51,12	46,69	46,78	68,42	49,74
Lombardia	originator	100,0	108,8	114,7	131,1	132,4	133,7	128,8	123,0
Lombardia	totale	100,0	108,8	113,0	115,5	120,4	120,8	122,2	113,8
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	124,0	120,7	69,32	87,56	76,65	78,08	70,56
Bolzano	originator	100,0	100,1	100,4	100,4	100,5	100,4	98,36	93,59
Bolzano	totale	100,0	111,5	108,4	133,4	123,1	145,8	152,1	149,9
Trento	brevetto scaduto	100,0	84,19	38,34	61,59	59,39	62,15	59,55	64,92
Trento	originator	100,0	99,55	100,7	101,8	95,81	102,7	101,0	91,07
Trento	totale	100,0	76,69	91,74	100,2	101,1	101,7	119,0	121,7
Veneto	brevetto scaduto	100,0	45,26	38,32	42,96	35,16	49,17	42,83	54,97
Veneto	originator	100,0	143,2	183,8	167,9	173,5	180,8	179,6	170,1
Veneto	totale	100,0	101,3	104,5	120,2	114,4	113,8	122,6	121,0
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	133,6	93,66	80,02	119,7	113,9	132,2	94,18
Friuli VG	originator	100,0	84,90	111,2	105,1	95,00	112,3	92,94	92,29
Friuli VG	totale	100,0	103,3	133,5	138,0	161,5	180,7	202,6	177,8
Liguria	brevetto scaduto	100,0	106,5	102,9	85,91	103,2	122,6	123,5	71,85
Liguria	originator	100,0	109,0	128,6	174,4	163,7	171,7	170,7	159,3
Liguria	totale	100,0	113,8	139,7	132,7	144,4	156,6	160,2	172,8
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	48,19	23,42	35,92	37,46	42,23	78,02	71,10
Emilia R.	originator	100,0	100,9	150,9	148,0	172,1	169,7	155,7	141,6
Emilia R.	totale	100,0	140,6	145,2	139,1	176,1	167,0	191,5	139,8
Toscana	brevetto scaduto	100,0	46,75	57,75	63,40	62,14	63,00	63,50	59,04
Toscana	originator	100,0	99,08	104,7	104,8	100,6	95,84	100,4	96,67
Toscana	totale	100,0	126,2	132,0	133,8	145,2	143,9	144,3	132,1



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	93,52	57,35	48,35	34,68	28,84	31,52	48,88
Umbria	originator	100,0	162,3	173,3	182,1	182,6	182,5	176,0	169,9
Umbria	totale	100,0	127,2	136,1	143,8	152,3	153,5	151,9	141,7
Marche	brevetto scaduto	100,0	82,39	48,55	30,37	20,72	14,63	16,36	18,56
Marche	originator	100,0	109,6	142,4	161,8	165,1	178,9	179,3	163,3
Marche	totale	100,0	105,5	114,2	101,4	104,2	109,7	116,5	102,4
Lazio	brevetto scaduto	100,0	96,15	95,09	56,38	34,16	40,61	39,58	41,48
Lazio	originator	100,0	165,0	221,3	186,5	227,2	227,4	223,5	211,7
Lazio	totale	100,0	108,9	118,4	126,4	122,0	120,2	123,0	123,9
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	19,37	12,95	10,12	7,45	4,76	4,92	6,86
Abruzzo	originator	100,0	85,38	86,02	83,80	96,61	100,3	98,37	93,33
Abruzzo	totale	100,0	56,09	56,73	51,93	52,84	53,03	59,23	53,24
Molise	brevetto scaduto	100,0	101,3	107,8	126,7	79,53	54,27	49,00	39,71
Molise	originator	100,0	106,6	109,0	118,4	117,4	125,8	122,5	116,1
Molise	totale	100,0	104,9	128,7	153,6	131,1	146,7	194,3	123,9
Campania	brevetto scaduto	100,0	113,9	138,6	153,1	154,9	142,4	162,5	168,7
Campania	originator	100,0	134,2	142,1	141,7	138,9	142,1	139,5	132,2
Campania	totale	100,0	119,6	125,2	128,2	137,7	142,6	146,3	139,1
Puglia	brevetto scaduto	100,0	47,19	33,34	31,46	82,05	103,0	27,63	26,61
Puglia	originator	100,0	116,0	163,6	184,9	184,3	240,9	217,3	218,1
Puglia	totale	100,0	111,7	116,7	122,2	160,7	210,8	132,6	122,2
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	111,5	97,92	122,0	252,6	271,2	262,2	69,96
Basilicata	originator	100,0	122,1	132,3	132,8	165,7	165,7	162,7	154,6
Basilicata	totale	100,0	190,4	128,5	187,3	315,0	312,7	316,3	322,1
Calabria	brevetto scaduto	100,0	140,7	98,65	92,40	7,18	6,51	7,27	6,65
Calabria	originator	100,0	100,8	114,6	130,1	238,1	244,7	245,6	241,3
Calabria	totale	100,0	100,8	114,4	129,4	93,78	95,28	114,4	105,2
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	43,11	44,77	38,35	38,58	32,57	37,55	37,94
Sicilia	originator	100,0	101,9	102,4	102,5	102,6	102,6	100,5	94,70
Sicilia	totale	100,0	124,5	113,6	140,9	120,0	120,9	133,4	133,4
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	37,82	39,97	44,45	52,94	46,80	24,66	26,30
Sardegna	originator	100,0	295,5	298,1	298,2	298,3	297,9	292,8	276,9
Sardegna	totale	100,0	90,63	101,0	112,7	120,0	120,8	162,0	118,0



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	0,93	0,94
Veneto	0,94	0,96	0,95
Friuli VG	0,94	0,96	0,95
Liguria	0,93	0,94	0,93
Emilia R.	0,95	0,97	0,96
Toscana	0,95	0,96	0,95
Umbria	0,95	0,94	0,94
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 (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Friuli VG	2,14	9,08	8,39
Lombardia	0,21	8,94	8,33
Sicilia	0,18	8,11	7,05
Puglia	0,27	9,07	6,85
Bolzano	0,07	9,08	6,45
Molise	0,06	8,4	5,78
Liguria	0,09	7,86	5,74
V. Aosta	0,06	8,99	5,38
Italia	0,15	8,67	3,61
Piemonte	0,2	8,4	3,59
Abruzzo	0,12	9,04	3,52
Lazio	0,14	9	3,21
Trento	0,11	9,08	3,15
Campania	0,15	9,07	3,12
Umbria	0,33	9,08	2,89
Veneto	0,19	8,97	2,7
Basilicata	0,08	9	2,66
Sardegna	0,06	9,05	2,45
Toscana	0,11	9	1,93
Marche	0,25	7,42	1,79
Emilia R.	0,2	7,93	1,57
Calabria	0,08	5,8	1,15

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

ARIPRAZOLO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	43.050	51.219	0	91.897
Lombardia	6.343.115	6.538.377	0	7.510.748
Bolzano	190.306	210.702	0	312.270
Trento	0	0	621.657	0
Veneto	0	0	6.087.216	0
Friuli VG	21.428	56.210	1.116.912	229.418
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	0	0	6.405.476	0
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	875
Marche	583.753	707.251	4.473.422	1.322.251
Lazio	0	0	11.034.750	1.736.856
Abruzzo	535.466	614.410	0	1.007.533
Molise	0	0	0	19.218
Campania	1.861.645	2.211.788	12.889.641	3.955.436
Puglia	462.140	715.039	8.427.364	1.974.428
Basilicata	550.819	564.709	988.303	633.880
Calabria	0	0	0	227.968
Sicilia	135.012	390.839	0	1.664.809
Sardegna	0	0	0	526.883
Italia	10.726.734	12.060.543	52.044.742	21.214.470

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 7.225.809	-16,2%	141.640	7,6%	141.640	7,6%	0,0099
Italia	originator	€ 5.219.722	34,8%	14.878	9,8%	35.878	121,5%	0,0025
Italia	totale	€ 12.445.530	-0,4%	156.518	7,8%	177.518	20,1%	0,0124
Piemonte	brevetto scaduto	€ 227.471	-22,3%	13.985	6,4%	13.985	6,4%	0,0130
Piemonte	originator	€ 361.615	1542,4%	938	1575%	2.758	1541,7%	0,0026
Piemonte	totale	€ 589.086	87,2%	14.923	13%	16.743	25,8%	0,0156
Lombardia	brevetto scaduto	€ 814.718	13,4%	30.105	99,1%	30.105	99,1%	0,0125
Lombardia	originator	€ 662.683	375%	1.722	373,1%	5.054	375%	0,0021
Lombardia	totale	€ 1.477.401	72,2%	31.827	105,6%	35.159	117,3%	0,0146
Bolzano	brevetto scaduto	€ 11.578	-89,2%	770	-18,9%	770	-18,9%	0,0064
Bolzano	totale	€ 11.578	-92,9%	770	-36,9%	770	-36,9%	0,0064
Trento	brevetto scaduto	€ 8.556	-56,9%	280	-56,9%	280	-56,9%	0,0022
Trento	originator	€ 332.813	1411,6%	924	1550%	2.534	1408,3%	0,0195
Trento	totale	€ 341.370	715,1%	1.204	70,5%	2.814	244%	0,0217
Veneto	brevetto scaduto	€ 50.157	-72,7%	1.730	-77,6%	1.730	-77,6%	0,0015
Veneto	originator	€ 446.994	-53,7%	1.260	-62,7%	3.402	-5,7%	0,0029
Veneto	totale	€ 497.151	-56,7%	2.990	-73,1%	5.132	-54,7%	0,0043
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 141.183	-15,6%	3.600	20%	3.600	20%	0,0118
Friuli VG	originator	€ 178.311	-	490	-	1.358	-	0,0044
Friuli VG	totale	€ 319.494	91,1%	4.090	36,3%	4.958	65,3%	0,0162
Liguria	brevetto scaduto	€ 74.714	-26,6%	2.445	-26,2%	2.445	-26,2%	0,0062
Liguria	originator	€ 335.208	67,5%	1.228	32,8%	2.124	102,1%	0,0053
Liguria	totale	€ 409.923	35,8%	3.673	-13,3%	4.569	4,7%	0,0115
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 609.551	17,5%	14.259	15,4%	14.259	15,4%	0,0131
Emilia R.	originator	€ 275.211	177,8%	700	177,8%	2.100	177,8%	0,0019
Emilia R.	totale	€ 884.763	43,2%	14.959	18,6%	16.359	24,7%	0,0150
Toscana	brevetto scaduto	€ 178.434	-66,9%	13.041	6,1%	13.041	6,1%	0,0141
Toscana	originator	€ 381.711	1633,7%	980	1650%	2.912	1633,3%	0,0031
Toscana	totale	€ 560.145	-0,2%	14.021	13,6%	15.953	28,1%	0,0172
Umbria	brevetto scaduto	€ 138.793	8,1%	4.943	20,2%	4.943	20,2%	0,0228
Umbria	originator	€ 202.504	587,8%	588	600%	1.540	587,5%	0,0071
Umbria	totale	€ 341.297	116,2%	5.531	31,8%	6.483	49,6%	0,0299
Marche	brevetto scaduto	€ 199.695	-9,5%	5.170	-10,2%	5.170	-10,2%	0,0139
Marche	originator	€ 81.027	268%	238	325%	616	266,7%	0,0017
Marche	totale	€ 280.722	15,6%	5.408	-7%	5.786	-2,4%	0,0156
Lazio	brevetto scaduto	€ 2.300.094	6,8%	15.393	18,9%	15.393	18,9%	0,0112
Lazio	originator	€ 121.093	-	308	-	924	-	0,0007
Lazio	totale	€ 2.421.187	12,4%	15.701	21,2%	16.317	26%	0,0118
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 31.771	-	2.352	-	2.352	-	0,0075



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	originator	€ 358.467	-54%	1.218	-61,3%	2.142	-34,3%	0,0068
Abruzzo	totale	€ 390.238	-49,9%	3.570	13,4%	4.494	37,9%	0,0143
Molise	brevetto scaduto	€ 9.592	-2,5%	616	40%	616	40%	0,0084
Molise	totale	€ 9.592	-2,5%	616	40%	616	40%	0,0084
Campania	brevetto scaduto	€ 486.076	-46,3%	6.127	-46,5%	6.127	-46,5%	0,0048
Campania	originator	€ 313.741	850%	798	850%	2.394	850%	0,0019
Campania	totale	€ 799.816	-14,8%	6.925	-39,9%	8.521	-27,2%	0,0067
Puglia	brevetto scaduto	€ 1.368.764	-14,3%	9.927	-13,6%	9.927	-13,6%	0,0106
Puglia	originator	€ 295.692	571,5%	784	600%	2.254	570,8%	0,0024
Puglia	totale	€ 1.664.456	1,5%	10.711	-7,7%	12.181	3%	0,0130
Basilicata	brevetto scaduto	€ 142.894	-3,6%	3.530	6,8%	3.530	6,8%	0,0268
Basilicata	totale	€ 142.894	-3,6%	3.530	6,8%	3.530	6,8%	0,0268
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 696.516	-51,6%	2.254	-52,1%	2.422	-48,5%	0,0055
Calabria	totale	€ 696.516	-51,6%	2.254	-52,1%	2.422	-48,5%	0,0055
Sicilia	brevetto scaduto	€ 176.298	-58,6%	10.851	-3,5%	10.851	-3,5%	0,0096
Sicilia	originator	€ 176.135	-	448	-	1.344	-	0,0012
Sicilia	totale	€ 352.433	-17,3%	11.299	0,5%	12.195	8,4%	0,0108
Sardegna	brevetto scaduto	€ 255.469	-34,1%	2.516	6%	2.516	6%	0,0063
Sardegna	totale	€ 255.469	-34,1%	2.516	6%	2.516	6%	0,0063



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 695.260	-13,19%	16.776	27,71%	16.776	27,71%	0,0092
Italia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Italia	totale	€ 695.260	-41,75%	16.776	17,07%	16.776	6,27%	0,0092
Piemonte	brevetto scaduto	€ 14.841	-30,48%	1.570	64,4%	1.570	64,4%	0,0115
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 14.841	-54,13%	1.570	59,72%	1.570	51,11%	0,0115
Lombardia	brevetto scaduto	€ 89.206	15,03%	3.481	107,45%	3.481	107,45%	0,0114
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 89.206	-53,38%	3.481	76,52%	3.481	36,72%	0,0114
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 23.530	33,34%	600	33,33%	600	33,33%	0,0154
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 23.530	33,34%	600	33,33%	600	33,33%	0,0154
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 122.698	75,28%	2.889	70,95%	2.889	70,95%	0,0208
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 122.698	75,28%	2.889	70,95%	2.889	70,95%	0,0208
Toscana	brevetto scaduto	€ 19.330	-68,95%	1.650	16,28%	1.650	16,28%	0,0140
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 19.330	-77,06%	1.650	11,86%	1.650	3,97%	0,0140
Umbria	brevetto scaduto	€ 23.937	43,92%	901	66,85%	901	66,85%	0,0326
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 23.937	-48,05%	901	44,39%	901	17,93%	0,0326
Marche	brevetto scaduto	€ 22.964	36,86%	780	30%	780	30%	0,0164
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 22.964	-40,81%	780	18,9%	780	1,56%	0,0164
Lazio	brevetto scaduto	€ 243.448	106,47%	1.860	158,33%	1.860	158,33%	0,0106
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 243.448	106,47%	1.860	158,33%	1.860	158,33%	0,0106
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 7.835	-	580	-	580	-	0,0144
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 7.835	-91,59%	580	58,47%	580	37,44%	0,0144
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	brevetto scaduto	€ 68.741	-63,24%	500	-63,24%	500	-63,24%	0,0042
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 68.741	-65,28%	500	-63,98%	500	-65,37%	0,0042
Basilicata	brevetto scaduto	€ 25.098	416,67%	620	416,67%	620	416,67%	0,0369
Basilicata	totale	€ 25.098	416,67%	620	416,67%	620	416,67%	0,0369
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 20.554	-54,22%	1.265	4,29%	1.265	4,29%	0,0088
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 20.554	-54,22%	1.265	4,29%	1.265	4,29%	0,0088
Sardegna	brevetto scaduto	€ 13.078	-73,33%	80	-73,33%	80	-73,33%	0,0016
Sardegna	totale	€ 13.078	-73,33%	80	-73,33%	80	-73,33%	0,0016



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Lazio	95%	5%	98,04%	1,96%	94,34%	5,66%
Puglia	82,23%	17,77%	92,68%	7,32%	81,5%	18,5%
Abruzzo	8,14%	91,86%	65,88%	34,12%	52,34%	47,66%
Marche	71,14%	28,86%	95,6%	4,4%	89,35%	10,65%
Emilia R.	68,89%	31,11%	95,32%	4,68%	87,16%	12,84%
Campania	60,77%	39,23%	88,48%	11,52%	71,9%	28,1%
Italia	58,06%	41,94%	90,49%	9,51%	79,79%	20,21%
Lombardia	55,15%	44,85%	94,59%	5,41%	85,63%	14,37%
Sicilia	50,02%	49,98%	96,04%	3,96%	88,98%	11,02%
Friuli VG	44,19%	55,81%	88,02%	11,98%	72,61%	27,39%
Umbria	40,67%	59,33%	89,37%	10,63%	76,25%	23,75%
Piemonte	38,61%	61,39%	93,71%	6,29%	83,53%	16,47%
Toscana	31,85%	68,15%	93,01%	6,99%	81,75%	18,25%
Trento	2,51%	97,49%	23,26%	76,74%	9,95%	90,05%
Liguria	18,23%	81,77%	66,57%	33,43%	53,51%	46,49%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	10,09%	89,91%	57,86%	42,14%	33,71%	66,29%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	181,3	108,0	73,37	63,43	51,02
Italia	originator	351,3	351,4	351,4	308,4	281,1	277,1	201,9	145,4
Italia	totale	351,3	351,4	351,4	301,1	173,1	106,3	83,45	70,11
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	137,5	137,5	54,86	22,30	16,27
Piemonte	originator	351,4	351,4	351,4	298,5	187,3	-	131,0	131,1
Piemonte	totale	351,4	351,4	351,4	281,4	139,0	54,86	27,75	35,18
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,5	22,35	-	-
V. Aosta	originator	351,4	351,4	351,4	270,2	195,7	173,8	-	-
V. Aosta	totale	351,4	351,4	351,4	270,2	194,2	117,5	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	199,0	73,08	50,88	41,86	27,06
Lombardia	originator	351,4	351,4	351,4	300,3	305,7	305,7	131,1	131,1
Lombardia	totale	351,4	351,4	351,4	295,7	157,5	75,28	54,44	42,02
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	203,9	114,7	113,3	113,3	15,04
Bolzano	originator	351,4	351,4	351,4	324,5	-	-	203,9	-
Bolzano	totale	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	261,3	-	-	131,3	131,3
Trento	totale	351,4	351,4	351,4	261,3	112,2	67,67	75,45	121,3
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	69,15	35,91	24,36	28,99
Veneto	originator	351,3	351,4	351,4	317,5	287,2	277,4	232,3	131,3
Veneto	totale	351,3	351,4	351,4	317,5	252,4	197,6	91,41	96,87
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	197,8	141,9	41,16	48,66	39,22
Friuli VG	originator	351,4	351,4	351,4	309,5	-	-	131,2	131,3
Friuli VG	totale	351,4	351,4	351,4	274,3	141,9	41,16	54,40	64,44
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	201,5	132,8	40,18	30,87	30,56
Liguria	originator	351,4	351,4	351,4	296,7	219,7	216,9	163,1	157,8
Liguria	totale	351,4	351,4	351,4	294,5	188,8	118,6	80,34	89,72
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	41,84	48,20	41,88	42,75
Emilia R.	originator	351,4	351,4	351,4	294,0	203,9	-	131,0	131,0
Emilia R.	totale	351,4	351,4	351,4	294,0	106,6	48,20	50,14	54,08
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	193,0	99,96	47,52	43,87	13,68
Toscana	originator	351,4	351,4	351,4	327,1	305,7	-	131,0	131,0
Toscana	totale	351,4	351,4	351,4	272,4	119,0	47,52	47,93	35,11
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	143,0	75,18	30,80	31,20	28,08



AZACITIDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	351,3	350,9	351,4	316,5	305,7	-	131,1	131,5
Umbria	totale	351,3	350,9	351,4	306,8	160,4	30,80	42,00	52,64
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	39,85	33,35	36,46	38,63
Marche	originator	351,4	351,4	351,4	295,3	247,0	-	131,0	131,5
Marche	totale	351,4	351,4	351,4	295,3	156,3	33,35	39,57	48,52
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	163,7	163,7	163,7	165,4	149,4
Lazio	originator	350,6	351,3	351,4	316,5	299,5	-	131,0	131,0
Lazio	totale	350,6	351,3	351,4	312,0	173,1	163,7	165,3	148,3
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	13,51
Abruzzo	originator	351,4	351,4	351,4	315,3	227,6	228,0	227,9	167,3
Abruzzo	totale	351,4	351,4	351,4	315,3	227,6	228,0	227,9	86,84
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	137,5	137,5	67,27	22,35	15,57
Molise	originator	351,4	351,4	351,4	295,3	-	-	-	-
Molise	totale	351,4	351,4	351,4	287,2	137,5	67,27	22,35	15,57
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	79,33	79,33	79,20	79,33
Campania	originator	351,4	351,4	351,4	300,3	305,7	-	131,0	131,0
Campania	totale	351,4	351,4	351,4	300,3	129,1	79,33	81,71	93,86
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	137,4	137,4	137,4	138,5	137,8
Puglia	originator	351,4	351,4	351,4	317,5	305,7	-	131,3	131,1
Puglia	totale	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	316,2	305,7	305,7	-	-
Basilicata	totale	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	312,2	305,7	305,7	297,0	287,5
Calabria	totale	351,4	351,4	351,4	312,2	305,7	305,7	297,0	287,5
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	39,10	36,93	33,70	16,25
Sicilia	originator	351,4	351,4	351,4	317,8	305,7	305,7	131,0	131,0
Sicilia	totale	351,4	351,4	351,4	317,8	198,3	62,79	36,13	28,90
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	163,8	163,4	137,3	101,5
Sardegna	originator	351,4	351,4	351,4	311,3	305,7	-	-	-
Sardegna	totale	351,4	351,4	351,4	311,3	165,4	163,4	137,3	101,5



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	87,80	80,01	78,88	57,47	41,41
Italia	totale	100,0	100,0	100,0	85,70	49,28	30,25	23,75	19,95
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	84,94	53,32	-	37,29	37,31
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	80,09	39,56	15,61	7,90	10,01
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	76,91	55,70	49,46	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	76,91	55,27	33,45	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,0	100,0	85,48	87,00	87,00	37,31	37,31
Lombardia	totale	100,0	100,0	100,0	84,17	44,83	21,42	15,49	11,96
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	92,36	-	-	58,03	-
Bolzano	totale	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	74,38	-	-	37,37	37,37
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	74,38	31,93	19,26	21,47	34,52
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,0	100,0	90,37	81,75	78,97	66,13	37,39
Veneto	totale	100,0	100,0	100,0	90,37	71,84	56,25	26,02	27,57
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,0	100,0	88,09	-	-	37,35	37,36
Friuli VG	totale	100,0	100,0	100,0	78,08	40,39	11,71	15,48	18,34
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	100,0	84,43	62,52	61,75	46,42	44,91
Liguria	totale	100,0	100,0	100,0	83,80	53,74	33,76	22,86	25,53
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	100,0	83,67	58,03	-	37,29	37,29
Emilia R.	totale	100,0	100,0	100,0	83,67	30,36	13,72	14,27	15,39
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	93,10	87,00	-	37,29	37,30
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	77,51	33,88	13,52	13,64	9,99



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,89	100,0	90,11	87,03	-	37,33	37,43
Umbria	totale	100,0	99,89	100,0	87,35	45,67	8,77	11,95	14,98
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	84,05	70,29	-	37,29	37,43
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	84,05	44,48	9,49	11,26	13,81
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	100,2	90,27	85,42	-	37,37	37,37
Lazio	totale	100,0	100,2	100,2	88,99	49,39	46,70	47,15	42,31
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	100,0	89,73	64,79	64,88	64,85	47,62
Abruzzo	totale	100,0	100,0	100,0	89,73	64,79	64,88	64,85	24,71
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	84,03	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	81,73	39,13	19,14	6,36	4,43
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	100,0	85,47	87,00	-	37,29	37,29
Campania	totale	100,0	100,0	100,0	85,47	36,75	22,57	23,25	26,71
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	90,36	87,00	-	37,38	37,33
Puglia	totale	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	90,00	87,00	87,00	-	-
Basilicata	totale	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	88,86	87,00	87,00	84,54	81,83
Calabria	totale	100,0	100,0	100,0	88,86	87,00	87,00	84,54	81,83
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	100,0	90,43	87,00	87,00	37,29	37,29
Sicilia	totale	100,0	100,0	100,0	90,43	56,43	17,87	10,28	8,22
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	88,59	87,00	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	88,59	47,07	46,52	39,07	28,89



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	0,82	0,92	0,87
Lombardia	0,99	1	0,99
Trento	1	1	1
Veneto	1,08	1	1,04
Friuli VG	0,98	0,99	0,98
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1,02	1,01	1,01
Toscana	0,49	0,82	0,63
Umbria	0,99	1,06	1,02
Marche	1,01	1,18	1,09
Lazio	0,93	0,94	0,93
Abruzzo	1	1	1
Molise	0,6	0,6	0,6
Campania	1	1	1
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,19	0,59	0,33
Sardegna	0,96	1	0,98
Italia	0,96	0,95	0,95



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sardegna	163,4	-	163,47
Puglia	137,4	-	137,48
Lazio	130,8	-	130,89
Emilia R.	42,47	-	42,47
Italia	41,44	-	41,44
Basilicata	40,48	-	40,48
Friuli VG	39,22	-	39,22
Marche	29,44	-	29,44
Umbria	26,57	-	26,57
Lombardia	25,63	-	25,63
Sicilia	16,25	-	16,25
Abruzzo	13,51	-	13,51
Toscana	11,72	-	11,72
Piemonte	9,45	-	9,45
Trento	-	-	-
Veneto	-	-	-
Liguria	-	-	-
Campania	-	-	-
Calabria	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	147.266
Bolzano	0	0	0	0
Trento	144.084	174.606	0	234.910
Veneto	137.354	193.018	0	302.998
Friuli VG	0	25.672	0	131.923
Liguria	89.597	139.154	0	237.068
Emilia R.	0	0	0	265.869
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	96.032
Marche	0	0	0	61.826
Lazio	1.277.226	1.454.207	1.588.770	1.803.883
Abruzzo	75.170	123.914	0	220.221
Molise	0	0	0	0
Campania	202.421	294.844	365.115	477.450
Puglia	810.464	942.584	1.043.038	1.203.624
Basilicata	0	0	0	9.347
Calabria	526.713	552.983	572.957	604.887
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	79.076	106.365	127.114	160.283
Italia	3.342.105	4.007.348	3.696.995	5.957.588

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.023.777	3%	4.071	21%	114.151	21%	0,0080
Italia	originator	€ 806.782	-37,4%	443	-32,4%	12.422	-32,4%	0,0009
Italia	totale	€ 1.830.559	-19,8%	4.514	12,3%	126.573	12,3%	0,0088
Piemonte	brevetto scaduto	€ 41.900	-30,4%	424	17,5%	11.889	17,5%	0,0111
Piemonte	totale	€ 41.900	-30,4%	424	17,5%	11.889	17,5%	0,0111
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.286	106,4%	16	220%	449	220%	0,0147
V. Aosta	totale	€ 1.286	106,4%	16	220%	449	220%	0,0147
Lombardia	brevetto scaduto	€ 110.017	112,7%	514	108,9%	14.413	108,9%	0,0060
Lombardia	totale	€ 110.017	10,7%	514	92,5%	14.413	92,5%	0,0060
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.449	-55%	21	-53,3%	589	-53,3%	0,0049
Bolzano	totale	€ 2.449	-55%	21	-53,3%	589	-53,3%	0,0049
Trento	brevetto scaduto	€ 11.286	100%	40	100%	1.122	100%	0,0086
Trento	totale	€ 11.286	100%	40	100%	1.122	100%	0,0086
Veneto	brevetto scaduto	€ 45.731	-30,6%	533	14,1%	14.945	14,1%	0,0126
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 45.731	-30,6%	533	14,1%	14.945	14,1%	0,0126
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 300.964	115,6%	194	115,6%	5.440	115,6%	0,0178
Friuli VG	totale	€ 300.964	115,6%	194	115,6%	5.440	115,6%	0,0178
Liguria	brevetto scaduto	€ 13.292	-65,9%	107	-34%	3.000	-34%	0,0075
Liguria	totale	€ 13.292	-89%	107	-46%	3.000	-46%	0,0075
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 80.652	15,4%	390	15,4%	10.936	15,4%	0,0100
Emilia R.	totale	€ 80.652	15,4%	390	15,4%	10.936	15,4%	0,0100
Toscana	brevetto scaduto	€ 161.326	20,2%	330	20,9%	9.253	20,9%	0,0100
Toscana	totale	€ 161.326	20,2%	330	20,9%	9.253	20,9%	0,0100
Umbria	brevetto scaduto	€ 10.698	-3,2%	91	-3,2%	2.552	-3,2%	0,0118
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 10.698	-77,4%	91	-17,3%	2.552	-17,3%	0,0118
Marche	brevetto scaduto	€ 26.101	-45,6%	76	-28,3%	2.131	-28,3%	0,0057
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 26.101	-68,8%	76	-41,1%	2.131	-41,1%	0,0057
Lazio	brevetto scaduto	€ 28.538	-14,3%	138	-14,3%	3.870	-14,3%	0,0028
Lazio	originator	€ 175.913	-4,7%	112	-5,9%	3.140	-5,9%	0,0023
Lazio	totale	€ 204.451	-6,2%	250	-10,7%	7.010	-10,7%	0,0051
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 47.801	-47,1%	71	-10,1%	1.991	-10,1%	0,0063
Abruzzo	originator	€ 59.057	-35%	26	-35%	729	-35%	0,0023
Abruzzo	totale	€ 106.857	-41%	97	-18,5%	2.720	-18,5%	0,0086
Molise	brevetto scaduto	€ 1.188	-	12	-	336	-	0,0046
Molise	totale	€ 1.188	-	12	-	336	-	0,0046
Campania	brevetto scaduto	€ 43.746	1,7%	442	1,6%	12.394	1,6%	0,0098



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 43.746	1,7%	442	1,6%	12.394	1,6%	0,0098
Puglia	brevetto scaduto	€ 66.833	-14,1%	259	-14,2%	7.262	-14,2%	0,0077
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 66.833	-30,4%	259	-16,5%	7.262	-16,5%	0,0077
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.759	-	47	-	1.318	-	0,0100
Basilicata	originator	€ 11.357	-89,4%	5	-89,4%	140	-89,4%	0,0011
Basilicata	totale	€ 15.116	-85,8%	52	10,6%	1.458	10,6%	0,0111
Calabria	brevetto scaduto	€ 6.766	-	101	-	2.832	-	0,0064
Calabria	originator	€ 299.826	-35%	132	-35%	3.701	-35%	0,0084
Calabria	totale	€ 306.592	-33,5%	233	14,8%	6.533	14,8%	0,0149
Sicilia	brevetto scaduto	€ 19.444	-83,5%	265	46,4%	7.431	46,4%	0,0066
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 19.444	-85,5%	265	41%	7.431	41%	0,0066
Sardegna	originator	€ 260.629	24,4%	168	24,4%	4.711	24,4%	0,0117
Sardegna	totale	€ 260.629	24,4%	168	24,4%	4.711	24,4%	0,0117



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 147.887	32,28%	494	27,65%	13.852	27,65%	0,0076
Italia	originator	€ 23.879	-59,3%	14	-51,72%	393	-51,72%	0,0002
Italia	totale	€ 171.767	0,76%	508	22,12%	14.244	22,12%	0,0078
Piemonte	brevetto scaduto	€ 3.195	-41,74%	53	20,45%	1.486	20,45%	0,0108
Piemonte	totale	€ 3.195	-41,74%	53	20,45%	1.486	20,45%	0,0108
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 181	-	3	-	84	-	0,0216
V. Aosta	totale	€ 181	-	3	-	84	-	0,0216
Lombardia	brevetto scaduto	€ 2.112	-63,64%	12	-63,64%	336	-63,64%	0,0011
Lombardia	totale	€ 2.112	-83,27%	12	-66,67%	336	-66,67%	0,0011
Trento	brevetto scaduto	€ 1.129	-	4	-	112	-	0,0068
Trento	totale	€ 1.129	-	4	-	112	-	0,0068
Veneto	brevetto scaduto	€ 5.148	11,11%	60	11,11%	1.682	11,11%	0,0111
Veneto	totale	€ 5.148	11,11%	60	11,11%	1.682	11,11%	0,0111
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 69.811	125%	45	125%	1.262	125%	0,0323
Friuli VG	totale	€ 69.811	125%	45	125%	1.262	125%	0,0323
Liguria	brevetto scaduto	€ 933	-42,86%	5	-64,29%	140	-64,29%	0,0028
Liguria	totale	€ 933	-42,86%	5	-64,29%	140	-64,29%	0,0028
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 14.476	233,33%	70	233,33%	1.963	233,33%	0,0141
Emilia R.	totale	€ 14.476	233,33%	70	233,33%	1.963	233,33%	0,0141
Toscana	brevetto scaduto	€ 29.068	68,92%	61	74,29%	1.710	74,29%	0,0145
Toscana	totale	€ 29.068	68,92%	61	74,29%	1.710	74,29%	0,0145
Umbria	brevetto scaduto	€ 706	-53,8%	6	-53,85%	168	-53,85%	0,0061
Umbria	totale	€ 706	-53,8%	6	-53,85%	168	-53,85%	0,0061
Marche	brevetto scaduto	€ 3.864	-	8	-	224	-	0,0047
Marche	totale	€ 3.864	-	8	-	224	-	0,0047
Lazio	brevetto scaduto	€ 2.895	-22,23%	14	-22,22%	393	-22,22%	0,0022
Lazio	originator	€ 17.674	279,75%	10	233,33%	280	233,33%	0,0016
Lazio	totale	€ 20.569	145,55%	24	14,29%	673	14,29%	0,0038
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.240	-78,32%	19	280%	533	280%	0,0133
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 1.240	-92,74%	19	90%	533	90%	0,0133
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 4.455	-9,97%	45	-10%	1.262	-10%	0,0078
Campania	totale	€ 4.455	-9,97%	45	-10%	1.262	-10%	0,0078
Puglia	brevetto scaduto	€ 3.064	-78,19%	8	-86,21%	224	-86,21%	0,0019
Puglia	totale	€ 3.064	-78,19%	8	-86,21%	224	-86,21%	0,0019
Basilicata	brevetto scaduto	€ 400	-	5	-	140	-	0,0083
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Basilicata	totale	€ 400	-	5	-	140	-	0,0083
Calabria	brevetto scaduto	€ 3.670	-	55	-	1.542	-	0,0275
Calabria	totale	€ 3.670	-82,05%	55	511,11%	1.542	511,11%	0,0275
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.541	-85,68%	21	50%	589	50%	0,0041
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 1.541	-89,93%	21	31,25%	589	31,25%	0,0041
Sardegna	originator	€ 6.205	-42,86%	4	-42,86%	112	-42,86%	0,0022
Sardegna	totale	€ 6.205	-42,86%	4	-42,86%	112	-42,86%	0,0022



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Italia	55,93%	44,07%	90,19%	9,81%	90,19%	9,81%
Abruzzo	44,73%	55,27%	73,2%	26,8%	73,2%	26,8%
Basilicata	24,87%	75,13%	90,38%	9,62%	90,38%	9,62%
Calabria	2,21%	97,79%	43,35%	56,65%	43,35%	56,65%
Lazio	13,96%	86,04%	55,2%	44,8%	55,2%	44,8%
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%	-
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	33,23	20,69	10,33	8,97
Italia	originator	124,8	124,6	124,6	88,85	77,27	71,37	68,73	64,95
Italia	totale	124,8	124,6	124,6	88,85	72,74	40,51	18,74	14,46
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,26	6,83	5,48	3,52
Piemonte	originator	124,6	124,6	124,6	91,36	76,39	55,33	-	-
Piemonte	totale	124,6	124,6	124,6	91,36	60,04	7,71	5,48	3,52
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,33	4,44	2,87
V. Aosta	originator	124,6	124,6	124,6	85,68	55,33	-	-	-
V. Aosta	totale	124,6	124,6	124,6	85,68	55,33	5,33	4,44	2,87
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	46,74	33,00	7,77	7,63
Lombardia	originator	126,8	124,6	124,8	89,02	80,34	76,10	81,01	-
Lombardia	totale	126,8	124,6	124,8	89,02	77,18	39,92	10,57	7,63
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,30	9,82	4,26	4,16
Bolzano	originator	124,6	124,6	124,6	82,46	81,01	-	-	-
Bolzano	totale	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	89,91	81,01	81,01	-	-
Trento	totale	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	88,47	77,18	69,97	-	-
Veneto	totale	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	96,06	81,01	-	-	-
Friuli VG	totale	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	4,43
Liguria	originator	124,6	124,6	124,6	89,49	81,01	81,01	81,01	-
Liguria	totale	124,6	124,6	124,6	89,49	75,12	48,94	18,46	4,43
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	40,80	9,42	7,37	7,38
Emilia R.	originator	124,6	124,6	124,6	89,21	70,81	55,33	-	-
Emilia R.	totale	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	17,43
Toscana	originator	124,6	124,6	124,6	90,81	81,01	-	-	-
Toscana	totale	124,6	124,6	124,6	90,81	63,82	17,53	17,53	17,43
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,19	4,19	4,19



CABAZITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	124,6	124,6	124,6	91,29	81,01	81,01	81,01	-
Umbria	totale	124,6	124,6	124,6	91,29	81,01	64,60	12,28	4,19
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	15,75	14,93	12,25
Marche	originator	124,6	124,6	124,6	89,66	80,77	78,77	55,33	-
Marche	totale	124,6	124,6	124,6	89,66	80,77	35,34	19,40	12,25
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,38	7,38	7,38
Lazio	originator	124,6	124,6	124,6	89,04	71,39	55,33	55,33	56,01
Lazio	totale	124,6	124,6	124,6	89,04	71,39	42,63	28,11	29,17
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	40,80	40,80	40,80	24,01
Abruzzo	originator	124,6	124,6	124,6	87,75	81,01	81,01	81,01	81,01
Abruzzo	totale	124,6	124,6	124,6	87,75	75,64	49,95	53,44	39,29
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,26	6,61	3,53	3,53
Molise	originator	124,6	124,6	124,6	88,17	81,01	-	-	-
Molise	totale	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	85,48	81,01	81,01	-	-
Campania	totale	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	9,20
Puglia	originator	124,6	124,6	124,6	87,60	70,28	57,92	81,01	-
Puglia	totale	124,6	124,6	124,6	87,60	69,49	37,92	11,38	9,20
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,85
Basilicata	originator	124,6	124,6	124,6	92,84	81,01	81,01	81,01	81,01
Basilicata	totale	124,6	124,6	124,6	92,84	81,01	81,01	81,01	10,37
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,39
Calabria	originator	124,6	124,6	124,6	90,20	81,01	81,01	81,01	81,01
Calabria	totale	124,6	124,6	124,6	90,20	81,01	81,01	81,01	46,93
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	27,42	27,42	20,51	2,62
Sicilia	originator	124,6	124,3	124,6	89,88	81,01	81,01	81,01	-
Sicilia	totale	124,6	124,3	124,6	89,88	77,15	66,65	24,08	2,62
Sardegna	originator	124,6	124,6	124,6	85,89	70,76	55,33	55,33	55,33
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,77	99,81	71,14	61,87	57,15	55,03	52,00
Italia	totale	100,0	99,77	99,81	71,14	58,24	32,44	15,01	11,58
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	73,31	61,30	44,40	-	-
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	73,31	48,18	6,18	4,40	2,83
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	68,75	44,40	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	68,75	44,40	4,27	3,57	2,30
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,24	98,42	70,17	63,33	59,99	63,86	-
Lombardia	totale	100,0	98,24	98,42	70,17	60,84	31,47	8,33	6,02
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	66,16	65,00	-	-	-
Bolzano	totale	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	72,14	65,00	65,00	-	-
Trento	totale	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	70,99	61,93	56,14	-	-
Veneto	totale	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	77,08	65,00	-	-	-
Friuli VG	totale	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	71,81	65,00	65,00	65,00	-
Liguria	totale	100,0	100,0	100,0	71,81	60,28	39,27	14,81	3,56
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	100,0	71,58	56,82	44,40	-	-
Emilia R.	totale	100,0	100,0	100,0	71,58	52,98	18,66	5,92	5,92
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	72,86	65,00	-	-	-
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	72,86	51,21	14,07	14,07	13,99



CABAZITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	100,0	73,25	65,00	65,00	65,00	-
Umbria	totale	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	71,94	64,81	63,21	44,40	-
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	71,94	64,81	28,35	15,57	9,83
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,0	100,0	71,44	57,29	44,39	44,39	44,95
Lazio	totale	100,0	100,0	100,0	71,44	57,29	34,21	22,55	23,40
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	100,0	70,41	65,00	65,00	65,00	65,00
Abruzzo	totale	100,0	100,0	100,0	70,41	60,70	40,08	42,88	31,52
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	70,75	65,00	-	-	-
Molise	totale	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	68,59	65,00	65,00	-	-
Campania	totale	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	70,29	56,39	46,47	65,00	-
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	70,29	55,76	30,43	9,13	7,38
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	74,50	65,00	65,00	65,00	65,00
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	74,50	65,00	65,00	65,00	8,32
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	100,0	72,37	65,00	65,00	65,00	65,00
Calabria	totale	100,0	100,0	100,0	72,37	65,00	65,00	65,00	37,66
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,74	100,0	72,12	65,00	65,00	65,00	-
Sicilia	totale	100,0	99,74	100,0	72,12	61,91	53,48	19,32	2,10
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	68,92	56,78	44,39	44,39	44,39
Sardegna	totale	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	0,64	0,64	0,64
V. Aosta	0,65	0,65	0,65
Lombardia	1,63	1,16	1,38
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,65	0,65	0,65
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,53	0,52	0,52
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,99	0,99	0,99
Umbria	0,31	1	0,56
Marche	0,68	1	0,82
Lazio	1,01	1,01	1,01
Abruzzo	0,78	0,76	0,77
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,75	0,85	0,8
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,02	1	0,14
Sardegna	1	1	1
Italia	0,88	0,89	0,88



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sardegna	-	55,33	55,33
Friuli VG	55,33	-	55,33
Lazio	7,37	63,03	30,56
Marche	17,23	-	17,23
Toscana	16,99	-	16,99
Puglia	13,66	-	13,66
Italia	10,68	60,83	12,06
Trento	10,06	-	10,06
Emilia R.	7,38	-	7,38
Liguria	6,65	-	6,65
Lombardia	6,28	-	6,28
Umbria	4,2	-	4,2
Campania	3,53	-	3,53
Veneto	3,06	-	3,06
Basilicata	2,85	-	2,85
Sicilia	2,62	-	2,62
Calabria	2,38	-	2,38
Abruzzo	2,33	-	2,33
V. Aosta	2,15	-	2,15
Piemonte	2,15	-	2,15
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



CABAZITAXEL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	59.131
Bolzano	0	0	0	370
Trento	0	2.724	1.226	7.326
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	222.291	259.440	252.177	281.758
Liguria	0	0	0	2.699
Emilia R.	0	0	0	42.042
Toscana	27.501	90.693	78.337	128.656
Umbria	0	0	0	1.689
Marche	0	9.834	6.989	18.577
Lazio	103.069	150.941	0	179.701
Abruzzo	67.521	86.095	82.464	97.254
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	11.397	1.700	41.192
Basilicata	0	3.986	0	9.968
Calabria	212.104	256.721	0	283.525
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	192.500	224.670	218.380	243.997
Italia	824.987	1.096.501	641.273	1.397.886

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 7.981.006	3,1%	515.263	-43,6%	787.105	-43%	0,0549
Italia	originator	€ 276.254	24,5%	4.914	33%	6.913	17,3%	0,0005
Italia	totale	€ 8.257.260	3,7%	520.177	-43,2%	794.018	-42,8%	0,0554
Piemonte	brevetto scaduto	€ 691.787	38,8%	50.295	-63,2%	75.864	-57,4%	0,0706
Piemonte	originator	€ 13.670	-	157	-	220	-	0,0002
Piemonte	totale	€ 705.457	41,5%	50.452	-63,1%	76.084	-57,3%	0,0708
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 25.957	-23%	2.170	-68,1%	3.503	-62,1%	0,1145
V. Aosta	totale	€ 25.957	-23%	2.170	-68,1%	3.503	-62,1%	0,1145
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.498.855	-19,8%	112.798	-27,2%	164.162	-21,2%	0,0683
Lombardia	originator	€ 169.620	14,9%	3.084	47,6%	3.855	15%	0,0016
Lombardia	totale	€ 1.668.475	-17,3%	115.882	-26,2%	168.017	-20,6%	0,0699
Bolzano	brevetto scaduto	€ 31.788	417,9%	1.776	201%	2.747	211,4%	0,0227
Bolzano	totale	€ 31.788	417,9%	1.776	201%	2.747	211,4%	0,0227
Trento	brevetto scaduto	€ 35.144	-43,3%	2.426	-33%	3.722	-33,5%	0,0286
Trento	totale	€ 35.144	-43,3%	2.426	-33%	3.722	-33,5%	0,0286
Veneto	brevetto scaduto	€ 475.572	-56,7%	39.552	48,1%	59.855	43,4%	0,0504
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 475.572	-56,7%	39.552	48,1%	59.855	43,4%	0,0504
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 427.910	-11,1%	30.320	0,4%	49.250	-2,2%	0,1239
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 427.910	-11,1%	30.320	0,4%	49.250	-2,2%	0,1239
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 1.489.252	49,3%	82.967	-67,8%	120.379	-68,5%	0,1103
Emilia R.	totale	€ 1.489.252	49,3%	82.967	-67,8%	120.379	-68,5%	0,1103
Toscana	brevetto scaduto	€ 406.543	0,4%	19.449	-78,2%	34.730	-78,2%	0,0375
Toscana	totale	€ 406.543	0,4%	19.449	-78,2%	34.730	-78,2%	0,0375
Umbria	brevetto scaduto	€ 289.626	50%	21.074	51,1%	32.584	52%	0,1503
Umbria	totale	€ 289.626	50%	21.074	51,1%	32.584	52%	0,1503
Marche	brevetto scaduto	€ 353.419	28,8%	17.682	89,2%	27.575	92%	0,0741
Marche	totale	€ 353.419	28,8%	17.682	89,2%	27.575	92%	0,0741
Lazio	brevetto scaduto	€ 711.812	28,4%	43.605	-62,8%	66.755	-67,2%	0,0485
Lazio	totale	€ 711.812	28,4%	43.605	-62,8%	66.755	-67,2%	0,0485
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 187.328	8,6%	5.732	35%	9.108	23,9%	0,0289
Abruzzo	originator	€ 50.611	-3,9%	1.270	-9%	2.134	-2,3%	0,0068
Abruzzo	totale	€ 237.939	5,7%	7.002	24,1%	11.243	17,9%	0,0357
Molise	brevetto scaduto	€ 20.852	192,9%	1.972	25,6%	3.122	48,2%	0,0428
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 20.852	192,9%	1.972	25,6%	3.122	48,2%	0,0428



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Campania	brevetto scaduto	€ 256.538	99,8%	22.410	104,4%	35.891	92,2%	0,0283
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 256.538	99,8%	22.410	104,4%	35.891	92,2%	0,0283
Puglia	brevetto scaduto	€ 326.443	10,6%	23.228	22,6%	35.411	21,3%	0,0377
Puglia	totale	€ 326.443	10,6%	23.228	22,6%	35.411	21,3%	0,0377
Basilicata	brevetto scaduto	€ 92.674	43%	2.012	1,4%	3.469	1,6%	0,0263
Basilicata	originator	€ 11.041	-	103	-	184	-	0,0014
Basilicata	totale	€ 103.715	60%	2.115	6,6%	3.653	7%	0,0277
Calabria	brevetto scaduto	€ 187.752	-21,5%	4.530	39,2%	7.104	28,1%	0,0162
Calabria	originator	€ 31.312	44,5%	300	42,9%	520	44,8%	0,0012
Calabria	totale	€ 219.064	-16%	4.830	39,4%	7.623	29,1%	0,0174
Sicilia	brevetto scaduto	€ 295.466	46,6%	19.201	42,5%	31.741	48,8%	0,0280
Sicilia	totale	€ 295.466	46,6%	19.201	42,5%	31.741	48,8%	0,0280
Sardegna	brevetto scaduto	€ 176.287	9,3%	12.064	0%	20.133	6,2%	0,0500
Sardegna	totale	€ 176.287	9,3%	12.064	0%	20.133	6,2%	0,0500



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.267.484	52,5%	82.323	-20,32%	118.824	-24,39%	0,0650
Italia	originator	€ 11.328	-46,08%	122	-77,82%	185	-78,9%	0,0001
Italia	totale	€ 1.278.813	50,07%	82.445	-20,62%	119.008	-24,69%	0,0651
Piemonte	brevetto scaduto	€ 102.618	112,67%	5.990	-53,42%	8.072	-52,04%	0,0589
Piemonte	originator	€ 9.721	-	107	-	158	-	0,0012
Piemonte	totale	€ 112.339	132,81%	6.097	-52,59%	8.230	-51,1%	0,0600
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.280	1,83%	250	66,67%	313	16,65%	0,0801
V. Aosta	totale	€ 2.280	1,83%	250	66,67%	313	16,65%	0,0801
Lombardia	brevetto scaduto	€ 128.182	-59,11%	10.312	-60,99%	14.192	-60,03%	0,0463
Lombardia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	totale	€ 128.182	-59,11%	10.312	-60,99%	14.192	-60,03%	0,0463
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.485	-	150	-	188	-	0,0122
Bolzano	totale	€ 1.485	-	150	-	188	-	0,0122
Trento	brevetto scaduto	€ 5.141	56,6%	520	188,89%	757	171,82%	0,0457
Trento	totale	€ 5.141	56,6%	520	188,89%	757	171,82%	0,0457
Veneto	brevetto scaduto	€ 101.944	56,22%	6.725	69,82%	9.733	70,11%	0,0642
Veneto	totale	€ 101.944	56,22%	6.725	69,82%	9.733	70,11%	0,0642
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 36.830	87,91%	3.620	281,05%	5.945	379,05%	0,1173
Liguria	totale	€ 36.830	87,91%	3.620	281,05%	5.945	379,05%	0,1173
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 461.260	568,03%	26.416	47,58%	36.243	32,61%	0,2604
Emilia R.	totale	€ 461.260	568,03%	26.416	47,58%	36.243	32,61%	0,2604
Toscana	brevetto scaduto	€ 50.386	-11,96%	2.421	-82,07%	4.323	-82,07%	0,0366
Toscana	totale	€ 50.386	-11,96%	2.421	-82,07%	4.323	-82,07%	0,0366
Umbria	brevetto scaduto	€ 48.054	283,16%	2.910	197,55%	4.281	189,5%	0,1548
Umbria	totale	€ 48.054	283,16%	2.910	197,55%	4.281	189,5%	0,1548
Marche	brevetto scaduto	€ 34.891	218,58%	2.152	236,25%	3.076	204,86%	0,0648
Marche	totale	€ 34.891	218,58%	2.152	236,25%	3.076	204,86%	0,0648
Lazio	brevetto scaduto	€ 128.800	27,55%	8.020	-59,04%	12.029	-64,08%	0,0685
Lazio	totale	€ 128.800	27,55%	8.020	-59,04%	12.029	-64,08%	0,0685
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 12.093	-60,01%	1.220	61,59%	1.863	45,08%	0,0463
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 12.093	-76,4%	1.220	-6,51%	1.863	-13,73%	0,0463
Molise	brevetto scaduto	€ 3.283	57,33%	360	2,86%	450	-8,37%	0,0483
Molise	totale	€ 3.283	57,33%	360	2,86%	450	-8,37%	0,0483
Campania	brevetto scaduto	€ 29.195	1338,48	2.575	1397,09	3.977	1194,77	0,0246
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 29.195	1338,48	2.575	1397,09	3.977	1194,77	0,0246



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Puglia	brevetto scaduto	€ 44.544	87,53%	3.935	153,05%	5.755	132,3%	0,0480
Puglia	totale	€ 44.544	87,53%	3.935	153,05%	5.755	132,3%	0,0480
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	originator	€ 1.608	-	15	-	27	-	0,0016
Basilicata	totale	€ 1.608	-70,25%	15	-91,43%	27	-90,44%	0,0016
Calabria	brevetto scaduto	€ 14.520	-37,14%	600	100%	964	80%	0,0172
Calabria	totale	€ 14.520	-37,14%	600	100%	964	80%	0,0172
Sicilia	brevetto scaduto	€ 59.305	77,99%	3.947	82,06%	6.350	77,45%	0,0440
Sicilia	totale	€ 59.305	77,99%	3.947	82,06%	6.350	77,45%	0,0440
Sardegna	brevetto scaduto	€ 2.673	-68,04%	200	-71,75%	314	-66,36%	0,0061
Sardegna	totale	€ 2.673	-68,04%	200	-71,75%	314	-66,36%	0,0061



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Piemonte	98,06%	1,94%	99,69%	0,31%	99,71%	0,29%
Italia	96,65%	3,35%	99,06%	0,94%	99,13%	0,87%
Lombardia	89,83%	10,17%	97,34%	2,66%	97,71%	2,29%
Basilicata	89,35%	10,65%	95,13%	4,87%	94,96%	5,04%
Calabria	85,71%	14,29%	93,79%	6,21%	93,18%	6,82%
Abruzzo	78,73%	21,27%	81,86%	18,14%	81,02%	18,98%
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%	-
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	29,89	24,04	21,35	13,36	6,81	6,50	10,14
Italia	originator	61,13	54,82	46,98	38,46	40,68	44,68	37,46	39,96
Italia	totale	61,13	49,32	38,47	24,01	16,04	7,29	6,65	10,40
Piemonte	brevetto scaduto	-	27,18	27,41	19,60	12,27	3,88	3,51	9,12
Piemonte	originator	61,18	56,62	39,92	24,76	24,66	-	-	62,03
Piemonte	totale	61,18	39,78	33,47	20,78	12,80	3,88	3,51	9,27
V. Aosta	brevetto scaduto	-	26,85	27,00	19,64	12,12	4,21	4,56	7,41
V. Aosta	originator	60,28	50,86	42,23	-	25,52	-	-	-
V. Aosta	totale	60,28	37,45	36,80	19,64	12,24	4,21	4,56	7,41
Lombardia	brevetto scaduto	-	25,02	17,43	16,09	14,29	9,67	8,96	9,13
Lombardia	originator	61,08	51,92	45,26	44,70	44,03	44,05	44,03	44,00
Lombardia	totale	61,08	50,60	41,03	22,60	28,59	12,97	9,40	9,93
Bolzano	brevetto scaduto	-	34,21	14,94	13,73	14,00	12,69	7,11	11,57
Bolzano	originator	61,37	60,42	50,86	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	61,37	40,68	32,83	13,73	14,00	12,69	7,11	11,57
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	13,94	12,76	12,55	11,24	9,44
Trento	originator	60,64	49,47	37,33	24,33	-	-	60,02	-
Trento	totale	60,64	49,47	37,33	20,29	12,76	12,55	12,10	9,44
Veneto	brevetto scaduto	-	44,22	39,85	44,17	43,93	44,13	20,88	7,95
Veneto	originator	61,09	60,60	60,55	25,34	62,55	63,18	61,81	-
Veneto	totale	61,09	51,35	48,35	44,15	44,00	44,18	21,10	7,95
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	17,74	-	-	-
Friuli VG	originator	61,48	34,38	25,50	25,49	25,47	-	-	-
Friuli VG	totale	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	8,69
Liguria	originator	61,00	58,84	27,35	45,76	25,52	-	23,40	-
Liguria	totale	61,00	47,61	21,91	19,09	10,02	10,35	9,95	8,69
Emilia R.	brevetto scaduto	-	12,45	12,34	12,97	5,36	2,54	3,56	12,37
Emilia R.	originator	61,46	52,84	54,56	57,04	56,27	-	-	-
Emilia R.	totale	61,46	47,66	33,16	13,34	6,04	2,54	3,56	12,37
Toscana	brevetto scaduto	-	25,02	25,11	25,06	5,81	2,37	3,56	11,71
Toscana	originator	61,29	51,06	37,54	40,03	40,03	-	-	-
Toscana	totale	61,29	35,92	32,87	25,08	6,23	2,37	3,56	11,71
Umbria	brevetto scaduto	-	42,06	22,49	22,28	18,45	15,88	9,09	8,89



DAPTOMICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	61,34	60,98	56,70	-	60,02	-	-	-
Umbria	totale	61,34	59,05	37,70	22,28	18,84	15,88	9,09	8,89
Marche	brevetto scaduto	-	27,72	18,21	17,74	17,74	16,67	17,72	12,82
Marche	originator	60,72	57,30	44,09	55,28	60,21	57,02	-	-
Marche	totale	60,72	54,81	31,23	19,01	18,60	17,92	17,72	12,82
Lazio	brevetto scaduto	-	18,43	16,35	15,86	15,84	3,48	3,46	10,66
Lazio	originator	60,94	60,97	60,60	60,80	60,70	60,89	-	-
Lazio	totale	60,94	56,95	44,28	17,17	16,92	3,70	3,46	10,66
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	25,01	22,88	23,75	23,50	20,57
Abruzzo	originator	60,87	59,84	56,49	60,91	34,70	24,64	24,26	23,71
Abruzzo	totale	60,87	59,84	56,49	55,71	27,10	23,84	23,65	21,16
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	13,15	-	3,98	4,66	6,68
Molise	originator	61,65	60,79	60,81	61,80	34,74	23,40	-	-
Molise	totale	61,65	60,79	60,81	52,71	34,74	6,37	4,66	6,68
Campania	brevetto scaduto	-	17,47	18,58	18,85	19,19	8,25	6,78	7,15
Campania	originator	61,31	60,88	45,48	37,82	43,81	61,92	-	-
Campania	totale	61,31	52,67	34,71	20,46	20,23	9,52	6,78	7,15
Puglia	brevetto scaduto	-	21,85	23,26	20,24	19,01	15,91	10,70	9,22
Puglia	originator	61,30	57,41	51,93	41,78	42,10	-	-	-
Puglia	totale	61,30	56,76	48,20	26,01	21,10	15,91	10,70	9,22
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	19,21	19,48	19,49	19,04	26,72
Basilicata	originator	60,95	61,12	60,78	60,70	61,03	-	-	60,02
Basilicata	totale	60,95	61,12	60,78	58,25	20,02	19,49	19,04	28,40
Calabria	brevetto scaduto	-	43,12	43,12	43,73	43,12	43,12	43,12	26,43
Calabria	originator	61,15	61,41	61,51	60,67	61,26	60,75	60,32	60,25
Calabria	totale	61,15	52,04	53,98	46,94	46,24	44,63	44,10	28,74
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	22,77	22,72	22,81	13,87	9,40	9,31
Sicilia	originator	60,70	53,64	44,15	44,03	47,61	-	-	-
Sicilia	totale	60,70	53,64	38,19	24,16	23,80	13,87	9,40	9,31
Sardegna	brevetto scaduto	-	14,27	14,55	13,46	13,47	9,92	8,51	8,76
Sardegna	originator	60,09	60,45	54,88	61,32	-	-	-	-
Sardegna	totale	60,09	54,97	19,85	14,28	13,47	9,92	8,51	8,76



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	89,67	76,85	62,91	66,55	73,09	61,29	65,37
Italia	totale	100,0	80,68	62,93	39,27	26,24	11,93	10,88	17,01
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	92,54	65,26	40,48	40,31	-	-	101,4
Piemonte	totale	100,0	65,03	54,72	33,97	20,92	6,35	5,74	15,16
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	84,37	70,06	-	42,34	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	62,13	61,05	32,58	20,31	6,98	7,57	12,29
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	85,01	74,11	73,19	72,08	72,13	72,08	72,04
Lombardia	totale	100,0	82,85	67,18	37,01	46,81	21,24	15,39	16,26
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	98,45	82,88	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	66,29	53,50	22,38	22,81	20,67	11,59	18,86
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	81,58	61,56	40,12	-	-	98,98	-
Trento	totale	100,0	81,58	61,56	33,46	21,05	20,70	19,95	15,57
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,19	99,11	41,48	102,3	103,4	101,1	-
Veneto	totale	100,0	84,05	79,13	72,27	72,02	72,31	34,53	13,01
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	55,92	41,48	41,47	41,44	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	55,92	41,48	41,47	38,92	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	96,46	44,83	75,03	41,84	-	38,37	-
Liguria	totale	100,0	78,05	35,93	31,30	16,43	16,96	16,31	14,24
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	85,98	88,78	92,82	91,56	-	-	-
Emilia R.	totale	100,0	77,56	53,96	21,70	9,82	4,14	5,79	20,13
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	83,31	61,25	65,32	65,32	-	-	-
Toscana	totale	100,0	58,61	53,63	40,91	10,17	3,87	5,81	19,10



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,41	92,43	-	97,85	-	-	-
Umbria	totale	100,0	96,26	61,47	36,32	30,72	25,89	14,82	14,49
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	94,38	72,61	91,05	99,16	93,92	-	-
Marche	totale	100,0	90,28	51,44	31,31	30,64	29,51	29,18	21,11
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,0	99,44	99,77	99,60	99,91	-	-
Lazio	totale	100,0	93,46	72,66	28,17	27,76	6,07	5,68	17,50
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	98,31	92,79	100,0	57,00	40,47	39,86	38,96
Abruzzo	totale	100,0	98,31	92,79	91,52	44,52	39,16	38,86	34,77
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	98,61	98,63	100,2	56,36	37,96	-	-
Molise	totale	100,0	98,61	98,63	85,50	56,36	10,34	7,57	10,83
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	99,29	74,17	61,67	71,45	100,9	-	-
Campania	totale	100,0	85,91	56,60	33,36	32,99	15,53	11,06	11,66
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	93,65	84,71	68,16	68,67	-	-	-
Puglia	totale	100,0	92,60	78,63	42,43	34,42	25,95	17,45	15,04
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,2	99,72	99,58	100,1	-	-	98,47
Basilicata	totale	100,0	100,2	99,72	95,57	32,85	31,98	31,24	46,59
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,4	100,5	99,22	100,1	99,34	98,64	98,52
Calabria	totale	100,0	85,10	88,28	76,77	75,61	72,99	72,11	46,99
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	88,38	72,74	72,54	78,44	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	88,38	62,92	39,80	39,21	22,85	15,49	15,34
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,6	91,34	102,0	-	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	91,49	33,03	23,77	22,43	16,50	14,16	14,57



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	2,83	1,58	2,11
V. Aosta	2	1,21	1,56
Lombardia	0,96	1,01	0,98
Bolzano	1	2,88	1,7
Trento	1,04	1,03	1,03
Veneto	0,22	1	0,47
Friuli VG	-	-	-
Liguria	1,02	0,77	0,89
Emilia R.	3,52	3,61	3,56
Toscana	3,33	2,39	2,82
Umbria	0,95	0,98	0,96
Marche	0,64	0,91	0,76
Lazio	3,01	1,68	2,25
Abruzzo	0,97	0,91	0,94
Molise	1,96	1,17	1,51
Campania	1	1	1
Puglia	0,85	0,91	0,88
Basilicata	0,52	1	0,72
Calabria	0,55	1	0,74
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1,01	1,01	1,01
Italia	1,64	1,16	1,38



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Basilicata	-	60,02	60,02
Calabria	15,06	-	15,06
Piemonte	12,71	61,57	13,65
Emilia R.	12,73	-	12,73
Toscana	11,65	-	11,65
Marche	11,34	-	11,34
Umbria	11,23	-	11,23
Italia	10,67	61,35	10,75
Lazio	10,71	-	10,71
Veneto	10,47	-	10,47
Sicilia	9,34	-	9,34
Lombardia	9,03	-	9,03
Sardegna	8,5	-	8,5
Bolzano	7,92	-	7,92
Puglia	7,74	-	7,74
Campania	7,34	-	7,34
V. Aosta	7,3	-	7,3
Molise	7,3	-	7,3
Trento	6,79	-	6,79
Abruzzo	6,49	-	6,49
Liguria	6,19	-	6,19
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	41.820
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	93.160	0	202.967
Bolzano	3.218	6.029	3.931	7.825
Trento	0	250	0	2.683
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	237.389	360.586	268.644	439.259
Toscana	45.370	80.914	54.388	103.612
Umbria	0	0	0	5.416
Marche	66.662	94.882	73.821	112.903
Lazio	17.601	85.919	34.933	129.546
Abruzzo	121.024	132.530	123.943	139.877
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	17.574
Basilicata	65.731	69.469	66.679	71.856
Calabria	139.787	147.589	141.766	152.571
Sicilia	0	0	0	18.608
Sardegna	0	0	0	680
Italia	696.781	1.071.327	768.105	1.447.198

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.145.586	44,1%	278.040	61,9%	233.886	62,4%	0,0163
Italia	originator	€ 10.590.286	-59,5%	167.700	-40,5%	138.072	-43,9%	0,0096
Italia	totale	€ 11.735.872	-56,4%	445.740	-1,7%	371.958	-4,7%	0,0259
Piemonte	brevetto scaduto	€ 167.960	7,3%	40.500	7,5%	33.378	5,6%	0,0311
Piemonte	originator	€ 92.816	29,6%	2.280	100%	1.368	37,3%	0,0013
Piemonte	totale	€ 260.776	14,3%	42.780	10,2%	34.746	6,6%	0,0323
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 5.620	12,7%	1.350	12,5%	954	7,4%	0,0312
V. Aosta	totale	€ 5.620	12,7%	1.350	12,5%	954	7,4%	0,0312
Lombardia	brevetto scaduto	€ 186.437	15,9%	42.690	15%	33.900	13,3%	0,0141
Lombardia	originator	€ 287.729	-63,5%	6.930	-27,6%	3.618	-48,9%	0,0015
Lombardia	totale	€ 474.166	-50,1%	49.620	6,3%	37.518	1,4%	0,0156
Bolzano	brevetto scaduto	€ 8.822	51,9%	2.280	111,1%	1.632	53,7%	0,0135
Bolzano	originator	€ 120.661	-50,6%	2.430	-26,4%	1.560	-24,2%	0,0129
Bolzano	totale	€ 129.482	-48,2%	4.710	7,5%	3.192	2,3%	0,0264
Trento	brevetto scaduto	€ 27.952	60,2%	5.910	48,1%	5.274	47,7%	0,0406
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 27.952	60,2%	5.910	48,1%	5.274	47,7%	0,0406
Veneto	brevetto scaduto	€ 124.084	30,4%	39.600	211,3%	31.446	197,1%	0,0265
Veneto	originator	€ 113.699	-93,6%	3.090	-87,5%	2.244	-88,2%	0,0019
Veneto	totale	€ 237.783	-87,3%	42.690	13,9%	33.690	13,6%	0,0284
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 26.900	271,4%	7.530	298,4%	6.126	334,5%	0,0200
Friuli VG	originator	€ 102.097	-82,5%	1.650	-73,3%	1.314	-75,9%	0,0043
Friuli VG	totale	€ 128.998	-78,2%	9.180	13,8%	7.440	8,3%	0,0243
Liguria	brevetto scaduto	€ 14.046	269,6%	3.150	1400%	2.286	786%	0,0058
Liguria	originator	€ 243.642	-65,2%	4.110	-48,7%	3.024	-52,8%	0,0076
Liguria	totale	€ 257.688	-63,4%	7.260	-11,7%	5.310	-20,3%	0,0134
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 23.818	10,2%	2.040	13,3%	1.764	14,4%	0,0016
Emilia R.	originator	€ 1.294.781	-36,6%	21.660	-7,4%	16.548	-11,4%	0,0152
Emilia R.	totale	€ 1.318.598	-36,1%	23.700	-6%	18.312	-9,4%	0,0168
Toscana	brevetto scaduto	€ 117.100	10%	30.990	12,4%	27.768	20,2%	0,0300
Toscana	originator	€ 276.127	736,6%	7.140	1090%	3.570	1090%	0,0039
Toscana	totale	€ 393.227	182%	38.130	35,4%	31.338	34%	0,0339
Umbria	brevetto scaduto	€ 17.336	-4,3%	5.580	21,6%	4.362	12,9%	0,0201
Umbria	totale	€ 17.336	-89,6%	5.580	-9,7%	4.362	-15,2%	0,0201
Marche	brevetto scaduto	€ 70.106	204,2%	16.590	76,1%	14.418	103,1%	0,0388
Marche	originator	€ 174.030	-78%	3.330	-59,5%	2.238	-67,5%	0,0060
Marche	totale	€ 244.136	-70%	19.920	12,9%	16.656	19,1%	0,0448
Lazio	brevetto scaduto	€ 121.714	148,3%	27.000	273,4%	23.058	290,5%	0,0167
Lazio	originator	€ 837.663	-71,8%	12.930	-61,8%	11.340	-61,3%	0,0082



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	totale	€ 959.377	-68,3%	39.930	-2,8%	34.398	-2,4%	0,0250
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 13.238	72,1%	2.550	214,8%	2.322	212,1%	0,0074
Abruzzo	originator	€ 447.836	-44,7%	6.180	-21,7%	5.700	-22,3%	0,0181
Abruzzo	totale	€ 461.074	-43,6%	8.730	0,3%	8.022	-0,7%	0,0255
Molise	brevetto scaduto	€ 29.998	36,3%	6.540	40,6%	6.360	34,7%	0,0871
Molise	originator	€ 111.379	-75,2%	1.440	-66%	1.422	-64,8%	0,0195
Molise	totale	€ 141.377	-70%	7.980	-10,1%	7.782	-11,2%	0,1066
Campania	brevetto scaduto	€ 14.881	227,6%	3.510	225%	3.600	212,5%	0,0028
Campania	originator	€ 3.037.398	-47,6%	41.070	-27,8%	39.174	-28,2%	0,0309
Campania	totale	€ 3.052.279	-47,4%	44.580	-23,1%	42.774	-23,2%	0,0337
Puglia	brevetto scaduto	€ 102.997	61,8%	26.250	59,1%	22.614	56,3%	0,0241
Puglia	originator	€ 670.594	-74,2%	9.960	-60,9%	8.610	-63,4%	0,0092
Puglia	totale	€ 773.591	-71%	36.210	-13,7%	31.224	-17,9%	0,0332
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.375	-71,4%	120	-71,4%	168	-71,4%	0,0013
Basilicata	originator	€ 187.952	-52,8%	2.610	-33,6%	2.460	-34,6%	0,0187
Basilicata	totale	€ 190.327	-53,2%	2.730	-37,2%	2.628	-39,6%	0,0200
Calabria	brevetto scaduto	€ 20.520	-	4.740	-	4.374	-	0,0100
Calabria	originator	€ 501.206	-59,2%	7.650	-42,4%	6.414	-44,5%	0,0146
Calabria	totale	€ 521.726	-57,5%	12.390	-6,8%	10.788	-6,6%	0,0246
Sicilia	brevetto scaduto	€ 45.713	266,5%	8.790	761,8%	7.728	570,8%	0,0068
Sicilia	originator	€ 1.375.995	-55,3%	22.740	-31,8%	18.264	-37,4%	0,0161
Sicilia	totale	€ 1.421.708	-54%	31.530	-8,3%	25.992	-14,3%	0,0230
Sardegna	brevetto scaduto	€ 3.970	-35,7%	330	-59,3%	354	-15,7%	0,0009
Sardegna	originator	€ 714.682	-55,6%	10.500	-34,2%	9.204	-37,4%	0,0229
Sardegna	totale	€ 718.651	-55,6%	10.830	-35,4%	9.558	-36,8%	0,0238



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 142.913	86,96%	35.040	115,5%	29.286	104,65%	0,0160
Italia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Italia	totale	€ 142.913	-88,78%	35.040	4,94%	29.286	-2,5%	0,0160
Piemonte	brevetto scaduto	€ 10.273	0%	2.310	-2,53%	2.106	4,46%	0,0154
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 10.273	-18,43%	2.310	-3,75%	2.106	2,93%	0,0154
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 285	-	60	-	48	-	0,0123
V. Aosta	totale	€ 285	-	60	-	48	-	0,0123
Lombardia	brevetto scaduto	€ 19.838	28,27%	4.110	25,69%	3.624	26,89%	0,0118
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 19.838	-11,55%	4.110	22,32%	3.624	23,77%	0,0118
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.631	218,95%	780	420%	480	220%	0,0311
Bolzano	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 2.631	218,95%	780	420%	480	220%	0,0311
Trento	brevetto scaduto	€ 5.395	28,13%	1.290	43,33%	1.152	37,14%	0,0695
Trento	totale	€ 5.395	28,13%	1.290	43,33%	1.152	37,14%	0,0695
Veneto	brevetto scaduto	€ 11.165	-32,61%	3.750	7,76%	2.892	12,88%	0,0191
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 11.165	-82,9%	3.750	-8,76%	2.892	-8,37%	0,0191
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 4.389	146,31%	1.230	241,67%	996	176,67%	0,0255
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 4.389	-86,26%	1.230	57,69%	996	32,8%	0,0255
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.283	-	900	-	450	-	0,0089
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 2.283	-96,93%	900	-16,67%	450	-49,32%	0,0089
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 6.175	366,67%	750	525%	432	380%	0,0031
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 6.175	-92,3%	750	-51,92%	432	-62,3%	0,0031
Toscana	brevetto scaduto	€ 17.246	85,56%	4.830	114,67%	4.230	93,15%	0,0358
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 17.246	85,56%	4.830	114,67%	4.230	93,15%	0,0358
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.222	-	660	-	522	-	0,0189
Umbria	totale	€ 2.222	-	660	-	522	-	0,0189
Marche	brevetto scaduto	€ 6.911	396,68%	1.500	316,67%	1.488	300%	0,0314
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 6.911	-83,99%	1.500	66,67%	1.488	69,86%	0,0314
Lazio	brevetto scaduto	€ 14.115	283,26%	3.360	600%	2.970	551,32%	0,0169
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 14.115	-82,41%	3.360	107,41%	2.970	91,12%	0,0169



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.652	226,55%	1.200	700%	1.068	709,09%	0,0266
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 4.652	-82,74%	1.200	150%	1.068	150,7%	0,0266
Molise	brevetto scaduto	€ 1.428	-61,55%	300	-62,96%	282	-63,57%	0,0303
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 1.428	-92,84%	300	-70,59%	282	-71,17%	0,0303
Campania	brevetto scaduto	€ 2.360	325,99%	570	375%	606	320,83%	0,0037
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 2.360	-99,47%	570	-90,5%	606	-89,82%	0,0037
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.975	34,51%	2.310	60,42%	1.764	28,95%	0,0147
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 7.975	-90,6%	2.310	-13,48%	1.764	-30,66%	0,0147
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	€ 6.272	-	1.710	-	1.302	-	0,0232
Calabria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	totale	€ 6.272	-92,49%	1.710	26,67%	1.302	17,93%	0,0232
Sicilia	brevetto scaduto	€ 15.975	-	3.270	-	2.772	-	0,0192
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 15.975	-85,95%	3.270	78,69%	2.772	75%	0,0192
Sardegna	brevetto scaduto	€ 1.323	-	150	-	102	-	0,0020
Sardegna	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	totale	€ 1.323	-95,61%	150	-61,54%	102	-72,58%	0,0020



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Italia	9,76%	90,24%	62,38%	37,62%	62,88%	37,12%
Piemonte	64,41%	35,59%	94,67%	5,33%	96,06%	3,94%
Bolzano	6,81%	93,19%	48,41%	51,59%	51,13%	48,87%
Veneto	52,18%	47,82%	92,76%	7,24%	93,34%	6,66%
Liguria	5,45%	94,55%	43,39%	56,61%	43,05%	56,95%
Lombardia	39,32%	60,68%	86,03%	13,97%	90,36%	9,64%
Calabria	3,93%	96,07%	38,26%	61,74%	40,55%	59,45%
Sicilia	3,22%	96,78%	27,88%	72,12%	29,73%	70,27%
Toscana	29,78%	70,22%	81,27%	18,73%	88,61%	11,39%
Marche	28,72%	71,28%	83,28%	16,72%	86,56%	13,44%
Molise	21,22%	78,78%	81,95%	18,05%	81,73%	18,27%
Friuli VG	20,85%	79,15%	82,03%	17,97%	82,34%	17,66%
Abruzzo	2,87%	97,13%	29,21%	70,79%	28,95%	71,05%
Puglia	13,31%	86,69%	72,49%	27,51%	72,43%	27,57%
Lazio	12,69%	87,31%	67,62%	32,38%	67,03%	32,97%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	1,81%	98,19%	8,61%	91,39%	9,63%	90,37%
Basilicata	1,25%	98,75%	4,4%	95,6%	6,39%	93,61%
Sardegna	0,55%	99,45%	3,05%	96,95%	3,7%	96,3%
Campania	0,49%	99,51%	7,87%	92,13%	8,42%	91,58%

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



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	30,68	20,88	10,82	7,01	5,32	4,90
Italia	originator	129,3	129,4	122,9	122,5	123,5	120,1	98,32	76,70
Italia	totale	129,3	129,4	117,1	103,2	101,5	94,19	60,33	31,55
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	30,11	20,08	13,49	7,16	4,95	5,03
Piemonte	originator	131,0	128,6	122,5	127,3	127,0	98,04	62,77	67,85
Piemonte	totale	131,0	128,6	91,91	22,66	16,51	9,70	6,54	7,51
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	33,52	23,17	15,17	8,52	5,57	5,89
V. Aosta	originator	125,7	134,8	133,4	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	125,7	134,8	93,09	23,17	15,17	8,52	5,57	5,89
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	100,6	3,61	5,02	5,37	5,50
Lombardia	originator	131,7	129,7	123,1	123,8	124,6	121,5	108,7	79,53
Lombardia	totale	131,7	129,7	123,1	123,8	124,3	109,5	20,77	12,64
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	4,89	5,80	5,71	5,41
Bolzano	originator	142,4	142,8	130,0	128,9	130,4	127,5	112,8	77,35
Bolzano	totale	142,4	142,8	130,0	128,9	109,0	99,94	66,63	40,56
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	17,16	18,62	19,20	4,97	5,30
Trento	originator	128,6	128,6	122,2	122,2	-	-	-	-
Trento	totale	128,6	128,6	122,2	49,59	18,62	19,20	4,97	5,30
Veneto	brevetto scaduto	-	-	29,12	20,84	21,34	18,64	6,37	3,95
Veneto	originator	125,7	128,4	121,0	122,2	123,9	117,6	89,08	50,67
Veneto	totale	125,7	128,4	119,7	110,4	114,7	108,6	44,47	7,06
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	19,73	18,44	5,27	5,40	4,39
Friuli VG	originator	125,6	127,5	122,8	121,5	122,2	118,6	98,63	77,70
Friuli VG	totale	125,6	127,5	122,8	108,7	118,4	109,1	71,89	17,34
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	15,59	18,10	14,42	14,73	6,14
Liguria	originator	130,1	129,6	123,7	123,4	122,7	121,3	101,7	80,57
Liguria	totale	130,1	129,6	123,7	103,1	121,5	112,8	99,22	48,53
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	14,41	14,57	13,21	13,77	13,50
Emilia R.	originator	128,7	126,6	121,6	120,7	122,7	120,1	99,04	78,24
Emilia R.	totale	128,7	126,6	121,6	117,1	117,9	111,4	92,57	72,01
Toscana	brevetto scaduto	-	-	31,20	19,90	5,81	4,75	4,63	4,22
Toscana	originator	135,6	135,2	125,9	126,5	122,2	119,3	104,5	77,35
Toscana	totale	135,6	135,2	89,04	54,37	10,27	6,31	5,70	12,55
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	15,64	4,49	3,97



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	129,0	130,7	122,1	126,4	124,4	125,3	116,2	-
Umbria	totale	129,0	130,7	122,1	126,4	124,4	119,3	22,50	3,97
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,60	4,31	4,86
Marche	originator	132,3	133,7	124,3	124,3	124,3	122,2	109,3	77,76
Marche	totale	132,3	133,7	124,3	124,3	124,3	73,70	45,97	14,66
Lazio	brevetto scaduto	-	-	31,99	27,24	10,34	9,44	6,93	5,28
Lazio	originator	128,7	128,9	124,3	116,6	125,2	122,4	95,07	73,87
Lazio	totale	128,7	128,9	121,2	93,54	105,4	109,3	74,00	27,89
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	11,08	10,30	10,31	5,70
Abruzzo	originator	132,0	132,1	125,5	125,5	124,8	120,9	100,5	78,57
Abruzzo	totale	132,0	132,1	125,5	125,5	122,8	107,6	91,44	57,48
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	13,27	12,39	4,66	4,66	4,72
Molise	originator	132,8	131,3	123,7	123,8	122,3	121,4	105,5	78,33
Molise	totale	132,8	131,3	123,7	110,3	118,8	81,32	43,37	18,17
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	15,62	4,62	7,84	3,85	4,13
Campania	originator	127,5	129,3	122,5	122,4	122,3	119,1	96,88	77,54
Campania	totale	127,5	129,3	122,5	122,0	120,5	119,0	94,46	71,36
Puglia	brevetto scaduto	-	-	29,32	24,88	7,17	5,58	4,32	4,55
Puglia	originator	128,5	129,3	123,2	125,0	124,5	121,5	105,3	77,89
Puglia	totale	128,5	129,3	121,3	119,8	119,3	114,4	59,40	24,78
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	20,62	19,65	14,14	14,14	14,14
Basilicata	originator	132,5	129,9	124,1	121,7	125,1	123,8	96,74	76,40
Basilicata	totale	132,5	129,9	124,1	117,5	84,06	112,3	88,58	72,42
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,69
Calabria	originator	125,5	127,9	118,9	120,7	120,5	118,8	97,62	78,14
Calabria	totale	125,5	127,9	118,9	120,7	120,5	118,8	97,62	48,36
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	19,76	21,29	23,98	14,40	8,52	5,92
Sicilia	originator	125,9	126,3	120,3	122,1	121,2	116,3	96,36	75,34
Sicilia	totale	125,9	126,3	119,9	116,5	120,3	114,3	92,78	54,70
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	15,15	12,09	12,25	13,87	11,21
Sardegna	originator	128,8	129,8	124,9	122,6	123,7	119,2	100,1	77,65
Sardegna	totale	128,8	129,8	124,9	110,5	116,0	117,7	97,61	75,19



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	100,1	95,06	94,77	95,53	92,86	76,02	59,31
Italia	totale	100,0	100,1	90,62	79,84	78,49	72,83	46,64	24,40
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	98,17	93,52	97,16	96,94	74,81	47,90	51,77
Piemonte	totale	100,0	98,17	70,13	17,29	12,60	7,40	4,99	5,73
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	107,2	106,1	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	107,2	74,02	18,43	12,06	6,78	4,43	4,68
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,48	93,49	94,06	94,64	92,26	82,56	60,38
Lombardia	totale	100,0	98,48	93,49	94,06	94,43	83,17	15,77	9,60
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,2	91,34	90,52	91,61	89,60	79,24	54,32
Bolzano	totale	100,0	100,2	91,34	90,52	76,55	70,18	46,79	28,49
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	95,00	95,00	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	95,00	38,54	14,47	14,92	3,86	4,12
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	102,1	96,29	97,27	98,61	93,58	70,86	40,30
Veneto	totale	100,0	102,1	95,24	87,89	91,27	86,45	35,37	5,61
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	101,5	97,77	96,79	97,32	94,43	78,52	61,86
Friuli VG	totale	100,0	101,5	97,77	86,60	94,26	86,86	57,24	13,80
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	99,64	95,10	94,88	94,33	93,26	78,17	61,91
Liguria	totale	100,0	99,64	95,10	79,29	93,38	86,69	76,25	37,29
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	98,38	94,50	93,82	95,40	93,37	76,95	60,79
Emilia R.	totale	100,0	98,38	94,50	91,00	91,67	86,58	71,92	55,95
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	99,75	92,90	93,28	90,14	88,01	77,11	57,03
Toscana	totale	100,0	99,75	65,65	40,09	7,58	4,65	4,20	9,25



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	101,3	94,62	97,99	96,44	97,16	90,06	-
Umbria	totale	100,0	101,3	94,62	97,99	96,44	92,47	17,44	3,08
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	101,0	93,95	93,94	93,94	92,37	82,57	58,74
Marche	totale	100,0	101,0	93,95	93,94	93,94	55,67	34,73	11,07
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,1	96,61	90,61	97,32	95,07	73,85	57,38
Lazio	totale	100,0	100,1	94,15	72,66	81,91	84,94	57,48	21,66
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,1	95,12	95,12	94,56	91,60	76,15	59,50
Abruzzo	totale	100,0	100,1	95,12	95,12	93,01	81,53	69,26	43,53
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	98,89	93,16	93,19	92,12	91,37	79,41	58,95
Molise	totale	100,0	98,89	93,16	83,04	89,49	61,21	32,65	13,67
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	101,4	96,13	96,02	95,93	93,43	75,98	60,81
Campania	totale	100,0	101,4	96,13	95,72	94,53	93,36	74,08	55,96
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,6	95,84	97,27	96,91	94,59	81,98	60,59
Puglia	totale	100,0	100,6	94,40	93,20	92,83	89,05	46,21	19,27
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	98,01	93,62	91,81	94,44	93,43	72,97	57,63
Basilicata	totale	100,0	98,01	93,62	88,70	63,41	84,78	66,82	54,63
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	101,8	94,73	96,18	96,04	94,67	77,75	62,24
Calabria	totale	100,0	101,8	94,73	96,18	96,04	94,67	77,75	38,52
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,3	95,58	96,99	96,27	92,37	76,50	59,81
Sicilia	totale	100,0	100,3	95,21	92,53	95,56	90,79	73,66	43,42
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,7	96,99	95,18	96,04	92,58	77,73	60,27
Sardegna	totale	100,0	100,7	96,99	85,81	90,08	91,40	75,77	58,36



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	0,95	0,89	0,92
V. Aosta	0,93	1	0,96
Lombardia	0,83	0,8	0,81
Bolzano	0,72	0,71	0,71
Trento	1	1,12	1,06
Veneto	0,63	0,77	0,7
Friuli VG	0,77	0,79	0,78
Liguria	0,79	0,8	0,79
Emilia R.	0,8	0,8	0,8
Toscana	0,76	0,8	0,78
Umbria	0,9	0,94	0,92
Marche	0,78	0,83	0,8
Lazio	0,78	0,81	0,79
Abruzzo	0,78	0,78	0,78
Molise	0,77	0,79	0,78
Campania	0,8	0,8	0,8
Puglia	0,76	0,77	0,76
Basilicata	0,8	0,8	0,8
Calabria	0,79	0,78	0,78
Sicilia	0,77	0,78	0,77
Sardegna	0,78	0,78	0,78
Italia	0,79	0,79	0,79



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Emilia R.	14,29	-	14,29
Sardegna	12,97	-	12,97
V. Aosta	5,94	-	5,94
Sicilia	5,76	-	5,76
Bolzano	5,48	-	5,48
Lombardia	5,47	-	5,47
Liguria	5,07	-	5,07
Molise	5,06	-	5,06
Italia	4,88	-	4,88
Piemonte	4,88	-	4,88
Calabria	4,82	-	4,82
Lazio	4,75	-	4,75
Trento	4,68	-	4,68
Marche	4,64	-	4,64
Puglia	4,52	-	4,52
Friuli VG	4,41	-	4,41
Abruzzo	4,36	-	4,36
Umbria	4,26	-	4,26
Toscana	4,08	-	4,08
Campania	3,89	-	3,89
Veneto	3,86	-	3,86
Basilicata	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	90.588	0
V. Aosta	0	0	947	0
Lombardia	0	0	290.401	3.392
Bolzano	28.770	50.399	113.848	89.429
Trento	0	0	2.119	0
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	0	35.641
Liguria	90.149	126.130	231.679	191.058
Emilia R.	740.825	864.909	1.228.905	1.088.820
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	35.138
Lazio	0	107.148	790.894	527.753
Abruzzo	207.967	262.325	421.782	360.415
Molise	0	0	0	43.729
Campania	1.702.690	1.992.530	0	2.515.553
Puglia	0	0	0	381.795
Basilicata	107.409	125.217	177.455	157.351
Calabria	181.347	254.447	0	386.359
Sicilia	601.618	777.742	1.294.398	1.095.562
Sardegna	417.081	481.847	671.836	598.718
Italia	4.077.857	5.042.693	5.314.852	7.510.712

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.682.493	-16%	25.405	-15,2%	266.164	-7,3%	0,0186
Italia	originator	€ 11.415.309	-16,2%	52.743	-6,6%	603.486	2,8%	0,0421
Italia	totale	€ 13.097.802	-16,2%	78.148	-9,6%	869.650	-0,5%	0,0607
Piemonte	brevetto scaduto	€ 159.651	-25,6%	2.134	-12,4%	29.650	60,5%	0,0276
Piemonte	originator	€ 625.189	-17,9%	4.777	-11,9%	39.350	-19,9%	0,0366
Piemonte	totale	€ 784.840	-19,6%	6.911	-12,1%	69.000	2%	0,0642
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 10.454	157,1%	108	157,1%	432	157,1%	0,0141
V. Aosta	originator	€ 4.282	-82%	100	-6,5%	700	-27,2%	0,0229
V. Aosta	totale	€ 14.736	-47,1%	208	39,6%	1.132	0,2%	0,0370
Lombardia	brevetto scaduto	€ 59.057	73%	5.714	31,3%	55.760	34,8%	0,0232
Lombardia	originator	€ 1.332.316	-33,2%	6.288	-40,2%	86.950	-26,1%	0,0362
Lombardia	totale	€ 1.391.373	-31,4%	12.002	-19,3%	142.710	-10,3%	0,0594
Bolzano	brevetto scaduto	€ 79.825	-10,2%	722	-6,2%	6.638	-22,9%	0,0549
Bolzano	originator	€ 66.720	144,2%	224	173,2%	4.380	184,4%	0,0362
Bolzano	totale	€ 146.545	26,1%	946	11%	11.018	8,5%	0,0912
Trento	brevetto scaduto	€ 4.620	-24,1%	600	-24,1%	6.000	-24,1%	0,0462
Trento	originator	€ 70.789	79,1%	710	179,5%	5.200	465,2%	0,0400
Trento	totale	€ 75.409	65,4%	1.310	25,5%	11.200	27%	0,0862
Veneto	brevetto scaduto	€ 10.032	-90,2%	1.098	-75,5%	10.980	-74,2%	0,0092
Veneto	originator	€ 923.565	-30,6%	3.921	-12,6%	45.496	-4,3%	0,0383
Veneto	totale	€ 933.597	-34,9%	5.019	-44%	56.476	-37,3%	0,0476
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 113.960	62,6%	700	-2,8%	2.800	-31,4%	0,0092
Friuli VG	originator	€ 307.840	-34,3%	1.935	27,8%	15.490	61,7%	0,0506
Friuli VG	totale	€ 421.800	-21,7%	2.635	17,9%	18.290	33,9%	0,0598
Liguria	brevetto scaduto	€ 11.816	-78,3%	862	-33,3%	7.732	-33,5%	0,0195
Liguria	originator	€ 581.827	-16,8%	2.174	28,8%	23.308	72,3%	0,0586
Liguria	totale	€ 593.643	-21,2%	3.036	1,8%	31.040	23,4%	0,0781
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 29.268	-65,8%	1.940	-4,3%	38.360	20,5%	0,0352
Emilia R.	originator	€ 826.404	-18,4%	3.308	-8,2%	40.300	15,8%	0,0369
Emilia R.	totale	€ 855.672	-22,1%	5.248	-6,8%	78.660	18,1%	0,0721
Toscana	brevetto scaduto	€ 424.549	-6,7%	3.148	11,3%	12.712	12,4%	0,0137
Toscana	originator	€ 625.744	-18%	4.215	-4,2%	49.526	1,6%	0,0535
Toscana	totale	€ 1.050.292	-13,8%	7.363	1,9%	62.238	3,6%	0,0673
Umbria	brevetto scaduto	€ 71.358	6,3%	878	-0,6%	11.084	-0,5%	0,0511
Umbria	originator	€ 158.120	-37%	371	-39,4%	4.100	-27,8%	0,0189
Umbria	totale	€ 229.478	-27,9%	1.249	-16,5%	15.184	-9,7%	0,0700
Marche	brevetto scaduto	€ 413	-98,7%	50	-64,3%	500	-10,7%	0,0013
Marche	originator	€ 575.080	-25,1%	2.615	-0,6%	36.096	6,4%	0,0971
Marche	totale	€ 575.493	-28%	2.665	-3,8%	36.596	6,1%	0,0984



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 7.436	-	400	-	4.000	-	0,0029
Lazio	originator	€ 980.602	11,6%	4.725	-10,3%	64.094	8%	0,0465
Lazio	totale	€ 988.038	12,4%	5.125	-2,7%	68.094	14,7%	0,0494
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.881	-96%	90	-84,2%	540	-76,3%	0,0017
Abruzzo	originator	€ 314.897	-43,7%	1.202	-21,4%	15.602	-13,1%	0,0495
Abruzzo	totale	€ 319.778	-53,1%	1.292	-38,4%	16.142	-20,2%	0,0512
Molise	brevetto scaduto	€ 26.808	45,8%	289	52,1%	1.696	123,2%	0,0232
Molise	originator	€ 28.947	63%	356	314%	2.364	344,4%	0,0324
Molise	totale	€ 55.755	54,2%	645	133,7%	4.060	214,2%	0,0556
Campania	brevetto scaduto	€ 625.386	6,9%	5.019	-14,4%	61.056	-10,3%	0,0482
Campania	originator	€ 1.429.793	2%	2.726	-6,2%	27.260	-0,1%	0,0215
Campania	totale	€ 2.055.178	3,4%	7.745	-11,7%	88.316	-7,4%	0,0697
Puglia	originator	€ 756.775	-13%	4.168	8,2%	50.032	-7,3%	0,0532
Puglia	totale	€ 756.775	-13%	4.168	8,2%	50.032	-7,3%	0,0532
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.761	-60,9%	175	-54,3%	2.200	-60,9%	0,0167
Basilicata	originator	€ 282.428	52,8%	957	125,2%	11.292	256,9%	0,0858
Basilicata	totale	€ 285.189	48,6%	1.132	40,1%	13.492	53,6%	0,1025
Calabria	brevetto scaduto	€ 39.008	-32,5%	1.378	-37,4%	13.024	-37,2%	0,0296
Calabria	originator	€ 329.466	-20,4%	1.205	4,1%	8.912	21,2%	0,0203
Calabria	totale	€ 368.474	-21,9%	2.583	-23,1%	21.936	-21,9%	0,0499
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.210	-	100	-	1.000	-	0,0009
Sicilia	originator	€ 912.717	2,4%	3.992	2,6%	54.764	41%	0,0484
Sicilia	totale	€ 913.927	2,5%	4.092	5,2%	55.764	43,6%	0,0492
Sardegna	originator	€ 281.809	7,9%	2.774	35,4%	18.270	23,8%	0,0454
Sardegna	totale	€ 281.809	7,9%	2.774	35,4%	18.270	23,8%	0,0454



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 120.137	-62,03%	2.870	-61,89%	33.320	-55,05%	0,0182
Italia	originator	€ 1.632.893	59,43%	5.960	31,57%	71.336	41,22%	0,0390
Italia	totale	€ 1.753.030	30,76%	8.830	-26,78%	104.656	-16,04%	0,0572
Piemonte	brevetto scaduto	€ 514	-98,89%	29	-93,42%	1.010	-45,17%	0,0074
Piemonte	originator	€ 125.613	135,65%	585	83,96%	5.038	61,47%	0,0367
Piemonte	totale	€ 126.127	26,58%	614	-19,1%	6.048	21,89%	0,0441
V. Aosta	originator	€ 418	424,07%	16	45,45%	124	12,73%	0,0318
V. Aosta	totale	€ 418	-70,88%	16	-36%	124	-25,3%	0,0318
Lombardia	brevetto scaduto	€ 13.345	30,71%	1.121	-24,21%	11.210	-24,21%	0,0366
Lombardia	originator	€ 234.927	1,71%	938	-18,29%	11.434	10,11%	0,0373
Lombardia	totale	€ 248.272	2,93%	2.059	-21,62%	22.644	-10,05%	0,0738
Bolzano	brevetto scaduto	€ 9.075	171,56%	50	38,89%	200	-76,85%	0,0130
Bolzano	originator	€ 8.392	60%	16	60%	160	60%	0,0104
Bolzano	totale	€ 17.467	103,42%	66	43,48%	360	-62,66%	0,0233
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	originator	€ 5.755	1862,53	156	420%	1.360	2166,67	0,0820
Trento	totale	€ 5.755	1862,53	156	420%	1.360	2166,67	0,0820
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.494	-93,86%	165	-92,7%	1.650	-92,62%	0,0109
Veneto	originator	€ 155.320	274,55%	400	136,69%	4.220	31,06%	0,0279
Veneto	totale	€ 156.814	138,3%	565	-76,74%	5.870	-77,05%	0,0387
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	originator	€ 44.330	20,74%	380	442,86%	3.800	442,86%	0,0974
Friuli VG	totale	€ 44.330	17,26%	380	68,89%	3.800	68,89%	0,0974
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 79.730	55,28%	247	112,93%	3.820	180,88%	0,0753
Liguria	totale	€ 79.730	30,56%	247	-10,51%	3.820	40,44%	0,0753
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 5.553	8,5%	430	-5,91%	8.500	13,64%	0,0611
Emilia R.	originator	€ 106.622	41,65%	301	7,89%	3.852	82,04%	0,0277
Emilia R.	totale	€ 112.175	39,54%	731	-0,68%	12.352	28,72%	0,0887
Toscana	brevetto scaduto	€ 20.130	-65,44%	150	-65,44%	600	-65,44%	0,0051
Toscana	originator	€ 54.607	-9,36%	357	-30,95%	5.150	-21,9%	0,0436
Toscana	totale	€ 74.737	-36,92%	507	-46,69%	5.750	-30,97%	0,0487
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.841	10,96%	86	-37,68%	1.064	3,1%	0,0385
Umbria	originator	€ 20.980	1,03%	40	-4,76%	400	4,17%	0,0145
Umbria	totale	€ 28.821	3,55%	126	-30%	1.464	3,39%	0,0529
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 77.567	9,73%	229	-24,42%	2.728	-40,33%	0,0575
Marche	totale	€ 77.567	9,73%	229	-24,42%	2.728	-40,33%	0,0575
Lazio	brevetto scaduto	€ 2.789	-	150	-	1.500	-	0,0085



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	originator	€ 159.031	213,74%	600	123,05%	8.138	186,35%	0,0463
Lazio	totale	€ 161.820	219,24%	750	178,81%	9.638	239,13%	0,0549
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.197	-44,21%	16	60%	64	60%	0,0016
Abruzzo	originator	€ 45.337	-34,68%	167	1,83%	2.492	70,68%	0,0620
Abruzzo	totale	€ 46.534	-34,96%	183	5,17%	2.556	70,4%	0,0636
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 6.583	106,72%	17	-34,62%	140	40%	0,0150
Molise	totale	€ 6.583	28,56%	17	-63,04%	140	-22,22%	0,0150
Campania	brevetto scaduto	€ 55.680	-57,91%	483	-71,42%	5.622	-70,24%	0,0348
Campania	originator	€ 210.850	73,28%	402	73,28%	4.020	73,28%	0,0249
Campania	totale	€ 266.530	4,94%	885	-53,95%	9.642	-54,54%	0,0596
Puglia	originator	€ 79.612	140,94%	234	-27,33%	3.090	-35,44%	0,0258
Puglia	totale	€ 79.612	140,94%	234	-27,33%	3.090	-35,44%	0,0258
Basilicata	brevetto scaduto	€ 605	-66,67%	50	-66,67%	500	-66,67%	0,0298
Basilicata	originator	€ 34.420	265,22%	90	200%	744	520%	0,0443
Basilicata	totale	€ 35.025	211,62%	140	-22,22%	1.244	-23,21%	0,0741
Calabria	brevetto scaduto	€ 1.672	-85,31%	120	39,53%	1.200	118,98%	0,0214
Calabria	originator	€ 53.649	191,09%	151	243,18%	1.180	168,18%	0,0211
Calabria	totale	€ 55.321	85,59%	271	108,46%	2.380	140,89%	0,0425
Sicilia	brevetto scaduto	€ 242	-	20	-	200	-	0,0014
Sicilia	originator	€ 70.271	31,18%	391	22,96%	7.600	73,52%	0,0526
Sicilia	totale	€ 70.513	31,63%	411	29,25%	7.800	78,08%	0,0540
Sardegna	originator	€ 58.880	220,11%	243	116,96%	1.846	37,15%	0,0360
Sardegna	totale	€ 58.880	220,11%	243	116,96%	1.846	37,15%	0,0360



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
V. Aosta	70,94%	29,06%	51,92%	48,08%	38,16%	61,84%
Trento	6,13%	93,87%	45,8%	54,2%	53,57%	46,43%
Bolzano	54,47%	45,53%	76,32%	23,68%	60,25%	39,75%
Molise	48,08%	51,92%	44,81%	55,19%	41,77%	58,23%
Toscana	40,42%	59,58%	42,75%	57,25%	20,42%	79,58%
Lombardia	4,24%	95,76%	47,61%	52,39%	39,07%	60,93%
Umbria	31,1%	68,9%	70,3%	29,7%	73%	27%
Campania	30,43%	69,57%	64,8%	35,2%	69,13%	30,87%
Emilia R.	3,42%	96,58%	36,97%	63,03%	48,77%	51,23%
Friuli VG	27,02%	72,98%	26,57%	73,43%	15,31%	84,69%
Piemonte	20,34%	79,66%	30,88%	69,12%	42,97%	57,03%
Italia	12,85%	87,15%	32,51%	67,49%	30,61%	69,39%
Calabria	10,59%	89,41%	53,35%	46,65%	59,37%	40,63%
Liguria	1,99%	98,01%	28,39%	71,61%	24,91%	75,09%
Abruzzo	1,53%	98,47%	6,97%	93,03%	3,35%	96,65%
Veneto	1,07%	98,93%	21,88%	78,12%	19,44%	80,56%
Basilicata	0,97%	99,03%	15,46%	84,54%	16,31%	83,69%
Lazio	0,75%	99,25%	7,8%	92,2%	5,87%	94,13%
Sicilia	0,13%	99,87%	2,44%	97,56%	1,79%	98,21%
Marche	0,07%	99,93%	1,88%	98,12%	1,37%	98,63%
Puglia	-	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,76	0,83	0,94	0,96	0,77	1,02	7,64	6,32
Italia	originator	26,23	26,30	27,44	24,05	26,43	25,68	22,87	18,92
Italia	totale	19,67	18,16	19,68	19,11	21,07	18,63	18,07	15,06
Piemonte	brevetto scaduto	0,67	1,20	2,80	2,02	1,45	0,55	9,38	5,38
Piemonte	originator	24,57	18,97	20,25	18,56	20,53	23,71	16,57	15,89
Piemonte	totale	19,17	17,40	18,26	18,26	20,33	19,78	13,75	11,37
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	1,58	-	-	-	24,20	24,20
V. Aosta	originator	27,72	29,03	29,74	18,46	34,77	41,02	23,99	6,12
V. Aosta	totale	27,72	29,03	26,19	18,46	34,77	41,02	24,04	13,02
Lombardia	brevetto scaduto	0,62	0,68	1,01	1,11	0,72	0,66	0,88	1,06
Lombardia	originator	16,52	16,58	18,79	15,15	16,03	15,53	16,73	15,32
Lombardia	totale	13,32	12,95	14,64	13,28	15,70	13,08	12,68	9,75
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,77	0,60	9,17	12,03
Bolzano	originator	8,56	6,57	7,71	6,58	12,03	50,22	25,46	15,23
Bolzano	totale	8,56	6,57	7,71	6,58	11,13	15,36	11,63	13,30
Trento	brevetto scaduto	-	0,81	1,27	1,52	0,77	0,77	0,77	0,77
Trento	originator	10,97	44,86	75,85	69,16	64,17	62,70	46,82	13,61
Trento	totale	10,97	13,01	9,74	14,27	8,39	7,03	7,17	6,73
Veneto	brevetto scaduto	-	0,80	0,67	0,81	0,66	0,98	2,76	0,91
Veneto	originator	18,55	25,00	36,75	30,94	30,89	29,44	25,20	20,30
Veneto	totale	18,55	17,98	22,33	19,14	20,34	18,13	16,37	16,53
Friuli VG	brevetto scaduto	0,61	1,12	0,82	0,96	0,80	0,73	17,18	40,70
Friuli VG	originator	52,84	39,78	25,39	20,22	27,56	26,15	47,40	19,87
Friuli VG	totale	20,16	20,93	16,54	19,12	26,03	18,05	40,75	23,06
Liguria	brevetto scaduto	-	-	2,06	1,43	0,77	1,73	5,42	1,53
Liguria	originator	27,37	26,85	32,11	33,90	53,50	54,25	52,58	24,96
Liguria	totale	27,37	26,85	30,44	29,82	31,64	33,21	32,99	19,13
Emilia R.	brevetto scaduto	0,81	0,77	3,90	2,85	0,65	0,66	2,11	0,76
Emilia R.	originator	42,81	28,23	24,70	19,11	48,57	56,34	28,01	20,51
Emilia R.	totale	18,24	16,22	24,26	18,13	22,91	19,80	17,09	10,88
Toscana	brevetto scaduto	0,75	0,78	0,76	0,78	1,05	47,97	38,11	33,40
Toscana	originator	27,00	28,83	39,31	32,50	26,64	19,71	14,47	12,63
Toscana	totale	18,95	17,51	22,12	20,97	24,11	20,29	19,01	16,88
Umbria	brevetto scaduto	0,80	0,91	1,01	1,39	1,82	2,38	6,42	6,44



DOXORUBICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	56,82	33,57	46,69	39,57	46,15	48,02	44,38	38,57
Umbria	totale	20,83	20,63	18,80	17,96	20,42	20,06	16,86	15,11
Marche	brevetto scaduto	0,97	0,82	0,80	0,73	0,63	-	54,98	0,83
Marche	originator	35,78	27,85	27,84	23,03	20,54	19,08	22,07	15,93
Marche	totale	24,95	19,27	24,37	21,87	20,50	19,08	22,46	15,73
Lazio	brevetto scaduto	0,91	1,00	1,02	1,00	1,02	54,98	-	1,86
Lazio	originator	29,87	37,97	49,89	27,85	21,04	15,11	15,14	15,30
Lazio	totale	18,79	15,05	18,11	17,49	19,24	15,12	15,14	14,51
Abruzzo	brevetto scaduto	0,94	0,82	0,79	0,79	-	-	53,63	9,04
Abruzzo	originator	58,38	54,41	58,93	44,97	36,43	30,30	28,42	20,18
Abruzzo	totale	37,17	31,58	31,09	34,91	36,43	30,30	31,75	19,81
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	24,20	15,81
Molise	originator	29,17	35,26	32,40	31,28	45,00	36,72	28,33	12,24
Molise	totale	29,17	35,26	32,40	31,28	45,00	36,72	25,87	13,73
Campania	brevetto scaduto	0,64	3,84	0,88	-	0,62	0,58	11,47	10,24
Campania	originator	35,19	27,55	24,33	23,66	28,32	58,66	51,71	52,45
Campania	totale	28,80	27,40	24,29	23,66	24,33	21,84	24,74	23,27
Puglia	brevetto scaduto	0,89	0,99	1,72	1,36	-	-	-	-
Puglia	originator	31,76	28,32	21,20	23,69	24,75	21,37	14,95	15,13
Puglia	totale	23,61	20,18	19,40	22,91	24,75	21,37	14,95	15,13
Basilicata	brevetto scaduto	0,61	0,66	0,58	0,52	1,26	1,22	1,29	1,26
Basilicata	originator	60,37	57,26	58,63	22,70	48,82	58,52	57,44	25,01
Basilicata	totale	27,21	15,93	18,03	16,98	17,80	21,35	17,54	21,14
Calabria	brevetto scaduto	-	0,68	0,69	0,75	0,73	0,68	2,64	3,00
Calabria	originator	18,61	28,17	45,88	48,07	57,86	60,97	56,20	36,97
Calabria	totale	18,61	20,26	16,01	17,95	17,33	17,57	17,50	16,80
Sicilia	brevetto scaduto	0,70	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	-	1,21
Sicilia	originator	25,11	38,23	35,79	37,83	40,11	21,50	23,41	16,67
Sicilia	totale	19,71	20,41	19,69	20,89	19,88	18,28	23,41	16,39
Sardegna	brevetto scaduto	0,73	0,79	0,76	0,82	0,69	-	-	-
Sardegna	originator	41,40	45,07	41,50	43,10	24,19	17,19	18,01	15,42
Sardegna	totale	25,90	19,61	17,69	22,04	23,60	17,20	18,01	15,42



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	108,8	123,1	125,9	101,4	134,4	1,003	830,0
Italia	originator	100,0	100,2	104,5	91,69	100,7	97,90	87,19	72,11
Italia	totale	100,0	92,30	100,0	97,13	107,0	94,68	91,82	76,55
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	179,0	418,9	301,7	216,4	83,03	1,403	805,7
Piemonte	originator	100,0	77,22	82,43	75,57	83,58	96,53	67,45	64,67
Piemonte	totale	100,0	90,77	95,29	95,26	106,0	103,1	71,73	59,35
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	104,7	107,2	66,61	125,4	147,9	86,52	22,06
V. Aosta	totale	100,0	104,7	94,46	66,61	125,4	147,9	86,71	46,96
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	109,4	162,4	178,4	116,4	106,6	141,7	170,3
Lombardia	originator	100,0	100,4	113,7	91,72	97,06	94,01	101,3	92,77
Lombardia	totale	100,0	97,20	109,9	99,68	117,8	98,19	95,17	73,19
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	76,73	90,05	76,85	140,5	586,3	297,2	177,8
Bolzano	totale	100,0	76,73	90,05	76,85	130,0	179,3	135,8	155,2
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	408,8	691,2	630,3	584,8	571,4	426,6	124,0
Trento	totale	100,0	118,6	88,80	130,0	76,46	64,05	65,36	61,36
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	134,7	198,1	166,7	166,5	158,6	135,8	109,4
Veneto	totale	100,0	96,94	120,4	103,1	109,6	97,73	88,26	89,11
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	183,5	134,7	158,7	131,5	120,7	2,827	6,699
Friuli VG	originator	100,0	75,28	48,06	38,27	52,16	49,50	89,71	37,61
Friuli VG	totale	100,0	103,8	82,02	94,85	129,1	89,53	202,1	114,3
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	98,11	117,3	123,8	195,4	198,1	192,1	91,20
Liguria	totale	100,0	98,11	111,2	108,9	115,5	121,3	120,5	69,87
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	95,05	478,2	349,7	79,53	80,78	258,9	93,62
Emilia R.	originator	100,0	65,94	57,68	44,65	113,4	131,5	65,43	47,90
Emilia R.	totale	100,0	88,95	133,0	99,38	125,5	108,5	93,71	59,65
Toscana	brevetto scaduto	100,0	103,5	100,7	103,1	140,1	6,381	5,069	4,443
Toscana	originator	100,0	106,7	145,5	120,3	98,64	72,97	53,59	46,79
Toscana	totale	100,0	92,40	116,7	110,6	127,2	107,0	100,3	89,06



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	113,3	126,2	173,8	226,4	296,9	800,6	803,2
Umbria	originator	100,0	59,08	82,16	69,64	81,22	84,51	78,09	67,87
Umbria	totale	100,0	99,04	90,25	86,22	98,01	96,31	80,91	72,55
Marche	brevetto scaduto	100,0	84,39	82,20	74,84	64,43	-	5,648	84,77
Marche	originator	100,0	77,84	77,81	64,36	57,42	53,32	61,68	44,53
Marche	totale	100,0	77,23	97,69	87,64	82,17	76,46	90,01	63,03
Lazio	brevetto scaduto	100,0	109,6	111,6	110,0	111,7	6,036	-	204,1
Lazio	originator	100,0	127,1	167,0	93,24	70,43	50,57	50,69	51,22
Lazio	totale	100,0	80,09	96,38	93,09	102,4	80,49	80,58	77,23
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	87,10	84,37	84,37	-	-	5,712	962,7
Abruzzo	originator	100,0	93,19	100,9	77,02	62,41	51,90	48,67	34,57
Abruzzo	totale	100,0	84,95	83,64	93,92	98,01	81,50	85,42	53,29
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	120,9	111,0	107,2	154,2	125,9	97,11	41,98
Molise	totale	100,0	120,9	111,0	107,2	154,2	125,9	88,69	47,08
Campania	brevetto scaduto	100,0	603,3	138,2	-	96,72	91,89	1,801	1,609
Campania	originator	100,0	78,29	69,15	67,24	80,48	166,7	146,9	149,0
Campania	totale	100,0	95,13	84,35	82,16	84,47	75,83	85,89	80,81
Puglia	brevetto scaduto	100,0	110,4	192,5	152,8	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	89,19	66,74	74,60	77,94	67,30	47,06	47,63
Puglia	totale	100,0	85,49	82,18	97,05	104,8	90,54	63,32	64,08
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	107,2	94,17	84,62	205,3	200,2	211,0	205,2
Basilicata	originator	100,0	94,84	97,11	37,59	80,87	96,93	95,14	41,43
Basilicata	totale	100,0	58,55	66,28	62,39	65,42	78,48	64,47	77,68
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	151,3	246,5	258,3	310,8	327,6	301,9	198,6
Calabria	totale	100,0	108,8	86,04	96,46	93,09	94,39	94,03	90,26
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	85,27	84,65	83,26	83,60	82,08	-	171,9
Sicilia	originator	100,0	152,2	142,5	150,6	159,7	85,63	93,25	66,38
Sicilia	totale	100,0	103,5	99,93	105,9	100,8	92,75	118,8	83,16
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	107,0	103,4	111,6	93,78	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	108,8	100,2	104,1	58,44	41,53	43,51	37,26
Sardegna	totale	100,0	75,73	68,29	85,10	91,10	66,39	69,54	59,55



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	0,8	0,85
V. Aosta	0,93	0,6	0,75
Lombardia	0,85	0,87	0,86
Bolzano	0,93	0,95	0,94
Trento	0,89	0,9	0,89
Veneto	0,89	0,93	0,91
Friuli VG	0,93	0,97	0,95
Liguria	0,9	0,9	0,9
Emilia R.	0,91	0,94	0,92
Toscana	0,94	0,92	0,93
Umbria	0,85	0,97	0,91
Marche	0,86	0,88	0,87
Lazio	0,96	0,97	0,96
Abruzzo	0,77	0,83	0,8
Molise	0,89	0,55	0,7
Campania	0,97	1	0,98
Puglia	0,89	0,9	0,89
Basilicata	0,86	0,94	0,9
Calabria	0,83	0,85	0,84
Sicilia	1	1,01	1
Sardegna	0,86	0,92	0,89
Italia	0,91	0,92	0,91



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Bolzano	45,38	52,45	48,52
Molise	-	47,02	47,02
Sardegna	-	31,9	31,9
Marche	-	28,43	28,43
Basilicata	1,21	46,26	28,15
Campania	9,9	52,45	27,64
Veneto	0,91	36,81	26,71
Puglia	-	25,76	25,76
Calabria	1,39	45,47	23,24
Liguria	-	20,87	20,87
Piemonte	0,51	24,93	20,85
Umbria	7,37	52,45	19,69
Abruzzo	18,7	18,19	18,21
Lazio	1,86	19,54	16,79
Italia	3,61	22,89	16,75
Toscana	33,55	10,6	13
Friuli VG	-	11,67	11,67
Lombardia	1,19	20,55	10,96
Emilia R.	0,65	27,68	9,08
Sicilia	1,21	9,25	9,04
Trento	-	4,23	4,23
V. Aosta	-	3,37	3,37

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



DOXORUBICINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	76.897	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	83.012	62.472	0	182.437
Friuli VG	146.334	139.682	306.184	178.533
Liguria	126.150	114.861	0	180.795
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	112.925	90.290	656.869	222.495
Umbria	792	0	133.496	27.523
Marche	24.320	11.011	0	88.747
Lazio	0	0	0	82.353
Abruzzo	76.663	70.792	217.740	105.081
Molise	0	0	30.091	1.755
Campania	725.051	692.932	1.496.910	880.530
Puglia	3.243	0	440.510	91.324
Basilicata	81.986	77.079	0	105.738
Calabria	38.096	30.118	0	76.714
Sicilia	74.066	53.785	0	172.238
Sardegna	6.645	0	166.320	38.809
Italia	1.499.282	1.343.022	3.525.016	2.435.073

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.304.101	6,8%	317.730	32,4%	240.900	27,4%	0,0168
Italia	originator	€ 21.098.773	0,6%	1.053.660	17%	272.546	5,4%	0,0190
Italia	totale	€ 23.402.874	1,2%	1.371.390	20,3%	513.446	14,7%	0,0358
Piemonte	brevetto scaduto	€ 177.686	4%	34.500	22,5%	27.390	11,8%	0,0255
Piemonte	originator	€ 870.826	-11,8%	50.610	-11%	11.366	-11,2%	0,0106
Piemonte	totale	€ 1.048.512	-9,5%	85.110	0,1%	38.756	3,9%	0,0361
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 6.811	40,2%	1.320	46,7%	1.080	71,4%	0,0353
V. Aosta	originator	€ 215.530	60,5%	11.520	68,4%	2.826	60,2%	0,0924
V. Aosta	totale	€ 222.341	59,7%	12.840	65,9%	3.906	63,2%	0,1277
Lombardia	brevetto scaduto	€ 117.760	43,3%	23.610	138,5%	19.230	134,8%	0,0080
Lombardia	originator	€ 3.235.860	0,9%	151.530	18%	41.085	3,9%	0,0171
Lombardia	totale	€ 3.353.620	2%	175.140	26,7%	60.315	26,4%	0,0251
Bolzano	brevetto scaduto	€ 6.262	-74,2%	1.200	-74,2%	975	-77,3%	0,0081
Bolzano	originator	€ 145.519	45%	7.740	38,7%	1.908	45,2%	0,0158
Bolzano	totale	€ 151.781	21,8%	8.940	-12,6%	2.883	-48,6%	0,0239
Trento	brevetto scaduto	€ 6.836	6,2%	1.500	4,2%	1.170	8,3%	0,0090
Trento	originator	€ 469.779	62,7%	25.380	58,4%	6.156	62,9%	0,0474
Trento	totale	€ 476.615	61,5%	26.880	54%	7.326	50,7%	0,0564
Veneto	brevetto scaduto	€ 134.422	65,3%	25.770	60%	19.155	64,4%	0,0161
Veneto	originator	€ 1.343.471	-8,2%	72.390	43,5%	17.513	-1,9%	0,0147
Veneto	totale	€ 1.477.893	-4,3%	98.160	47,5%	36.668	24,3%	0,0309
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 16.390	-58,4%	3.810	-59,3%	2.655	-57,5%	0,0087
Friuli VG	originator	€ 559.809	139,9%	29.340	136,2%	7.344	140%	0,0240
Friuli VG	totale	€ 576.199	111,2%	33.150	52,2%	9.999	7,5%	0,0327
Liguria	brevetto scaduto	€ 51.485	89,8%	6.900	557,1%	6.555	640,7%	0,0165
Liguria	originator	€ 404.792	-43,3%	19.290	-21,4%	5.178	-40,9%	0,0130
Liguria	totale	€ 456.277	-38,5%	26.190	2,3%	11.733	21,6%	0,0295
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 179.247	-27,6%	40.860	-4,4%	26.910	-16,8%	0,0247
Emilia R.	originator	€ 1.886.722	16,3%	106.680	36,1%	25.092	22,7%	0,0230
Emilia R.	totale	€ 2.065.969	10,5%	147.540	21,8%	52.002	-1,5%	0,0477
Toscana	brevetto scaduto	€ 261.429	90,7%	35.460	115,3%	25.875	111,4%	0,0280
Toscana	originator	€ 1.347.882	-30,6%	70.560	-7,8%	17.694	-5,8%	0,0191
Toscana	totale	€ 1.609.311	-22,6%	106.020	14%	43.569	40,5%	0,0471
Umbria	brevetto scaduto	€ 68.481	-41,2%	4.170	37,6%	3.390	44,9%	0,0156
Umbria	originator	€ 352.307	75,5%	18.000	75,4%	4.626	79,5%	0,0213
Umbria	totale	€ 420.788	32,6%	22.170	66,8%	8.016	63%	0,0370
Marche	brevetto scaduto	€ 349.425	18,2%	7.590	24%	6.270	36,6%	0,0169
Marche	originator	€ 781.472	-8,8%	41.010	1,5%	10.221	-8,6%	0,0275
Marche	totale	€ 1.130.897	-1,9%	48.600	4,4%	16.491	4,6%	0,0443



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 253.833	2,3%	35.520	129,9%	26.190	114,2%	0,0190
Lazio	originator	€ 1.114.238	-21,6%	48.360	20,4%	14.163	-17,4%	0,0103
Lazio	totale	€ 1.368.071	-18%	83.880	50,8%	40.353	37,4%	0,0293
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 19.627	-	2.400	-	1.845	-	0,0059
Abruzzo	originator	€ 832.766	7,4%	31.710	25,8%	10.335	9,1%	0,0328
Abruzzo	totale	€ 852.393	9,9%	34.110	35,4%	12.180	28,6%	0,0387
Molise	brevetto scaduto	€ 24.746	109,7%	4.500	114,3%	3.780	137,7%	0,0518
Molise	totale	€ 24.746	6,4%	4.500	97,4%	3.780	121,1%	0,0518
Campania	brevetto scaduto	€ 179.767	-5,6%	37.920	-5,2%	31.095	-5%	0,0245
Campania	originator	€ 1.442.212	-5,9%	80.280	5,7%	18.882	-4,8%	0,0149
Campania	totale	€ 1.621.979	-5,9%	118.200	1,9%	49.977	-4,9%	0,0394
Puglia	brevetto scaduto	€ 117.547	15,2%	26.760	28,2%	19.680	22,2%	0,0209
Puglia	originator	€ 2.710.252	7,8%	129.810	4,5%	35.348	8,7%	0,0376
Puglia	totale	€ 2.827.799	8,1%	156.570	7,9%	55.028	13,1%	0,0585
Basilicata	originator	€ 305.923	-22%	12.270	-26%	3.858	-23,5%	0,0293
Basilicata	totale	€ 305.923	-22%	12.270	-26%	3.858	-23,5%	0,0293
Calabria	brevetto scaduto	€ 12.885	-	3.000	-	2.430	-	0,0055
Calabria	originator	€ 1.080.454	17,2%	49.170	41,4%	13.017	13%	0,0296
Calabria	totale	€ 1.093.340	18,6%	52.170	50%	15.447	34,1%	0,0352
Sicilia	brevetto scaduto	€ 264.700	-19,6%	16.770	-11%	12.165	-19,6%	0,0107
Sicilia	originator	€ 977.881	54,2%	56.340	47,6%	12.834	54,3%	0,0113
Sicilia	totale	€ 1.242.580	28,9%	73.110	28,3%	24.999	6,6%	0,0221
Sardegna	brevetto scaduto	€ 54.764	28,8%	4.170	56,2%	3.060	31,6%	0,0076
Sardegna	originator	€ 1.021.076	0,8%	41.670	8%	13.101	3,4%	0,0326
Sardegna	totale	€ 1.075.840	1,9%	45.840	11,1%	16.161	7,7%	0,0402



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 136.002	-43,26%	25.830	6,96%	19.830	0,61%	0,0108
Italia	originator	€ 1.665.005	547,59%	84.960	2165,6%	21.561	670,72%	0,0118
Italia	totale	€ 1.801.008	262,51%	110.790	297,1%	41.391	83,9%	0,0226
Piemonte	brevetto scaduto	€ 7.870	-62,76%	1.920	-45,76%	1.290	-57%	0,0094
Piemonte	originator	€ 77.704	2262,55	4.890	8050%	998	6550%	0,0073
Piemonte	totale	€ 85.574	250,37%	6.810	89,17%	2.288	-24,13%	0,0167
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 213	-72,91%	60	-50%	30	-75%	0,0077
V. Aosta	originator	€ 41.275	-	2.340	-	540	-	0,1384
V. Aosta	totale	€ 41.488	5167,68	2.400	1900%	570	375%	0,1460
Lombardia	brevetto scaduto	€ 11.414	-29,83%	2.940	75%	2.280	80,95%	0,0074
Lombardia	originator	€ 240.027	327,83%	11.760	1300%	3.021	391,22%	0,0099
Lombardia	totale	€ 251.441	247,44%	14.700	483,33%	5.301	182,72%	0,0173
Bolzano	originator	€ 35.748	-	1.980	-	468	-	0,0304
Bolzano	totale	€ 35.748	996,21%	1.980	266,67%	468	-13,33%	0,0304
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	originator	€ 27.680	-	1.800	-	360	-	0,0217
Trento	totale	€ 27.680	2099,79	1.800	650%	360	50%	0,0217
Veneto	brevetto scaduto	€ 10.210	-44,32%	1.680	-49,55%	1.410	-51,79%	0,0093
Veneto	originator	€ 98.426	2892,58	4.680	7700%	1.296	8540%	0,0086
Veneto	totale	€ 108.636	402,35%	6.360	87,61%	2.706	-7,96%	0,0179
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 8.185	-	360	-	108	-	0,0028
Friuli VG	totale	€ 8.185	-	360	-	108	-	0,0028
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 74.142	64,46%	3.960	528,57%	972	85,14%	0,0192
Liguria	totale	€ 74.142	52,1%	3.960	428%	972	54,29%	0,0192
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 13.632	-39,69%	3.000	-36,71%	2.160	-42,4%	0,0155
Emilia R.	originator	€ 251.709	6150,38	13.200	21900%	3.288	8668%	0,0236
Emilia R.	totale	€ 265.341	896,45%	16.200	237,5%	5.448	43,84%	0,0391
Toscana	brevetto scaduto	€ 36.344	332,21%	4.740	409,68%	3.630	384%	0,0308
Toscana	originator	€ 123.420	-	6.480	-	1.620	-	0,0137
Toscana	totale	€ 159.764	1799,93	11.220	1106,45	5.250	600%	0,0445
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.948	-73,33%	480	60%	420	100%	0,0152
Umbria	originator	€ 34.304	-	1.800	-	450	-	0,0163
Umbria	totale	€ 37.252	236,96%	2.280	660%	870	314,29%	0,0315
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	originator	€ 12.717	-38,67%	750	177,78%	152	-40,59%	0,0032
Marche	totale	€ 12.717	-84,13%	750	-41,86%	152	-86,16%	0,0032
Lazio	brevetto scaduto	€ 17.120	-26,58%	3.720	138,46%	2.880	149,35%	0,0164



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	originator	€ 1.675	-86,99%	30	-83,33%	15	-90%	0,0001
Lazio	totale	€ 18.796	-48,08%	3.750	115,52%	2.895	121,84%	0,0165
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.511	-	690	-	510	-	0,0127
Abruzzo	originator	€ 64.257	13,11%	3.060	264,29%	846	34,29%	0,0210
Abruzzo	totale	€ 67.768	19,29%	3.750	346,43%	1.356	115,24%	0,0337
Molise	brevetto scaduto	€ 924	-31,14%	180	-25%	180	0%	0,0193
Molise	totale	€ 924	-31,14%	180	-25%	180	0%	0,0193
Campania	brevetto scaduto	€ 17.028	10,54%	3.630	9,01%	3.000	11,73%	0,0185
Campania	originator	€ 115.780	-	6.840	-	1.512	-	0,0093
Campania	totale	€ 132.808	762,14%	10.470	214,41%	4.512	68,04%	0,0279
Puglia	brevetto scaduto	€ 8.242	130,38%	1.920	113,33%	1.350	150%	0,0113
Puglia	originator	€ 115.269	641,82%	5.610	1977,78	1.509	1576,67	0,0126
Puglia	totale	€ 123.510	546,11%	7.530	543,59%	2.859	353,81%	0,0238
Basilicata	originator	€ 35.825	1403,6%	1.530	5000%	456	1420%	0,0271
Basilicata	totale	€ 35.825	1403,6%	1.530	5000%	456	1420%	0,0271
Calabria	brevetto scaduto	€ 2.647	-	660	-	480	-	0,0086
Calabria	originator	€ 89.995	160,21%	3.960	725%	1.188	193,33%	0,0212
Calabria	totale	€ 92.642	167,87%	4.620	862,5%	1.668	311,85%	0,0298
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	originator	€ 87.694	-	4.860	-	1.152	-	0,0080
Sicilia	totale	€ 87.694	240,11%	4.860	276,74%	1.152	-2,78%	0,0080
Sardegna	brevetto scaduto	€ 3.899	-4,77%	210	-22,22%	210	-6,67%	0,0041
Sardegna	originator	€ 129.175	5321,58	5.070	16800%	1.611	5270%	0,0314
Sardegna	totale	€ 133.074	1954,51	5.280	1660%	1.821	614,12%	0,0355



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Italia	9,85%	90,15%	23,17%	76,83%	46,92%	53,08%
Veneto	9,1%	90,9%	26,25%	73,75%	52,24%	47,76%
Emilia R.	8,68%	91,32%	27,69%	72,31%	51,75%	48,25%
Sardegna	5,09%	94,91%	9,1%	90,9%	18,93%	81,07%
Puglia	4,16%	95,84%	17,09%	82,91%	35,76%	64,24%
Bolzano	4,13%	95,87%	13,42%	86,58%	33,82%	66,18%
Marche	30,9%	69,1%	15,62%	84,38%	38,02%	61,98%
Lombardia	3,51%	96,49%	13,48%	86,52%	31,88%	68,12%
V. Aosta	3,06%	96,94%	10,28%	89,72%	27,65%	72,35%
Sicilia	21,3%	78,7%	22,94%	77,06%	48,66%	51,34%
Friuli VG	2,84%	97,16%	11,49%	88,51%	26,55%	73,45%
Abruzzo	2,3%	97,7%	7,04%	92,96%	15,15%	84,85%
Lazio	18,55%	81,45%	42,35%	57,65%	64,9%	35,1%
Piemonte	16,95%	83,05%	40,54%	59,46%	70,67%	29,33%
Umbria	16,27%	83,73%	18,81%	81,19%	42,29%	57,71%
Toscana	16,24%	83,76%	33,45%	66,55%	59,39%	40,61%
Liguria	11,28%	88,72%	26,35%	73,65%	55,87%	44,13%
Campania	11,08%	88,92%	32,08%	67,92%	62,22%	37,78%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	1,43%	98,57%	5,58%	94,42%	15,97%	84,03%
Calabria	1,18%	98,82%	5,75%	94,25%	15,73%	84,27%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	96,51	29,97	24,45	14,30	11,29	9,56
Italia	originator	130,3	129,4	109,0	101,3	95,60	81,81	80,19	77,41
Italia	totale	130,3	129,4	109,0	95,77	87,01	67,65	50,57	45,58
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	24,47	25,06	9,73	7,10	6,49
Piemonte	originator	130,0	132,3	93,49	81,20	79,50	77,77	76,95	76,62
Piemonte	totale	130,0	132,3	93,49	57,29	53,31	37,18	29,84	27,05
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	24,96	24,94	8,32	7,76	6,31
V. Aosta	originator	124,3	178,7	91,41	84,89	76,38	76,36	76,21	76,27
V. Aosta	totale	124,3	178,7	91,41	65,34	62,79	52,86	60,78	56,92
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	50,13	37,47	10,12	9,25	6,12
Lombardia	originator	130,7	122,5	108,2	104,9	98,91	81,80	80,80	78,76
Lombardia	totale	130,7	122,5	108,2	102,7	92,96	74,67	65,81	55,60
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	32,98	6,08	5,70	6,42
Bolzano	originator	131,7	133,7	130,6	114,5	90,01	79,74	76,44	76,27
Bolzano	totale	131,7	133,7	130,6	114,5	83,00	41,53	26,72	52,65
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	39,34	40,42	5,24	6,32	5,84
Trento	originator	126,4	128,4	143,9	95,42	83,36	79,16	76,43	76,31
Trento	totale	126,4	128,4	143,9	49,15	76,99	76,46	63,36	65,06
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,84	6,84	7,02
Veneto	originator	128,4	127,2	107,8	110,9	102,2	86,15	80,86	76,71
Veneto	totale	128,4	127,2	107,8	110,9	102,2	82,28	44,03	40,31
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	53,71	51,82	7,77	6,20	6,17
Friuli VG	originator	137,5	136,7	121,8	118,7	108,2	83,04	76,14	76,23
Friuli VG	totale	137,5	136,7	121,8	107,7	99,74	51,11	32,80	57,63
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	36,25	36,26	28,86	34,35	7,85
Liguria	originator	132,5	128,9	112,7	101,0	82,49	81,90	81,36	78,18
Liguria	totale	132,5	128,9	112,7	84,98	73,99	78,23	76,01	38,89
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	31,80	29,79	36,27	7,23	6,66
Emilia R.	originator	125,4	132,0	93,87	84,79	84,08	83,17	78,69	75,19
Emilia R.	totale	125,4	132,0	93,87	74,44	75,29	78,85	33,96	39,73
Toscana	brevetto scaduto	-	-	96,51	22,19	15,01	11,21	11,20	10,10
Toscana	originator	130,6	129,0	120,4	99,34	82,99	78,59	95,55	76,18
Toscana	totale	130,6	129,0	118,7	77,09	51,21	56,80	63,58	36,94
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	50,17	48,76	20,20



EVEROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	125,6	128,6	124,1	119,0	112,8	87,15	77,23	76,16
Umbria	totale	125,6	128,6	124,1	119,0	112,8	82,31	65,19	52,49
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	73,33	65,74	55,73
Marche	originator	132,1	130,9	107,6	93,31	95,73	79,85	76,63	76,46
Marche	totale	132,1	130,9	107,6	93,31	95,73	79,35	73,19	68,58
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	20,50	20,18	19,89	20,25	9,69
Lazio	originator	129,3	133,9	103,7	96,05	109,7	84,20	82,03	78,67
Lazio	totale	129,3	133,9	103,7	91,39	94,71	69,12	57,58	33,90
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	10,64
Abruzzo	originator	130,3	128,5	119,8	111,7	104,7	83,69	81,85	80,58
Abruzzo	totale	130,3	128,5	119,8	111,7	104,7	83,69	81,85	69,98
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	24,38	24,36	8,91	7,27	6,55
Molise	originator	144,0	137,7	107,9	110,7	126,5	101,4	95,55	-
Molise	totale	144,0	137,7	107,9	94,28	86,96	53,22	10,83	6,55
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,41	7,63	5,76	5,78
Campania	originator	130,7	132,0	121,6	111,5	95,16	82,82	77,05	76,38
Campania	totale	130,7	132,0	121,6	111,5	94,07	68,84	31,63	32,45
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	52,11	15,34	8,93	6,18	5,97
Puglia	originator	130,2	124,7	90,35	82,31	82,90	78,71	77,03	76,67
Puglia	totale	130,2	124,7	90,35	82,14	80,31	69,41	52,63	51,39
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	34,99	30,05	-	-
Basilicata	originator	128,8	142,2	115,3	95,19	84,11	79,57	78,80	79,30
Basilicata	totale	128,8	142,2	115,3	95,19	82,11	79,40	78,80	79,30
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	5,30
Calabria	originator	123,3	112,8	105,0	107,5	95,23	79,20	80,30	83,00
Calabria	totale	123,3	112,8	105,0	107,5	95,23	79,20	80,30	70,78
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	20,96	21,76	21,76
Sicilia	originator	132,2	134,4	123,6	116,0	110,2	84,36	76,23	76,19
Sicilia	totale	132,2	134,4	123,6	116,0	110,2	57,07	44,45	49,71
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	18,21	18,36	18,32	17,90
Sardegna	originator	135,8	137,8	123,4	91,61	82,89	80,32	79,61	77,94
Sardegna	totale	135,8	137,8	123,4	91,61	73,51	75,58	71,12	66,57



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,29	83,66	77,74	73,32	62,74	61,50	59,37
Italia	totale	100,0	99,29	83,62	73,45	66,73	51,88	38,79	34,96
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	101,7	71,89	62,44	61,14	59,80	59,17	58,92
Piemonte	totale	100,0	101,7	71,89	44,06	41,00	28,59	22,95	20,80
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	143,7	73,51	68,27	61,42	61,41	61,29	61,33
V. Aosta	totale	100,0	143,7	73,51	52,54	50,49	42,51	48,88	45,78
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	93,71	82,81	80,25	75,64	62,56	61,79	60,23
Lombardia	totale	100,0	93,71	82,81	78,56	71,09	57,10	50,33	42,52
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	101,5	99,22	86,96	68,34	60,55	58,04	57,91
Bolzano	totale	100,0	101,5	99,22	86,96	63,02	31,53	20,29	39,97
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	101,5	113,8	75,43	65,90	62,58	60,42	60,33
Trento	totale	100,0	101,5	113,8	38,86	60,87	60,45	50,09	51,43
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,05	83,94	86,40	79,60	67,06	62,94	59,71
Veneto	totale	100,0	99,05	83,94	86,40	79,60	64,04	34,27	31,37
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	99,42	88,61	86,32	78,71	60,37	55,35	55,42
Friuli VG	totale	100,0	99,42	88,61	78,31	72,51	37,16	23,85	41,89
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	97,27	85,06	76,25	62,22	61,78	61,37	58,97
Liguria	totale	100,0	97,27	85,06	64,10	55,81	59,01	57,33	29,33
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	105,2	74,85	67,61	67,04	66,31	62,74	59,96
Emilia R.	totale	100,0	105,2	74,85	59,36	60,03	62,87	27,08	31,68
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	98,77	92,18	76,04	63,53	60,16	73,14	58,31
Toscana	totale	100,0	98,77	90,92	59,01	39,20	43,48	48,67	28,27



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	102,4	98,81	94,80	89,84	69,37	61,48	60,62
Umbria	totale	100,0	102,4	98,81	94,80	89,84	65,52	51,89	41,79
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	99,06	81,46	70,59	72,41	60,40	57,97	57,84
Marche	totale	100,0	99,06	81,46	70,59	72,41	60,02	55,36	51,88
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	103,5	80,19	74,26	84,84	65,10	63,42	60,83
Lazio	totale	100,0	103,5	80,19	70,66	73,23	53,44	44,52	26,21
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	98,62	91,96	85,71	80,38	64,21	62,80	61,82
Abruzzo	totale	100,0	98,62	91,96	85,71	80,38	64,21	62,80	53,70
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	95,61	74,92	76,86	87,81	70,43	66,33	-
Molise	totale	100,0	95,61	74,92	65,44	60,36	36,94	7,52	4,54
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,9	93,00	85,27	72,77	63,34	58,92	58,41
Campania	totale	100,0	100,9	93,00	85,27	71,94	52,64	24,19	24,82
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	95,76	69,36	63,19	63,64	60,42	59,13	58,86
Puglia	totale	100,0	95,76	69,36	63,05	61,65	53,29	40,40	39,45
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	110,3	89,56	73,88	65,28	61,75	61,16	61,54
Basilicata	totale	100,0	110,3	89,56	73,88	63,73	61,62	61,16	61,54
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	91,50	85,19	87,19	77,24	64,23	65,13	67,32
Calabria	totale	100,0	91,50	85,19	87,19	77,24	64,23	65,13	57,41
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	101,6	93,54	87,81	83,38	63,81	57,66	57,63
Sicilia	totale	100,0	101,6	93,54	87,81	83,38	43,17	33,62	37,60
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	101,5	90,92	67,46	61,04	59,15	58,63	57,39
Sardegna	totale	100,0	101,5	90,92	67,46	54,13	55,66	52,37	49,02



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	0,98	0,97
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,99	0,99	0,99
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,63	1	0,79
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,98	0,97	0,97
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	0,93	0,93	0,93
Campania	0,92	1	0,96
Puglia	1	1	1
Basilicata	0,99	1	0,99
Calabria	1,04	1,07	1,05
Sicilia	0,86	1	0,93
Sardegna	0,98	0,98	0,98
Italia	0,97	0,99	0,98



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Marche	-	83,94	83,94
Basilicata	-	78,56	78,56
Trento	-	76,89	76,89
Bolzano	-	76,38	76,38
Liguria	-	76,28	76,28
Sicilia	-	76,12	76,12
Friuli VG	-	75,79	75,79
Sardegna	18,57	80,18	73,08
V. Aosta	7,11	76,43	72,79
Calabria	5,51	75,75	55,54
Abruzzo	6,88	75,95	49,98
Emilia R.	6,31	76,55	48,7
Lombardia	5,01	79,45	47,43
Italia	6,86	77,22	43,51
Puglia	6,1	76,39	43,2
Umbria	7,02	76,23	42,82
Veneto	7,24	75,95	40,15
Piemonte	6,1	77,9	37,41
Toscana	10,01	76,19	30,43
Campania	5,68	76,57	29,43
Lazio	5,94	111,68	6,49
Molise	5,13	-	5,13

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

EVEROLIMUS - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	44.306	17.302	0	70.443
Lombardia	604.459	187.472	0	1.008.068
Bolzano	20.374	442	0	39.666
Trento	142.696	92.048	0	191.719
Veneto	0	0	0	51.953
Friuli VG	120.444	51.316	0	187.355
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	0	0	0	43.696
Toscana	0	0	1.192.593	0
Umbria	55.418	0	344.119	109.059
Marche	379.236	265.226	973.168	489.589
Lazio	0	0	982.112	0
Abruzzo	297.228	213.022	735.897	378.733
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	319.642	0	0	687.869
Basilicata	130.075	103.403	269.023	155.892
Calabria	389.265	282.472	0	492.631
Sicilia	103.125	0	1.003.476	270.410
Sardegna	339.221	227.492	921.267	447.365
Italia	2.945.488	1.440.195	6.421.655	4.624.448

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.



FULVESTRANT. Tabelle analitiche



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 3.551.539	-22,8%	103.864	-11,7%	3.126.407	-11,7%	0,2181
Italia	originator	€ 600.323	-32,1%	3.176	-32,1%	95.663	-32,1%	0,0067
Italia	totale	€ 4.151.862	-24,3%	107.040	-12,4%	3.222.070	-12,5%	0,2248
Piemonte	brevetto scaduto	€ 187.872	-19,3%	9.058	-5,1%	272.528	-5,2%	0,2536
Piemonte	originator	€ 3.024	-	16	-	482	-	0,0004
Piemonte	totale	€ 190.896	-18%	9.074	-4,9%	273.010	-5%	0,2540
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.260	-2,6%	170	9%	5.120	9%	0,1674
V. Aosta	totale	€ 3.260	-2,6%	170	9%	5.120	9%	0,1674
Lombardia	brevetto scaduto	€ 242.552	-36,9%	11.604	-25,1%	349.512	-25,1%	0,1454
Lombardia	originator	€ 44.230	37,6%	234	37,6%	7.048	37,6%	0,0029
Lombardia	totale	€ 286.782	-31,2%	11.838	-24,4%	356.561	-24,4%	0,1483
Bolzano	brevetto scaduto	€ 19.378	-78,3%	650	-21,3%	19.578	-21,3%	0,1620
Bolzano	totale	€ 19.378	-78,3%	650	-21,3%	19.578	-21,3%	0,1620
Trento	brevetto scaduto	€ 90.757	-37,8%	876	-8,4%	26.385	-8,4%	0,2030
Trento	totale	€ 90.757	-37,8%	876	-8,4%	26.385	-8,4%	0,2030
Veneto	brevetto scaduto	€ 204.497	-4,3%	9.160	-7,4%	275.899	-7,4%	0,2323
Veneto	originator	€ 14.365	-51,3%	76	-51,3%	2.289	-51,3%	0,0019
Veneto	totale	€ 218.862	-10%	9.236	-8%	278.188	-8%	0,2342
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 70.462	0,6%	3.324	10,4%	100.120	10,4%	0,3273
Friuli VG	originator	€ 4.158	0%	22	0%	663	0%	0,0022
Friuli VG	totale	€ 74.621	0,6%	3.346	10,3%	100.783	10,3%	0,3294
Liguria	brevetto scaduto	€ 359.834	-47,4%	2.694	-35,3%	81.143	-35,3%	0,2042
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 359.834	-47,4%	2.694	-35,3%	81.143	-35,3%	0,2042
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 581.342	3,4%	10.850	3,4%	326.802	3,4%	0,2995
Emilia R.	originator	€ 19.658	-35%	104	-35%	3.133	-35%	0,0029
Emilia R.	totale	€ 601.000	1,4%	10.954	2,8%	329.935	2,8%	0,3024
Toscana	brevetto scaduto	€ 175.514	-25,8%	7.662	-19%	230.779	-19%	0,2494
Toscana	originator	€ 2.646	-	14	-	422	-	0,0005
Toscana	totale	€ 178.160	-24,7%	7.676	-18,8%	231.201	-18,8%	0,2499
Umbria	brevetto scaduto	€ 33.822	12,4%	1.494	14,6%	44.999	14,6%	0,2075
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 33.822	-70,1%	1.494	-14,3%	44.999	-14,3%	0,2075
Marche	brevetto scaduto	€ 53.191	6,7%	2.614	-7,5%	78.734	-7,3%	0,2117
Marche	originator	€ 14.365	-62,4%	76	-62,4%	2.289	-62,4%	0,0062
Marche	totale	€ 67.557	-23,3%	2.690	-11,2%	81.023	-11%	0,2179
Lazio	brevetto scaduto	€ 273.219	-15,2%	6.960	-16%	207.950	-16,6%	0,1510
Lazio	originator	€ 4.158	-38,1%	22	-45%	663	-45%	0,0005
Lazio	totale	€ 277.378	-15,7%	6.982	-16,1%	208.613	-16,8%	0,1515



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 180.068	-30,1%	3.080	-11,4%	92.770	-11,4%	0,2944
Abruzzo	originator	€ 4.536	-	24	-	723	-	0,0023
Abruzzo	totale	€ 184.605	-28,3%	3.104	-10,7%	93.493	-10,7%	0,2967
Molise	brevetto scaduto	€ 10.366	-20,5%	520	-14,5%	15.663	-14,5%	0,2145
Molise	totale	€ 10.366	-20,5%	520	-14,5%	15.663	-14,5%	0,2145
Campania	brevetto scaduto	€ 425.878	-12,1%	11.514	-11,9%	346.802	-11,9%	0,2736
Campania	originator	€ 9.451	-21,9%	50	-21,9%	1.506	-21,9%	0,0012
Campania	totale	€ 435.329	-12,3%	11.564	-12%	348.308	-12%	0,2747
Puglia	brevetto scaduto	€ 173.464	-9,9%	7.666	-21,8%	230.900	-21,8%	0,2457
Puglia	originator	€ 4.158	-26,7%	22	-26,7%	663	-26,7%	0,0007
Puglia	totale	€ 177.622	-10,3%	7.688	-21,8%	231.563	-21,8%	0,2464
Basilicata	brevetto scaduto	€ 161.293	-33%	962	-19,6%	28.976	-19,6%	0,2201
Basilicata	totale	€ 161.293	-33%	962	-19,6%	28.976	-19,6%	0,2201
Calabria	brevetto scaduto	€ 6.395	-	606	-	18.253	-	0,0415
Calabria	originator	€ 468.388	-25,2%	2.478	-25,2%	74.639	-25,2%	0,1699
Calabria	totale	€ 474.783	-24,2%	3.084	-6,9%	92.891	-6,9%	0,2114
Sicilia	brevetto scaduto	€ 183.146	86,8%	8.630	-4,2%	259.940	-4,2%	0,2296
Sicilia	originator	€ 7.183	-53,7%	38	-53,7%	1.145	-53,7%	0,0010
Sicilia	totale	€ 190.329	67,7%	8.668	-4,7%	261.084	-4,7%	0,2306
Sardegna	brevetto scaduto	€ 115.231	-59,7%	3.770	-5,4%	113.552	-5,4%	0,2822
Sardegna	totale	€ 115.231	-59,7%	3.770	-5,4%	113.552	-5,4%	0,2822



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 313.942	-1,55%	10.312	14%	310.599	14%	0,1698
Italia	originator	€ 27.597	-46,72%	146	-46,72%	4.398	-46,72%	0,0024
Italia	totale	€ 341.539	-7,86%	10.458	12,21%	314.996	12,21%	0,1723
Piemonte	brevetto scaduto	€ 18.642	2,81%	646	-12,23%	19.458	-12,23%	0,1419
Piemonte	originator	€ 1.134	-	6	-	181	-	0,0013
Piemonte	totale	€ 19.776	9,06%	652	-11,41%	19.639	-11,41%	0,1432
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 359	-16,32%	20	0%	602	0%	0,1543
V. Aosta	totale	€ 359	-16,32%	20	0%	602	0%	0,1543
Lombardia	brevetto scaduto	€ 20.582	-14,62%	990	-6,95%	29.819	-6,95%	0,0972
Lombardia	originator	€ 3.402	12,5%	18	12,5%	542	12,5%	0,0018
Lombardia	totale	€ 23.984	-11,6%	1.008	-6,67%	30.361	-6,67%	0,0990
Bolzano	brevetto scaduto	€ 957	-11,68%	30	200%	904	200%	0,0586
Bolzano	totale	€ 957	-11,68%	30	200%	904	200%	0,0586
Trento	brevetto scaduto	€ 3.117	-	170	-	5.120	-	0,3088
Trento	totale	€ 3.117	-	170	-	5.120	-	0,3088
Veneto	brevetto scaduto	€ 24.086	100%	1.076	100%	32.409	100%	0,2139
Veneto	originator	€ 2.646	-56,25%	14	-56,25%	422	-56,25%	0,0028
Veneto	totale	€ 26.733	47,76%	1.090	91,23%	32.831	91,23%	0,2167
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.499	-78,49%	410	-18%	12.349	-18%	0,3164
Friuli VG	originator	€ 378	0%	2	0%	60	0%	0,0015
Friuli VG	totale	€ 2.877	-76,01%	412	-17,93%	12.410	-17,93%	0,3180
Liguria	brevetto scaduto	€ 15.151	-28,31%	376	150,67%	11.325	150,67%	0,2234
Liguria	totale	€ 15.151	-28,31%	376	150,67%	11.325	150,67%	0,2234
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 74.462	20,24%	1.390	20,24%	41.867	20,24%	0,3008
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 74.462	20,24%	1.390	20,24%	41.867	20,24%	0,3008
Toscana	brevetto scaduto	€ 24.830	-1,98%	992	-1,98%	29.879	-1,98%	0,2531
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 24.830	-1,98%	992	-1,98%	29.879	-1,98%	0,2531
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.270	31,09%	70	66,67%	2.108	66,67%	0,0762
Umbria	totale	€ 1.270	-80,87%	70	-2,78%	2.108	-2,78%	0,0762
Marche	brevetto scaduto	€ 7.564	2820%	292	2820%	8.795	2820%	0,1854
Marche	originator	€ 378	-50%	2	-50%	60	-50%	0,0013
Marche	totale	€ 7.942	682,4%	294	2000%	8.855	1999,99	0,1866
Lazio	brevetto scaduto	€ 21.527	-35,78%	600	-30,39%	18.072	-30,4%	0,1029
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 21.527	-35,78%	600	-30,39%	18.072	-30,4%	0,1029
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.067	-61,89%	278	80,52%	8.373	80,52%	0,2083
Abruzzo	originator	€ 378	-	2	-	60	-	0,0015



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Abruzzo	totale	€ 4.445	-58,35%	280	81,82%	8.434	81,82%	0,2098
Molise	brevetto scaduto	€ 646	-24,71%	36	-10%	1.084	-10%	0,1164
Molise	totale	€ 646	-24,71%	36	-10%	1.084	-10%	0,1164
Campania	brevetto scaduto	€ 39.978	24,27%	1.034	37,87%	31.144	37,87%	0,1926
Campania	originator	€ 756	-	4	-	120	-	0,0007
Campania	totale	€ 40.734	26,62%	1.038	38,4%	31.265	38,4%	0,1933
Puglia	brevetto scaduto	€ 12.825	-17,51%	556	-17,51%	16.747	-17,51%	0,1397
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 12.825	-17,51%	556	-17,51%	16.747	-17,51%	0,1397
Basilicata	brevetto scaduto	€ 22.506	200%	132	200%	3.976	200%	0,2367
Basilicata	totale	€ 22.506	200%	132	200%	3.976	200%	0,2367
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 18.146	-46,67%	96	-46,67%	2.892	-46,67%	0,0516
Calabria	totale	€ 18.146	-46,67%	96	-46,67%	2.892	-46,67%	0,0516
Sicilia	brevetto scaduto	€ 18.572	-44,79%	938	-20,37%	28.253	-20,37%	0,1956
Sicilia	originator	€ 378	-80%	2	-80%	60	-80%	0,0004
Sicilia	totale	€ 18.950	-46,66%	940	-20,88%	28.313	-20,87%	0,1960
Sardegna	brevetto scaduto	€ 300	-96,23%	276	160,38%	8.313	160,38%	0,1620
Sardegna	totale	€ 300	-96,23%	276	160,38%	8.313	160,38%	0,1620



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	98,51%	1,49%	99,82%	0,18%	99,82%	0,18%
Lazio	98,5%	1,5%	99,68%	0,32%	99,68%	0,32%
Piemonte	98,42%	1,58%	99,82%	0,18%	99,82%	0,18%
Campania	97,83%	2,17%	99,57%	0,43%	99,57%	0,43%
Puglia	97,66%	2,34%	99,71%	0,29%	99,71%	0,29%
Abruzzo	97,54%	2,46%	99,23%	0,77%	99,23%	0,77%
Emilia R.	96,73%	3,27%	99,05%	0,95%	99,05%	0,95%
Sicilia	96,23%	3,77%	99,56%	0,44%	99,56%	0,44%
Friuli VG	94,43%	5,57%	99,34%	0,66%	99,34%	0,66%
Veneto	93,44%	6,56%	99,18%	0,82%	99,18%	0,82%
Italia	85,54%	14,46%	97,03%	2,97%	97,03%	2,97%
Lombardia	84,58%	15,42%	98,02%	1,98%	98,02%	1,98%
Marche	78,74%	21,26%	97,17%	2,83%	97,17%	2,83%
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	1,35%	98,65%	19,65%	80,35%	19,65%	80,35%

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



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	3,56	2,34	1,85	1,30	1,14
Italia	originator	7,40	7,38	7,34	6,50	6,20	6,13	6,27	6,28
Italia	totale	7,40	7,38	7,34	6,19	3,87	2,74	1,48	1,29
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	3,64	3,65	2,41	0,74	0,69
Piemonte	originator	7,38	7,38	7,34	7,38	-	-	-	6,28
Piemonte	totale	7,38	7,38	7,34	5,07	3,65	2,41	0,74	0,70
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	3,65	3,65	2,01	0,71	0,64
V. Aosta	originator	7,38	7,38	7,31	7,38	-	-	-	-
V. Aosta	totale	7,38	7,38	7,31	4,99	3,65	2,01	0,71	0,64
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	3,41	3,10	2,81	0,80	0,69
Lombardia	originator	7,32	7,38	7,33	6,18	5,80	5,89	6,28	6,28
Lombardia	totale	7,32	7,38	7,33	5,89	3,75	3,33	0,86	0,80
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,73	3,60	3,60	0,99
Bolzano	originator	7,38	7,38	7,36	5,01	-	-	-	-
Bolzano	totale	7,38	7,38	7,36	5,01	3,73	3,60	3,60	0,99
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	5,07	5,07	5,07	5,07	3,44
Trento	originator	7,38	7,38	7,38	5,48	-	-	-	-
Trento	totale	7,38	7,38	7,38	5,32	5,07	5,07	5,07	3,44
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	1,11	0,95	0,72	0,74
Veneto	originator	7,38	7,38	7,35	6,81	6,28	6,28	6,28	6,28
Veneto	totale	7,38	7,38	7,35	6,81	4,57	3,67	0,80	0,79
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	2,73	1,77	0,72	0,78	0,70
Friuli VG	originator	7,38	7,38	7,38	6,96	-	6,28	6,28	6,28
Friuli VG	totale	7,38	7,38	7,38	5,09	1,77	0,74	0,82	0,74
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	5,07	4,81	4,58	5,60	4,43
Liguria	originator	8,00	7,38	7,33	6,85	-	-	-	-
Liguria	totale	8,00	7,38	7,33	6,40	4,81	4,58	5,60	4,43
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	1,78	1,78	1,78	1,78
Emilia R.	originator	7,38	7,38	7,32	6,69	6,27	6,18	6,28	6,28
Emilia R.	totale	7,38	7,38	7,32	6,69	2,85	2,47	1,86	1,82
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	2,17	1,22	0,83	0,81	0,76
Toscana	originator	7,38	7,38	7,33	4,06	6,28	6,28	-	6,28
Toscana	totale	7,38	7,38	7,33	3,85	1,53	0,97	0,81	0,77
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,77	0,77	0,77	0,75



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	7,38	7,38	7,35	6,70	6,28	6,28	6,28	-
Umbria	totale	7,38	7,38	7,35	6,70	5,91	4,33	1,70	0,75
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	3,74	2,62	1,42	0,61	0,68
Marche	originator	7,38	7,38	7,37	6,86	6,28	6,28	6,28	6,28
Marche	totale	7,38	7,38	7,37	6,50	4,34	2,62	0,95	0,83
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	1,33	1,30	1,30	1,31
Lazio	originator	7,38	7,38	7,33	6,72	6,05	5,38	5,76	6,28
Lazio	totale	7,38	7,38	7,33	6,72	3,09	1,40	1,32	1,33
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,49	2,49	2,43	1,94
Abruzzo	originator	7,38	7,38	7,34	6,75	6,28	6,28	-	6,28
Abruzzo	totale	7,38	7,38	7,34	6,75	5,29	2,57	2,43	1,97
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	3,65	3,65	2,20	0,71	0,66
Molise	originator	7,38	7,38	7,34	7,17	-	-	-	-
Molise	totale	7,38	7,38	7,34	5,38	3,65	2,20	0,71	0,66
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	1,41	1,39	1,23	1,23
Campania	originator	7,38	7,38	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28	6,28
Campania	totale	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	7,38	7,33	7,35	6,76	6,15	5,57	5,57	6,28
Puglia	totale	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	5,57
Basilicata	originator	7,38	7,38	7,32	6,76	6,28	6,28	-	-
Basilicata	totale	7,38	7,38	7,32	6,74	5,84	5,84	6,41	5,57
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,35
Calabria	originator	7,38	7,31	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28	6,28
Calabria	totale	7,38	7,31	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28	5,11
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	3,07	1,05	0,86	0,47	0,70
Sicilia	originator	7,38	7,38	7,34	6,75	6,27	6,28	6,28	6,28
Sicilia	totale	7,38	7,38	7,34	6,75	4,90	2,91	0,51	0,73
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,49	2,49	2,35	1,01
Sardegna	originator	7,33	7,38	7,34	6,67	6,28	-	-	-
Sardegna	totale	7,33	7,38	7,34	6,67	2,86	2,49	2,35	1,01



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,68	99,16	87,77	83,72	82,89	84,69	84,80
Italia	totale	100,0	99,68	99,16	83,65	52,34	36,96	20,04	17,41
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	99,41	99,93	-	-	-	85,00
Piemonte	totale	100,0	100,0	99,41	68,72	49,40	32,66	10,01	9,47
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	99,02	100,0	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	99,02	67,62	49,47	27,21	9,65	8,62
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,8	100,1	84,40	79,25	80,46	85,70	85,70
Lombardia	totale	100,0	100,8	100,1	80,43	51,24	45,45	11,73	10,98
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	99,69	67,80	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	99,69	67,80	50,57	48,72	48,72	13,41
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	74,20	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	72,12	68,66	68,66	68,66	46,59
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,94	99,51	92,29	85,00	85,00	85,00	85,00
Veneto	totale	100,0	99,94	99,51	92,29	61,86	49,74	10,85	10,66
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,0	100,0	94,32	-	85,00	85,00	85,00
Friuli VG	totale	100,0	100,0	100,0	68,97	23,96	10,01	11,07	10,03
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	92,25	91,58	85,57	-	-	-	-
Liguria	totale	100,0	92,25	91,58	79,94	60,13	57,19	70,02	55,41
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	99,13	90,68	84,86	83,68	85,00	85,00
Emilia R.	totale	100,0	100,0	99,13	90,68	38,54	33,48	25,13	24,67
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	99,26	55,05	85,00	85,00	-	85,00
Toscana	totale	100,0	100,0	99,26	52,11	20,75	13,18	11,03	10,44



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,50	90,74	85,00	85,00	85,00	-
Umbria	totale	100,0	100,0	99,50	90,74	80,03	58,70	23,09	10,18
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	99,79	92,85	85,00	85,00	85,00	85,00
Marche	totale	100,0	100,0	99,79	88,08	58,84	35,50	12,84	11,29
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,0	99,25	90,98	82,01	72,92	78,00	85,00
Lazio	totale	100,0	100,0	99,25	90,98	41,85	18,95	17,83	18,01
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	99,47	91,46	85,00	85,00	-	85,00
Abruzzo	totale	100,0	100,0	99,47	91,46	71,71	34,77	32,93	26,74
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	99,44	97,10	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	99,44	72,84	49,47	29,83	9,65	8,97
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	99,40	91,21	85,04	85,04	85,04	85,04
Campania	totale	100,0	100,0	99,40	91,21	37,81	19,42	17,00	16,94
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	99,41	99,70	91,70	83,39	75,54	75,47	85,08
Puglia	totale	100,0	99,41	99,70	90,94	81,55	32,18	9,42	10,40
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	99,18	91,53	85,00	85,00	-	-
Basilicata	totale	100,0	100,0	99,18	91,34	79,09	79,08	86,84	75,40
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	99,07	99,44	91,17	85,00	85,00	85,00	85,00
Calabria	totale	100,0	99,07	99,44	91,17	85,00	85,00	85,00	69,23
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	99,47	91,47	84,96	85,00	85,00	85,00
Sicilia	totale	100,0	100,0	99,47	91,44	66,41	39,46	6,90	9,87
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,6	100,1	90,91	85,58	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	100,6	100,1	90,91	38,98	33,97	32,00	13,84



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	1,13	1,17	1,15
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,99	1,03	1,01
Bolzano	0,17	0,17	0,17
Trento	0,68	0,68	0,68
Veneto	1,02	1,02	1,02
Friuli VG	0,79	0,92	0,85
Liguria	0,79	0,77	0,78
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,93	0,93	0,93
Umbria	0,37	1	0,61
Marche	1,06	1,09	1,07
Lazio	1,02	1,02	1,02
Abruzzo	0,99	1,01	1
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1,1	1,1	1,1
Basilicata	0,72	0,85	0,78
Calabria	1	1	1
Sicilia	5,55	0,92	2,26
Sardegna	0,42	0,42	0,42
Italia	0,94	0,85	0,89



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Calabria	-	6,28	6,28
Basilicata	5,66	-	5,66
Emilia R.	1,78	-	1,78
Liguria	1,34	-	1,34
Campania	1,28	6,28	1,3
Lazio	1,19	-	1,19
Italia	1,01	6,28	1,08
Bolzano	1,06	-	1,06
Piemonte	0,96	6,28	1,01
Marche	0,86	6,28	0,9
Toscana	0,83	-	0,83
Veneto	0,74	6,28	0,81
Lombardia	0,69	6,28	0,79
Puglia	0,77	-	0,77
Sicilia	0,66	6,28	0,67
Trento	0,61	-	0,61
Umbria	0,6	-	0,6
V. Aosta	0,6	-	0,6
Molise	0,6	-	0,6
Abruzzo	0,49	6,28	0,53
Friuli VG	0,2	6,28	0,23
Sardegna	0,04	-	0,04

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



FULVESTRANT - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	18.784
Bolzano	0	3.053	0	4.662
Trento	56.757	68.757	60.784	70.925
Veneto	0	0	0	9.770
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	255.275	292.176	267.656	298.845
Emilia R.	175.856	325.900	226.200	353.014
Toscana	0	0	0	4.385
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	6.658
Lazio	8.565	103.436	40.397	120.580
Abruzzo	64.133	106.650	78.398	114.334
Molise	0	0	0	0
Campania	0	144.910	39.658	173.534
Puglia	0	0	0	3.575
Basilicata	123.956	137.133	128.377	139.514
Calabria	355.086	397.331	0	404.964
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	20.551	0	29.883
Italia	1.039.628	1.599.897	841.470	1.753.427

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.764.304	-28,8%	247.496	-20,9%	473.936	-21,1%	0,0331
Italia	originator	€ 1.862.051	-18,1%	187.928	-6,3%	364.544	-5,3%	0,0254
Italia	totale	€ 4.626.355	-24,8%	435.424	-15,2%	838.480	-14,9%	0,0585
Piemonte	brevetto scaduto	€ 139.490	-51,1%	17.944	-51,2%	33.004	-52,7%	0,0307
Piemonte	originator	€ 91.004	284,5%	13.220	505,3%	26.384	541%	0,0246
Piemonte	totale	€ 230.494	-25,4%	31.164	-19,9%	59.388	-19,7%	0,0553
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.438	-62,6%	444	-62,6%	888	-62,6%	0,0290
V. Aosta	originator	€ 5.717	-	852	-	1.704	-	0,0557
V. Aosta	totale	€ 9.155	-0,5%	1.296	9,1%	2.592	9,1%	0,0847
Lombardia	brevetto scaduto	€ 344.852	-27%	43.716	-25,3%	87.180	-25,2%	0,0363
Lombardia	originator	€ 40.195	-16,6%	4.764	-11,8%	6.672	-6,9%	0,0028
Lombardia	totale	€ 385.047	-26,1%	48.480	-24,2%	93.852	-24,1%	0,0390
Bolzano	brevetto scaduto	€ 40.831	-13,7%	4.080	14,5%	7.824	12,4%	0,0647
Bolzano	totale	€ 40.831	-13,7%	4.080	14,5%	7.824	12,4%	0,0647
Trento	brevetto scaduto	€ 55.764	-36,1%	5.012	-23,2%	9.716	-21,5%	0,0748
Trento	originator	€ 2.075	45%	132	37,5%	264	37,5%	0,0020
Trento	totale	€ 57.839	-34,8%	5.144	-22,3%	9.980	-20,6%	0,0768
Veneto	brevetto scaduto	€ 879.093	-15,9%	28.740	-15,4%	54.792	-15,7%	0,0461
Veneto	originator	€ 81.056	-43,3%	1.992	-52,2%	3.900	-39,8%	0,0033
Veneto	totale	€ 960.150	-19,2%	30.732	-19,4%	58.692	-17,9%	0,0494
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 5.733	0%	476	0%	476	0%	0,0016
Friuli VG	originator	€ 135.831	-9,5%	13.752	-5,8%	26.832	-4,5%	0,0877
Friuli VG	totale	€ 141.564	-9,2%	14.228	-5,6%	27.308	-4,4%	0,0893
Liguria	brevetto scaduto	€ 82.995	-40,8%	8.992	-14,8%	16.612	-19,4%	0,0418
Liguria	originator	€ 4.467	-6,9%	288	2,9%	576	8,3%	0,0014
Liguria	totale	€ 87.462	-39,7%	9.280	-14,4%	17.188	-18,7%	0,0432
Emilia R.	originator	€ 414.708	-12,1%	43.020	-14%	84.024	-14,6%	0,0770
Emilia R.	totale	€ 414.708	-12,1%	43.020	-14%	84.024	-14,6%	0,0770
Toscana	brevetto scaduto	€ 256.951	-15,7%	27.580	-15,1%	52.696	-14,2%	0,0570
Toscana	originator	€ 4.699	-69,5%	516	-62,3%	1.032	-52%	0,0011
Toscana	totale	€ 261.650	-18,3%	28.096	-17,1%	53.728	-15,5%	0,0581
Umbria	brevetto scaduto	€ 64.233	-19,9%	8.564	-17,9%	16.652	-17,3%	0,0768
Umbria	originator	€ 47.058	-46,7%	1.860	-46,7%	3.720	-46,7%	0,0172
Umbria	totale	€ 111.291	-34%	10.424	-25,2%	20.372	-24,9%	0,0940
Marche	brevetto scaduto	€ 51.340	2587,7%	6.988	6139,3%	13.276	11753,6	0,0357
Marche	originator	€ 255.738	-41,8%	13.716	-38,3%	26.172	-38,4%	0,0704
Marche	totale	€ 307.077	-30,4%	20.704	-7,4%	39.448	-7,4%	0,1061
Lazio	brevetto scaduto	€ 283.217	-37%	29.636	-35,7%	55.772	-36,1%	0,0405
Lazio	originator	€ 121.792	40,6%	13.584	442,5%	27.168	448,6%	0,0197



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	totale	€ 405.009	-24,5%	43.220	-11%	82.940	-10,1%	0,0602
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 6.897	49,8%	936	157,1%	1.872	414,3%	0,0059
Abruzzo	originator	€ 74.948	-17%	6.940	-18,1%	13.684	-18,7%	0,0434
Abruzzo	totale	€ 81.845	-13,8%	7.876	-10,9%	15.556	-9,6%	0,0494
Molise	brevetto scaduto	€ 8.894	-25,2%	1.144	-25,5%	2.092	-31,9%	0,0286
Molise	originator	€ 4.810	58,2%	648	125%	1.296	125%	0,0177
Molise	totale	€ 13.704	-8,3%	1.792	-1,8%	3.388	-7,1%	0,0464
Campania	brevetto scaduto	€ 10.323	-97,8%	1.176	-94%	1.176	-96,8%	0,0009
Campania	originator	€ 113.572	457,9%	15.456	1081,7%	30.576	1149%	0,0241
Campania	totale	€ 123.895	-74,9%	16.632	-20,4%	31.752	-19,7%	0,0250
Puglia	brevetto scaduto	€ 90.501	-	12.372	-	24.744	-	0,0263
Puglia	originator	€ 174.080	-47,7%	21.388	-47,7%	39.724	-48,9%	0,0423
Puglia	totale	€ 264.582	-20,4%	33.760	-17,4%	64.468	-17%	0,0686
Basilicata	brevetto scaduto	€ 29.855	-23,9%	2.976	-23,9%	5.952	-23,9%	0,0452
Basilicata	originator	€ 8.169	-32,3%	856	-26,7%	928	-32,9%	0,0070
Basilicata	totale	€ 38.024	-25,9%	3.832	-24,6%	6.880	-25,3%	0,0523
Calabria	brevetto scaduto	€ 88.905	-8,6%	8.992	-7,8%	16.780	-6,4%	0,0382
Calabria	originator	€ 45.881	-19,8%	1.068	-19,8%	2.136	-19,8%	0,0049
Calabria	totale	€ 134.786	-12,7%	10.060	-9,2%	18.916	-8,2%	0,0431
Sicilia	brevetto scaduto	€ 311.013	0,5%	36.888	3,7%	71.592	2,6%	0,0632
Sicilia	totale	€ 311.013	0,5%	36.888	3,7%	71.592	2,6%	0,0632
Sardegna	brevetto scaduto	€ 9.979	-40%	840	-40%	840	-40%	0,0021
Sardegna	originator	€ 236.251	-17,1%	33.876	-17,1%	67.752	-17,1%	0,1684
Sardegna	totale	€ 246.230	-18,3%	34.716	-17,8%	68.592	-17,5%	0,1705



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 222.953	-34,49%	20.236	-27,01%	38.932	-27,78%	0,0213
Italia	originator	€ 153.098	-18,24%	16.308	9,01%	32.028	13,64%	0,0175
Italia	totale	€ 376.051	-28,72%	36.544	-14,38%	70.960	-13,56%	0,0388
Piemonte	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	originator	€ 3.460	290,08%	484	476,19%	940	459,52%	0,0069
Piemonte	totale	€ 3.460	-92,33%	484	-91,54%	940	-91,34%	0,0069
V. Aosta	originator	€ 1.208	-	180	-	360	-	0,0922
V. Aosta	totale	€ 1.208	-	180	-	360	-	0,0922
Lombardia	brevetto scaduto	€ 26.406	-33,57%	3.348	-33,57%	6.696	-33,57%	0,0218
Lombardia	originator	€ 4.450	13,66%	544	13,33%	808	2,02%	0,0026
Lombardia	totale	€ 30.856	-29,34%	3.892	-29,49%	7.504	-30,98%	0,0245
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.517	-83,48%	204	-70,69%	324	-76,72%	0,0210
Bolzano	totale	€ 1.517	-83,48%	204	-70,69%	324	-76,72%	0,0210
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	originator	€ 317	-18,92%	24	0%	48	0%	0,0029
Trento	totale	€ 317	-96,33%	24	-96,3%	48	-96,3%	0,0029
Veneto	brevetto scaduto	€ 83.231	-33,02%	2.848	-27,2%	5.332	-31,11%	0,0352
Veneto	originator	€ 7.100	-56,11%	168	-60,38%	336	-54,35%	0,0022
Veneto	totale	€ 90.331	-35,68%	3.016	-30,44%	5.668	-33,13%	0,0374
Friuli VG	originator	€ 10.930	-45,14%	1.200	-31,51%	2.400	-26,2%	0,0615
Friuli VG	totale	€ 10.930	-45,14%	1.200	-31,51%	2.400	-26,2%	0,0615
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.638	-90,3%	224	-82,45%	392	-84,47%	0,0077
Liguria	originator	€ 195	0%	12	0%	24	0%	0,0005
Liguria	totale	€ 1.833	-89,27%	236	-81,68%	416	-83,67%	0,0082
Emilia R.	originator	€ 64.465	130,47%	6.900	142,96%	13.632	149,85%	0,0979
Emilia R.	totale	€ 64.465	130,47%	6.900	142,96%	13.632	149,85%	0,0979
Toscana	brevetto scaduto	€ 26.003	-30,16%	2.828	-28,51%	5.516	-25,82%	0,0467
Toscana	originator	€ 1.202	266,67%	132	266,67%	264	266,67%	0,0022
Toscana	totale	€ 27.205	-27,57%	2.960	-25,85%	5.780	-23,02%	0,0490
Umbria	brevetto scaduto	€ 13.828	22,65%	1.872	26,83%	3.660	27,62%	0,1323
Umbria	originator	€ 4.250	-36,36%	168	-36,36%	336	-36,36%	0,0121
Umbria	totale	€ 18.078	0,7%	2.040	17,24%	3.996	17,67%	0,1445
Marche	brevetto scaduto	€ 16.393	1616,35	2.276	3964,29	4.412	7778,57	0,0930
Marche	originator	€ 14.321	-60,24%	864	-52%	1.728	-48,39%	0,0364
Marche	totale	€ 30.714	-16,94%	3.140	69,18%	6.140	80,38%	0,1294
Lazio	brevetto scaduto	€ 5.307	-85,3%	588	-84,59%	1.008	-86,79%	0,0057
Lazio	originator	€ 7.408	139,61%	1.104	1433,33	2.208	1433,33	0,0126
Lazio	totale	€ 12.715	-67,56%	1.692	-56,48%	3.216	-58,64%	0,0183
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.421	524,11%	600	971,43%	1.200	2042,86	0,0298



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Abruzzo	originator	€ 1.390	-83,93%	132	-83,42%	264	-83,12%	0,0066
Abruzzo	totale	€ 5.811	-37,91%	732	-14,08%	1.464	-9,63%	0,0364
Molise	brevetto scaduto	€ 887	-26,57%	112	-28,21%	112	-64,1%	0,0120
Molise	originator	€ 1.691	-	252	-	504	-	0,0541
Molise	totale	€ 2.578	113,4%	364	133,33%	616	97,44%	0,0661
Campania	brevetto scaduto	€ 983	-	112	-	112	-	0,0007
Campania	originator	€ 5.403	-38,02%	624	-21,21%	1.248	-16,8%	0,0077
Campania	totale	€ 6.386	-26,74%	736	-7,07%	1.360	-9,33%	0,0084
Puglia	brevetto scaduto	€ 27.651	-	3.780	-	7.560	-	0,0631
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 27.651	18,71%	3.780	32,54%	7.560	46,97%	0,0631
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.130	62,5%	312	62,5%	624	62,5%	0,0372
Basilicata	originator	€ 1.191	39,72%	124	55%	136	30,77%	0,0081
Basilicata	totale	€ 4.321	55,51%	436	60,29%	760	55,74%	0,0452
Calabria	brevetto scaduto	€ 10.894	30,17%	1.076	29,95%	1.928	29,57%	0,0344
Calabria	originator	€ 516	-96,3%	12	-96,3%	24	-96,3%	0,0004
Calabria	totale	€ 11.409	-48,81%	1.088	-5,56%	1.952	-8,61%	0,0348
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	brevetto scaduto	€ 665	-	56	-	56	-	0,0011
Sardegna	originator	€ 23.600	45,36%	3.384	45,36%	6.768	45,36%	0,1319
Sardegna	totale	€ 24.265	49,46%	3.440	47,77%	6.824	46,56%	0,1330



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	98,2%	1,8%	98,16%	1,84%	98,08%	1,92%
Trento	96,41%	3,59%	97,43%	2,57%	97,35%	2,65%
Liguria	94,89%	5,11%	96,9%	3,1%	96,65%	3,35%
Veneto	91,56%	8,44%	93,52%	6,48%	93,36%	6,64%
Lombardia	89,56%	10,44%	90,17%	9,83%	92,89%	7,11%
Abruzzo	8,43%	91,57%	11,88%	88,12%	12,03%	87,97%
Campania	8,33%	91,67%	7,07%	92,93%	3,7%	96,3%
Basilicata	78,52%	21,48%	77,66%	22,34%	86,51%	13,49%
Lazio	69,93%	30,07%	68,57%	31,43%	67,24%	32,76%
Calabria	65,96%	34,04%	89,38%	10,62%	88,71%	11,29%
Molise	64,9%	35,1%	63,84%	36,16%	61,75%	38,25%
Piemonte	60,52%	39,48%	57,58%	42,42%	55,57%	44,43%
Italia	59,75%	40,25%	56,84%	43,16%	56,52%	43,48%
Umbria	57,72%	42,28%	82,16%	17,84%	81,74%	18,26%
Friuli VG	4,05%	95,95%	3,35%	96,65%	1,74%	98,26%
Sardegna	4,05%	95,95%	2,42%	97,58%	1,22%	98,78%
V. Aosta	37,56%	62,44%	34,26%	65,74%	34,26%	65,74%
Puglia	34,21%	65,79%	36,65%	63,35%	38,38%	61,62%
Marche	16,72%	83,28%	33,75%	66,25%	33,65%	66,35%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	-	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	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	5,83
Italia	originator	28,27	27,08	17,20	11,15	8,62	6,50	5,71	5,11
Italia	totale	28,18	26,25	16,00	11,20	8,64	6,85	6,05	5,52
Piemonte	brevetto scaduto	14,81	15,33	15,52	15,89	6,51	4,09	4,09	4,23
Piemonte	originator	28,38	28,28	23,86	7,29	5,76	5,69	5,76	3,45
Piemonte	totale	28,10	23,45	16,13	10,41	5,76	4,69	4,18	3,88
V. Aosta	brevetto scaduto	-	15,33	15,87	16,04	-	3,87	3,87	3,87
V. Aosta	originator	28,81	28,47	22,32	6,55	5,28	5,28	-	3,36
V. Aosta	totale	28,81	22,62	16,98	10,17	5,28	4,39	3,87	3,53
Lombardia	brevetto scaduto	15,00	15,74	7,06	6,55	6,53	5,57	4,02	3,96
Lombardia	originator	28,66	26,22	17,91	12,32	12,16	10,41	6,80	6,02
Lombardia	totale	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	5,22
Bolzano	originator	28,62	26,75	13,91	11,85	8,14	8,14	-	-
Bolzano	totale	28,04	25,85	14,01	10,45	6,93	6,87	6,81	5,22
Trento	brevetto scaduto	-	-	7,80	7,58	6,92	6,81	6,94	5,74
Trento	originator	28,40	25,69	21,60	8,63	8,14	8,14	7,59	7,86
Trento	totale	28,40	25,69	12,11	7,59	6,94	6,84	6,95	5,80
Veneto	brevetto scaduto	16,00	16,17	15,80	16,08	16,05	16,05	16,09	16,04
Veneto	originator	28,47	27,27	23,31	22,49	21,84	21,22	21,94	20,78
Veneto	totale	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	28,42	24,83	14,78	14,83	11,42	5,15	5,26	5,06
Friuli VG	totale	28,37	24,47	14,83	14,90	11,51	5,21	5,37	5,18
Liguria	brevetto scaduto	14,00	15,66	15,40	6,92	7,06	6,86	6,79	5,00
Liguria	originator	28,55	28,20	14,82	11,87	8,76	9,04	8,75	7,76
Liguria	totale	28,51	28,00	14,82	10,03	7,10	6,93	6,84	5,09
Emilia R.	brevetto scaduto	-	17,49	16,32	16,62	13,51	-	-	-
Emilia R.	originator	26,14	27,41	14,79	9,73	5,07	4,76	4,78	4,94
Emilia R.	totale	26,14	27,36	14,81	9,79	5,11	4,76	4,78	4,94
Toscana	brevetto scaduto	9,26	16,29	8,47	7,40	6,14	4,83	4,97	4,88
Toscana	originator	28,58	25,06	14,13	8,38	7,23	4,26	6,72	4,55
Toscana	totale	27,80	24,00	10,81	7,44	6,19	4,81	5,02	4,87
Umbria	brevetto scaduto	-	16,68	12,87	12,94	12,82	8,33	4,06	3,86



GLATIRAMER - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	27,99	28,17	25,21	21,58	12,65	13,36	12,65	12,65
Umbria	totale	27,99	27,74	18,77	14,73	12,78	9,66	6,49	5,46
Marche	brevetto scaduto	-	15,50	17,06	17,06	17,06	17,06	8,65	3,87
Marche	originator	28,19	26,15	13,07	10,37	10,27	10,15	10,30	9,77
Marche	totale	28,19	26,14	13,07	10,40	10,32	10,17	10,29	7,78
Lazio	brevetto scaduto	-	15,07	15,94	13,27	5,12	5,11	5,14	5,08
Lazio	originator	28,43	27,57	22,23	21,79	21,95	21,61	17,05	4,48
Lazio	totale	28,43	26,59	17,93	13,95	6,25	6,14	5,83	4,88
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	9,20	12,65	12,65	3,68
Abruzzo	originator	28,39	28,21	28,22	28,38	18,20	5,54	5,40	5,48
Abruzzo	totale	28,39	28,21	28,22	28,38	17,94	5,75	5,51	5,26
Molise	brevetto scaduto	-	-	9,41	9,60	-	3,87	3,87	4,25
Molise	originator	28,54	27,09	18,23	5,28	5,45	5,28	5,28	3,71
Molise	totale	28,54	27,09	12,01	7,44	5,45	4,50	4,07	4,04
Campania	brevetto scaduto	16,00	14,30	13,19	12,96	13,02	12,47	12,70	8,78
Campania	originator	28,47	28,60	21,93	13,45	13,84	12,72	4,06	3,71
Campania	totale	28,43	26,61	15,88	12,98	13,05	12,48	9,48	3,90
Puglia	brevetto scaduto	-	-	16,87	17,06	15,13	12,02	-	3,66
Puglia	originator	28,40	27,13	13,05	5,64	5,41	4,76	4,26	4,38
Puglia	totale	28,40	27,13	13,17	6,06	5,88	4,87	4,26	4,10
Basilicata	brevetto scaduto	-	17,06	17,06	7,81	8,61	5,47	5,02	5,02
Basilicata	originator	27,47	27,68	25,29	21,47	8,85	7,83	8,67	8,80
Basilicata	totale	27,47	27,64	25,23	17,20	8,67	6,13	5,66	5,53
Calabria	brevetto scaduto	17,02	16,76	18,09	16,67	5,39	5,25	5,37	5,30
Calabria	originator	28,19	28,12	24,54	22,79	21,48	21,48	21,48	21,48
Calabria	totale	27,92	26,95	23,79	21,67	9,05	6,99	7,23	7,13
Sicilia	brevetto scaduto	8,01	8,65	9,34	9,34	8,51	4,46	4,42	4,34
Sicilia	originator	28,54	28,47	16,04	14,80	14,62	14,62	-	-
Sicilia	totale	28,37	27,78	15,83	14,60	14,20	6,14	4,42	4,34
Sardegna	brevetto scaduto	-	16,59	17,06	17,06	15,51	11,88	11,88	11,88
Sardegna	originator	28,66	26,01	18,15	5,31	5,34	4,66	3,49	3,49
Sardegna	totale	28,66	25,95	18,13	5,61	5,54	4,78	3,61	3,59



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	124,6	110,5	92,06	70,93	58,21	51,27	47,69
Italia	originator	100,0	95,78	60,82	39,43	30,48	22,99	20,20	18,07
Italia	totale	100,0	93,17	56,79	39,74	30,68	24,31	21,46	19,58
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	103,4	104,8	107,2	43,93	27,62	27,63	28,54
Piemonte	originator	100,0	99,66	84,09	25,69	20,29	20,04	20,29	12,15
Piemonte	totale	100,0	83,45	57,39	37,06	20,50	16,69	14,89	13,81
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	98,83	77,48	22,75	18,33	18,33	-	11,64
V. Aosta	totale	100,0	78,50	58,95	35,30	18,33	15,23	13,44	12,26
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	104,9	47,06	43,68	43,50	37,12	26,81	26,37
Lombardia	originator	100,0	91,48	62,47	42,99	42,44	36,33	23,74	21,02
Lombardia	totale	100,0	91,53	52,64	25,08	24,26	20,61	14,58	14,34
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	112,2	120,0	59,81	54,46	54,00	53,73	41,15
Bolzano	originator	100,0	93,47	48,60	41,40	28,44	28,44	-	-
Bolzano	totale	100,0	92,20	49,96	37,28	24,73	24,52	24,31	18,61
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	90,47	76,05	30,39	28,66	28,66	26,73	27,68
Trento	totale	100,0	90,47	42,65	26,74	24,45	24,07	24,47	20,41
Veneto	brevetto scaduto	100,0	101,0	98,77	100,5	100,3	100,2	100,5	100,2
Veneto	originator	100,0	95,77	81,85	78,98	76,69	74,53	77,04	72,99
Veneto	totale	100,0	91,84	60,63	58,17	57,99	57,71	58,22	57,47
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	96,31	101,2	104,3	89,92	71,48	71,48	71,48
Friuli VG	originator	100,0	87,34	51,98	52,17	40,18	18,10	18,49	17,81
Friuli VG	totale	100,0	86,27	52,29	52,54	40,56	18,37	18,92	18,27
Liguria	brevetto scaduto	100,0	111,8	110,0	49,41	50,46	49,00	48,47	35,69
Liguria	originator	100,0	98,76	51,90	41,59	30,68	31,66	30,63	27,16
Liguria	totale	100,0	98,21	52,00	35,19	24,90	24,30	23,98	17,85
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	104,8	56,56	37,23	19,40	18,21	18,28	18,88
Emilia R.	totale	100,0	104,6	56,64	37,44	19,53	18,21	18,28	18,88
Toscana	brevetto scaduto	100,0	175,9	91,47	79,90	66,26	52,12	53,62	52,65
Toscana	originator	100,0	87,68	49,44	29,32	25,32	14,91	23,53	15,93
Toscana	totale	100,0	86,31	38,89	26,77	22,25	17,31	18,05	17,51



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	100,6	90,06	77,08	45,19	47,73	45,19	45,19
Umbria	totale	100,0	99,09	67,06	52,63	45,66	34,52	23,18	19,52
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	92,76	46,36	36,79	36,45	35,99	36,53	34,66
Marche	totale	100,0	92,74	46,38	36,89	36,62	36,09	36,49	27,62
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	96,99	78,20	76,63	77,21	76,03	59,98	15,77
Lazio	totale	100,0	93,52	63,05	49,06	21,98	21,60	20,51	17,18
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	99,35	99,40	99,95	64,08	19,49	19,02	19,29
Abruzzo	totale	100,0	99,35	99,40	99,95	63,18	20,24	19,40	18,53
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	94,93	63,88	18,50	19,08	18,50	18,50	13,00
Molise	totale	100,0	94,93	42,07	26,09	19,08	15,77	14,24	14,17
Campania	brevetto scaduto	100,0	89,39	82,47	81,01	81,37	77,95	79,40	54,86
Campania	originator	100,0	100,4	77,03	47,24	48,63	44,69	14,26	13,05
Campania	totale	100,0	93,61	55,86	45,66	45,92	43,91	33,35	13,73
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	95,53	45,94	19,84	19,03	16,76	15,01	15,43
Puglia	totale	100,0	95,53	46,39	21,34	20,72	17,14	15,01	14,45
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,7	92,07	78,15	32,20	28,50	31,58	32,05
Basilicata	totale	100,0	100,6	91,84	62,64	31,58	22,33	20,60	20,12
Calabria	brevetto scaduto	100,0	98,49	106,3	97,96	31,68	30,85	31,57	31,13
Calabria	originator	100,0	99,76	87,05	80,86	76,21	76,20	76,20	76,20
Calabria	totale	100,0	96,51	85,19	77,60	32,41	25,03	25,88	25,52
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	108,0	116,6	116,6	106,2	55,68	55,21	54,24
Sicilia	originator	100,0	99,73	56,19	51,85	51,24	51,24	-	-
Sicilia	totale	100,0	97,93	55,80	51,48	50,06	21,64	15,59	15,31
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	90,76	63,33	18,53	18,64	16,26	12,17	12,17
Sardegna	totale	100,0	90,55	63,26	19,57	19,32	16,67	12,59	12,52



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	0,83	0,9
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,98	0,98	0,98
Bolzano	0,75	0,75	0,75
Trento	0,84	0,84	0,84
Veneto	1	1	1
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,71	0,7	0,7
Emilia R.	1,01	1,01	1,01
Toscana	1	1	1
Umbria	0,99	0,99	0,99
Marche	0,94	0,91	0,92
Lazio	0,86	0,54	0,68
Abruzzo	0,97	1	0,98
Molise	0,95	0,86	0,9
Campania	0,93	0,92	0,92
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,98	0,98	0,98
Sardegna	1	1	1
Italia	0,92	0,92	0,92



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Veneto	15,61	21,13	15,94
Trento	-	6,6	6,6
Calabria	5,65	21,48	5,84
Basilicata	5,02	8,76	5,69
Italia	5,73	4,78	5,3
Marche	3,72	8,29	5
Emilia R.	-	4,73	4,73
Toscana	4,71	4,55	4,71
Campania	8,78	4,33	4,7
Bolzano	4,68	-	4,68
Friuli VG	-	4,55	4,55
Umbria	3,78	12,65	4,52
Liguria	4,18	8,14	4,41
Molise	7,92	3,36	4,19
Lombardia	3,94	5,51	4,11
Abruzzo	3,68	5,26	3,97
Lazio	5,27	3,36	3,95
Piemonte	-	3,68	3,68
Puglia	3,66	-	3,66
Sardegna	11,88	3,49	3,56
V. Aosta	-	3,36	3,36
Sicilia	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

GLATIRAMER - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	2.215	867	8.731
Trento	2.774	8.582	6.862	16.894
Veneto	636.314	670.470	660.357	719.354
Friuli VG	0	6.783	0	29.527
Liguria	0	2.629	0	16.945
Emilia R.	0	0	0	69.983
Toscana	0	0	0	41.220
Umbria	0	10.743	0	27.710
Marche	89.421	112.378	0	145.234
Lazio	0	0	0	64.731
Abruzzo	0	5.067	0	18.024
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	89
Basilicata	63	4.067	0	9.797
Calabria	30.416	41.424	38.165	57.179
Sicilia	0	0	0	17.293
Sardegna	0	0	0	0
Italia	758.988	864.357	706.251	1.242.711

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 4.997.550	15,7%	12.364.950	-2,4%	3.495.720	1,3%	0,2439
Italia	originator	€ 4.423.783	-58,1%	306.360	-57,7%	76.590	-57,7%	0,0053
Italia	totale	€ 9.421.333	-36,7%	12.671.310	-5,4%	3.572.310	-1,7%	0,2492
Piemonte	brevetto scaduto	€ 173.717	45,6%	688.440	8,6%	217.470	6%	0,2024
Piemonte	originator	€ 42.080	-49,1%	2.880	-48,9%	720	-48,9%	0,0007
Piemonte	totale	€ 215.797	6,8%	691.320	8,1%	218.190	5,7%	0,2030
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 5.166	16,2%	19.200	50,2%	7.500	30,2%	0,2451
V. Aosta	totale	€ 5.166	16,2%	19.200	50,2%	7.500	30,2%	0,2451
Lombardia	brevetto scaduto	€ 733.076	-13,7%	2.238.660	-11,6%	668.250	-5,3%	0,2780
Lombardia	originator	€ 650.803	-47,3%	44.520	-47,2%	11.130	-47,2%	0,0046
Lombardia	totale	€ 1.383.879	-33,7%	2.283.180	-12,7%	679.380	-6,6%	0,2826
Bolzano	brevetto scaduto	€ 43.451	37,3%	46.770	35,6%	30.930	98,3%	0,2559
Bolzano	totale	€ 43.451	37,3%	46.770	35,6%	30.930	98,3%	0,2559
Trento	brevetto scaduto	€ 19.433	58,2%	96.300	-1,7%	30.420	17,1%	0,2341
Trento	originator	€ 31.680	-28%	2.160	-28%	540	-28%	0,0042
Trento	totale	€ 51.113	-9,2%	98.460	-2,5%	30.960	15,8%	0,2382
Veneto	brevetto scaduto	€ 468.481	44,4%	1.030.890	49,6%	259.320	50,2%	0,2184
Veneto	originator	€ 520.960	-69,8%	35.760	-69,6%	8.940	-69,6%	0,0075
Veneto	totale	€ 989.441	-51,7%	1.066.650	32,3%	268.260	32,8%	0,2259
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 108.675	7,2%	208.920	-6,4%	59.160	1,4%	0,1934
Friuli VG	originator	€ 42.240	-41,5%	2.880	-41,5%	720	-41,5%	0,0024
Friuli VG	totale	€ 150.915	-13,1%	211.800	-7,2%	59.880	0,6%	0,1957
Liguria	brevetto scaduto	€ 133.440	5,8%	277.710	-6,7%	84.480	0,1%	0,2126
Liguria	originator	€ 105.760	-44,6%	7.440	-43,6%	1.860	-43,6%	0,0047
Liguria	totale	€ 239.200	-24,6%	285.150	-8,2%	86.340	-1,6%	0,2172
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 468.671	4,1%	1.481.250	15,3%	373.620	15,1%	0,3424
Emilia R.	originator	€ 310.800	-35,9%	22.680	-35,7%	5.670	-35,7%	0,0052
Emilia R.	totale	€ 779.471	-16,7%	1.503.930	14%	379.290	13,8%	0,3476
Toscana	brevetto scaduto	€ 369.692	6,3%	731.850	-2,9%	291.300	9,5%	0,3148
Toscana	originator	€ 63.040	-14,7%	4.320	-14,3%	1.080	-14,3%	0,0012
Toscana	totale	€ 432.732	2,6%	736.170	-3%	292.380	9,3%	0,3160
Umbria	brevetto scaduto	€ 104.223	50,5%	130.740	-27%	51.810	-14,4%	0,2390
Umbria	originator	€ 19.360	-8,3%	1.320	-8,3%	330	-8,3%	0,0015
Umbria	totale	€ 123.583	36,8%	132.060	-26,9%	52.140	-14,4%	0,2405
Marche	brevetto scaduto	€ 193.660	30,6%	316.500	28,4%	83.040	29,8%	0,2233
Marche	originator	€ 238.080	-52,9%	16.320	-52,6%	4.080	-52,6%	0,0110
Marche	totale	€ 431.740	-33,9%	332.820	18,5%	87.120	20%	0,2343
Lazio	brevetto scaduto	€ 691.572	77,6%	1.777.440	21,6%	471.360	25%	0,3422
Lazio	originator	€ 176.160	-92,9%	12.120	-92,8%	3.030	-92,8%	0,0022



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	totale	€ 867.732	-69,7%	1.789.560	9,7%	474.390	13,2%	0,3444
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 57.366	16%	200.700	25,3%	50.760	21,6%	0,1611
Abruzzo	originator	€ 286.880	-52,6%	19.560	-52,6%	4.890	-52,6%	0,0155
Abruzzo	totale	€ 344.246	-47,4%	220.260	9,3%	55.650	6,9%	0,1766
Molise	brevetto scaduto	€ 17.259	387,4%	21.420	-39,1%	7.920	-14,3%	0,1085
Molise	originator	€ 26.400	-34,8%	1.800	-34,8%	450	-34,8%	0,0062
Molise	totale	€ 43.659	-0,8%	23.220	-38,8%	8.370	-15,7%	0,1146
Campania	brevetto scaduto	€ 330.391	-18%	499.080	-59,2%	124.770	-59,2%	0,0984
Campania	originator	€ 490.720	-19,6%	33.600	-19,3%	8.400	-19,3%	0,0066
Campania	totale	€ 821.111	-19%	532.680	-57,9%	133.170	-57,9%	0,1050
Puglia	brevetto scaduto	€ 227.685	-25,1%	804.240	-21,2%	202.140	-20,7%	0,2151
Puglia	originator	€ 186.560	8,2%	12.720	8,2%	3.180	8,2%	0,0034
Puglia	totale	€ 414.245	-13%	816.960	-20,8%	205.320	-20,4%	0,2185
Basilicata	brevetto scaduto	€ 31.179	358,5%	78.960	155%	19.740	155%	0,1499
Basilicata	originator	€ 279.360	-50,7%	19.080	-50,6%	4.770	-50,6%	0,0362
Basilicata	totale	€ 310.539	-45,9%	98.040	40,9%	24.510	40,9%	0,1862
Calabria	brevetto scaduto	€ 401.697	114,6%	212.460	-37,7%	75.660	-25,9%	0,1722
Calabria	originator	€ 128.260	-48,6%	9.960	-48,8%	2.490	-48,8%	0,0057
Calabria	totale	€ 529.957	21,4%	222.420	-38,3%	78.150	-26,9%	0,1779
Sicilia	brevetto scaduto	€ 328.223	4,8%	1.362.240	5,1%	343.710	5,3%	0,3035
Sicilia	originator	€ 173.760	-67,6%	12.000	-67,2%	3.000	-67,2%	0,0026
Sicilia	totale	€ 501.983	-40,9%	1.374.240	3,1%	346.710	3,3%	0,3062
Sardegna	brevetto scaduto	€ 90.494	14,8%	141.180	19,8%	42.360	11,7%	0,1053
Sardegna	originator	€ 650.880	-24,5%	45.240	-23,1%	11.310	-23,1%	0,0281
Sardegna	totale	€ 741.374	-21,2%	186.420	5,5%	53.670	2%	0,1334



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 523.008	35,7%	1.086.990	-0,31%	309.750	6,9%	0,1694
Italia	originator	€ 19.360	-96,94%	1.320	-96,96%	330	-96,96%	0,0002
Italia	totale	€ 542.368	-46,78%	1.088.310	-4,02%	310.080	3,14%	0,1696
Piemonte	brevetto scaduto	€ 18.201	122,56%	37.650	-4,2%	12.990	-4,2%	0,0947
Piemonte	originator	€ 1.760	-	120	-	30	-	0,0002
Piemonte	totale	€ 19.961	144,08%	37.770	-3,89%	13.020	-3,98%	0,0950
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	€ 81.254	55,62%	243.780	54,37%	75.930	74,79%	0,2476
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 81.254	-34,67%	243.780	49,71%	75.930	69,98%	0,2476
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.223	24,58%	2.070	-71,25%	1.530	-15%	0,0992
Bolzano	totale	€ 2.223	24,58%	2.070	-71,25%	1.530	-15%	0,0992
Trento	brevetto scaduto	€ 665	-67,25%	540	-95,8%	540	-85,37%	0,0326
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 665	-94,72%	540	-96,03%	540	-86,05%	0,0326
Veneto	brevetto scaduto	€ 29.814	-32,84%	79.920	-35,78%	19.980	-35,78%	0,1319
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 29.814	-70,91%	79.920	-37,76%	19.980	-37,76%	0,1319
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 8.081	-32,62%	8.400	-78,33%	2.100	-80,98%	0,0538
Friuli VG	totale	€ 8.081	-69,01%	8.400	-78,85%	2.100	-81,38%	0,0538
Liguria	brevetto scaduto	€ 15.224	233,51%	35.490	125,76%	9.750	148,09%	0,1923
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 15.224	13,91%	35.490	117,46%	9.750	138,97%	0,1923
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 57.717	78,25%	177.360	78,93%	45.150	82,2%	0,3244
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 57.717	-32,24%	177.360	72,26%	45.150	75,41%	0,3244
Toscana	brevetto scaduto	€ 21.720	-27,93%	44.040	-21,83%	18.030	-1,31%	0,1528
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 21.720	-50,88%	44.040	-23,14%	18.030	-2,59%	0,1528
Umbria	brevetto scaduto	€ 35.594	2533,17	16.200	440%	10.800	800%	0,3905
Umbria	totale	€ 35.594	630,62%	16.200	400%	10.800	757,14%	0,3905
Marche	brevetto scaduto	€ 31.533	177,64%	57.120	121,4%	14.820	117,62%	0,3124
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 31.533	-48%	57.120	95,88%	14.820	93,73%	0,3124
Lazio	brevetto scaduto	€ 25.117	-57,49%	74.640	-68,25%	18.660	-68,25%	0,1062
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 25.117	-74,77%	74.640	-68,62%	18.660	-68,62%	0,1062
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.398	-36,67%	10.440	-49,12%	2.610	-49,12%	0,0649



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 3.398	-92,29%	10.440	-54,92%	2.610	-54,92%	0,0649
Molise	brevetto scaduto	€ 6.593	-	2.700	-	2.700	-	0,2898
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 6.593	274,63%	2.700	2150%	2.700	8900%	0,2898
Campania	brevetto scaduto	€ 25.045	-65,72%	38.760	-68,82%	9.690	-68,82%	0,0599
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 25.045	-77,94%	38.760	-69,5%	9.690	-69,5%	0,0599
Puglia	brevetto scaduto	€ 11.400	8,57%	38.520	41,41%	9.630	41,41%	0,0803
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 11.400	-53,62%	38.520	36,6%	9.630	36,6%	0,0803
Basilicata	brevetto scaduto	€ 5.493	22450,4	13.440	11100%	3.360	11100%	0,2000
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 5.493	-88%	13.440	314,81%	3.360	314,81%	0,2000
Calabria	brevetto scaduto	€ 114.409	1705,69	96.000	5233,33	24.000	1233,33	0,4282
Calabria	totale	€ 114.409	1705,69	96.000	5233,33	24.000	1233,33	0,4282
Sicilia	brevetto scaduto	€ 23.552	6,14%	99.960	12,87%	24.990	12,87%	0,1730
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 23.552	-61,33%	99.960	9,61%	24.990	9,61%	0,1730
Sardegna	brevetto scaduto	€ 5.976	-23,65%	9.960	-14,87%	2.490	-34,13%	0,0485
Sardegna	originator	€ 17.600	-86,49%	1.200	-86,49%	300	-86,49%	0,0058
Sardegna	totale	€ 23.576	-82,92%	11.160	-45,77%	2.790	-53,5%	0,0544



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	85,43%	14,57%	99,41%	0,59%	99,63%	0,37%
Umbria	84,33%	15,67%	99%	1%	99,37%	0,63%
Piemonte	80,5%	19,5%	99,58%	0,42%	99,67%	0,33%
Lazio	79,7%	20,3%	99,32%	0,68%	99,36%	0,64%
Calabria	75,8%	24,2%	95,52%	4,48%	96,81%	3,19%
Friuli VG	72,01%	27,99%	98,64%	1,36%	98,8%	1,2%
Sicilia	65,39%	34,61%	99,13%	0,87%	99,13%	0,87%
Emilia R.	60,13%	39,87%	98,49%	1,51%	98,51%	1,49%
Liguria	55,79%	44,21%	97,39%	2,61%	97,85%	2,15%
Puglia	54,96%	45,04%	98,44%	1,56%	98,45%	1,55%
Italia	53,05%	46,95%	97,58%	2,42%	97,86%	2,14%
Lombardia	52,97%	47,03%	98,05%	1,95%	98,36%	1,64%
Veneto	47,35%	52,65%	96,65%	3,35%	96,67%	3,33%
Marche	44,86%	55,14%	95,1%	4,9%	95,32%	4,68%
Campania	40,24%	59,76%	93,69%	6,31%	93,69%	6,31%
Molise	39,53%	60,47%	92,25%	7,75%	94,62%	5,38%
Trento	38,02%	61,98%	97,81%	2,19%	98,26%	1,74%
Abruzzo	16,66%	83,34%	91,12%	8,88%	91,21%	8,79%
Sardegna	12,21%	87,79%	75,73%	24,27%	78,93%	21,07%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	10,04%	89,96%	80,54%	19,46%	80,54%	19,46%

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



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	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	1,43
Italia	originator	65,31	60,71	58,96	58,66	58,24	57,52	58,10	57,76
Italia	totale	29,16	12,73	9,96	9,24	8,83	5,59	3,87	2,64
Piemonte	brevetto scaduto	2,11	1,30	0,92	1,11	1,33	1,44	0,58	0,80
Piemonte	originator	68,85	55,52	58,67	58,67	56,24	20,21	58,67	58,44
Piemonte	totale	16,75	6,03	6,38	6,39	6,69	1,85	0,92	0,99
V. Aosta	brevetto scaduto	2,07	1,19	0,94	1,01	1,32	1,86	0,77	0,69
V. Aosta	originator	69,93	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	9,12	1,19	0,94	1,01	1,32	1,86	0,77	0,69
Lombardia	brevetto scaduto	3,60	2,05	1,53	1,19	0,93	1,04	1,19	1,10
Lombardia	originator	62,24	59,46	59,60	58,82	58,65	58,67	58,71	58,47
Lombardia	totale	18,68	8,03	7,07	6,83	7,10	4,76	2,75	2,04
Bolzano	brevetto scaduto	6,36	1,24	1,27	2,83	1,28	1,41	2,15	1,40
Bolzano	originator	69,93	69,93	64,93	58,67	58,67	-	-	-
Bolzano	totale	14,37	8,40	8,87	11,16	8,37	1,41	2,15	1,40
Trento	brevetto scaduto	11,73	2,10	2,15	2,12	2,10	1,18	0,54	0,64
Trento	originator	69,93	67,38	58,67	58,67	58,67	58,67	63,56	58,67
Trento	totale	20,33	8,99	4,44	3,40	3,49	1,72	2,13	1,65
Veneto	brevetto scaduto	8,21	4,84	1,12	1,36	1,20	1,30	1,79	1,81
Veneto	originator	68,93	60,14	58,64	58,67	58,67	58,67	58,67	58,27
Veneto	totale	24,13	18,40	17,00	19,46	19,36	18,05	7,52	3,69
Friuli VG	brevetto scaduto	6,36	2,20	1,83	1,85	1,82	2,02	2,08	1,84
Friuli VG	originator	66,26	58,47	59,49	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Friuli VG	totale	29,15	10,70	12,87	10,03	12,10	4,00	2,91	2,52
Liguria	brevetto scaduto	2,89	1,23	1,23	1,32	1,28	1,25	1,71	1,58
Liguria	originator	69,15	69,76	69,93	68,09	59,37	58,67	58,09	56,86
Liguria	totale	24,75	11,88	10,74	12,22	16,72	7,17	3,87	2,77
Emilia R.	brevetto scaduto	1,23	1,23	1,23	1,36	1,26	1,24	1,42	1,25
Emilia R.	originator	51,25	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	54,81
Emilia R.	totale	19,81	8,86	8,55	9,13	8,33	3,82	2,84	2,06
Toscana	brevetto scaduto	5,78	1,85	3,13	3,17	1,38	1,21	1,33	1,27
Toscana	originator	64,37	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,37
Toscana	totale	17,03	9,58	12,11	9,38	6,11	1,97	1,58	1,48
Umbria	brevetto scaduto	1,14	1,13	1,14	1,13	1,15	1,31	1,14	2,01



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	66,73	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Umbria	totale	59,16	16,10	17,62	17,10	17,97	3,74	1,46	2,37
Marche	brevetto scaduto	2,15	1,60	1,70	2,26	2,09	2,08	2,24	2,33
Marche	originator	61,23	58,67	58,67	58,67	58,82	58,67	58,67	58,35
Marche	totale	21,28	14,32	11,50	16,76	17,69	15,46	8,57	4,96
Lazio	brevetto scaduto	1,75	1,75	1,75	1,63	1,04	1,01	1,28	1,47
Lazio	originator	61,08	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,14
Lazio	totale	23,98	8,00	8,47	8,17	8,02	7,72	6,39	1,83
Abruzzo	brevetto scaduto	-	1,02	1,11	1,59	1,13	1,01	1,15	1,13
Abruzzo	originator	67,99	61,02	58,67	58,67	58,70	58,67	58,67	58,67
Abruzzo	totale	67,99	53,23	28,02	27,87	25,23	21,02	9,92	6,19
Molise	brevetto scaduto	4,50	1,42	4,78	2,14	1,32	0,83	0,40	2,18
Molise	originator	69,93	69,93	69,93	65,32	56,91	31,42	58,67	58,67
Molise	totale	64,54	51,44	51,56	33,88	7,66	7,75	5,48	5,22
Campania	brevetto scaduto	1,29	1,08	0,83	0,98	0,80	0,80	1,55	2,65
Campania	originator	68,55	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,42
Campania	totale	34,22	8,31	7,11	6,95	6,77	4,36	3,64	6,17
Puglia	brevetto scaduto	-	0,93	0,76	0,76	0,74	0,75	1,27	1,13
Puglia	originator	69,93	67,64	59,05	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Puglia	totale	69,93	54,06	10,47	8,83	8,14	3,10	1,95	2,02
Basilicata	brevetto scaduto	-	1,14	1,14	1,13	0,87	0,93	0,85	1,58
Basilicata	originator	69,93	60,79	58,86	58,65	58,67	58,67	58,67	58,57
Basilicata	totale	69,93	49,66	40,67	38,99	34,79	23,88	29,82	12,67
Calabria	brevetto scaduto	17,60	8,74	5,49	5,28	1,95	2,08	2,60	5,31
Calabria	originator	69,93	61,19	58,67	58,67	58,67	57,19	51,33	51,51
Calabria	totale	68,37	55,98	28,67	18,56	7,10	6,12	6,73	6,78
Sicilia	brevetto scaduto	80,16	1,47	0,88	0,90	0,88	0,88	0,99	0,95
Sicilia	originator	69,31	58,65	58,63	58,43	59,16	58,67	58,67	57,92
Sicilia	totale	73,98	13,63	9,10	7,51	7,33	4,27	2,29	1,45
Sardegna	brevetto scaduto	23,78	1,60	1,48	1,59	4,36	1,80	2,06	2,14
Sardegna	originator	69,93	60,14	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	57,55
Sardegna	totale	59,49	18,30	16,78	15,49	18,75	17,34	16,79	13,81



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	28,09	22,23	21,79	18,16	17,79	20,96	22,41
Italia	originator	100,0	92,95	90,28	89,82	89,18	88,07	88,95	88,44
Italia	totale	100,0	43,64	34,16	31,69	30,30	19,18	13,28	9,05
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	61,85	43,61	52,52	63,00	68,17	27,47	37,94
Piemonte	originator	100,0	80,65	85,21	85,21	81,68	29,36	85,21	84,89
Piemonte	totale	100,0	36,00	38,10	38,19	39,96	11,03	5,47	5,91
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	57,31	45,53	48,57	63,64	89,49	36,94	33,21
V. Aosta	originator	100,0	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	13,03	10,35	11,04	14,47	20,34	8,40	7,55
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	57,02	42,50	33,11	25,75	28,94	33,11	30,51
Lombardia	originator	100,0	95,53	95,76	94,51	94,24	94,26	94,32	93,95
Lombardia	totale	100,0	43,01	37,85	36,55	37,98	25,47	14,75	10,90
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	19,55	19,96	44,46	20,07	22,11	33,77	22,08
Bolzano	originator	100,0	100,0	92,84	83,89	83,89	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	58,44	61,71	77,69	58,22	9,79	14,95	9,78
Trento	brevetto scaduto	100,0	17,88	18,32	18,06	17,88	10,05	4,61	5,44
Trento	originator	100,0	96,35	83,89	83,89	83,89	83,89	90,88	83,89
Trento	totale	100,0	44,23	21,85	16,74	17,17	8,48	10,47	8,12
Veneto	brevetto scaduto	100,0	58,92	13,69	16,53	14,67	15,89	21,86	22,01
Veneto	originator	100,0	87,25	85,07	85,11	85,11	85,11	85,11	84,54
Veneto	totale	100,0	76,25	70,44	80,66	80,24	74,81	31,17	15,29
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	34,64	28,82	29,16	28,58	31,78	32,67	28,90
Friuli VG	originator	100,0	88,24	89,78	88,54	88,54	88,54	88,54	88,54
Friuli VG	totale	100,0	36,69	44,13	34,41	41,51	13,71	9,98	8,64
Liguria	brevetto scaduto	100,0	42,66	42,66	45,67	44,12	43,23	59,10	54,58
Liguria	originator	100,0	100,8	101,1	98,46	85,85	84,84	84,00	82,22
Liguria	totale	100,0	47,98	43,39	49,37	67,56	28,97	15,63	11,19
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	100,0	99,79	110,1	101,7	100,7	114,6	101,6
Emilia R.	originator	100,0	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	106,9
Emilia R.	totale	100,0	44,75	43,15	46,09	42,03	19,29	14,33	10,38
Toscana	brevetto scaduto	100,0	31,96	54,22	54,81	23,83	20,95	23,00	21,97
Toscana	originator	100,0	91,13	91,13	91,13	91,13	91,13	91,13	90,67
Toscana	totale	100,0	56,28	71,13	55,10	35,90	11,56	9,27	8,69



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,08	99,36	99,02	100,4	114,7	99,78	175,8
Umbria	originator	100,0	87,92	87,92	87,92	87,92	87,92	87,92	87,92
Umbria	totale	100,0	27,21	29,79	28,90	30,38	6,32	2,46	4,01
Marche	brevetto scaduto	100,0	74,16	78,84	104,8	96,99	96,47	104,1	108,2
Marche	originator	100,0	95,82	95,82	95,82	96,08	95,82	95,82	95,31
Marche	totale	100,0	67,28	54,07	78,77	83,16	72,67	40,26	23,29
Lazio	brevetto scaduto	100,0	99,98	99,80	93,32	59,53	57,49	72,88	83,87
Lazio	originator	100,0	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	95,19
Lazio	totale	100,0	33,36	35,33	34,08	33,46	32,21	26,65	7,63
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	89,75	86,29	86,29	86,35	86,29	86,29	86,29
Abruzzo	totale	100,0	78,29	41,22	40,99	37,10	30,91	14,58	9,10
Molise	brevetto scaduto	100,0	31,51	106,2	47,51	29,33	18,44	8,94	48,43
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	93,41	81,38	44,93	83,89	83,89
Molise	totale	100,0	79,71	79,89	52,49	11,88	12,02	8,49	8,08
Campania	brevetto scaduto	100,0	83,76	64,50	75,93	62,55	62,55	120,6	205,8
Campania	originator	100,0	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,23
Campania	totale	100,0	24,30	20,78	20,30	19,78	12,73	10,65	18,02
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	96,72	84,44	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Puglia	totale	100,0	77,30	14,96	12,62	11,64	4,43	2,79	2,88
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	86,93	84,16	83,86	83,89	83,89	83,89	83,75
Basilicata	totale	100,0	71,00	58,16	55,76	49,75	34,15	42,65	18,12
Calabria	brevetto scaduto	100,0	49,65	31,17	29,99	11,10	11,81	14,78	30,17
Calabria	originator	100,0	87,50	83,89	83,89	83,89	81,78	73,40	73,66
Calabria	totale	100,0	81,88	41,93	27,15	10,38	8,95	9,84	9,92
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	1,84	1,10	1,13	1,10	1,10	1,24	1,19
Sicilia	originator	100,0	84,63	84,59	84,30	85,35	84,64	84,64	83,57
Sicilia	totale	100,0	18,43	12,31	10,15	9,91	5,77	3,09	1,96
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	6,74	6,24	6,68	18,33	7,55	8,66	8,98
Sardegna	originator	100,0	86,00	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	82,29
Sardegna	totale	100,0	30,77	28,21	26,03	31,52	29,15	28,23	23,22



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	1,1	1,03
V. Aosta	0,99	1,6	1,26
Lombardia	0,74	1	0,86
Bolzano	0,75	0,65	0,7
Trento	0,94	0,95	0,94
Veneto	0,99	0,99	0,99
Friuli VG	1,04	1,06	1,05
Liguria	0,8	0,97	0,88
Emilia R.	0,71	1	0,84
Toscana	0,58	1,02	0,77
Umbria	1,02	1,25	1,13
Marche	0,96	0,98	0,97
Lazio	0,88	0,99	0,93
Abruzzo	0,99	1,01	1
Molise	0,95	1	0,97
Campania	0,76	1,01	0,88
Puglia	0,69	0,92	0,8
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,85	1,39	1,09
Sicilia	0,73	1	0,85
Sardegna	0,98	0,98	0,98
Italia	0,85	1,03	0,94



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sardegna	2,4	58,67	8,45
Calabria	4,77	-	4,77
Friuli VG	3,85	-	3,85
Umbria	3,3	-	3,3
Campania	2,58	-	2,58
Molise	2,44	-	2,44
Marche	2,13	-	2,13
Italia	1,69	58,67	1,75
Basilicata	1,63	-	1,63
Liguria	1,56	-	1,56
Piemonte	1,4	58,67	1,53
Veneto	1,49	-	1,49
Bolzano	1,45	-	1,45
Lazio	1,35	-	1,35
Abruzzo	1,3	-	1,3
Emilia R.	1,28	-	1,28
Trento	1,23	-	1,23
Toscana	1,2	-	1,2
Puglia	1,18	-	1,18
Lombardia	1,07	-	1,07
Sicilia	0,94	-	0,94
V. Aosta	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



IMATINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	262.268
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	281.953	353.607	605.931	546.562
Friuli VG	0	8.986	65.309	52.057
Liguria	11.493	34.555	115.766	96.658
Emilia R.	0	0	0	153.288
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	49.043	37.503
Marche	201.976	225.246	307.191	287.910
Lazio	0	0	189.535	84.546
Abruzzo	197.479	212.344	0	252.372
Molise	21.585	23.820	31.693	29.841
Campania	469.899	505.470	630.729	601.256
Puglia	0	0	0	75.275
Basilicata	245.898	252.445	275.499	270.074
Calabria	323.850	344.725	418.232	400.936
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	599.829	614.164	664.646	652.768
Italia	2.353.962	2.575.362	3.353.574	3.803.315

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 14.946.941	5,8%	11.095.343	10,2%	13.301.124	4,2%	0,9279
Italia	originator	€ 115953365	-45,4%	806.316	-42,6%	980.574	-46,7%	0,0684
Italia	totale	€ 130900306	-42,2%	11.901.659	3,7%	14.281.698	-2,2%	0,9963
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.811.759	-39,4%	678.909	-44,9%	784.571	-52,5%	0,7301
Piemonte	originator	€ 834.257	-25,7%	5.544	-32%	9.324	-8,3%	0,0087
Piemonte	totale	€ 2.646.017	-35,7%	684.453	-44,9%	793.895	-52,2%	0,7387
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 29.757	-52,9%	10.710	-59,2%	12.112	-64,1%	0,3959
V. Aosta	totale	€ 29.757	-52,9%	10.710	-59,2%	12.112	-64,1%	0,3959
Lombardia	brevetto scaduto	€ 2.211.493	55,8%	1.692.999	34,1%	1.994.480	28,6%	0,8297
Lombardia	originator	€ 2.950.249	-45,3%	22.176	-43,2%	17.514	-53,5%	0,0073
Lombardia	totale	€ 5.161.742	-24,2%	1.715.175	31,8%	2.011.994	26,6%	0,8370
Bolzano	brevetto scaduto	€ 35.063	-7,5%	83.916	25,6%	85.995	31,6%	0,7115
Bolzano	totale	€ 35.063	-7,5%	83.916	25,6%	85.995	31,6%	0,7115
Trento	brevetto scaduto	€ 112.944	14,8%	116.970	17,9%	114.996	-0,4%	0,8849
Trento	totale	€ 112.944	14,8%	116.970	17,9%	114.996	-0,4%	0,8849
Veneto	brevetto scaduto	€ 762.095	-36%	1.102.724	-2,7%	1.263.178	-8,7%	1,0636
Veneto	originator	€ 3.409.657	104,3%	25.956	106%	23.058	76%	0,0194
Veneto	totale	€ 4.171.753	45,9%	1.128.680	-1,5%	1.286.236	-7,9%	1,0831
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 455.503	-65%	269.703	-2,9%	294.725	-5,9%	0,9634
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 455.503	-88,8%	269.703	-8,9%	294.725	-9,8%	0,9634
Liguria	brevetto scaduto	€ 237.363	22,2%	314.517	23,5%	395.861	14,8%	0,9961
Liguria	originator	€ 235.572	-96,8%	1.512	-97,2%	1.512	-97,7%	0,0038
Liguria	totale	€ 472.936	-93,7%	316.029	2,4%	397.373	-2,9%	0,9999
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 859.274	-9%	866.712	-12,4%	1.002.341	-16,5%	0,9187
Emilia R.	originator	€ 455.621	-	4.284	-	2.079	-	0,0019
Emilia R.	totale	€ 1.314.895	39,2%	870.996	-12%	1.004.420	-16,3%	0,9206
Toscana	brevetto scaduto	€ 3.069.443	8,5%	1.314.873	12,2%	1.616.139	4,3%	1,7467
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 3.069.443	3,2%	1.314.873	12,1%	1.616.139	4,2%	1,7467
Umbria	brevetto scaduto	€ 95.430	-53%	236.754	47,7%	324.009	26,7%	1,4944
Umbria	originator	€ 0	-	504	-	756	-	0,0035
Umbria	totale	€ 95.430	-53%	237.258	48%	324.765	27%	1,4979
Marche	brevetto scaduto	€ 415.992	57,4%	343.917	50,1%	437.871	38,4%	1,1774
Marche	originator	€ 2.570.834	-81,7%	24.192	-80,6%	18.522	-89%	0,0498
Marche	totale	€ 2.986.826	-79,2%	368.109	4,1%	456.393	-5,8%	1,2272
Lazio	brevetto scaduto	€ 962.421	51,9%	882.945	14%	1.073.720	9,8%	0,7796
Lazio	originator	€ 1.586.132	134,9%	10.080	110,5%	11.088	39,7%	0,0081
Lazio	totale	€ 2.548.553	94,7%	893.025	14,6%	1.084.808	10,1%	0,7876



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.277.819	393,8%	363.279	23,7%	396.123	6,3%	1,2570
Abruzzo	originator	€ 1.029.081	93,8%	6.804	92,9%	4.914	105,3%	0,0156
Abruzzo	totale	€ 2.306.900	192,1%	370.083	24,5%	401.037	6,9%	1,2726
Molise	brevetto scaduto	€ 92.938	-22,3%	36.981	-21,8%	64.103	-24,6%	0,8778
Molise	totale	€ 92.938	-57,6%	36.981	-23,5%	64.103	-25,5%	0,8778
Campania	brevetto scaduto	€ 469.923	36,1%	891.072	26,7%	1.208.498	21,1%	0,9533
Campania	originator	€ 2.366.111	8%	14.784	8,6%	18.690	3,7%	0,0147
Campania	totale	€ 2.836.033	11,8%	905.856	26,4%	1.227.188	20,8%	0,9680
Puglia	brevetto scaduto	€ 456.871	-40,7%	818.748	14,3%	923.685	16,5%	0,9828
Puglia	originator	€ 1.129.601	45,1%	7.560	42,9%	7.308	52,6%	0,0078
Puglia	totale	€ 1.586.472	2,4%	826.308	14,5%	930.993	16,7%	0,9905
Basilicata	brevetto scaduto	€ 542.446	7408,1%	74.718	415,7%	100.800	274,7%	0,7656
Basilicata	originator	€ 2.039.958	-83,8%	13.104	-83,3%	13.020	-86,7%	0,0989
Basilicata	totale	€ 2.582.404	-79,4%	87.822	-5,7%	113.820	-8,7%	0,8645
Calabria	brevetto scaduto	€ 145.633	-	197.064	-	280.067	-	0,6375
Calabria	originator	€ 41.908.402	-51,9%	257.712	-51,5%	367.605	-53,9%	0,8368
Calabria	totale	€ 42.054.035	-51,7%	454.776	-14,4%	647.672	-18,8%	1,4743
Sicilia	brevetto scaduto	€ 902.776	100,9%	797.832	29,2%	927.854	26,7%	0,8194
Sicilia	originator	€ 452.287	-0,4%	3.108	5,7%	3.108	5,7%	0,0027
Sicilia	totale	€ 1.355.062	50%	800.940	29,1%	930.962	26,6%	0,8221
Sardegna	originator	€ 54.985.603	-27,1%	408.996	-19,1%	482.076	-19,6%	1,1983
Sardegna	totale	€ 54.985.603	-27,1%	408.996	-19,1%	482.076	-19,6%	1,1983



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.237.824	-15,68%	977.760	-9,96%	1.174.278	-10,64%	0,6421
Italia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Italia	totale	€ 1.237.824	-94,05%	977.760	-19,46%	1.174.278	-19,25%	0,6421
Piemonte	brevetto scaduto	€ 6.947	-96,57%	2.184	-97,37%	1.239	-98,96%	0,0090
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 6.947	-97,63%	2.184	-97,39%	1.239	-98,97%	0,0090
Lombardia	brevetto scaduto	€ 271.819	50,64%	198.870	31,71%	214.683	17,56%	0,7001
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 271.819	-81,17%	198.870	23,86%	214.683	13,94%	0,7001
Bolzano	brevetto scaduto	€ 3.068	-61,28%	7.308	-28,4%	8.316	-18,01%	0,5393
Bolzano	totale	€ 3.068	-61,28%	7.308	-28,4%	8.316	-18,01%	0,5393
Trento	brevetto scaduto	€ 7.241	-41,87%	7.371	-42,74%	7.004	-45,46%	0,4224
Trento	totale	€ 7.241	-41,87%	7.371	-42,74%	7.004	-45,46%	0,4224
Veneto	brevetto scaduto	€ 52.466	-55,6%	124.614	-15,58%	137.718	-18,74%	0,9090
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 52.466	-83,31%	124.614	-16,43%	137.718	-19,34%	0,9090
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 796	-97,89%	882	-95,85%	221	-99,15%	0,0056
Friuli VG	totale	€ 796	-99,85%	882	-96,39%	221	-99,21%	0,0056
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.616	-74,56%	18.018	-54,98%	19.656	-53,25%	0,3877
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 7.616	-74,56%	18.018	-54,98%	19.656	-53,25%	0,3877
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 33.624	-80,41%	49.896	-52,71%	60.449	-54,43%	0,4343
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 33.624	-80,41%	49.896	-52,71%	60.449	-54,43%	0,4343
Toscana	brevetto scaduto	€ 451.495	21,36%	166.698	7,74%	219.902	10,86%	1,8630
Toscana	totale	€ 451.495	-12,5%	166.698	7,1%	219.902	10,35%	1,8630
Umbria	brevetto scaduto	€ 9.754	-56,51%	24.192	65,28%	30.429	45,26%	1,1001
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 9.754	-56,51%	24.192	65,28%	30.429	45,26%	1,1001
Marche	brevetto scaduto	€ 19.739	-39,33%	29.316	-7,55%	30.765	-11,1%	0,6485
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 19.739	-94,8%	29.316	-16,21%	30.765	-16,86%	0,6485
Lazio	brevetto scaduto	€ 124.934	108,29%	87.444	38,71%	112.833	80,39%	0,6422
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 124.934	-8,66%	87.444	37,61%	112.833	76,83%	0,6422
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 55.943	133,37%	8.526	-69,79%	9.198	-69,23%	0,2288
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 55.943	-58,73%	8.526	-70,58%	9.198	-69,61%	0,2288
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 41.384	9,96%	79.128	2,28%	118.125	11,81%	0,7304
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 41.384	-81,76%	79.128	0,75%	118.125	10,19%	0,7304
Puglia	brevetto scaduto	€ 19.469	-80,23%	46.368	-45,37%	54.180	-43,93%	0,4519
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 19.469	-85,41%	46.368	-45,54%	54.180	-44,14%	0,4519
Basilicata	brevetto scaduto	€ 39.251	4817,61	6.237	312,5%	9.261	219,57%	0,5514
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 39.251	-97%	6.237	-36,54%	9.261	-23,44%	0,5514
Calabria	brevetto scaduto	€ 23.898	-	29.988	-	46.872	-	0,8363
Calabria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	totale	€ 23.898	-99,68%	29.988	-35,79%	46.872	-25,33%	0,8363
Sicilia	brevetto scaduto	€ 68.379	48,76%	90.720	71,29%	93.429	55,29%	0,6468
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 68.379	0,34%	90.720	70,75%	93.429	54,86%	0,6468
Sardegna	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Piemonte	68,47%	31,53%	99,19%	0,81%	98,83%	1,17%
Sicilia	66,62%	33,38%	99,61%	0,39%	99,67%	0,33%
Emilia R.	65,35%	34,65%	99,51%	0,49%	99,79%	0,21%
Abruzzo	55,39%	44,61%	98,16%	1,84%	98,77%	1,23%
Liguria	50,19%	49,81%	99,52%	0,48%	99,62%	0,38%
Lombardia	42,84%	57,16%	98,71%	1,29%	99,13%	0,87%
Lazio	37,76%	62,24%	98,87%	1,13%	98,98%	1,02%
Puglia	28,8%	71,2%	99,09%	0,91%	99,22%	0,78%
Basilicata	21,01%	78,99%	85,08%	14,92%	88,56%	11,44%
Veneto	18,27%	81,73%	97,7%	2,3%	98,21%	1,79%
Campania	16,57%	83,43%	98,37%	1,63%	98,48%	1,52%
Marche	13,93%	86,07%	93,43%	6,57%	95,94%	4,06%
Italia	11,42%	88,58%	93,23%	6,77%	93,13%	6,87%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	99,79%	0,21%	99,77%	0,23%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	0,35%	99,65%	43,33%	56,67%	43,24%	56,76%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,45	1,05	1,12
Italia	originator	130,3	120,2	122,9	132,5	122,7	116,0	117,6	118,2
Italia	totale	130,3	120,2	122,9	132,5	122,7	63,10	14,81	9,17
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,77	1,83	2,31
Piemonte	originator	120,2	111,7	113,3	123,4	113,2	112,8	116,9	89,47
Piemonte	totale	120,2	111,7	113,3	123,4	113,2	39,58	2,45	3,33
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,87	1,93	2,46
V. Aosta	originator	111,8	96,07	102,7	113,7	114,7	128,0	-	-
V. Aosta	totale	111,8	96,07	102,7	113,7	114,7	27,64	1,93	2,46
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,98	0,81	1,11
Lombardia	originator	127,0	117,6	123,4	137,4	126,3	124,1	157,1	168,4
Lombardia	totale	127,0	117,6	123,4	137,4	126,3	62,79	4,20	2,57
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,11	0,53	0,41
Bolzano	originator	136,4	127,0	133,9	132,5	132,5	135,9	-	-
Bolzano	totale	136,4	127,0	133,9	132,5	132,5	49,22	0,53	0,41
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,86	0,84	0,98
Trento	originator	152,2	154,3	146,1	162,7	131,9	137,0	-	-
Trento	totale	152,2	154,3	146,1	162,7	131,9	64,07	0,84	0,98
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,97	0,76	0,60
Veneto	originator	131,3	121,5	124,6	132,5	125,0	118,3	133,4	147,8
Veneto	totale	131,3	121,5	124,6	132,5	125,0	64,96	2,08	3,24
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,10	3,00	1,55
Friuli VG	originator	142,3	133,4	132,2	137,2	129,2	142,3	202,5	-
Friuli VG	totale	142,3	133,4	132,2	137,2	129,2	59,99	9,08	1,55
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,34	0,56	0,60
Liguria	originator	129,9	118,0	134,2	134,6	114,9	109,3	113,5	155,8
Liguria	totale	129,9	118,0	134,2	134,6	114,9	93,52	14,20	1,19
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,68	0,74	0,86
Emilia R.	originator	136,3	126,5	124,2	135,3	128,3	116,5	132,0	219,1
Emilia R.	totale	136,3	126,5	124,2	135,3	128,3	32,25	0,78	1,31
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,79	1,86	1,90
Toscana	originator	129,7	123,3	124,6	122,7	122,3	117,7	155,8	-
Toscana	totale	129,7	123,3	124,6	122,7	122,3	24,14	1,96	1,90
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,86	0,69	0,29



LENALIDOMIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	120,8	110,1	115,2	126,1	113,4	112,6	-	0,00
Umbria	totale	120,8	110,1	115,2	126,1	113,4	60,03	0,69	0,29
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,02	0,72	0,95
Marche	originator	136,5	124,9	129,9	141,5	121,6	87,67	84,15	138,8
Marche	totale	136,5	124,9	129,9	141,5	121,6	81,32	20,98	6,54
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,54	0,66	0,90
Lazio	originator	131,2	121,8	122,0	134,6	120,5	115,7	76,34	143,0
Lazio	totale	131,2	121,8	122,0	134,6	120,5	49,10	1,42	2,35
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,51	0,77	3,23
Abruzzo	originator	142,1	117,4	118,6	125,1	123,5	122,9	199,8	209,4
Abruzzo	totale	142,1	117,4	118,6	125,1	123,5	72,49	2,50	5,75
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,51	1,41	1,45
Molise	originator	120,4	113,5	113,0	121,8	98,48	97,36	94,92	-
Molise	totale	120,4	113,5	113,0	121,8	98,48	35,55	2,33	1,45
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,44	0,35	0,39
Campania	originator	131,1	117,7	118,2	126,6	116,9	115,3	123,8	126,6
Campania	totale	131,1	117,7	118,2	126,6	116,9	100,7	2,64	2,31
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,99	1,05	0,49
Puglia	originator	144,9	131,0	129,5	146,5	136,7	129,7	162,2	154,5
Puglia	totale	144,9	131,0	129,5	146,5	136,7	55,42	2,08	1,70
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,40	0,43	5,38
Basilicata	originator	107,4	94,74	107,7	121,6	112,6	116,6	131,4	156,6
Basilicata	totale	107,4	94,74	107,7	121,6	112,6	111,1	98,31	22,69
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,52
Calabria	originator	127,6	116,2	118,5	118,8	105,7	107,2	111,2	114,0
Calabria	totale	127,6	116,2	118,5	118,8	105,7	107,2	111,2	64,93
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,56	0,61	0,97
Sicilia	originator	127,8	118,3	124,4	136,0	124,0	120,7	153,7	145,5
Sicilia	totale	127,8	118,3	124,4	136,0	124,0	58,05	1,28	1,46
Sardegna	originator	119,4	115,0	119,4	129,7	127,4	120,6	125,2	114,0
Sardegna	totale	119,4	115,0	119,4	129,7	127,4	120,6	125,2	114,0



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	92,19	94,32	101,6	94,16	89,04	90,22	90,69
Italia	totale	100,0	92,19	94,32	101,6	94,16	48,39	11,36	7,03
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	92,92	94,33	102,6	94,24	93,89	97,29	74,44
Piemonte	totale	100,0	92,92	94,33	102,6	94,24	32,92	2,04	2,77
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	85,89	91,86	101,6	102,5	114,4	-	-
V. Aosta	totale	100,0	85,89	91,86	101,6	102,5	24,71	1,73	2,20
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	92,65	97,18	108,2	99,52	97,74	123,7	132,6
Lombardia	totale	100,0	92,65	97,18	108,2	99,52	49,44	3,31	2,02
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	93,12	98,20	97,20	97,15	99,69	-	-
Bolzano	totale	100,0	93,12	98,20	97,20	97,15	36,08	0,39	0,30
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	101,3	96,01	106,9	86,68	90,06	-	-
Trento	totale	100,0	101,3	96,01	106,9	86,68	42,09	0,55	0,65
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	92,55	94,89	100,8	95,19	90,13	101,6	112,5
Veneto	totale	100,0	92,55	94,89	100,8	95,19	49,45	1,58	2,47
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	93,76	92,90	96,44	90,78	100,0	142,2	-
Friuli VG	totale	100,0	93,76	92,90	96,44	90,78	42,15	6,38	1,09
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	90,83	103,2	103,6	88,47	84,11	87,39	119,8
Liguria	totale	100,0	90,83	103,2	103,6	88,47	71,96	10,93	0,92
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	92,76	91,08	99,22	94,12	85,43	96,81	160,6
Emilia R.	totale	100,0	92,76	91,08	99,22	94,12	23,65	0,57	0,96
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	95,07	96,10	94,58	94,32	90,77	120,0	-
Toscana	totale	100,0	95,07	96,10	94,58	94,32	18,60	1,51	1,46



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	91,15	95,40	104,4	93,86	93,22	-	0,00
Umbria	totale	100,0	91,15	95,40	104,4	93,86	49,68	0,57	0,24
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	91,56	95,16	103,6	89,09	64,22	61,64	101,6
Marche	totale	100,0	91,56	95,16	103,6	89,09	59,57	15,37	4,79
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	92,80	92,93	102,5	91,80	88,18	58,15	108,9
Lazio	totale	100,0	92,80	92,93	102,5	91,80	37,40	1,08	1,79
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	82,59	83,44	88,01	86,87	86,50	140,5	147,3
Abruzzo	totale	100,0	82,59	83,44	88,01	86,87	50,99	1,76	4,05
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	94,27	93,85	101,1	81,78	80,85	78,82	-
Molise	totale	100,0	94,27	93,85	101,1	81,78	29,52	1,94	1,20
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	89,81	90,21	96,62	89,16	87,94	94,46	96,56
Campania	totale	100,0	89,81	90,21	96,62	89,16	76,83	2,01	1,76
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	90,37	89,34	101,1	94,32	89,49	111,9	106,6
Puglia	totale	100,0	90,37	89,34	101,1	94,32	38,23	1,44	1,18
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	88,20	100,3	113,2	104,8	108,5	122,4	145,8
Basilicata	totale	100,0	88,20	100,3	113,2	104,8	103,4	91,52	21,12
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	91,01	92,81	93,06	82,84	84,00	87,12	89,29
Calabria	totale	100,0	91,01	92,81	93,06	82,84	84,00	87,12	50,86
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	92,56	97,38	106,4	97,08	94,44	120,3	113,8
Sicilia	totale	100,0	92,56	97,38	106,4	97,08	45,42	1,00	1,14
Sardegna	originator	100,0	96,25	99,96	108,5	106,6	100,9	104,8	95,46
Sardegna	totale	100,0	96,25	99,96	108,5	106,6	100,9	104,8	95,46



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	0,94	1,08	1,01
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1,02	1,03	1,02
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,92	0,99	0,95
Friuli VG	0,08	0,56	0,21
Liguria	1,16	1,07	1,11
Emilia R.	0,97	1,08	1,02
Toscana	0,95	1	0,97
Umbria	0,24	0,57	0,37
Marche	1	1,01	1
Lazio	1,04	1,32	1,17
Abruzzo	0,97	1,5	1,21
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,95	0,82	0,88
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	0,98	0,97



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Abruzzo	6,08	-	6,08
Piemonte	5,61	-	5,61
Basilicata	4,24	-	4,24
Friuli VG	3,61	-	3,61
Toscana	2,05	-	2,05
Lombardia	1,27	-	1,27
Lazio	1,11	-	1,11
Italia	1,05	-	1,05
Trento	1,03	-	1,03
Sicilia	0,73	-	0,73
Marche	0,64	-	0,64
Emilia R.	0,56	-	0,56
Calabria	0,51	-	0,51
Liguria	0,39	-	0,39
Veneto	0,38	-	0,38
Bolzano	0,37	-	0,37
Puglia	0,36	-	0,36
Campania	0,35	-	0,35
Umbria	0,32	-	0,32
Molise	-	-	-
Sardegna	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	811.324	1.753.889	1.495.006
V. Aosta	0	1.767	16.146	12.197
Lombardia	0	512.018	0	2.244.696
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	1.199.258	0	2.306.932
Friuli VG	0	0	124.311	28.204
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	1.253.330	726.319
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	1.932.100	0	2.325.134
Lazio	0	41.560	0	975.769
Abruzzo	0	1.380.103	1.856.241	1.725.465
Molise	0	0	20.903	0
Campania	0	0	0	1.056.823
Puglia	0	0	0	236.692
Basilicata	1.539.175	2.319.366	2.454.500	2.417.384
Calabria	36.117.738	40.557.265	0	41.115.023
Sicilia	0	0	0	5.328
Sardegna	50.567.088	53.871.524	54.443.877	54.286.676
Italia	88.224.001	102.626.284	61.923.199	110.957.648

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 10.493.463	-3,9%	3.699.543	19,9%	29.926.510	-3,8%	2,0877
Italia	originator	€ 4.623	41,7%	15.725	42,1%	6.290	42,1%	0,0004
Italia	totale	€ 10.498.086	-3,8%	3.715.268	20%	29.932.800	-3,8%	2,0882
Piemonte	brevetto scaduto	€ 864.484	-0,9%	52.316	-6,6%	2.705.432	-1,1%	2,5174
Piemonte	originator	€ 446	17,8%	1.520	17,8%	608	17,8%	0,0006
Piemonte	totale	€ 864.930	-0,9%	53.836	-6,1%	2.706.040	-1%	2,5180
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 22.077	0,8%	448	18,5%	70.000	0,4%	2,2881
V. Aosta	originator	€ 37	-	125	-	50	-	0,0016
V. Aosta	totale	€ 22.114	0,9%	573	51,6%	70.050	0,5%	2,2897
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.239.655	6%	750.476	148,3%	3.534.669	3,4%	1,4705
Lombardia	originator	€ 2.159	-4,2%	7.345	-4,2%	2.938	-4,2%	0,0012
Lombardia	totale	€ 1.241.814	6%	757.821	144,5%	3.537.607	3,4%	1,4717
Bolzano	brevetto scaduto	€ 148.917	41,8%	127.150	94%	356.150	43,6%	2,9465
Bolzano	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 148.917	41,8%	127.150	94%	356.150	43,6%	2,9465
Trento	brevetto scaduto	€ 104.622	0,6%	3.036	15%	311.052	-0,8%	2,3935
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 104.622	0,6%	3.036	15%	311.052	-0,8%	2,3935
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.166.655	1,7%	672.681	42,4%	3.014.220	6,1%	2,5381
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 1.166.655	1,7%	672.681	42,4%	3.014.220	6,1%	2,5381
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 465.215	0,8%	330.211	5,2%	1.202.216	1,8%	3,9298
Friuli VG	originator	€ 18	50%	60	50%	24	50%	0,0001
Friuli VG	totale	€ 465.233	0,8%	330.271	5,2%	1.202.240	1,8%	3,9299
Liguria	brevetto scaduto	€ 381.460	4,9%	33.454	-20%	1.192.560	5,6%	3,0007
Liguria	totale	€ 381.460	4,9%	33.454	-20%	1.192.560	5,6%	3,0007
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 1.041.942	7%	112.980	63,8%	3.208.616	5,9%	2,9408
Emilia R.	originator	€ 1.532	217,7%	5.210	223,6%	2.084	223,6%	0,0019
Emilia R.	totale	€ 1.043.474	7,1%	118.190	67,4%	3.210.700	5,9%	2,9427
Toscana	brevetto scaduto	€ 837.494	-12,2%	94.622	-16,7%	2.583.976	-12,1%	2,7928
Toscana	originator	€ 62	5%	210	5%	84	5%	0,0001
Toscana	totale	€ 837.555	-12,2%	94.832	-16,7%	2.584.060	-12,1%	2,7929
Umbria	brevetto scaduto	€ 169.633	-0,6%	8.248	91,7%	526.712	-1,3%	2,4293
Umbria	totale	€ 169.633	-0,6%	8.248	91,7%	526.712	-1,3%	2,4293
Marche	brevetto scaduto	€ 316.489	-6,6%	72.472	114,3%	910.564	-9,4%	2,4484
Marche	totale	€ 316.489	-6,6%	72.472	114,3%	910.564	-9,4%	2,4484
Lazio	brevetto scaduto	€ 524.448	-24,8%	24.541	-13,6%	1.658.456	-24,9%	1,2041
Lazio	totale	€ 524.448	-24,8%	24.541	-13,6%	1.658.456	-24,9%	1,2041
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 274.066	-16,9%	142.570	-37,5%	713.406	-4,9%	2,2639



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 274.066	-16,9%	142.570	-37,5%	713.406	-4,9%	2,2639
Molise	brevetto scaduto	€ 36.028	13,3%	2.658	-33,2%	113.280	14,7%	1,5512
Molise	totale	€ 36.028	13,3%	2.658	-33,2%	113.280	14,7%	1,5512
Campania	brevetto scaduto	€ 703.013	-8,2%	25.889	-11,3%	2.225.968	-8%	1,7559
Campania	totale	€ 703.013	-8,2%	25.889	-11,3%	2.225.968	-8%	1,7559
Puglia	brevetto scaduto	€ 545.877	-18,5%	14.695	-30%	1.731.560	-18,5%	1,8423
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 545.877	-18,5%	14.695	-30,6%	1.731.560	-18,5%	1,8423
Basilicata	brevetto scaduto	€ 106.359	3,4%	3.816	-85,6%	336.972	9,2%	2,5594
Basilicata	originator	€ 365	-	1.240	-	496	-	0,0038
Basilicata	totale	€ 106.724	3,8%	5.056	-81%	337.468	9,3%	2,5632
Calabria	brevetto scaduto	€ 215.372	-29,4%	155.936	-34,1%	444.235	-28%	1,0112
Calabria	totale	€ 215.372	-29,4%	155.936	-34,1%	444.235	-28%	1,0112
Sicilia	brevetto scaduto	€ 663.340	-1,3%	455.105	5,3%	1.689.824	-3,4%	1,4923
Sicilia	totale	€ 663.340	-1,3%	455.105	5,3%	1.689.824	-3,4%	1,4923
Sardegna	brevetto scaduto	€ 666.318	1,2%	616.239	2,2%	1.396.642	0,3%	3,4715
Sardegna	originator	€ 4	-75%	15	-75%	6	-75%	0,0000
Sardegna	totale	€ 666.322	1,2%	616.254	2,1%	1.396.648	0,3%	3,4715



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 975.753	27,17%	382.449	95,68%	2.782.338	25,94%	1,5215
Italia	originator	€ 772	510,66%	2.625	510,47%	1.050	510,47%	0,0006
Italia	totale	€ 976.525	27,25%	385.074	96,59%	2.783.388	25,97%	1,5221
Piemonte	brevetto scaduto	€ 106.098	19,4%	4.038	-51,42%	335.984	20,87%	2,4507
Piemonte	originator	€ 117	59,99%	400	60%	160	60%	0,0012
Piemonte	totale	€ 106.216	19,43%	4.438	-48,17%	336.144	20,88%	2,4518
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 82.380	2,34%	68.178	185,07%	233.044	-0,79%	0,7600
Lombardia	originator	€ 176	233,27%	600	233,33%	240	233,33%	0,0008
Lombardia	totale	€ 82.557	2,49%	68.778	185,43%	233.284	-0,72%	0,7608
Bolzano	brevetto scaduto	€ 19.052	252,43%	7.740	48,85%	54.080	531,78%	3,5072
Bolzano	totale	€ 19.052	252,43%	7.740	48,85%	54.080	531,78%	3,5072
Trento	brevetto scaduto	€ 2.666	-78,24%	112	-72,14%	8.428	-76,11%	0,5084
Trento	totale	€ 2.666	-78,24%	112	-72,14%	8.428	-76,11%	0,5084
Veneto	brevetto scaduto	€ 133.718	6,44%	73.332	43,32%	320.020	5,45%	2,1123
Veneto	totale	€ 133.718	6,44%	73.332	43,32%	320.020	5,45%	2,1123
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 60.747	103,8%	28.898	20,52%	177.480	141,52%	4,5476
Friuli VG	originator	€ 7	-	25	-	10	-	0,0003
Friuli VG	totale	€ 60.755	103,82%	28.923	20,62%	177.490	141,54%	4,5478
Liguria	brevetto scaduto	€ 63.573	-24,16%	2.512	-68,93%	201.308	-23,06%	3,9705
Liguria	totale	€ 63.573	-24,16%	2.512	-68,93%	201.308	-23,06%	3,9705
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 113.273	72,21%	10.858	132,51%	341.780	65,72%	2,4555
Emilia R.	originator	€ 470	-	1.600	-	640	-	0,0046
Emilia R.	totale	€ 113.744	72,92%	12.458	166,77%	342.420	66,03%	2,4601
Toscana	brevetto scaduto	€ 62.526	3,69%	11.041	-7,66%	190.124	5,09%	1,6107
Toscana	totale	€ 62.526	3,69%	11.041	-7,66%	190.124	5,09%	1,6107
Umbria	brevetto scaduto	€ 30.478	138,11%	1.280	527,45%	96.640	136,86%	3,4938
Umbria	totale	€ 30.478	138,11%	1.280	527,45%	96.640	136,86%	3,4938
Marche	brevetto scaduto	€ 36.999	6,6%	33.956	674,9%	101.698	0,37%	2,1436
Marche	totale	€ 36.999	6,6%	33.956	674,9%	101.698	0,37%	2,1436
Lazio	brevetto scaduto	€ 37.135	177,73%	1.088	-21,39%	118.000	182,68%	0,6716
Lazio	totale	€ 37.135	177,73%	1.088	-21,39%	118.000	182,68%	0,6716
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 17.487	29,47%	13.450	42%	42.640	45,43%	1,0607
Abruzzo	totale	€ 17.487	29,47%	13.450	42%	42.640	45,43%	1,0607
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 49.226	128,63%	1.370	78,85%	156.472	130,31%	0,9675
Campania	totale	€ 49.226	128,63%	1.370	78,85%	156.472	130,31%	0,9675



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Puglia	brevetto scaduto	€ 14.330	-63,67%	278	-83,63%	45.640	-63,36%	0,3806
Puglia	totale	€ 14.330	-63,67%	278	-83,63%	45.640	-63,36%	0,3806
Basilicata	brevetto scaduto	€ 6.289	-68,86%	130	-97%	20.024	-67,33%	1,1922
Basilicata	totale	€ 6.289	-68,86%	130	-97%	20.024	-67,33%	1,1922
Calabria	brevetto scaduto	€ 21.015	130,81%	12.144	4030,61	46.600	61,3%	0,8315
Calabria	totale	€ 21.015	130,81%	12.144	4030,61	46.600	61,3%	0,8315
Sicilia	brevetto scaduto	€ 69.126	101,94%	97.372	628,72%	145.656	47,48%	1,0083
Sicilia	totale	€ 69.126	101,94%	97.372	628,72%	145.656	47,48%	1,0083
Sardegna	brevetto scaduto	€ 49.633	311,62%	14.672	-31,44%	146.720	638,03%	2,8587
Sardegna	totale	€ 49.633	311,62%	14.672	-31,44%	146.720	638,03%	2,8587



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	99,99%	0,01%	99,78%	0,22%	100%	0%
Italia	99,96%	0,04%	99,58%	0,42%	99,98%	0,02%
Piemonte	99,95%	0,05%	97,18%	2,82%	99,98%	0,02%
Emilia R.	99,85%	0,15%	95,59%	4,41%	99,94%	0,06%
V. Aosta	99,83%	0,17%	78,18%	21,82%	99,93%	0,07%
Lombardia	99,83%	0,17%	99,03%	0,97%	99,92%	0,08%
Basilicata	99,66%	0,34%	75,47%	24,53%	99,85%	0,15%
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%	-
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%	0%	100%	0%	100%	0%

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



METADONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	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
Italia	originator	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
Piemonte	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Piemonte	originator	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
V. Aosta	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	0,74
V. Aosta	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Lombardia	brevetto scaduto	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,35
Lombardia	originator	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74
Lombardia	totale	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,35
Bolzano	brevetto scaduto	0,38	0,45	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
Bolzano	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	0,38	0,45	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
Trento	brevetto scaduto	0,34	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34
Trento	originator	-	0,73	0,73	0,73	0,73	-	-	-
Trento	totale	0,34	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34
Veneto	brevetto scaduto	0,37	0,37	0,38	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39
Veneto	originator	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	-	-	-
Veneto	totale	0,37	0,37	0,38	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39
Friuli VG	brevetto scaduto	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
Friuli VG	originator	0,74	0,73	-	0,73	-	-	0,74	0,74
Friuli VG	totale	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
Liguria	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Liguria	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Emilia R.	brevetto scaduto	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32
Emilia R.	originator	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,52	0,74	0,73
Emilia R.	totale	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32
Toscana	brevetto scaduto	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
Toscana	totale	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
Umbria	brevetto scaduto	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32
Umbria	totale	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Marche	brevetto scaduto	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35
Marche	totale	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35
Lazio	brevetto scaduto	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32
Lazio	totale	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32
Abruzzo	brevetto scaduto	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,44	0,44	0,38
Abruzzo	originator	-	-	-	0,74	-	-	-	-
Abruzzo	totale	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,44	0,44	0,38
Molise	brevetto scaduto	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Molise	originator	0,74	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	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
Campania	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Puglia	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Puglia	originator	-	0,74	-	0,74	0,73	-	0,74	-
Puglia	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Basilicata	brevetto scaduto	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32
Basilicata	originator	-	-	-	-	-	-	-	0,73
Basilicata	totale	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	0,46	0,47	0,49	0,48	0,48
Calabria	totale	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,48	0,48
Sicilia	brevetto scaduto	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39
Sicilia	originator	0,73	0,74	-	-	-	-	-	-
Sicilia	totale	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39
Sardegna	brevetto scaduto	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48
Sardegna	originator	-	0,73	0,74	0,74	-	0,74	0,74	0,74
Sardegna	totale	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48



METADONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,68	99,65	100,4	100,1	99,82	100,8	100,5
Italia	originator	100,0	99,83	99,83	99,82	99,82	90,77	99,99	99,83
Italia	totale	100,0	99,68	99,65	100,4	100,1	99,82	100,8	100,5
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	99,75	100,0	99,61	99,56	98,72	99,25	99,40
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Piemonte	totale	100,0	99,73	100,0	99,60	99,55	98,69	99,23	99,38
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	100,2	100,4	100,2	100,7	100,0	100,0	100,0
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,2	100,4	100,2	100,7	100,0	100,0	100,1
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	100,0	96,89	95,72	95,16	95,60	97,77	99,77
Lombardia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lombardia	totale	100,0	100,0	96,89	95,71	95,14	95,60	97,78	99,77
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	119,7	106,7	106,7	109,0	106,9	109,5	110,2
Bolzano	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	119,7	106,7	106,7	109,0	106,9	109,5	110,2
Trento	brevetto scaduto	100,0	95,33	99,18	97,70	97,11	98,83	98,74	99,30
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	95,39	99,24	97,75	97,15	98,83	98,74	99,30
Veneto	brevetto scaduto	100,0	100,0	105,1	121,0	114,0	110,9	109,9	105,8
Veneto	originator	100,0	100,0	99,91	99,95	99,94	-	-	-
Veneto	totale	100,0	100,0	105,1	121,0	114,0	110,9	109,9	105,8
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	99,60	97,16	91,28	93,64	92,13	93,25	92,13
Friuli VG	originator	100,0	99,97	-	99,97	-	-	100,0	100,0
Friuli VG	totale	100,0	99,60	97,16	91,28	93,63	92,13	93,25	92,13
Liguria	brevetto scaduto	100,0	99,82	100,0	99,73	99,54	99,33	100,4	99,89
Liguria	totale	100,0	99,82	100,0	99,73	99,54	99,33	100,4	99,89
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	97,70	98,43	98,98	98,68	98,91	98,20	98,66
Emilia R.	originator	100,0	98,04	98,04	98,04	98,04	69,52	98,87	98,04
Emilia R.	totale	100,0	97,71	98,44	99,00	98,71	98,92	98,22	98,72
Toscana	brevetto scaduto	100,0	100,6	99,12	95,55	95,27	95,07	95,44	95,28
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Toscana	totale	100,0	100,6	99,11	95,55	95,26	95,07	95,43	95,28
Umbria	brevetto scaduto	100,0	100,7	99,88	100,7	98,60	95,05	95,03	96,31



METADONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	totale	100,0	100,7	99,88	100,7	98,60	95,05	95,03	96,31
Marche	brevetto scaduto	100,0	101,3	100,2	101,2	101,1	99,94	99,24	101,3
Marche	totale	100,0	101,3	100,2	101,2	101,1	99,94	99,24	101,3
Lazio	brevetto scaduto	100,0	96,10	95,06	94,90	95,15	95,14	95,27	95,44
Lazio	totale	100,0	96,10	95,06	94,90	95,15	95,14	95,27	95,44
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	98,25	98,92	98,02	96,29	101,3	101,5	89,53
Abruzzo	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	98,25	98,92	98,05	96,29	101,3	101,5	89,53
Molise	brevetto scaduto	100,0	95,39	94,74	95,49	94,41	94,70	95,23	94,41
Molise	originator	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	95,39	94,74	95,49	94,41	94,70	95,23	94,41
Campania	brevetto scaduto	100,0	100,2	99,98	100,1	100,1	100,2	100,2	100,1
Campania	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	100,2	99,98	100,1	100,1	100,2	100,2	100,1
Puglia	brevetto scaduto	100,0	99,92	100,0	99,01	99,14	99,18	98,90	98,93
Puglia	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	totale	100,0	99,92	100,0	99,01	99,15	99,18	98,91	98,93
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	99,33	99,60	102,3	104,2	102,2	100,5	96,11
Basilicata	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	99,33	99,60	102,3	104,2	102,2	100,5	96,30
Calabria	brevetto scaduto	100,0	100,7	100,9	103,8	104,6	111,0	108,5	108,9
Calabria	totale	100,0	100,7	100,9	103,8	104,6	111,0	108,5	108,9
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	99,67	100,4	100,0	99,87	100,6	101,5	104,0
Sicilia	originator	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	99,67	100,4	100,0	99,87	100,6	101,5	104,0
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	100,7	101,6	101,9	103,2	103,2	105,1	101,6
Sardegna	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	100,7	101,6	101,9	103,2	103,2	105,1	101,6



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	0,98	1	0,99
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 (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sicilia	0,47	-	0,47
Calabria	0,45	-	0,45
Veneto	0,42	-	0,42
Abruzzo	0,41	-	0,41
Marche	0,36	-	0,36
Lombardia	0,35	0,74	0,35
Bolzano	0,35	-	0,35
Italia	0,35	0,73	0,35
Friuli VG	0,34	0,74	0,34
Sardegna	0,34	-	0,34
Emilia R.	0,33	0,74	0,33
Toscana	0,33	-	0,33
Trento	0,32	-	0,32
Piemonte	0,32	0,73	0,32
Liguria	0,32	-	0,32
Umbria	0,32	-	0,32
Lazio	0,31	-	0,31
Campania	0,31	-	0,31
Basilicata	0,31	-	0,31
Puglia	0,31	-	0,31
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	4.301
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	1.098	92.096	1.384	116.714
Bolzano	24.007	33.169	24.036	35.647
Trento	0	3.530	0	5.695
Veneto	109.502	187.037	109.746	208.013
Friuli VG	43.581	74.506	43.678	82.872
Liguria	0	0	0	2.178
Emilia R.	0	0	0	22.343
Toscana	0	0	0	15.721
Umbria	0	0	0	2.117
Marche	0	20.557	0	26.893
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	23.859	42.210	23.916	47.174
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	59.569	70.996	59.605	74.087
Sicilia	70.682	114.149	70.818	125.908
Sardegna	176.487	212.413	176.600	222.132
Italia	508.785	850.661	509.783	991.796

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 6.110.725	-1,1%	24.856.300	16,2%	5.230.989	16,7%	0,3649
Italia	originator	€ 8.745.675	-6,4%	5.963.450	-5,3%	1.120.532	-5,6%	0,0782
Italia	totale	€ 14.856.399	-4,3%	30.819.750	11,3%	6.351.520	12%	0,4431
Piemonte	brevetto scaduto	€ 296.908	-10,6%	1.978.800	3,5%	411.370	3,5%	0,3828
Piemonte	originator	€ 259.192	-23,8%	164.450	-23,2%	29.804	-19%	0,0277
Piemonte	totale	€ 556.101	-17,3%	2.143.250	0,8%	441.174	1,6%	0,4105
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 8.197	-29,8%	53.500	9,5%	9.480	8,1%	0,3099
V. Aosta	totale	€ 8.197	-55,2%	53.500	1%	9.480	0,7%	0,3099
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.010.161	15,2%	5.380.400	37,4%	1.174.924	36,6%	0,4888
Lombardia	originator	€ 958.431	46,5%	707.250	30,4%	126.847	31%	0,0528
Lombardia	totale	€ 1.968.592	28,6%	6.087.650	36,5%	1.301.771	36%	0,5416
Bolzano	brevetto scaduto	€ 49.428	-7,2%	281.150	7,2%	63.853	8,4%	0,5283
Bolzano	totale	€ 49.428	-51,3%	281.150	-1,4%	63.853	1,3%	0,5283
Trento	brevetto scaduto	€ 46.331	-46,1%	183.950	-15,8%	40.243	-5%	0,3097
Trento	originator	€ 146.587	41%	98.900	30,6%	18.169	26,6%	0,1398
Trento	totale	€ 192.918	1,5%	282.850	-3,9%	58.412	3%	0,4495
Veneto	brevetto scaduto	€ 795.322	-20,2%	2.397.050	2,9%	486.563	2%	0,4097
Veneto	originator	€ 221.183	-55,2%	121.100	-56,6%	21.783	-54,9%	0,0183
Veneto	totale	€ 1.016.505	-31,8%	2.518.150	-3,5%	508.346	-3,2%	0,4280
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 131.043	-7,3%	474.900	37,5%	104.976	32,6%	0,3431
Friuli VG	originator	€ 602.370	5,1%	324.250	7%	61.209	5,1%	0,2001
Friuli VG	totale	€ 733.413	2,6%	799.150	23,2%	166.185	20,9%	0,5432
Liguria	brevetto scaduto	€ 275.316	5,1%	926.850	18,4%	197.791	22,5%	0,4977
Liguria	originator	€ 62.957	-43,5%	36.150	-37,8%	7.041	-37,4%	0,0177
Liguria	totale	€ 338.272	-9,4%	963.000	14,5%	204.832	18,6%	0,5154
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 172.655	-7%	693.550	17,1%	143.761	25,7%	0,1318
Emilia R.	originator	€ 1.925.516	1%	1.562.000	0,2%	320.770	1%	0,2940
Emilia R.	totale	€ 2.098.172	0,3%	2.255.550	4,9%	464.531	7,5%	0,4258
Toscana	brevetto scaduto	€ 533.437	3,8%	2.163.850	26,8%	422.112	24,7%	0,4562
Toscana	originator	€ 65.573	-45,9%	34.550	-43,9%	6.041	-44,8%	0,0065
Toscana	totale	€ 599.010	-5,7%	2.198.400	24,4%	428.152	22,5%	0,4627
Umbria	brevetto scaduto	€ 153.870	0,3%	388.200	1%	77.035	4,3%	0,3553
Umbria	originator	€ 21.662	-21,5%	11.750	-21,7%	2.249	-20,5%	0,0104
Umbria	totale	€ 175.532	-3,1%	399.950	0,1%	79.284	3,4%	0,3657
Marche	brevetto scaduto	€ 148.140	13,3%	467.800	34,5%	98.971	32,7%	0,2661
Marche	originator	€ 320.912	-24,5%	171.300	-23,4%	29.516	-24,1%	0,0794
Marche	totale	€ 469.052	-15,6%	639.100	11,9%	128.486	13,2%	0,3455
Lazio	brevetto scaduto	€ 299.696	-10%	882.450	7,4%	198.031	11,7%	0,1438
Lazio	originator	€ 1.721.468	-3,6%	1.395.550	-5,7%	262.636	-7,4%	0,1907



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	totale	€ 2.021.164	-4,6%	2.278.000	-1,1%	460.667	0%	0,3345
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 82.084	-7,9%	324.250	-12,6%	70.952	-17%	0,2252
Abruzzo	originator	€ 466.590	-2,2%	256.750	2,9%	45.381	-3,1%	0,1440
Abruzzo	totale	€ 548.674	-3,1%	581.000	-6,4%	116.333	-12,1%	0,3692
Molise	brevetto scaduto	€ 16.825	-55,7%	114.850	-17%	23.826	-11,8%	0,3263
Molise	originator	€ 45.002	-19,7%	31.000	-13,2%	5.676	-17,3%	0,0777
Molise	totale	€ 61.827	-34,3%	145.850	-16,2%	29.502	-12,9%	0,4040
Campania	brevetto scaduto	€ 363.576	-1%	1.873.650	14,3%	418.030	14,4%	0,3297
Campania	originator	€ 985.794	-23,9%	528.900	-20,8%	91.251	-23%	0,0720
Campania	totale	€ 1.349.370	-18,9%	2.402.550	4,1%	509.281	5,3%	0,4017
Puglia	brevetto scaduto	€ 559.191	9,4%	2.253.850	19%	446.736	16,8%	0,4753
Puglia	originator	€ 246.305	21,5%	117.850	17,7%	24.505	24,6%	0,0261
Puglia	totale	€ 805.495	12,8%	2.371.700	18,9%	471.240	17,2%	0,5014
Basilicata	brevetto scaduto	€ 58.724	-28,5%	166.650	-22,1%	38.279	-10,9%	0,2907
Basilicata	originator	€ 57.275	-34,1%	31.300	-27,6%	5.630	-32,9%	0,0428
Basilicata	totale	€ 115.999	-31,4%	197.950	-23,1%	43.908	-14,5%	0,3335
Calabria	brevetto scaduto	€ 55.421	5,1%	420.700	14,6%	98.588	17,1%	0,2244
Calabria	originator	€ 468.957	18,9%	290.250	16,9%	45.398	15,6%	0,1033
Calabria	totale	€ 524.378	17,3%	710.950	15,5%	143.986	16,6%	0,3278
Sicilia	brevetto scaduto	€ 825.959	11,1%	2.308.100	7,4%	481.337	6%	0,4251
Sicilia	originator	€ 126.145	-30,7%	59.650	-30,1%	12.237	-30%	0,0108
Sicilia	totale	€ 952.104	2,9%	2.367.750	6%	493.574	4,7%	0,4359
Sardegna	brevetto scaduto	€ 228.440	5,7%	1.121.800	18,6%	224.136	26,2%	0,5571
Sardegna	originator	€ 43.757	-21,3%	20.500	-21%	4.393	-20,4%	0,0109
Sardegna	totale	€ 272.197	0,2%	1.142.300	17,5%	228.529	24,8%	0,5680



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 618.842	-38,85%	2.556.150	-3,11%	505.308	-4,4%	0,2763
Italia	originator	€ 819.788	-35,02%	556.350	-28,07%	103.336	-24,77%	0,0565
Italia	totale	€ 1.438.630	-36,73%	3.112.500	-8,77%	608.643	-8,61%	0,3328
Piemonte	brevetto scaduto	€ 20.624	-59,74%	148.950	-25,53%	29.045	-25,24%	0,2119
Piemonte	originator	€ 23.537	-72,88%	14.500	-72,38%	2.554	-71,15%	0,0186
Piemonte	totale	€ 44.161	-68%	163.450	-35,27%	31.599	-33,76%	0,2305
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 232	-91,15%	2.500	-66,44%	625	-29,85%	0,1601
V. Aosta	totale	€ 232	-93,44%	2.500	-70,41%	625	-36,29%	0,1601
Lombardia	brevetto scaduto	€ 65.521	-54,27%	556.800	41,63%	92.386	11,92%	0,3013
Lombardia	originator	€ 145.900	7,39%	103.700	3,39%	20.671	19,06%	0,0674
Lombardia	totale	€ 211.421	-24,26%	660.500	33,85%	113.056	13,16%	0,3687
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.754	-89,63%	17.800	-68,74%	3.950	-69,09%	0,2562
Bolzano	totale	€ 1.754	-90,78%	17.800	-69,28%	3.950	-69,51%	0,2562
Trento	brevetto scaduto	€ 4.371	-83,64%	23.900	-47,47%	4.925	-29,11%	0,2971
Trento	originator	€ 23.299	21,73%	13.150	11,91%	2.368	3,41%	0,1428
Trento	totale	€ 27.670	-39,67%	37.050	-35,28%	7.293	-21,05%	0,4399
Veneto	brevetto scaduto	€ 180.730	21,95%	327.500	1,58%	64.687	-1,13%	0,4270
Veneto	originator	€ 22.702	-79,19%	12.950	-78,13%	2.030	-80,82%	0,0134
Veneto	totale	€ 203.431	-20,94%	340.450	-10,78%	66.717	-12,23%	0,4404
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 9.870	-34,55%	45.000	26,94%	8.375	2,43%	0,2146
Friuli VG	originator	€ 34.520	-26,28%	22.000	-13,73%	3.400	-25,93%	0,0871
Friuli VG	totale	€ 44.390	-28,29%	67.000	9,93%	11.775	-7,77%	0,3017
Liguria	brevetto scaduto	€ 49.687	-17,76%	155.250	34,18%	32.484	40,77%	0,6407
Liguria	originator	€ 10.152	-47,56%	5.200	-49,02%	1.118	-38,37%	0,0221
Liguria	totale	€ 59.838	-24,99%	160.450	27,44%	33.602	35%	0,6627
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 22.052	-62,27%	99.050	-21,2%	19.125	-16,49%	0,1374
Emilia R.	originator	€ 221.012	-1%	192.050	16,11%	40.208	28,01%	0,2889
Emilia R.	totale	€ 243.064	-13,71%	291.100	0%	59.333	9,24%	0,4263
Toscana	brevetto scaduto	€ 82.164	23,57%	329.900	89,43%	69.419	107,59%	0,5881
Toscana	originator	€ 1.226	-98,66%	700	-98,47%	117	-98,53%	0,0010
Toscana	totale	€ 83.390	-47,17%	330.600	50,34%	69.535	68,18%	0,5891
Umbria	brevetto scaduto	€ 6.046	-79,39%	20.600	-65,23%	4.020	-58,65%	0,1453
Umbria	originator	€ 2.075	-41,13%	1.100	-38,89%	205	-41,76%	0,0074
Umbria	totale	€ 8.121	-75,29%	21.700	-64,46%	4.225	-58,06%	0,1527
Marche	brevetto scaduto	€ 25.438	2,25%	79.450	65,35%	17.513	72,67%	0,3691
Marche	originator	€ 32.999	-55,17%	16.700	-54,06%	3.021	-53,42%	0,0637
Marche	totale	€ 58.438	-40,67%	96.150	13,92%	20.534	23,49%	0,4328
Lazio	brevetto scaduto	€ 23.513	41,95%	124.100	172,15%	25.311	166,82%	0,1441
Lazio	originator	€ 43.098	-77,01%	36.100	-72,79%	4.020	-80,51%	0,0229



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	totale	€ 66.611	-67,35%	160.200	-10,13%	29.331	-2,6%	0,1669
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.771	-9,3%	21.700	105,69%	4.913	142,59%	0,1222
Abruzzo	originator	€ 44.719	62,88%	20.800	72,61%	4.088	39,96%	0,1017
Abruzzo	totale	€ 49.490	51,28%	42.500	88,05%	9.000	81,98%	0,2239
Molise	brevetto scaduto	€ 2.666	-73,51%	18.300	-30,68%	3.508	-28,16%	0,3766
Molise	originator	€ 7.614	-1,07%	5.000	4,17%	967	-1,28%	0,1038
Molise	totale	€ 10.280	-42,12%	23.300	-25,32%	4.475	-23,67%	0,4804
Campania	brevetto scaduto	€ 11.952	-90,34%	100.900	-64,05%	23.763	-60,32%	0,1469
Campania	originator	€ 100.298	-21,98%	54.700	-15,52%	8.828	-22,19%	0,0546
Campania	totale	€ 112.250	-55,5%	155.600	-54,95%	32.591	-54,24%	0,2015
Puglia	brevetto scaduto	€ 37.326	-31,63%	169.850	-23,42%	35.648	-17,08%	0,2973
Puglia	originator	€ 7.693	-66,04%	4.150	-60,85%	749	-66,36%	0,0062
Puglia	totale	€ 45.018	-41,72%	174.000	-25,13%	36.396	-19,5%	0,3035
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.153	-80,86%	13.800	-43,09%	3.425	-31,37%	0,2039
Basilicata	originator	€ 10.311	21,71%	5.650	41,25%	950	23,06%	0,0566
Basilicata	totale	€ 13.464	-46,02%	19.450	-31,15%	4.375	-24,08%	0,2605
Calabria	brevetto scaduto	€ 11.266	159,8%	83.700	153,64%	19.975	169,02%	0,3564
Calabria	originator	€ 63.561	82,01%	35.800	95,63%	5.544	58%	0,0989
Calabria	totale	€ 74.827	90,6%	119.500	132,94%	25.519	133,4%	0,4553
Sicilia	brevetto scaduto	€ 34.829	-59,77%	141.750	-52,79%	29.469	-54,75%	0,2040
Sicilia	originator	€ 15.812	-35,51%	7.750	-34,87%	1.602	-28,16%	0,0111
Sicilia	totale	€ 50.641	-54,41%	149.500	-52,11%	31.071	-53,87%	0,2151
Sardegna	brevetto scaduto	€ 20.876	-58,91%	75.350	-32,72%	12.746	-24,56%	0,2483
Sardegna	originator	€ 9.262	13,79%	4.350	17,57%	899	6,83%	0,0175
Sardegna	totale	€ 30.138	-48,87%	79.700	-31,11%	13.645	-23,07%	0,2659



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	89,05%	10,95%	98,43%	1,57%	98,59%	1,41%
Umbria	87,66%	12,34%	97,06%	2,94%	97,16%	2,84%
Sicilia	86,75%	13,25%	97,48%	2,52%	97,52%	2,48%
Sardegna	83,92%	16,08%	98,21%	1,79%	98,08%	1,92%
Liguria	81,39%	18,61%	96,25%	3,75%	96,56%	3,44%
Emilia R.	8,23%	91,77%	30,75%	69,25%	30,95%	69,05%
Veneto	78,24%	21,76%	95,19%	4,81%	95,72%	4,28%
Puglia	69,42%	30,58%	95,03%	4,97%	94,8%	5,2%
Piemonte	53,39%	46,61%	92,33%	7,67%	93,24%	6,76%
Lombardia	51,31%	48,69%	88,38%	11,62%	90,26%	9,74%
Basilicata	50,62%	49,38%	84,19%	15,81%	87,18%	12,82%
Italia	41,13%	58,87%	80,65%	19,35%	82,36%	17,64%
Marche	31,58%	68,42%	73,2%	26,8%	77,03%	22,97%
Molise	27,21%	72,79%	78,75%	21,25%	80,76%	19,24%
Campania	26,94%	73,06%	77,99%	22,01%	82,08%	17,92%
Trento	24,02%	75,98%	65,03%	34,97%	68,89%	31,11%
Friuli VG	17,87%	82,13%	59,43%	40,57%	63,17%	36,83%
Abruzzo	14,96%	85,04%	55,81%	44,19%	60,99%	39,01%
Lazio	14,83%	85,17%	38,74%	61,26%	42,99%	57,01%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	10,57%	89,43%	59,17%	40,83%	68,47%	31,53%

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



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

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



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	10,30	10,88	10,35	9,96	9,82	9,84	9,79	9,63
Umbria	totale	3,89	3,86	3,09	2,76	2,76	2,45	2,30	2,21
Marche	brevetto scaduto	2,59	1,95	1,57	1,82	1,57	1,87	1,72	1,50
Marche	originator	10,15	9,05	9,26	9,33	9,35	9,56	11,00	10,87
Marche	totale	6,62	5,46	5,37	5,61	5,15	4,69	4,71	3,65
Lazio	brevetto scaduto	0,69	0,66	0,66	0,71	1,46	2,06	1,91	1,51
Lazio	originator	6,55	6,05	6,24	6,40	5,93	6,49	6,29	6,55
Lazio	totale	5,32	4,86	4,72	4,75	4,99	5,02	4,71	4,39
Abruzzo	brevetto scaduto	2,66	1,86	1,19	0,91	1,23	1,30	1,07	1,16
Abruzzo	originator	8,33	8,65	8,98	8,89	9,36	10,08	10,25	10,28
Abruzzo	totale	7,28	6,60	5,90	5,23	5,06	5,06	5,00	4,72
Molise	brevetto scaduto	0,81	0,83	0,83	1,37	1,64	1,03	1,28	0,71
Molise	originator	6,97	6,72	6,80	7,05	7,63	7,75	8,06	7,93
Molise	totale	5,87	5,80	5,48	4,56	3,37	2,57	2,73	2,10
Campania	brevetto scaduto	0,52	0,97	1,15	0,97	0,98	1,25	1,03	0,87
Campania	originator	9,95	10,37	10,75	11,14	11,00	10,75	10,99	10,80
Campania	totale	4,53	3,94	3,33	3,11	3,11	3,47	3,50	2,65
Puglia	brevetto scaduto	1,13	1,68	1,79	1,53	1,53	1,60	1,29	1,25
Puglia	originator	7,21	8,31	9,37	6,53	6,71	7,09	10,21	10,05
Puglia	totale	6,32	7,26	3,09	1,94	1,93	1,97	1,67	1,71
Basilicata	brevetto scaduto	1,00	1,04	1,06	1,25	2,12	2,07	1,90	1,53
Basilicata	originator	9,37	9,41	10,17	10,74	9,72	9,27	10,37	10,17
Basilicata	totale	4,23	4,02	4,59	4,92	3,15	2,91	3,40	2,64
Calabria	brevetto scaduto	0,63	0,61	1,09	1,34	0,69	0,59	0,61	0,56
Calabria	originator	9,52	10,37	10,84	11,02	10,08	10,05	10,06	10,33
Calabria	totale	3,36	3,84	5,14	4,81	3,85	3,78	3,69	3,64
Sicilia	brevetto scaduto	0,61	0,49	1,56	1,42	1,47	1,81	1,74	1,72
Sicilia	originator	10,14	10,29	9,77	9,82	9,86	9,91	10,39	10,31
Sicilia	totale	4,37	4,41	2,76	2,25	2,20	2,30	2,05	1,93
Sardegna	brevetto scaduto	1,77	1,91	2,90	3,06	1,98	1,62	1,23	1,02
Sardegna	originator	9,98	10,32	9,81	10,02	9,80	9,85	10,11	9,96
Sardegna	totale	6,98	4,63	3,30	3,41	2,21	1,85	1,52	1,19



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	128,4	177,6	187,0	193,5	200,2	192,1	164,1
Italia	originator	100,0	99,94	97,40	95,32	89,46	93,43	94,08	93,70
Italia	totale	100,0	95,15	78,95	73,08	65,31	64,22	62,96	53,86
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	170,3	204,8	177,8	182,6	147,9	124,7	107,2
Piemonte	originator	100,0	94,46	89,51	93,03	83,03	85,05	92,43	86,36
Piemonte	totale	100,0	73,68	58,70	55,51	52,92	44,62	50,48	39,98
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	704,9	255,5	245,8	242,9	188,2	222,1	139,6
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	-	-	87,49	87,49	-
V. Aosta	totale	100,0	143,3	46,46	44,28	43,76	40,29	52,61	25,15
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	70,59	109,2	192,1	184,9	178,6	157,0	137,2
Lombardia	originator	100,0	100,0	89,91	77,62	71,53	75,16	76,61	87,20
Lombardia	totale	100,0	93,87	97,51	90,45	68,25	62,63	62,72	61,99
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	170,2	240,0	204,3	246,4	215,4	195,2	165,7
Bolzano	originator	100,0	101,7	91,85	89,21	84,72	83,83	102,5	-
Bolzano	totale	100,0	94,86	60,59	64,10	59,84	50,77	70,52	38,40
Trento	brevetto scaduto	100,0	95,00	90,38	128,1	167,7	166,3	142,8	83,12
Trento	originator	100,0	107,7	105,9	94,92	69,12	78,97	112,4	122,8
Trento	totale	100,0	100,7	92,97	78,88	58,59	60,68	76,07	73,30
Veneto	brevetto scaduto	100,0	90,50	115,4	218,1	322,2	333,5	375,5	296,4
Veneto	originator	100,0	102,9	107,0	104,1	98,51	97,29	96,88	96,25
Veneto	totale	100,0	115,9	106,0	87,39	64,69	70,05	70,24	50,55
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	87,78	85,16	89,36	98,36	178,2	322,1	223,6
Friuli VG	originator	100,0	99,60	99,84	99,84	99,83	99,78	100,1	100,2
Friuli VG	totale	100,0	99,28	95,38	83,23	85,79	79,26	90,12	79,06
Liguria	brevetto scaduto	100,0	152,9	258,9	236,8	268,1	251,0	312,7	275,4
Liguria	originator	100,0	105,7	80,23	96,41	90,86	97,73	101,3	91,55
Liguria	totale	100,0	99,94	60,59	65,91	63,97	63,15	75,59	60,48
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	81,51	58,56	65,97	53,28	59,17	59,37	47,25
Emilia R.	originator	100,0	102,2	101,7	104,6	103,4	105,2	103,5	103,3
Emilia R.	totale	100,0	101,6	95,24	94,57	88,24	88,20	85,16	79,70
Toscana	brevetto scaduto	100,0	400,3	397,5	343,4	314,9	313,8	291,5	248,3
Toscana	originator	100,0	89,72	113,5	125,5	119,9	124,7	128,8	125,2
Toscana	totale	100,0	72,11	54,57	53,49	44,18	40,00	37,54	29,04



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	94,79	150,6	141,7	162,8	150,5	157,4	155,1
Umbria	originator	100,0	105,6	100,5	96,75	95,35	95,52	95,11	93,54
Umbria	totale	100,0	99,27	79,46	70,98	71,04	62,98	59,10	56,98
Marche	brevetto scaduto	100,0	75,48	60,46	70,30	60,46	72,27	66,60	57,81
Marche	originator	100,0	89,12	91,21	91,97	92,12	94,18	108,3	107,1
Marche	totale	100,0	82,52	81,12	84,78	77,81	70,80	71,18	55,15
Lazio	brevetto scaduto	100,0	94,53	94,49	102,9	210,4	296,9	276,0	218,2
Lazio	originator	100,0	92,35	95,33	97,81	90,53	99,05	96,09	100,1
Lazio	totale	100,0	91,43	88,74	89,21	93,84	94,43	88,60	82,48
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	70,18	44,69	34,28	46,30	48,88	40,41	43,56
Abruzzo	originator	100,0	103,9	107,8	106,7	112,4	121,0	123,0	123,4
Abruzzo	totale	100,0	90,57	80,94	71,74	69,43	69,52	68,62	64,74
Molise	brevetto scaduto	100,0	102,4	103,5	170,6	204,1	128,2	159,4	87,68
Molise	originator	100,0	96,51	97,58	101,1	109,5	111,3	115,7	113,8
Molise	totale	100,0	98,77	93,26	77,61	57,41	43,73	46,45	35,69
Campania	brevetto scaduto	100,0	185,1	220,0	185,9	187,0	239,7	197,8	166,6
Campania	originator	100,0	104,2	108,0	112,0	110,5	108,1	110,4	108,6
Campania	totale	100,0	86,85	73,43	68,49	68,49	76,56	77,29	58,44
Puglia	brevetto scaduto	100,0	148,3	158,6	135,6	135,2	142,0	114,6	110,7
Puglia	originator	100,0	115,1	129,9	90,51	93,07	98,35	141,6	139,3
Puglia	totale	100,0	114,8	48,93	30,74	30,54	31,22	26,49	27,04
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	103,0	105,3	124,1	210,6	205,7	189,6	152,7
Basilicata	originator	100,0	100,4	108,5	114,6	103,7	99,00	110,7	108,6
Basilicata	totale	100,0	95,15	108,5	116,4	74,38	68,91	80,33	62,47
Calabria	brevetto scaduto	100,0	97,42	172,7	212,2	110,2	94,25	97,23	89,24
Calabria	originator	100,0	108,9	113,8	115,7	105,8	105,5	105,6	108,4
Calabria	totale	100,0	114,0	152,8	142,9	114,3	112,3	109,7	108,2
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	81,04	257,2	235,1	243,6	298,9	288,0	283,5
Sicilia	originator	100,0	101,5	96,35	96,86	97,25	97,76	102,5	101,6
Sicilia	totale	100,0	100,8	63,11	51,62	50,32	52,73	46,90	44,16
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	108,0	164,2	172,9	111,7	91,59	69,41	57,65
Sardegna	originator	100,0	103,3	98,33	100,3	98,15	98,66	101,2	99,81
Sardegna	totale	100,0	66,41	47,27	48,89	31,73	26,47	21,74	17,07



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	0,97	0,97	0,97
V. Aosta	0,9	0,88	0,89
Lombardia	1,02	1,03	1,02
Bolzano	0,87	0,86	0,86
Trento	1,02	1,02	1,02
Veneto	0,92	0,85	0,88
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,92	0,91	0,91
Emilia R.	0,99	0,99	0,99
Toscana	0,81	0,83	0,82
Umbria	1	1	1
Marche	0,95	0,92	0,93
Lazio	0,93	0,9	0,91
Abruzzo	1,01	1,01	1,01
Molise	0,89	1,01	0,95
Campania	0,99	0,99	0,99
Puglia	0,94	0,98	0,96
Basilicata	0,98	0,98	0,98
Calabria	1,02	1,02	1,02
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1,02	0,64	0,81
Italia	0,95	0,95	0,95



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Abruzzo	0,97	10,94	5,5
Emilia R.	1,15	5,5	4,1
Trento	0,89	9,84	3,79
Friuli VG	1,18	10,15	3,77
Campania	0,5	11,36	3,44
Basilicata	0,92	10,85	3,08
Veneto	2,79	11,19	3,05
Calabria	0,56	11,47	2,93
Marche	1,45	10,92	2,85
Italia	1,22	7,93	2,36
Molise	0,76	7,87	2,3
Lazio	0,93	10,72	2,27
Sardegna	1,64	10,3	2,21
Umbria	1,5	10,12	1,92
Lombardia	0,71	7,06	1,87
Liguria	1,53	9,08	1,78
Sicilia	1,18	9,87	1,63
Piemonte	0,71	9,22	1,4
Puglia	1,05	10,28	1,24
Toscana	1,18	10,52	1,2
Bolzano	0,44	-	0,44
V. Aosta	0,37	-	0,37

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

MICOFENOLATO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	56.292	70.503	0	104.586
Veneto	0	0	422.667	247.763
Friuli VG	344.702	385.135	539.279	482.101
Liguria	0	0	98.993	28.517
Emilia R.	1.011.621	1.124.641	1.555.517	1.395.689
Toscana	0	0	98.852	0
Umbria	0	9.375	82.915	55.636
Marche	168.519	199.780	318.958	274.750
Lazio	943.650	1.055.731	1.483.023	1.324.524
Abruzzo	276.568	304.872	0	372.751
Molise	0	0	0	17.214
Campania	158.148	282.056	0	579.215
Puglia	0	0	255.003	92.866
Basilicata	13.297	23.980	64.706	49.599
Calabria	187.591	222.623	0	306.637
Sicilia	0	0	375.522	205.701
Sardegna	0	0	0	0
Italia	3.160.387	3.678.696	5.295.436	5.537.550

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 442.002	-79,5%	247.839	-6,8%	57.676	-62%	0,0040
Italia	originator	€ 28.895.978	5,9%	44.112	6,8%	1.508.622	6%	0,1052
Italia	totale	€ 29.337.980	-0,4%	291.951	-5%	1.566.299	-0,6%	0,1093
Piemonte	brevetto scaduto	€ 26.717	-32,6%	25.690	6,4%	4.477	9%	0,0042
Piemonte	originator	€ 2.712.169	11,5%	5.125	10,6%	179.256	11,8%	0,1668
Piemonte	totale	€ 2.738.886	10,7%	30.815	7,1%	183.733	11,7%	0,1710
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 33.605	23,4%	61	8,9%	2.229	26,8%	0,0728
V. Aosta	totale	€ 33.605	20,9%	61	-91%	2.229	20,7%	0,0728
Lombardia	brevetto scaduto	€ 52.563	-29,3%	22.722	-2,5%	5.419	-21,9%	0,0023
Lombardia	originator	€ 5.708.518	-12,4%	8.155	-11,1%	284.170	-12,6%	0,1182
Lombardia	totale	€ 5.761.081	-12,6%	30.877	-4,9%	289.589	-12,8%	0,1205
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.536	137,9%	462	-18,9%	480	103,7%	0,0040
Bolzano	originator	€ 252.468	20,5%	327	10,1%	12.986	22,7%	0,1074
Bolzano	totale	€ 258.005	21,8%	789	-9%	13.466	24,4%	0,1114
Trento	brevetto scaduto	€ 5.628	-6,3%	740	-57,7%	629	-10,2%	0,0048
Trento	originator	€ 402.042	-2,1%	566	1,6%	20.157	-4,3%	0,1551
Trento	totale	€ 407.670	-2,1%	1.306	-43,4%	20.786	-4,5%	0,1599
Veneto	brevetto scaduto	€ 58.521	3,5%	25.615	16,1%	7.548	16,9%	0,0064
Veneto	originator	€ 3.219.628	5%	4.986	5,7%	168.199	5,1%	0,1416
Veneto	totale	€ 3.278.149	5%	30.601	14,3%	175.747	5,6%	0,1480
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 37.610	51,9%	14.592	26,8%	5.606	42,7%	0,0183
Friuli VG	originator	€ 799.305	-10,6%	1.185	-2,2%	41.114	-3,6%	0,1344
Friuli VG	totale	€ 836.915	-8,9%	15.777	24%	46.720	0,3%	0,1527
Liguria	brevetto scaduto	€ 11.072	-52,9%	10.361	-36%	1.635	-37,2%	0,0041
Liguria	originator	€ 958.742	12,8%	1.436	4,7%	46.786	13,2%	0,1177
Liguria	totale	€ 969.813	11%	11.797	-32,8%	48.421	10,3%	0,1218
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 66.343	-8,5%	26.566	-13,6%	7.786	-8,4%	0,0071
Emilia R.	originator	€ 2.786.744	0,3%	4.505	0,6%	140.214	0%	0,1285
Emilia R.	totale	€ 2.853.086	0,1%	31.071	-11,8%	148.000	-0,4%	0,1356
Toscana	brevetto scaduto	€ 14.188	-20,1%	7.061	-20,3%	1.904	-14,9%	0,0021
Toscana	originator	€ 1.748.942	-0,5%	2.618	2,3%	97.442	0,7%	0,1053
Toscana	totale	€ 1.763.130	-0,7%	9.679	-15,2%	99.346	0,4%	0,1074
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.751	-72,8%	1.810	-67%	259	-67%	0,0012
Umbria	originator	€ 397.660	25,2%	556	20,1%	19.457	21%	0,0897
Umbria	totale	€ 399.411	23,2%	2.366	-60,3%	19.716	16,9%	0,0909
Marche	brevetto scaduto	€ 6.067	-9%	4.320	-3,9%	617	-5,6%	0,0017
Marche	originator	€ 950.050	1,3%	1.611	0,4%	45.429	1%	0,1222
Marche	totale	€ 956.117	1,2%	5.931	-2,8%	46.046	0,9%	0,1238



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 14.284	-28,6%	7.319	3,6%	2.243	-6%	0,0016
Lazio	originator	€ 2.122.602	5%	2.945	6,9%	109.714	4,9%	0,0797
Lazio	totale	€ 2.136.886	4,7%	10.264	4,5%	111.956	4,7%	0,0813
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 11.038	24,2%	6.745	-2,8%	1.338	25%	0,0042
Abruzzo	originator	€ 500.039	-6,1%	702	-5,5%	25.814	-7,1%	0,0819
Abruzzo	totale	€ 511.077	-5,6%	7.447	-3,1%	27.152	-5,9%	0,0862
Molise	brevetto scaduto	€ 494	83,1%	570	90%	81	90,1%	0,0011
Molise	originator	€ 72.677	20,1%	129	22,9%	4.900	19,9%	0,0671
Molise	totale	€ 73.171	20,3%	699	72,6%	4.981	20,7%	0,0682
Campania	brevetto scaduto	€ 48.278	-97,2%	34.057	-2,8%	7.017	-92,9%	0,0055
Campania	originator	€ 1.993.450	528,5%	2.889	592,8%	97.885	500,5%	0,0772
Campania	totale	€ 2.041.728	1,5%	36.946	4,2%	104.902	-8,8%	0,0827
Puglia	brevetto scaduto	€ 24.272	-37,3%	18.590	-10,8%	3.375	-20,5%	0,0036
Puglia	originator	€ 1.570.503	-7%	2.472	-7,3%	80.214	-6,9%	0,0853
Puglia	totale	€ 1.594.776	-7,7%	21.062	-10,4%	83.590	-7,5%	0,0889
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.223	-37,9%	950	-73,9%	487	-45,2%	0,0037
Basilicata	originator	€ 186.565	-11,4%	275	-8,3%	9.214	-12,8%	0,0700
Basilicata	totale	€ 189.788	-12,1%	1.225	-68,9%	9.701	-15,3%	0,0737
Calabria	brevetto scaduto	€ 10.989	-22,4%	4.890	-30%	1.041	-22,4%	0,0024
Calabria	originator	€ 674.044	30%	934	31,9%	34.371	29,4%	0,0782
Calabria	totale	€ 685.033	28,6%	5.824	-24,3%	35.413	26,9%	0,0806
Sicilia	brevetto scaduto	€ 41.806	2,2%	33.770	1,2%	5.546	2,8%	0,0049
Sicilia	originator	€ 1.409.496	9,1%	2.100	12,1%	68.671	7,9%	0,0606
Sicilia	totale	€ 1.451.302	8,9%	35.870	1,8%	74.217	7,5%	0,0655
Sardegna	brevetto scaduto	€ 1.623	-52,1%	1.009	-50,9%	188	-53,8%	0,0005
Sardegna	originator	€ 396.729	-13,1%	535	-14,1%	20.400	-12,6%	0,0507
Sardegna	totale	€ 398.352	-13,4%	1.544	-42,3%	20.588	-13,3%	0,0512



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 47.020	-42,98%	27.979	-29,13%	6.488	-26,87%	0,0035
Italia	originator	€ 3.054.131	-20,44%	4.666	-15,85%	157.328	-21,44%	0,0860
Italia	totale	€ 3.101.152	-20,92%	32.645	-27,5%	163.816	-21,67%	0,0896
Piemonte	brevetto scaduto	€ 974	-83,58%	1.100	-80,72%	154	-83,1%	0,0011
Piemonte	originator	€ 237.978	-10,02%	447	-10,06%	15.457	-11,89%	0,1127
Piemonte	totale	€ 238.951	-11,63%	1.547	-75,06%	15.611	-15,4%	0,1139
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 2.794	916,01%	5	400%	186	1199,96	0,0476
V. Aosta	totale	€ 2.794	392,34%	5	-98,47%	186	205,97%	0,0476
Lombardia	brevetto scaduto	€ 8.550	39,97%	4.070	178,77%	907	63,67%	0,0030
Lombardia	originator	€ 1.218.168	-30,95%	1.683	-26,7%	61.343	-32,01%	0,2000
Lombardia	totale	€ 1.226.718	-30,71%	5.753	53,17%	62.250	-31,43%	0,2030
Bolzano	originator	€ 5.089	-37,32%	10	0%	214	-50%	0,0139
Bolzano	totale	€ 5.089	-38,74%	10	-94,87%	214	-52,9%	0,0139
Trento	brevetto scaduto	€ 98	-	100	-	14	-	0,0009
Trento	originator	€ 41.793	131,52%	55	139,13%	2.100	122,73%	0,1267
Trento	totale	€ 41.891	132,07%	155	573,91%	2.114	124,24%	0,1275
Veneto	brevetto scaduto	€ 4.143	-56,21%	1.070	-69,69%	490	-56,25%	0,0032
Veneto	originator	€ 270.084	-16,76%	473	-3,86%	13.614	-19,78%	0,0899
Veneto	totale	€ 274.227	-17,88%	1.543	-61,64%	14.104	-22,04%	0,0931
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.462	-50,52%	110	-91,54%	150	-68,18%	0,0038
Friuli VG	originator	€ 105.980	-16,43%	169	-8,15%	5.529	-15,69%	0,1417
Friuli VG	totale	€ 107.442	-17,2%	279	-81,2%	5.679	-19,21%	0,1455
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.162	-45,31%	2.630	-21,73%	381	-22,38%	0,0075
Liguria	originator	€ 129.380	82,09%	191	76,85%	6.243	77,64%	0,1231
Liguria	totale	€ 131.543	75,37%	2.821	-18,66%	6.624	65,37%	0,1307
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 7.549	94,46%	4.430	49,66%	952	90,42%	0,0068
Emilia R.	originator	€ 114.756	-71,22%	204	-67,62%	5.414	-73,16%	0,0389
Emilia R.	totale	€ 122.304	-69,62%	4.634	29,08%	6.367	-69,2%	0,0457
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.629	-15,08%	1.025	-8,07%	241	-9,87%	0,0020
Toscana	originator	€ 185.242	-13,41%	277	-11,22%	10.457	-11,27%	0,0886
Toscana	totale	€ 186.871	-13,42%	1.302	-8,76%	10.699	-11,24%	0,0906
Umbria	brevetto scaduto	€ 468	53,22%	600	130,77%	86	130,61%	0,0031
Umbria	originator	€ 21.614	1082,23	28	833,33%	1.086	1166,68	0,0393
Umbria	totale	€ 22.082	934,92%	628	138,78%	1.171	853,38%	0,0423
Marche	brevetto scaduto	€ 805	139,83%	500	127,27%	71	127,27%	0,0015
Marche	originator	€ 158.578	-10,58%	270	-12,05%	7.600	-9,68%	0,1602
Marche	totale	€ 159.383	-10,3%	770	46,11%	7.671	-9,17%	0,1617
Lazio	brevetto scaduto	€ 606	-86,9%	299	-83,11%	163	-73,58%	0,0009



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	originator	€ 152.643	1773,89	209	1507,69	7.929	1955,58	0,0451
Lazio	totale	€ 153.249	1099,77	508	-71,51%	8.091	707,48%	0,0461
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 582	-60,13%	750	-29,25%	107	-29,29%	0,0027
Abruzzo	originator	€ 58.732	5,2%	88	20,55%	3.029	9,84%	0,0753
Abruzzo	totale	€ 59.314	3,54%	838	-26,04%	3.136	7,81%	0,0780
Molise	brevetto scaduto	€ 124	37,5%	150	50%	21	50,11%	0,0023
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 124	-98,13%	150	33,93%	21	-95,16%	0,0023
Campania	brevetto scaduto	€ 5.785	-78,76%	3.150	-27,87%	844	-54,4%	0,0052
Campania	originator	€ 131.250	-29,54%	206	-19,53%	6.414	-31,76%	0,0397
Campania	totale	€ 137.035	-35,82%	3.356	-27,41%	7.259	-35,49%	0,0449
Puglia	brevetto scaduto	€ 5.359	-15,78%	4.040	-28,68%	983	21,46%	0,0082
Puglia	originator	€ 28.150	-76,93%	51	-73,02%	1.357	-78,31%	0,0113
Puglia	totale	€ 33.509	-73,9%	4.091	-30,12%	2.340	-66,89%	0,0195
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.552	136,84%	900	-10%	429	200,11%	0,0255
Basilicata	totale	€ 2.552	-72,25%	900	-10,89%	429	-24,99%	0,0255
Calabria	brevetto scaduto	€ 1.703	63,75%	700	-30%	157	10%	0,0028
Calabria	originator	€ 101.042	-	152	-	5.043	-	0,0900
Calabria	totale	€ 102.745	9779,33	852	-14,8%	5.200	3540,17	0,0928
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.792	-60,5%	1.790	-47,2%	256	-56,45%	0,0018
Sicilia	originator	€ 85.296	11,41%	139	15,83%	4.057	10,94%	0,0281
Sicilia	totale	€ 87.088	7,39%	1.929	-45,04%	4.313	1,61%	0,0299
Sardegna	brevetto scaduto	€ 678	-2,56%	565	-20,42%	81	-20,42%	0,0016
Sardegna	originator	€ 5.564	-9,09%	9	0%	257	-14,29%	0,0050
Sardegna	totale	€ 6.242	-8,42%	574	-20,17%	338	-15,84%	0,0066



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Friuli VG	4,49%	95,51%	92,49%	7,51%	12%	88%
Sicilia	2,88%	97,12%	94,15%	5,85%	7,47%	92,53%
Campania	2,36%	97,64%	92,18%	7,82%	6,69%	93,31%
Emilia R.	2,33%	97,67%	85,5%	14,5%	5,26%	94,74%
Abruzzo	2,16%	97,84%	90,57%	9,43%	4,93%	95,07%
Bolzano	2,15%	97,85%	58,56%	41,44%	3,57%	96,43%
Veneto	1,79%	98,21%	83,71%	16,29%	4,29%	95,71%
Basilicata	1,7%	98,3%	77,55%	22,45%	5,02%	94,98%
Calabria	1,6%	98,4%	83,96%	16,04%	2,94%	97,06%
Puglia	1,52%	98,48%	88,26%	11,74%	4,04%	95,96%
Italia	1,51%	98,49%	84,89%	15,11%	3,68%	96,32%
Trento	1,38%	98,62%	56,66%	43,34%	3,02%	96,98%
Liguria	1,14%	98,86%	87,83%	12,17%	3,38%	96,62%
Piemonte	0,98%	99,02%	83,37%	16,63%	2,44%	97,56%
Lombardia	0,91%	99,09%	73,59%	26,41%	1,87%	98,13%
Toscana	0,8%	99,2%	72,95%	27,05%	1,92%	98,08%
Molise	0,68%	99,32%	81,55%	18,45%	1,63%	98,37%
Lazio	0,67%	99,33%	71,31%	28,69%	2%	98%
Marche	0,63%	99,37%	72,84%	27,16%	1,34%	98,66%
Umbria	0,44%	99,56%	76,5%	23,5%	1,31%	98,69%
Sardegna	0,41%	99,59%	65,35%	34,65%	0,91%	99,09%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	10,14	9,66	9,33	9,09	12,09	14,33	13,36	7,66
Italia	originator	19,26	19,12	19,07	19,05	19,13	19,08	19,18	19,15
Italia	totale	18,88	18,72	18,67	18,68	18,70	18,55	18,73	18,73
Piemonte	brevetto scaduto	9,43	8,25	8,09	7,89	7,84	7,13	8,60	5,97
Piemonte	originator	15,91	15,83	15,84	15,47	15,27	15,16	15,15	15,13
Piemonte	totale	15,66	15,56	15,64	15,27	15,11	14,97	14,99	14,91
V. Aosta	brevetto scaduto	8,39	8,00	8,01	7,92	7,70	7,00	6,30	-
V. Aosta	originator	16,21	16,09	16,00	15,69	15,45	15,20	15,36	15,08
V. Aosta	totale	15,99	15,77	15,87	15,55	15,23	14,98	15,04	15,08
Lombardia	brevetto scaduto	10,97	10,38	10,59	9,55	9,41	9,79	10,39	9,70
Lombardia	originator	20,05	19,99	20,01	20,01	20,17	20,03	20,07	20,09
Lombardia	totale	19,78	19,69	19,70	19,75	19,92	19,83	19,86	19,89
Bolzano	brevetto scaduto	9,48	10,56	9,29	10,20	9,69	10,09	9,83	11,53
Bolzano	originator	13,92	17,93	18,95	19,31	19,79	19,44	19,77	19,44
Bolzano	totale	13,79	17,81	18,81	19,11	19,55	19,31	19,56	19,16
Trento	brevetto scaduto	12,21	9,64	10,06	10,12	10,27	10,01	9,06	8,95
Trento	originator	22,68	20,59	19,04	19,43	19,56	19,57	19,53	19,95
Trento	totale	22,37	20,40	18,84	19,16	19,24	19,37	19,21	19,61
Veneto	brevetto scaduto	8,64	8,76	8,79	9,10	9,06	9,15	8,56	7,75
Veneto	originator	19,60	19,04	18,96	19,04	19,06	19,14	19,14	19,14
Veneto	totale	19,18	18,66	18,62	18,67	18,66	18,75	18,76	18,65
Friuli VG	brevetto scaduto	8,30	8,40	8,00	7,84	7,62	6,65	6,27	6,71
Friuli VG	originator	19,55	19,29	19,26	19,23	19,08	19,41	20,50	19,44
Friuli VG	totale	18,30	18,08	17,96	18,48	17,99	18,07	19,32	17,91
Liguria	brevetto scaduto	8,43	8,19	8,20	8,02	8,04	8,19	8,89	6,77
Liguria	originator	19,39	19,47	19,68	19,88	21,45	20,28	20,48	20,49
Liguria	totale	18,90	18,85	19,06	19,23	20,74	19,75	19,92	20,03
Emilia R.	brevetto scaduto	9,45	10,37	9,60	9,69	8,40	8,46	8,36	8,52
Emilia R.	originator	19,64	19,57	19,47	19,53	19,61	19,75	19,78	19,87
Emilia R.	totale	19,06	19,09	18,90	18,93	19,09	19,10	19,11	19,28
Toscana	brevetto scaduto	8,79	9,05	9,49	9,66	8,18	7,38	7,57	7,45
Toscana	originator	18,30	18,02	18,00	18,01	18,17	18,19	18,17	17,95
Toscana	totale	18,08	17,80	17,79	17,83	17,92	17,96	17,89	17,75
Umbria	brevetto scaduto	17,72	17,58	13,38	8,32	8,30	8,34	8,18	6,77



OCTREOTIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	19,27	19,36	19,52	19,52	19,40	19,62	19,74	20,44
Umbria	totale	19,22	19,30	19,31	19,23	19,13	19,20	19,32	20,26
Marche	brevetto scaduto	12,30	10,53	11,25	9,84	12,80	10,75	10,04	9,83
Marche	originator	19,19	19,28	19,34	19,48	20,00	20,37	20,89	20,91
Marche	totale	19,09	19,12	19,19	19,31	19,90	20,17	20,75	20,76
Lazio	brevetto scaduto	9,91	10,14	10,37	10,40	7,93	7,80	8,24	6,37
Lazio	originator	19,26	19,30	19,46	19,34	19,36	19,41	19,42	19,35
Lazio	totale	19,00	19,07	19,22	19,15	19,14	19,17	19,17	19,09
Abruzzo	brevetto scaduto	9,22	8,68	8,98	9,66	8,52	8,35	8,47	8,25
Abruzzo	originator	19,01	18,92	18,94	18,93	18,95	19,02	19,20	19,37
Abruzzo	totale	18,56	18,36	18,45	18,54	18,32	18,34	18,74	18,82
Molise	brevetto scaduto	9,85	9,85	9,85	8,98	7,70	6,67	6,30	6,07
Molise	originator	20,09	19,65	19,99	18,33	14,68	14,47	14,82	14,83
Molise	totale	19,94	19,22	19,61	18,07	14,45	14,22	14,72	14,69
Campania	brevetto scaduto	10,16	8,36	8,22	8,22	15,88	16,83	16,93	6,88
Campania	originator	19,94	19,87	20,01	20,12	20,12	19,53	19,94	20,37
Campania	totale	19,45	19,35	19,51	19,56	18,78	16,84	18,28	19,46
Puglia	brevetto scaduto	12,93	13,23	10,74	10,16	9,02	8,15	8,78	7,19
Puglia	originator	20,24	20,15	19,68	19,47	19,54	19,63	19,60	19,58
Puglia	totale	19,87	19,78	19,24	19,07	19,14	19,16	19,13	19,08
Basilicata	brevetto scaduto	9,66	9,71	10,12	7,92	4,09	5,85	5,52	6,62
Basilicata	originator	19,19	19,05	19,03	19,12	20,22	20,21	20,04	20,25
Basilicata	totale	18,51	18,20	18,27	18,27	18,58	19,23	18,96	19,56
Calabria	brevetto scaduto	26,69	26,96	25,49	24,82	11,16	9,68	10,13	10,55
Calabria	originator	19,56	19,59	19,66	19,81	19,66	19,67	19,53	19,61
Calabria	totale	19,61	19,62	19,69	19,82	19,45	19,35	19,14	19,34
Sicilia	brevetto scaduto	10,60	9,07	8,91	8,83	9,12	7,98	7,62	7,54
Sicilia	originator	19,64	19,58	19,61	19,60	19,74	20,19	20,30	20,53
Sicilia	totale	18,84	18,60	18,59	18,82	19,07	19,27	19,44	19,55
Sardegna	brevetto scaduto	11,58	8,96	8,49	8,74	8,28	7,29	8,21	8,64
Sardegna	originator	19,54	19,37	19,48	19,54	19,40	19,50	19,48	19,45
Sardegna	totale	19,39	19,10	19,21	19,33	19,18	19,35	19,32	19,35



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	95,27	91,96	89,66	119,2	141,2	131,6	75,55
Italia	originator	100,0	99,28	99,04	98,91	99,36	99,10	99,62	99,47
Italia	totale	100,0	99,17	98,90	98,97	99,08	98,28	99,23	99,23
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	87,44	85,77	83,70	83,08	75,64	91,17	63,28
Piemonte	originator	100,0	99,47	99,52	97,20	95,94	95,28	95,23	95,08
Piemonte	totale	100,0	99,40	99,89	97,55	96,54	95,62	95,73	95,22
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	95,31	95,41	94,36	91,74	83,43	75,12	-
V. Aosta	originator	100,0	99,28	98,69	96,79	95,33	93,76	94,74	93,01
V. Aosta	totale	100,0	98,61	99,27	97,26	95,24	93,70	94,08	94,31
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	94,70	96,61	87,13	85,85	89,31	94,71	88,46
Lombardia	originator	100,0	99,71	99,84	99,83	100,6	99,91	100,1	100,2
Lombardia	totale	100,0	99,51	99,58	99,85	100,6	100,2	100,3	100,5
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	111,4	98,01	107,6	102,1	106,4	103,6	121,6
Bolzano	originator	100,0	128,7	136,1	138,7	142,1	139,6	142,0	139,6
Bolzano	totale	100,0	129,1	136,4	138,6	141,8	140,0	141,8	138,9
Trento	brevetto scaduto	100,0	78,91	82,36	82,90	84,06	82,00	74,17	73,30
Trento	originator	100,0	90,82	83,96	85,70	86,26	86,31	86,11	87,95
Trento	totale	100,0	91,18	84,21	85,62	85,97	86,56	85,85	87,66
Veneto	brevetto scaduto	100,0	101,4	101,8	105,4	104,9	105,9	99,07	89,78
Veneto	originator	100,0	97,17	96,77	97,16	97,26	97,67	97,69	97,68
Veneto	totale	100,0	97,34	97,10	97,39	97,31	97,79	97,81	97,28
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	101,1	96,30	94,39	91,75	80,13	75,47	80,79
Friuli VG	originator	100,0	98,69	98,53	98,39	97,62	99,32	104,8	99,46
Friuli VG	totale	100,0	98,82	98,14	100,9	98,29	98,77	105,5	97,90
Liguria	brevetto scaduto	100,0	97,24	97,27	95,15	95,39	97,17	105,4	80,35
Liguria	originator	100,0	100,4	101,4	102,5	110,6	104,5	105,6	105,6
Liguria	totale	100,0	99,71	100,8	101,7	109,7	104,4	105,3	105,9
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	109,6	101,5	102,5	88,83	89,47	88,46	90,13
Emilia R.	originator	100,0	99,68	99,13	99,44	99,85	100,5	100,7	101,2
Emilia R.	totale	100,0	100,1	99,17	99,30	100,1	100,1	100,2	101,1
Toscana	brevetto scaduto	100,0	102,9	107,9	109,8	92,98	83,94	86,03	84,76
Toscana	originator	100,0	98,50	98,36	98,42	99,28	99,42	99,29	98,09
Toscana	totale	100,0	98,48	98,41	98,62	99,12	99,32	98,96	98,17



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,25	75,51	46,95	46,85	47,06	46,16	38,23
Umbria	originator	100,0	100,4	101,3	101,2	100,6	101,8	102,4	106,0
Umbria	totale	100,0	100,4	100,4	100,0	99,54	99,90	100,4	105,3
Marche	brevetto scaduto	100,0	85,63	91,45	79,99	104,0	87,42	81,64	79,96
Marche	originator	100,0	100,4	100,7	101,4	104,2	106,1	108,8	108,9
Marche	totale	100,0	100,1	100,5	101,1	104,2	105,6	108,7	108,7
Lazio	brevetto scaduto	100,0	102,3	104,7	104,9	80,04	78,71	83,15	64,29
Lazio	originator	100,0	100,2	101,0	100,4	100,5	100,7	100,8	100,4
Lazio	totale	100,0	100,3	101,1	100,8	100,7	100,8	100,9	100,4
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	94,16	97,31	104,7	92,39	90,53	91,78	89,45
Abruzzo	originator	100,0	99,53	99,62	99,60	99,66	100,0	101,0	101,8
Abruzzo	totale	100,0	98,90	99,37	99,89	98,66	98,80	100,9	101,3
Molise	brevetto scaduto	100,0	100,0	100,0	91,15	78,13	67,74	63,97	61,61
Molise	originator	100,0	97,81	99,52	91,28	73,09	72,04	73,77	73,84
Molise	totale	100,0	96,41	98,33	90,64	72,50	71,32	73,82	73,67
Campania	brevetto scaduto	100,0	82,23	80,85	80,86	156,2	165,6	166,5	67,69
Campania	originator	100,0	99,67	100,3	100,9	100,9	97,94	100,0	102,1
Campania	totale	100,0	99,50	100,3	100,5	96,55	86,58	93,96	100,0
Puglia	brevetto scaduto	100,0	102,3	83,10	78,62	69,78	63,05	67,90	55,62
Puglia	originator	100,0	99,55	97,21	96,21	96,51	96,98	96,84	96,73
Puglia	totale	100,0	99,54	96,80	95,97	96,32	96,41	96,26	96,00
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	100,4	104,7	81,97	42,34	60,55	57,13	68,48
Basilicata	originator	100,0	99,30	99,20	99,64	105,4	105,3	104,4	105,5
Basilicata	totale	100,0	98,34	98,69	98,72	100,4	103,8	102,4	105,6
Calabria	brevetto scaduto	100,0	101,0	95,51	92,99	41,80	36,27	37,97	39,53
Calabria	originator	100,0	100,1	100,5	101,2	100,4	100,5	99,84	100,2
Calabria	totale	100,0	100,0	100,4	101,0	99,19	98,69	97,63	98,66
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	85,61	84,08	83,31	86,06	75,36	71,89	71,14
Sicilia	originator	100,0	99,70	99,81	99,77	100,4	102,7	103,3	104,4
Sicilia	totale	100,0	98,70	98,63	99,88	101,2	102,2	103,1	103,7
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	77,40	73,38	75,50	71,53	63,01	70,92	74,66
Sardegna	originator	100,0	99,12	99,67	100,0	99,30	99,79	99,66	99,52
Sardegna	totale	100,0	98,50	99,06	99,68	98,89	99,79	99,62	99,78



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	0,99	1	0,99
Bolzano	1,01	1,01	1,01
Trento	1,01	1,01	1,01
Veneto	1	1	1
Friuli VG	0,94	0,96	0,95
Liguria	1,01	1,01	1,01
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,99	0,99	0,99
Umbria	1,03	1,04	1,03
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1,01	1	1
Molise	1	1	1
Campania	0,51	1	0,71
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1	1
Italia	0,95	1	0,97



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Bolzano	-	23,75	23,75
Marche	11,26	20,87	20,78
Sicilia	7	21,02	20,19
Liguria	5,67	20,72	19,86
Trento	6,85	19,9	19,81
Calabria	10,84	20,04	19,76
Lombardia	9,42	19,86	19,71
Veneto	8,45	19,84	19,44
Emilia R.	7,93	21,2	19,21
Lazio	3,72	19,25	18,94
Italia	7,25	19,41	18,93
Friuli VG	9,74	19,17	18,92
Abruzzo	5,43	19,39	18,92
Campania	6,85	20,46	18,88
Umbria	5,46	19,91	18,85
Sardegna	8,4	21,64	18,48
Toscana	6,75	17,71	17,47
Piemonte	6,34	15,4	15,31
V. Aosta	-	15,04	15,04
Puglia	5,45	20,74	14,32
Basilicata	5,95	-	5,95
Molise	5,77	-	5,77

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

OCTREOTIDE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	16.527	0
Lombardia	336.857	178.505	3.541.822	359.488
Bolzano	5.780	0	154.810	6.832
Trento	18.337	6.971	248.379	19.962
Veneto	0	0	1.931.312	0
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	62.853	36.376	0	66.637
Emilia R.	80.929	0	1.718.890	92.495
Toscana	0	0	0	0
Umbria	30.123	19.342	0	31.664
Marche	93.648	68.470	603.248	97.247
Lazio	39.857	0	0	48.606
Abruzzo	2.499	0	302.998	4.621
Molise	0	0	0	0
Campania	76.830	19.468	0	85.029
Puglia	29.079	0	0	35.611
Basilicata	8.073	2.769	0	8.832
Calabria	21.726	2.361	413.648	24.493
Sicilia	61.159	20.576	0	66.959
Sardegna	12.728	1.471	240.578	14.337
Italia	880.478	356.310	9.172.211	962.813

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 3.114.735	-37,8%	118.391	-15,6%	1.772.299	-6,8%	0,1236
Italia	originator	€ 8.025.869	-19,5%	64.350	-16,2%	429.021	-16,2%	0,0299
Italia	totale	€ 11.140.604	-25,6%	182.741	-15,8%	2.201.320	-8,8%	0,1536
Piemonte	brevetto scaduto	€ 159.014	-8,4%	10.463	-5,7%	149.858	-4,8%	0,1394
Piemonte	originator	€ 620.390	-28,7%	5.414	-28,5%	36.095	-28,5%	0,0336
Piemonte	totale	€ 779.404	-25,3%	15.877	-15%	185.953	-10,6%	0,1730
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 5.591	16,2%	915	21,2%	4.467	13,5%	0,1460
V. Aosta	originator	€ 28.028	26,9%	245	26,9%	1.633	26,9%	0,0534
V. Aosta	totale	€ 33.619	25%	1.160	22,4%	6.100	16,8%	0,1994
Lombardia	brevetto scaduto	€ 218.783	-17,4%	12.300	-0,1%	219.179	-2,9%	0,0912
Lombardia	originator	€ 1.164.416	-29,3%	8.270	-28,7%	55.136	-28,7%	0,0229
Lombardia	totale	€ 1.383.199	-27,6%	20.570	-14%	274.315	-9,5%	0,1141
Bolzano	brevetto scaduto	€ 27.531	-39,4%	875	-29,1%	15.567	-0,6%	0,1288
Bolzano	originator	€ 74.458	53,3%	610	55,6%	4.067	55,6%	0,0336
Bolzano	totale	€ 101.989	8,5%	1.485	-8,7%	19.634	7,4%	0,1624
Trento	brevetto scaduto	€ 83.697	-25,6%	1.335	-15%	19.967	8,1%	0,1536
Trento	originator	€ 43.054	-34,8%	380	-7,3%	2.533	-7,3%	0,0195
Trento	totale	€ 126.751	-29%	1.715	-13,4%	22.500	6,1%	0,1731
Veneto	brevetto scaduto	€ 272.183	-38,6%	9.101	-11,8%	200.952	7,3%	0,1692
Veneto	originator	€ 919.887	-27,1%	7.947	-20,7%	52.983	-20,7%	0,0446
Veneto	totale	€ 1.192.069	-30,1%	17.048	-16,2%	253.935	-0,1%	0,2138
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 250.742	58,5%	4.440	263,9%	65.100	662,9%	0,2128
Friuli VG	originator	€ 171.600	-50%	1.200	-50%	8.000	-50%	0,0262
Friuli VG	totale	€ 422.342	-15,8%	5.640	55,8%	73.101	198%	0,2389
Liguria	brevetto scaduto	€ 209.139	-49,5%	5.710	-33,6%	65.334	-27,7%	0,1644
Liguria	originator	€ 119.550	-24,4%	935	-7,4%	6.234	-7,4%	0,0157
Liguria	totale	€ 328.689	-42,6%	6.645	-30,8%	71.568	-26,3%	0,1801
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 253.672	-13%	12.184	-6,8%	133.216	-14,9%	0,1221
Emilia R.	originator	€ 703.076	-18,4%	6.728	-18,4%	44.856	-18,4%	0,0411
Emilia R.	totale	€ 956.748	-17%	18.912	-11,3%	178.072	-15,8%	0,1632
Toscana	brevetto scaduto	€ 439.393	-39%	10.675	-16,7%	161.579	-11,7%	0,1746
Toscana	originator	€ 589.285	25%	3.657	25%	24.381	25%	0,0264
Toscana	totale	€ 1.028.679	-13,7%	14.332	-9%	185.960	-8,2%	0,2010
Umbria	brevetto scaduto	€ 101.855	-47,5%	1.989	-52%	34.085	-23,8%	0,1572
Umbria	originator	€ 58.930	74,1%	372	77,1%	2.480	77,1%	0,0114
Umbria	totale	€ 160.784	-29,5%	2.361	-45,8%	36.566	-20,8%	0,1686
Marche	brevetto scaduto	€ 99.665	-3,6%	2.874	7,8%	57.180	-0,9%	0,1538
Marche	originator	€ 272.272	-32,9%	2.380	-32,5%	15.867	-32,5%	0,0427
Marche	totale	€ 371.937	-26,9%	5.254	-15,1%	73.048	-10%	0,1964



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 241.462	-13,9%	10.134	-10,6%	144.238	-3,7%	0,1047
Lazio	originator	€ 483.919	-21%	4.313	-21%	28.755	-21%	0,0209
Lazio	totale	€ 725.381	-18,7%	14.447	-14%	172.992	-7,1%	0,1256
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 75.963	-80%	2.150	-65%	33.534	-46,2%	0,1064
Abruzzo	originator	€ 157.823	176,2%	1.232	224,2%	8.214	224,2%	0,0261
Abruzzo	totale	€ 233.787	-46,5%	3.382	-48,2%	41.747	-35,6%	0,1325
Molise	brevetto scaduto	€ 10.453	14,2%	1.738	8,2%	8.274	18%	0,1133
Molise	originator	€ 45.188	-23,7%	395	-23,7%	2.633	-23,7%	0,0361
Molise	totale	€ 55.641	-18,7%	2.133	0,4%	10.907	4,2%	0,1494
Campania	brevetto scaduto	€ 226.483	0,3%	8.491	4,5%	157.057	16,4%	0,1239
Campania	originator	€ 843.975	-11,3%	6.138	-11,3%	40.922	-11,3%	0,0323
Campania	totale	€ 1.070.458	-9,1%	14.629	-2,8%	197.979	9,3%	0,1562
Puglia	brevetto scaduto	€ 68.757	-1%	4.422	-4,2%	72.474	9,1%	0,0771
Puglia	originator	€ 567.395	-23,9%	5.173	-22,1%	34.488	-22,1%	0,0367
Puglia	totale	€ 636.153	-21,9%	9.595	-14,8%	106.962	-3,4%	0,1138
Basilicata	brevetto scaduto	€ 39.554	-4,9%	1.590	23,7%	20.067	-1,1%	0,1524
Basilicata	originator	€ 83.666	-33%	715	-7,7%	4.767	-7,7%	0,0362
Basilicata	totale	€ 123.220	-26%	2.305	11,9%	24.834	-2,5%	0,1886
Calabria	brevetto scaduto	€ 76.467	-63,6%	3.514	-54%	27.948	-67,5%	0,0636
Calabria	originator	€ 254.231	-40,5%	1.919	-27,6%	12.794	-27,6%	0,0291
Calabria	totale	€ 330.698	-48,1%	5.433	-47,2%	40.742	-60,7%	0,0927
Sicilia	brevetto scaduto	€ 203.443	-73,1%	9.881	-28,9%	143.864	-8,4%	0,1270
Sicilia	originator	€ 461.358	68,6%	4.072	139,8%	27.148	139,8%	0,0240
Sicilia	totale	€ 664.800	-35,4%	13.953	-10,6%	171.012	1,6%	0,1510
Sardegna	brevetto scaduto	€ 50.888	-53,8%	3.610	-37,4%	38.361	-44,2%	0,0953
Sardegna	originator	€ 363.368	-31,1%	2.255	-31,1%	15.034	-31,1%	0,0374
Sardegna	totale	€ 414.257	-35%	5.865	-35,1%	53.395	-41%	0,1327



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 161.618	-56,54%	8.101	-19,79%	120.033	-24,33%	0,0656
Italia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Italia	totale	€ 161.618	-86,82%	8.101	-52,77%	120.033	-41,63%	0,0656
Piemonte	brevetto scaduto	€ 9.133	-37,45%	940	14,36%	8.287	-39,42%	0,0604
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 9.133	-89,49%	940	-35,35%	8.287	-53,69%	0,0604
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 677	200%	90	200%	600	200%	0,1537
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 677	-50,56%	90	125%	600	125%	0,1537
Lombardia	brevetto scaduto	€ 19.339	-9,43%	1.045	-7,19%	17.500	-21,36%	0,0571
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 19.339	-89,57%	1.045	-54,39%	17.500	-41,71%	0,0571
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 11.239	-53,64%	655	-1,5%	11.733	0,15%	0,0774
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 11.239	-93,1%	655	-65,09%	11.733	-40,71%	0,0774
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 14.447	-66,19%	670	123,33%	12.500	525%	0,3203
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 14.447	-66,19%	670	123,33%	12.500	525%	0,3203
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.620	-62,19%	150	-48,28%	2.333	20,69%	0,0460
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 4.620	-70,08%	150	-51,61%	2.333	12,9%	0,0460
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 15.081	-67,77%	898	-43,52%	8.051	-69,5%	0,0578
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 15.081	-91,99%	898	-69,51%	8.051	-77,28%	0,0578
Toscana	brevetto scaduto	€ 34.160	-39,28%	1.319	-3,23%	21.221	-2,03%	0,1798
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 34.160	-39,28%	1.319	-3,23%	21.221	-2,03%	0,1798
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.383	-64,65%	60	0%	1.400	31,25%	0,0506
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 2.383	-64,65%	60	0%	1.400	31,25%	0,0506
Marche	brevetto scaduto	€ 8.615	24,19%	294	155,65%	5.280	129,57%	0,1113
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 8.615	-76,51%	294	-21,6%	5.280	30,91%	0,1113
Lazio	brevetto scaduto	€ 8.560	-50,78%	435	-32,45%	6.333	-35,11%	0,0360



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 8.560	-86,3%	435	-58,41%	6.333	-49,09%	0,0360
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.410	-81,09%	130	-72,92%	2.600	-42,65%	0,0647
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 4.410	-81,09%	130	-72,92%	2.600	-42,65%	0,0647
Molise	brevetto scaduto	€ 752	10,89%	100	0%	667	16,28%	0,0716
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 752	-93,79%	100	-50%	667	-46,24%	0,0716
Campania	brevetto scaduto	€ 15.458	-23,71%	555	13,73%	11.080	-18,33%	0,0685
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 15.458	-83,76%	555	-46,27%	11.080	-35,58%	0,0685
Puglia	brevetto scaduto	€ 223	-77,59%	10	-92,59%	200	-77,78%	0,0017
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 223	-99,75%	10	-98,93%	200	-96,78%	0,0017
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	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	€ 6.428	-83,63%	340	-3,95%	5.433	96,86%	0,0376
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 6.428	-85,43%	340	-11,46%	5.433	83,56%	0,0376
Sardegna	brevetto scaduto	€ 6.092	-42,95%	410	-8,48%	4.813	-35,99%	0,0938
Sardegna	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	totale	€ 6.092	-87,33%	410	-39,71%	4.813	-46,91%	0,0938



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Trento	66,03%	33,97%	77,84%	22,16%	88,74%	11,26%
Liguria	63,63%	36,37%	85,93%	14,07%	91,29%	8,71%
Umbria	63,35%	36,65%	84,24%	15,76%	93,22%	6,78%
Friuli VG	59,37%	40,63%	78,72%	21,28%	89,06%	10,94%
Toscana	42,71%	57,29%	74,48%	25,52%	86,89%	13,11%
Lazio	33,29%	66,71%	70,15%	29,85%	83,38%	16,62%
Abruzzo	32,49%	67,51%	63,57%	36,43%	80,33%	19,67%
Basilicata	32,1%	67,9%	68,98%	31,02%	80,8%	19,2%
Sicilia	30,6%	69,4%	70,82%	29,18%	84,13%	15,87%
Italia	27,96%	72,04%	64,79%	35,21%	80,51%	19,49%
Bolzano	26,99%	73,01%	58,92%	41,08%	79,29%	20,71%
Marche	26,8%	73,2%	54,7%	45,3%	78,28%	21,72%
Emilia R.	26,51%	73,49%	64,42%	35,58%	74,81%	25,19%
Calabria	23,12%	76,88%	64,68%	35,32%	68,6%	31,4%
Veneto	22,83%	77,17%	53,38%	46,62%	79,14%	20,86%
Campania	21,16%	78,84%	58,04%	41,96%	79,33%	20,67%
Piemonte	20,4%	79,6%	65,9%	34,1%	80,59%	19,41%
Molise	18,79%	81,21%	81,48%	18,52%	75,86%	24,14%
V. Aosta	16,63%	83,37%	78,88%	21,12%	73,22%	26,78%
Lombardia	15,82%	84,18%	59,8%	40,2%	79,9%	20,1%
Sardegna	12,28%	87,72%	61,55%	38,45%	71,84%	28,16%
Puglia	10,81%	89,19%	46,09%	53,91%	67,76%	32,24%

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



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	1,46	1,73	1,80	1,76	2,32	3,44	2,70	1,76
Italia	originator	25,70	35,73	35,39	35,12	31,91	20,53	19,22	18,71
Italia	totale	8,34	9,30	8,93	9,13	8,28	6,02	6,36	5,06
Piemonte	brevetto scaduto	1,40	1,44	1,43	1,53	1,65	1,52	1,09	1,06
Piemonte	originator	37,54	35,76	35,39	35,39	27,54	17,23	17,21	17,19
Piemonte	totale	7,87	8,06	8,48	9,48	8,33	4,95	5,01	4,19
V. Aosta	brevetto scaduto	1,44	1,42	1,43	1,58	1,67	1,70	1,20	1,25
V. Aosta	originator	39,21	35,77	35,39	35,39	29,35	17,16	17,16	17,16
V. Aosta	totale	6,91	8,47	9,84	6,91	8,23	4,68	5,34	5,51
Lombardia	brevetto scaduto	2,11	2,21	2,28	1,44	1,48	1,82	1,12	1,00
Lombardia	originator	33,78	35,77	35,39	35,39	35,39	22,70	21,24	21,12
Lombardia	totale	9,32	9,49	8,62	8,80	8,53	5,62	6,21	5,04
Bolzano	brevetto scaduto	1,23	5,13	1,57	1,63	4,20	5,40	2,69	1,77
Bolzano	originator	36,06	35,60	35,39	35,39	35,39	-	17,79	18,31
Bolzano	totale	7,50	12,97	11,02	7,86	7,57	5,40	5,88	5,19
Trento	brevetto scaduto	1,26	1,84	2,31	2,32	1,50	3,51	6,39	4,19
Trento	originator	37,50	35,53	35,39	35,39	31,13	24,17	24,17	16,99
Trento	totale	8,75	8,98	7,13	11,40	12,42	4,95	8,09	5,63
Veneto	brevetto scaduto	0,93	1,22	1,38	1,30	1,75	3,38	2,19	1,35
Veneto	originator	38,75	35,80	35,39	35,39	32,79	24,03	18,34	17,36
Veneto	totale	10,42	9,95	10,12	9,38	8,73	6,98	6,62	4,69
Friuli VG	brevetto scaduto	1,13	1,39	1,70	1,73	4,83	15,34	12,37	3,85
Friuli VG	originator	38,40	35,71	35,39	32,91	35,27	-	21,45	21,45
Friuli VG	totale	11,14	10,71	10,21	12,57	9,43	15,34	15,29	5,78
Liguria	brevetto scaduto	1,84	2,00	2,52	2,85	4,27	5,62	4,67	3,20
Liguria	originator	8,35	35,65	35,39	33,53	35,39	24,91	23,64	19,18
Liguria	totale	5,79	8,47	8,69	9,04	8,71	6,66	5,98	4,59
Emilia R.	brevetto scaduto	1,18	1,18	2,05	3,20	2,00	2,41	1,86	1,90
Emilia R.	originator	38,62	35,76	35,39	35,39	29,14	18,73	15,67	15,67
Emilia R.	totale	7,80	8,88	10,10	11,21	8,51	6,21	6,04	5,37
Toscana	brevetto scaduto	1,75	1,59	1,81	1,97	4,34	5,96	4,49	2,72
Toscana	originator	38,13	35,77	35,39	35,38	35,39	-	24,17	24,17
Toscana	totale	6,54	7,15	7,40	7,61	6,24	5,96	5,81	5,53
Umbria	brevetto scaduto	1,14	1,13	2,12	2,31	2,27	5,65	4,69	2,99



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	38,35	35,96	35,39	35,39	35,39	-	24,17	23,76
Umbria	totale	5,61	6,10	7,14	7,25	5,96	5,65	5,11	4,40
Marche	brevetto scaduto	1,65	1,79	1,63	1,63	4,16	3,96	1,77	1,74
Marche	originator	38,20	35,75	35,39	35,15	32,20	18,34	17,23	17,16
Marche	totale	8,46	10,36	10,34	9,36	9,54	6,16	6,72	5,09
Lazio	brevetto scaduto	1,48	2,31	1,92	1,93	1,79	2,42	1,85	1,67
Lazio	originator	6,89	35,75	35,39	35,39	35,39	19,08	16,83	16,83
Lazio	totale	5,06	10,68	7,72	8,54	8,55	5,21	4,82	4,19
Abruzzo	brevetto scaduto	1,43	1,27	1,69	1,57	3,29	7,00	6,06	2,27
Abruzzo	originator	37,10	35,74	35,39	35,08	33,34	24,17	19,64	19,21
Abruzzo	totale	12,10	10,29	9,44	10,21	9,24	7,13	7,19	5,60
Molise	brevetto scaduto	1,11	2,18	2,24	2,12	1,80	1,43	1,29	1,26
Molise	originator	37,21	35,55	35,39	35,39	25,70	17,16	17,16	17,16
Molise	totale	10,46	7,40	7,95	8,66	12,35	6,33	7,18	5,10
Campania	brevetto scaduto	1,18	1,39	1,42	1,41	1,40	1,51	1,59	1,44
Campania	originator	37,78	35,79	35,39	35,39	28,83	20,62	20,62	20,62
Campania	totale	8,98	9,03	8,31	8,39	7,85	5,13	6,81	5,41
Puglia	brevetto scaduto	1,74	3,17	1,89	1,45	2,23	3,08	1,02	0,95
Puglia	originator	38,61	35,78	35,39	35,39	30,65	16,83	16,83	16,45
Puglia	totale	11,09	10,87	8,17	9,11	7,91	6,68	7,48	5,95
Basilicata	brevetto scaduto	0,96	1,30	1,33	1,34	1,69	1,74	2,60	1,97
Basilicata	originator	32,70	35,73	35,39	35,39	35,39	24,47	23,92	17,55
Basilicata	totale	5,63	7,70	8,83	7,91	9,18	7,18	7,86	4,96
Calabria	brevetto scaduto	1,28	1,36	1,93	1,92	1,92	3,10	2,71	2,74
Calabria	originator	37,03	35,62	35,39	32,52	35,03	24,58	24,17	19,87
Calabria	totale	10,13	9,05	10,05	7,93	9,03	6,78	6,91	8,12
Sicilia	brevetto scaduto	1,29	1,23	1,60	1,25	1,82	4,68	4,64	1,41
Sicilia	originator	37,53	35,60	35,39	35,39	35,39	24,17	20,98	16,99
Sicilia	totale	7,91	8,02	7,72	7,87	7,05	4,71	6,31	3,89
Sardegna	brevetto scaduto	1,27	1,25	1,29	1,31	1,73	1,48	1,56	1,33
Sardegna	originator	37,35	35,45	35,39	35,39	28,82	24,20	24,17	24,17
Sardegna	totale	10,57	12,40	13,23	10,69	9,58	6,67	7,61	7,76



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	118,3	123,6	120,5	158,8	235,4	185,3	120,4
Italia	originator	100,0	139,0	137,7	136,6	124,1	79,88	74,80	72,79
Italia	totale	100,0	111,4	107,0	109,4	99,31	72,21	76,24	60,68
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	103,0	102,3	109,5	118,2	108,9	78,15	75,87
Piemonte	originator	100,0	95,24	94,25	94,25	73,36	45,88	45,84	45,78
Piemonte	totale	100,0	102,4	107,7	120,5	105,8	62,91	63,72	53,26
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	98,55	99,03	109,0	115,4	117,7	83,04	86,65
V. Aosta	originator	100,0	91,23	90,25	90,25	74,85	43,76	43,76	43,76
V. Aosta	totale	100,0	122,6	142,3	100,0	119,1	67,67	77,36	79,76
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	104,5	107,9	68,02	70,33	86,42	53,15	47,29
Lombardia	originator	100,0	105,9	104,7	104,7	104,7	67,21	62,88	62,52
Lombardia	totale	100,0	101,8	92,45	94,42	91,46	60,27	66,62	54,10
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	417,1	127,2	132,0	341,1	438,8	218,6	143,7
Bolzano	originator	100,0	98,71	98,13	98,13	98,13	-	49,34	50,77
Bolzano	totale	100,0	173,0	147,0	104,7	100,9	72,05	78,46	69,30
Trento	brevetto scaduto	100,0	146,1	183,8	184,5	118,8	279,0	507,5	332,9
Trento	originator	100,0	94,74	94,37	94,37	83,01	64,45	64,45	45,32
Trento	totale	100,0	102,6	81,48	130,3	142,0	56,59	92,50	64,42
Veneto	brevetto scaduto	100,0	131,7	149,0	140,6	189,0	365,1	237,0	146,2
Veneto	originator	100,0	92,40	91,33	91,33	84,63	62,02	47,34	44,81
Veneto	totale	100,0	95,46	97,13	90,04	83,82	66,99	63,49	45,06
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	122,9	149,8	152,3	425,8	1,352	1,090	339,4
Friuli VG	originator	100,0	92,99	92,15	85,71	91,83	-	55,85	55,85
Friuli VG	totale	100,0	96,14	91,66	112,8	84,63	137,7	137,2	51,85
Liguria	brevetto scaduto	100,0	108,6	137,1	155,0	232,0	305,7	253,9	174,0
Liguria	originator	100,0	426,9	423,8	401,5	423,8	298,3	283,1	229,7
Liguria	totale	100,0	146,3	150,0	156,1	150,4	115,0	103,3	79,31
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	100,1	174,3	271,6	169,9	204,4	158,3	161,8
Emilia R.	originator	100,0	92,58	91,62	91,62	75,44	48,48	40,58	40,58
Emilia R.	totale	100,0	113,7	129,4	143,6	109,0	79,54	77,44	68,84
Toscana	brevetto scaduto	100,0	90,36	103,4	112,4	247,6	339,8	256,0	154,9
Toscana	originator	100,0	93,82	92,80	92,79	92,80	-	63,39	63,39
Toscana	totale	100,0	109,3	113,0	116,3	95,30	91,13	88,81	84,54



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,74	186,7	203,0	199,9	497,0	413,1	263,1
Umbria	originator	100,0	93,76	92,28	92,28	92,28	-	63,02	61,96
Umbria	totale	100,0	108,7	127,3	129,3	106,3	100,6	91,05	78,42
Marche	brevetto scaduto	100,0	108,8	99,32	99,28	252,7	240,6	107,3	105,9
Marche	originator	100,0	93,59	92,65	92,01	84,30	48,02	45,11	44,92
Marche	totale	100,0	122,3	122,2	110,5	112,7	72,81	79,37	60,15
Lazio	brevetto scaduto	100,0	155,8	129,7	130,5	120,7	163,5	124,5	112,9
Lazio	originator	100,0	518,7	513,4	513,4	513,4	276,8	244,1	244,1
Lazio	totale	100,0	210,9	152,4	168,6	168,9	102,8	95,13	82,82
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	88,96	117,9	109,6	229,4	488,4	423,1	158,1
Abruzzo	originator	100,0	96,34	95,38	94,55	89,86	65,15	52,93	51,79
Abruzzo	totale	100,0	85,10	78,05	84,42	76,42	58,96	59,44	46,30
Molise	brevetto scaduto	100,0	196,6	202,2	190,5	161,7	129,2	116,6	113,8
Molise	originator	100,0	95,54	95,10	95,10	69,06	46,11	46,11	46,11
Molise	totale	100,0	70,74	76,00	82,78	118,0	60,56	68,68	48,77
Campania	brevetto scaduto	100,0	118,0	120,3	119,4	118,7	128,5	135,3	122,5
Campania	originator	100,0	94,74	93,66	93,66	76,31	54,59	54,59	54,59
Campania	totale	100,0	100,5	92,49	93,40	87,40	57,18	75,81	60,20
Puglia	brevetto scaduto	100,0	181,7	108,4	83,01	128,1	176,9	58,70	54,45
Puglia	originator	100,0	92,66	91,65	91,65	79,39	43,59	43,59	42,61
Puglia	totale	100,0	98,05	73,63	82,12	71,34	60,22	67,48	53,63
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	135,8	138,3	139,4	176,4	181,3	270,2	205,2
Basilicata	originator	100,0	109,2	108,2	108,2	108,2	74,83	73,14	53,68
Basilicata	totale	100,0	136,8	156,9	140,6	163,1	127,5	139,7	88,20
Calabria	brevetto scaduto	100,0	106,0	150,6	149,9	150,0	242,0	211,3	213,3
Calabria	originator	100,0	96,18	95,56	87,82	94,59	66,38	65,27	53,66
Calabria	totale	100,0	89,31	99,21	78,27	89,11	66,90	68,22	80,11
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	95,13	123,8	96,62	141,0	362,0	358,7	109,4
Sicilia	originator	100,0	94,87	94,30	94,30	94,30	64,41	55,90	45,29
Sicilia	totale	100,0	101,4	97,63	99,51	89,13	59,54	79,86	49,17
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	98,37	101,8	103,6	136,6	116,8	122,7	104,6
Sardegna	originator	100,0	94,92	94,75	94,75	77,17	64,79	64,71	64,71
Sardegna	totale	100,0	117,3	125,1	101,1	90,59	63,13	72,00	73,40



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	1,02	1,02	1,02
Trento	0,91	0,86	0,88
Veneto	0,92	0,9	0,91
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,89	0,91	0,9
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	0,99	1,06	1,02
Abruzzo	0,98	0,98	0,98
Molise	1	1	1
Campania	0,96	1	0,98
Puglia	0,97	0,97	0,97
Basilicata	0,7	0,76	0,73
Calabria	0,88	0,86	0,87
Sicilia	0,91	0,89	0,9
Sardegna	0,97	1	0,98
Italia	0,98	0,97	0,97



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Liguria	1,98	-	1,98
Emilia R.	1,87	-	1,87
Umbria	1,7	-	1,7
Abruzzo	1,7	-	1,7
Marche	1,63	-	1,63
Toscana	1,61	-	1,61
Campania	1,4	-	1,4
Lazio	1,35	-	1,35
Italia	1,35	-	1,35
Sardegna	1,27	-	1,27
Sicilia	1,18	-	1,18
Friuli VG	1,16	-	1,16
V. Aosta	1,13	-	1,13
Molise	1,13	-	1,13
Puglia	1,11	-	1,11
Lombardia	1,11	-	1,11
Piemonte	1,1	-	1,1
Veneto	0,96	-	0,96
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PACLITAXEL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	2.746	1.930	0	4.982
Lombardia	0	0	0	95.457
Bolzano	2.626	0	67.484	9.821
Trento	12.881	9.872	87.208	21.127
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	52.389	42.613	293.871	79.179
Liguria	0	0	202.912	0
Emilia R.	55.551	31.736	643.796	120.811
Toscana	87.560	62.690	701.863	155.711
Umbria	0	0	96.522	0
Marche	2.252	0	0	29.022
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	22.509	16.926	160.418	37.809
Molise	441	0	0	4.438
Campania	68.511	42.034	0	141.067
Puglia	94.831	80.526	0	134.031
Basilicata	0	0	79.575	6.640
Calabria	124.510	119.062	259.097	139.441
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	144.033	136.892	0	163.601
Italia	670.839	544.281	2.592.745	1.143.137

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 13.178.849	25%	3.421.911	8,3%	7.735.504	22,6%	0,5396
Italia	originator	€ 54.045.575	1,9%	427.976	30,9%	18.473.578	51,9%	1,2887
Italia	totale	€ 67.224.425	5,7%	3.849.887	10,4%	26.209.082	41,9%	1,8284
Piemonte	brevetto scaduto	€ 129.599	107,8%	300.227	-4,7%	277.248	1,1%	0,2580
Piemonte	originator	€ 4.403.227	14,7%	53.870	32,4%	2.187.348	39,8%	2,0354
Piemonte	totale	€ 4.532.825	16,2%	354.097	-0,5%	2.464.596	34%	2,2933
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.600	-2,8%	13.440	-7,7%	10.542	-10%	0,3446
V. Aosta	originator	€ 127.889	8,8%	1.331	35,8%	61.317	29,7%	2,0042
V. Aosta	totale	€ 130.489	8,5%	14.771	-4,9%	71.859	21,8%	2,3488
Lombardia	brevetto scaduto	€ 65.181	-53,8%	69.933	-4,6%	76.560	-16,7%	0,0319
Lombardia	originator	€ 9.273.859	2,9%	65.869	84,5%	3.639.887	85,9%	1,5143
Lombardia	totale	€ 9.339.041	2%	135.802	24,6%	3.716.447	81,3%	1,5461
Bolzano	brevetto scaduto	€ 52.864	757,9%	9.539	-24,1%	19.968	80,1%	0,1652
Bolzano	originator	€ 1.036.257	54,1%	6.742	96,8%	337.696	79,9%	2,7938
Bolzano	totale	€ 1.089.121	60,5%	16.281	1,8%	357.664	79,9%	2,9590
Trento	brevetto scaduto	€ 8.906	-32,1%	27.216	-4%	21.882	-4,5%	0,1684
Trento	originator	€ 388.134	34,3%	3.098	228,5%	149.000	217,2%	1,1465
Trento	totale	€ 397.040	31,5%	30.314	3,5%	170.882	144,5%	1,3149
Veneto	brevetto scaduto	€ 74.528	6,9%	248.276	1,9%	213.108	-2,6%	0,1794
Veneto	originator	€ 3.098.572	0,1%	19.220	9,5%	803.888	21,1%	0,6769
Veneto	totale	€ 3.173.100	0,3%	267.496	2,4%	1.016.996	15,2%	0,8564
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 13.473	11,2%	47.712	5,1%	42.994	29,7%	0,1405
Friuli VG	originator	€ 1.153.410	41,7%	8.671	104,6%	376.744	88%	1,2315
Friuli VG	totale	€ 1.166.883	41,3%	56.383	13,6%	419.738	79,7%	1,3720
Liguria	brevetto scaduto	€ 116.369	-48,4%	169.577	25,6%	163.016	9,6%	0,4102
Liguria	originator	€ 2.671.225	7,8%	26.623	30%	732.898	83,3%	1,8441
Liguria	totale	€ 2.787.594	3,1%	196.200	26,2%	895.914	63,3%	2,2543
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 5.386.501	46,1%	167.388	34,5%	1.565.658	45,3%	1,4350
Emilia R.	originator	€ 2.683.654	-1,1%	13.290	49,8%	539.951	27,3%	0,4949
Emilia R.	totale	€ 8.070.155	26,1%	180.678	35,5%	2.105.609	40,2%	1,9298
Toscana	brevetto scaduto	€ 258.053	-80,9%	177.022	-16%	198.900	-59,5%	0,2150
Toscana	originator	€ 3.412.450	20,6%	39.442	32,1%	1.845.560	28,4%	1,9947
Toscana	totale	€ 3.670.502	-12,1%	216.464	-10%	2.044.460	6,1%	2,2097
Umbria	brevetto scaduto	€ 19.363	20%	75.908	-2%	68.740	0,9%	0,3170
Umbria	originator	€ 1.148.796	38,3%	8.971	275%	431.352	223%	1,9894
Umbria	totale	€ 1.168.160	38%	84.879	6,3%	500.092	148%	2,3065
Marche	brevetto scaduto	€ 33.451	1,2%	58.268	1,8%	55.328	2,3%	0,1488
Marche	originator	€ 1.149.514	-43,5%	24.224	-8,6%	395.262	5,1%	1,0628
Marche	totale	€ 1.182.965	-42,8%	82.492	-1,5%	450.590	4,7%	1,2116



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 163.009	28%	477.987	11,7%	449.486	19,8%	0,3264
Lazio	originator	€ 7.460.058	17,9%	63.431	172,5%	3.215.781	160,2%	2,3349
Lazio	totale	€ 7.623.067	18,1%	541.418	20%	3.665.267	127,5%	2,6612
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 271.689	53,4%	60.401	18,5%	182.612	38,7%	0,5795
Abruzzo	originator	€ 1.142.173	-17,9%	16.982	-19,6%	256.241	7,5%	0,8131
Abruzzo	totale	€ 1.413.862	-9,9%	77.383	7,3%	438.853	18,6%	1,3926
Molise	brevetto scaduto	€ 5.255	63,1%	18.228	11,1%	16.170	7,3%	0,2214
Molise	originator	€ 243.492	18,8%	2.125	74,5%	106.283	54,6%	1,4554
Molise	totale	€ 248.748	19,5%	20.353	15,5%	122.453	46,1%	1,6768
Campania	brevetto scaduto	€ 143.328	-25,2%	471.632	9,1%	455.980	10,6%	0,3597
Campania	originator	€ 4.136.573	-11,7%	20.278	-0,7%	1.220.944	5,4%	0,9631
Campania	totale	€ 4.279.901	-12,3%	491.910	8,7%	1.676.924	6,7%	1,3228
Puglia	brevetto scaduto	€ 4.548.211	55%	384.632	5,1%	1.957.794	44%	2,0830
Puglia	originator	€ 3.210.626	-21,6%	20.613	50,7%	630.909	-13,6%	0,6713
Puglia	totale	€ 7.758.838	10,4%	405.245	6,8%	2.588.703	23,9%	2,7543
Basilicata	brevetto scaduto	€ 16.419	-5,8%	29.512	-5,5%	27.594	-7,7%	0,2096
Basilicata	originator	€ 695.085	13,2%	2.154	-43,2%	115.743	14,7%	0,8791
Basilicata	totale	€ 711.504	12,7%	31.666	-9,6%	143.337	9,6%	1,0887
Calabria	brevetto scaduto	€ 43.079	55%	137.648	39,6%	125.426	62,3%	0,2855
Calabria	originator	€ 1.880.049	4,9%	20.012	-48,7%	589.667	80,2%	1,3423
Calabria	totale	€ 1.923.127	5,6%	157.660	14,6%	715.093	76,8%	1,6278
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.799.388	26,2%	373.373	20,2%	1.708.064	28,3%	1,5084
Sicilia	originator	€ 2.724.775	-15,4%	5.008	-27,8%	489.596	-8%	0,4324
Sicilia	totale	€ 4.524.163	-2,6%	378.381	19,2%	2.197.660	17,9%	1,9408
Sardegna	brevetto scaduto	€ 27.584	22,4%	103.992	19,1%	98.434	29,4%	0,2447
Sardegna	originator	€ 2.005.756	0,7%	6.022	1,1%	347.510	5,1%	0,8638
Sardegna	totale	€ 2.033.340	1%	110.014	18%	445.944	9,6%	1,1084



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 988.747	2,84%	371.078	75,65%	775.760	50,06%	0,4242
Italia	originator	€ 4.703.572	-2,74%	46.110	14,31%	1.658.738	14,2%	0,9071
Italia	totale	€ 5.692.318	-1,81%	417.188	65,82%	2.434.498	23,61%	1,3313
Piemonte	brevetto scaduto	€ 24.133	286,38%	21.633	-32,88%	22.310	-19,6%	0,1627
Piemonte	originator	€ 323.162	-27,43%	4.750	-17,86%	162.304	-32,81%	1,1839
Piemonte	totale	€ 347.295	-23,09%	26.383	-30,59%	184.614	-31,45%	1,3466
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 10.834	4,02%	81	-25%	2.490	-51,74%	0,6381
V. Aosta	totale	€ 10.834	3,7%	81	-73,36%	2.490	-53,51%	0,6381
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.224	-53,87%	4.340	-36,99%	3.976	-28,64%	0,0130
Lombardia	originator	€ 745.886	-8,91%	4.831	0,31%	281.392	7,75%	0,9176
Lombardia	totale	€ 747.110	-9,06%	9.171	-21,64%	285.368	6,99%	0,9306
Bolzano	brevetto scaduto	€ 50.383	8468,77	383	-72,64%	13.164	944,76%	0,8537
Bolzano	originator	€ 95.914	-29,06%	639	-33,71%	29.402	-37,73%	1,9067
Bolzano	totale	€ 146.296	7,74%	1.022	-56,77%	42.566	-12,19%	2,7604
Trento	brevetto scaduto	€ 1.380	-34,27%	2.240	-48,39%	3.360	-4%	0,2027
Trento	originator	€ 33.183	-5,92%	138	60,47%	9.260	54,45%	0,5585
Trento	totale	€ 34.563	-7,51%	2.378	-46,27%	12.620	32,9%	0,7612
Veneto	brevetto scaduto	€ 14.313	38,75%	40.152	13%	35.686	7,19%	0,2355
Veneto	originator	€ 247.203	-27,74%	1.349	-26,08%	61.320	-26,07%	0,4047
Veneto	totale	€ 261.516	-25,79%	41.501	11,09%	97.006	-16,54%	0,6403
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 3.245	293,85%	11.844	302,86%	10.206	239,07%	0,2615
Friuli VG	originator	€ 75.283	7,23%	460	3,84%	24.996	31,42%	0,6405
Friuli VG	totale	€ 78.528	10,55%	12.304	263,7%	35.202	59,79%	0,9020
Liguria	brevetto scaduto	€ 5.493	-73,06%	14.616	287,69%	18.914	182,89%	0,3731
Liguria	originator	€ 579.502	34,45%	5.191	117,47%	231.304	226,14%	4,5621
Liguria	totale	€ 584.995	29,6%	19.807	221,7%	250.218	222,42%	4,9352
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 276.860	-27,9%	13.111	80,94%	77.802	-24,37%	0,5590
Emilia R.	originator	€ 396.334	74,37%	1.913	197,51%	82.508	119,73%	0,5928
Emilia R.	totale	€ 673.194	10,13%	15.024	90,44%	160.310	14,17%	1,1517
Toscana	brevetto scaduto	€ 3.283	-19,87%	15.288	-18,87%	13.636	-17,11%	0,1155
Toscana	originator	€ 331.270	16,29%	3.728	10,49%	169.528	5,34%	1,4363
Toscana	totale	€ 334.554	15,78%	19.016	-14,41%	183.164	3,26%	1,5518
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.789	37,28%	1.960	-69,3%	2.940	-42,31%	0,1063
Umbria	originator	€ 117.455	27,02%	917	237,13%	37.916	143,43%	1,3708
Umbria	totale	€ 119.244	27,16%	2.877	-56,78%	40.856	97,64%	1,4771
Marche	brevetto scaduto	€ 4.746	10,24%	8.120	9,02%	7.560	15,63%	0,1593
Marche	originator	€ 81.836	-15,15%	2.472	42,64%	29.822	-20,63%	0,6286
Marche	totale	€ 86.583	-14,07%	10.592	15,37%	37.382	-15,25%	0,7879



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 31.561	775,48%	60.844	375,49%	82.642	869,29%	0,4703
Lazio	originator	€ 472.855	-23,06%	4.403	4,07%	223.513	7,36%	1,2721
Lazio	totale	€ 504.415	-18,4%	65.247	283,2%	306.155	41,27%	1,7424
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.027	-85,97%	9.128	76,45%	8.050	-47%	0,2002
Abruzzo	originator	€ 163.191	14,31%	2.948	22,78%	66.867	165,83%	1,6633
Abruzzo	totale	€ 166.219	1,14%	12.076	59,44%	74.917	85,69%	1,8635
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 9.042	204,09%	148	208,33%	4.680	172,09%	0,5024
Molise	totale	€ 9.042	188,79%	148	-83,33%	4.680	73,33%	0,5024
Campania	brevetto scaduto	€ 13.444	191,89%	45.864	468,75%	64.134	506,75%	0,3966
Campania	originator	€ 352.671	-6,13%	1.805	16,08%	101.470	-0,66%	0,6274
Campania	totale	€ 366.115	-3,73%	47.669	395,57%	165.604	46,93%	1,0240
Puglia	brevetto scaduto	€ 397.061	10,29%	34.805	-4,28%	192.062	21,23%	1,6018
Puglia	originator	€ 237.875	-24,69%	7.721	807,29%	53.122	-6,19%	0,4430
Puglia	totale	€ 634.935	-6,06%	42.526	14,28%	245.184	14,01%	2,0449
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.703	42,16%	3.080	37,5%	2.520	38,46%	0,1500
Basilicata	originator	€ 7.915	-71,7%	26	-63,38%	1.270	-71,63%	0,0756
Basilicata	totale	€ 9.618	-67,02%	3.106	34,4%	3.790	-39,8%	0,2256
Calabria	brevetto scaduto	€ 10.904	194%	30.660	132,98%	34.132	238,61%	0,6090
Calabria	originator	€ 111.457	-2,95%	1.945	-76,27%	32.328	20,84%	0,5768
Calabria	totale	€ 122.361	3,21%	32.605	52,68%	66.460	80,44%	1,1859
Sicilia	brevetto scaduto	€ 140.712	8,47%	36.210	569,81%	158.418	59,75%	1,0966
Sicilia	originator	€ 229.274	24,1%	338	-2,31%	40.119	31,03%	0,2777
Sicilia	totale	€ 369.986	17,66%	36.548	535,4%	198.537	52,97%	1,3744
Sardegna	brevetto scaduto	€ 3.486	-	16.800	-	24.248	-	0,4724
Sardegna	originator	€ 81.430	21,16%	307	48,31%	13.125	16,93%	0,2557
Sardegna	totale	€ 84.916	26,35%	17.107	8164,25	37.373	232,94%	0,7282



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	7,03%	92,97%	81,78%	18,22%	9,73%	90,27%
Emilia R.	66,75%	33,25%	92,64%	7,36%	74,36%	25,64%
Puglia	58,62%	41,38%	94,91%	5,09%	75,63%	24,37%
Bolzano	4,85%	95,15%	58,59%	41,41%	5,58%	94,42%
Liguria	4,17%	95,83%	86,43%	13,57%	18,2%	81,8%
Sicilia	39,77%	60,23%	98,68%	1,32%	77,72%	22,28%
Campania	3,35%	96,65%	95,88%	4,12%	27,19%	72,81%
Piemonte	2,86%	97,14%	84,79%	15,21%	11,25%	88,75%
Marche	2,83%	97,17%	70,63%	29,37%	12,28%	87,72%
Veneto	2,35%	97,65%	92,81%	7,19%	20,95%	79,05%
Basilicata	2,31%	97,69%	93,2%	6,8%	19,25%	80,75%
Trento	2,24%	97,76%	89,78%	10,22%	12,81%	87,19%
Calabria	2,24%	97,76%	87,31%	12,69%	17,54%	82,46%
Lazio	2,14%	97,86%	88,28%	11,72%	12,26%	87,74%
Molise	2,11%	97,89%	89,56%	10,44%	13,21%	86,79%
Italia	19,6%	80,4%	88,88%	11,12%	29,51%	70,49%
Abruzzo	19,22%	80,78%	78,05%	21,95%	41,61%	58,39%
V. Aosta	1,99%	98,01%	90,99%	9,01%	14,67%	85,33%
Umbria	1,66%	98,34%	89,43%	10,57%	13,75%	86,25%
Sardegna	1,36%	98,64%	94,53%	5,47%	22,07%	77,93%
Friuli VG	1,15%	98,85%	84,62%	15,38%	10,24%	89,76%
Lombardia	0,7%	99,3%	51,5%	48,5%	2,06%	97,94%

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



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	0,84	0,50	0,42	0,50	1,64	1,70
Italia	originator	5,70	5,67	5,58	5,96	6,40	6,36	3,92	2,93
Italia	totale	5,70	5,67	5,43	5,13	5,10	5,04	3,17	2,56
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	0,36	0,38	0,31	0,23	0,47
Piemonte	originator	5,82	5,81	5,16	5,69	6,55	6,34	2,28	2,01
Piemonte	totale	5,82	5,81	5,16	4,84	4,93	4,74	2,00	1,84
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	0,35	0,39	0,24	0,23	0,25
V. Aosta	originator	5,63	5,56	5,06	5,80	6,71	6,56	2,34	2,09
V. Aosta	totale	5,63	5,56	5,06	4,57	4,28	4,14	1,94	1,82
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	0,96	0,79	0,91	0,75	1,33	0,85
Lombardia	originator	5,66	5,63	5,94	6,45	6,46	6,43	3,76	2,55
Lombardia	totale	5,66	5,63	5,93	6,24	6,25	6,18	3,69	2,51
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	1,32	0,58	0,52	0,51	0,56	2,65
Bolzano	originator	5,98	6,02	6,42	6,52	6,43	6,42	3,42	3,07
Bolzano	totale	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	0,41
Trento	originator	5,02	5,27	4,96	6,71	6,74	6,82	4,75	2,60
Trento	totale	5,02	5,27	4,31	4,00	4,23	4,18	3,59	2,32
Veneto	brevetto scaduto	-	-	0,84	0,32	0,36	0,29	0,32	0,35
Veneto	originator	5,62	5,65	5,85	6,37	6,50	6,46	4,45	3,85
Veneto	totale	5,62	5,65	5,33	4,95	4,94	4,99	3,40	3,12
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	0,73	0,72	0,55	0,33	0,35	0,31
Friuli VG	originator	5,32	5,53	5,90	6,73	6,71	6,62	3,61	3,06
Friuli VG	totale	5,32	5,53	4,58	4,29	3,86	4,77	3,14	2,78
Liguria	brevetto scaduto	-	-	0,84	0,55	0,56	0,60	1,49	0,71
Liguria	originator	5,76	5,78	5,83	6,51	6,49	6,53	6,15	3,64
Liguria	totale	5,76	5,78	5,53	4,87	5,09	4,96	4,85	3,11
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	0,50	0,38	0,38	3,42	3,44
Emilia R.	originator	6,85	6,71	6,59	6,67	6,73	6,62	6,27	4,97
Emilia R.	totale	6,85	6,71	6,59	6,10	6,17	5,88	4,19	3,83
Toscana	brevetto scaduto	-	-	0,96	0,88	0,52	1,84	2,45	1,30
Toscana	originator	5,96	5,83	6,42	6,54	6,51	6,43	1,91	1,85
Toscana	totale	5,96	5,83	5,37	5,24	5,20	4,93	2,01	1,80
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,23	0,24	0,23	0,28



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	5,63	5,64	5,29	4,94	5,16	6,20	4,54	2,66
Umbria	totale	5,63	5,64	5,29	4,94	4,91	4,47	3,40	2,34
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,62	0,63	0,62	0,60
Marche	originator	5,80	5,76	5,52	5,43	5,96	6,19	4,65	2,91
Marche	totale	5,80	5,76	5,52	5,43	5,38	5,43	4,11	2,63
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	0,35	0,35	0,29	0,32	0,36
Lazio	originator	5,45	5,46	4,92	5,44	6,44	6,37	4,16	2,32
Lazio	totale	5,45	5,46	4,92	4,64	4,74	4,71	3,41	2,08
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	1,25	1,25	0,44	0,32	1,41	1,49
Abruzzo	originator	6,80	6,01	6,03	6,14	6,21	6,18	5,80	4,46
Abruzzo	totale	6,80	6,01	5,57	5,36	5,38	5,22	3,90	3,22
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	0,34	0,33	0,24	0,22	0,32
Molise	originator	5,16	5,18	4,66	5,15	6,59	6,38	2,52	2,29
Molise	totale	5,16	5,18	4,66	4,22	4,12	4,38	2,18	2,03
Campania	brevetto scaduto	-	-	0,46	0,47	0,46	0,44	0,46	0,31
Campania	originator	5,47	5,41	5,46	6,27	6,27	6,23	3,88	3,39
Campania	totale	5,47	5,41	5,25	4,56	4,74	4,70	2,98	2,55
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	0,41	0,37	0,34	2,22	2,32
Puglia	originator	5,78	5,72	5,29	5,35	6,40	6,33	5,49	5,09
Puglia	totale	5,78	5,72	5,29	4,94	4,97	5,00	3,23	3,00
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	0,43	0,58	0,58	0,59	0,60
Basilicata	originator	5,92	5,86	5,68	5,92	6,50	6,44	6,01	6,01
Basilicata	totale	5,92	5,86	5,68	5,91	5,34	5,44	4,95	4,96
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,33	0,28	0,36	0,34
Calabria	originator	5,42	5,43	5,50	5,47	6,22	5,87	5,57	3,19
Calabria	totale	5,42	5,43	5,50	5,47	4,78	4,35	4,67	2,69
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	0,38	0,34	0,29	1,04	1,05
Sicilia	originator	5,45	5,46	5,31	5,62	6,35	6,33	5,95	5,57
Sicilia	totale	5,45	5,46	5,31	5,00	4,38	4,50	2,26	2,06
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	0,39	0,41	0,43	0,36	0,30	0,28
Sardegna	originator	5,66	5,59	5,63	6,44	6,42	6,45	5,96	5,77
Sardegna	totale	5,66	5,59	5,63	4,88	5,02	4,87	4,78	4,56



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,43	97,89	104,6	112,2	111,6	68,84	51,34
Italia	totale	100,0	99,43	95,26	90,05	89,41	88,46	55,58	45,01
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,86	88,65	97,82	112,4	108,9	39,19	34,59
Piemonte	totale	100,0	99,86	88,65	83,17	84,63	81,48	34,43	31,60
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	98,82	89,85	103,0	119,2	116,6	41,61	37,06
V. Aosta	totale	100,0	98,82	89,85	81,26	76,08	73,49	34,51	32,27
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,55	104,9	114,0	114,2	113,6	66,45	45,03
Lombardia	totale	100,0	99,55	104,8	110,2	110,3	109,3	65,13	44,41
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,5	107,2	108,9	107,4	107,3	57,18	51,28
Bolzano	totale	100,0	100,5	97,81	94,46	97,41	90,01	54,92	50,89
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	104,9	98,63	133,6	134,0	135,8	94,56	51,84
Trento	totale	100,0	104,9	85,81	79,58	84,21	83,22	71,43	46,24
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,4	104,0	113,3	115,5	114,8	79,09	68,54
Veneto	totale	100,0	100,4	94,79	87,96	87,85	88,78	60,48	55,48
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	103,9	110,8	126,4	126,1	124,4	67,80	57,54
Friuli VG	totale	100,0	103,9	86,13	80,56	72,61	89,66	58,94	52,25
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,3	101,1	112,9	112,7	113,2	106,7	63,25
Liguria	totale	100,0	100,3	95,93	84,43	88,40	86,02	84,09	53,99
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	97,91	96,18	97,34	98,21	96,61	91,51	72,54
Emilia R.	totale	100,0	97,91	96,18	88,97	89,99	85,78	61,18	55,94
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	97,85	107,6	109,6	109,1	107,8	32,06	31,01
Toscana	totale	100,0	97,85	90,13	87,90	87,21	82,72	33,78	30,11



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	100,2	94,09	87,79	91,63	110,1	80,73	47,33
Umbria	totale	100,0	100,2	94,09	87,79	87,32	79,37	60,46	41,51
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	99,22	95,17	93,52	102,7	106,6	80,19	50,13
Marche	totale	100,0	99,22	95,17	93,52	92,79	93,64	70,86	45,25
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	90,24	99,82	118,1	116,8	76,23	42,55
Lazio	totale	100,0	100,2	90,24	85,03	86,88	86,45	62,54	38,15
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	88,39	88,67	90,26	91,23	90,78	85,22	65,53
Abruzzo	totale	100,0	88,39	81,87	78,73	79,15	76,70	57,37	47,36
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,4	90,30	99,97	127,8	123,8	48,86	44,43
Molise	totale	100,0	100,4	90,30	81,88	80,00	84,86	42,19	39,40
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	98,92	99,70	114,6	114,5	113,8	70,88	61,91
Campania	totale	100,0	98,92	95,87	83,32	86,59	85,91	54,41	46,64
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	99,09	91,51	92,70	110,8	109,6	95,10	88,11
Puglia	totale	100,0	99,09	91,51	85,57	86,03	86,50	55,97	51,89
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	99,07	95,95	100,0	109,7	108,7	101,5	101,4
Basilicata	totale	100,0	99,07	95,95	99,86	90,16	91,90	83,57	83,86
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,1	101,4	101,0	114,8	108,2	102,7	58,84
Calabria	totale	100,0	100,1	101,4	101,0	88,27	80,21	86,19	49,63
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,1	97,37	103,1	116,5	116,0	109,1	102,1
Sicilia	totale	100,0	100,1	97,37	91,72	80,46	82,60	41,43	37,78
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	98,71	99,51	113,7	113,4	113,9	105,2	101,9
Sardegna	totale	100,0	98,71	99,44	86,18	88,77	85,97	84,40	80,57

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	0,99	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	0,5	0,83	0,64
Veneto	0,87	0,93	0,9
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,97	0,98	0,97
Emilia R.	0,98	0,99	0,98
Toscana	0,99	1	0,99
Umbria	0,82	0,98	0,9
Marche	0,61	0,63	0,62
Lazio	0,97	0,98	0,97
Abruzzo	1,01	1,02	1,01
Molise	0,99	1	0,99
Campania	0,88	0,89	0,88
Puglia	0,99	1	0,99
Basilicata	0,98	0,99	0,98
Calabria	1	0,99	0,99
Sicilia	0,98	0,99	0,98
Sardegna	0,97	0,96	0,96
Italia	0,91	0,96	0,93



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
V. Aosta	-	4,35	4,35
Emilia R.	3,56	4,8	4,2
Bolzano	3,83	3,26	3,44
Umbria	0,61	3,1	2,92
Trento	0,41	3,58	2,74
Veneto	0,4	4,03	2,7
Lombardia	0,31	2,65	2,62
Puglia	2,07	4,48	2,59
Basilicata	0,68	6,23	2,54
Italia	1,27	2,84	2,34
Liguria	0,29	2,51	2,34
Marche	0,63	2,74	2,32
Sardegna	0,14	6,2	2,27
Friuli VG	0,32	3,01	2,23
Abruzzo	0,38	2,44	2,22
Campania	0,21	3,48	2,21
Molise	-	1,93	1,93
Piemonte	1,08	1,99	1,88
Sicilia	0,89	5,71	1,86
Calabria	0,32	3,45	1,84
Toscana	0,24	1,95	1,83
Lazio	0,38	2,12	1,65

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

PALIPERIDONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	1.609.529
Bolzano	171.739	150.121	479.775	345.248
Trento	0	0	0	41.637
Veneto	564.579	503.108	0	1.057.940
Friuli VG	90.285	64.915	0	293.907
Liguria	489.637	435.485	0	924.260
Emilia R.	2.669.418	2.542.148	4.482.864	3.690.883
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	128.062
Marche	27.235	0	0	245.823
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	288.236	261.711	0	501.131
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	792.214
Puglia	1.119.000	962.531	3.348.508	2.374.822
Basilicata	343.855	335.191	0	413.390
Calabria	88.964	45.742	0	435.868
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	889.525	862.570	0	1.105.860
Italia	6.742.472	6.163.522	8.311.147	13.960.574

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.326.208	-4,8%	90.877	17%	836.837	20,5%	0,0584
Italia	originator	€ 2.155.557	-57,9%	4.353	-55,1%	30.753	-57,9%	0,0021
Italia	totale	€ 4.481.764	-40,8%	95.230	9%	867.590	13%	0,0605
Piemonte	brevetto scaduto	€ 220.730	51,3%	12.007	59,6%	87.968	23,3%	0,0819
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 220.730	51,3%	12.007	59,6%	87.968	23,3%	0,0819
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.014	9,5%	286	36,2%	1.470	-8,7%	0,0480
V. Aosta	totale	€ 4.014	9,5%	286	36,2%	1.470	-8,7%	0,0480
Lombardia	brevetto scaduto	€ 318.553	25,8%	12.635	46,6%	95.873	34,6%	0,0399
Lombardia	originator	€ 223.225	-43,4%	321	-50,6%	3.185	-43,4%	0,0013
Lombardia	totale	€ 541.778	-16,3%	12.956	39,8%	99.057	28,9%	0,0412
Bolzano	brevetto scaduto	€ 17.226	18,6%	578	6,3%	7.307	18,6%	0,0605
Bolzano	totale	€ 17.226	18,6%	578	6,3%	7.307	18,6%	0,0605
Trento	brevetto scaduto	€ 12.524	40,6%	770	63,8%	5.063	33,1%	0,0390
Trento	totale	€ 12.524	40,6%	770	63,8%	5.063	33,1%	0,0390
Veneto	brevetto scaduto	€ 138.548	-12,8%	8.708	-23%	55.828	-14,7%	0,0470
Veneto	totale	€ 138.548	-12,8%	8.708	-23%	55.828	-14,7%	0,0470
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 333.951	-56,3%	1.600	-49,4%	11.199	-57,9%	0,0366
Friuli VG	totale	€ 333.951	-56,3%	1.600	-49,4%	11.199	-57,9%	0,0366
Liguria	brevetto scaduto	€ 83.065	0,2%	3.440	5,7%	39.664	4,4%	0,0998
Liguria	originator	€ 127.557	28,9%	260	37,6%	1.820	28,9%	0,0046
Liguria	totale	€ 210.623	15,8%	3.700	7,4%	41.484	5,3%	0,1044
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 193.524	23,9%	9.016	24,8%	90.707	25,2%	0,0831
Emilia R.	originator	€ 1.145	133,3%	7	133,3%	16	133,3%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 194.669	24,3%	9.023	24,9%	90.723	25,2%	0,0831
Toscana	brevetto scaduto	€ 149.232	37,9%	7.078	43,1%	62.693	34,2%	0,0678
Toscana	totale	€ 149.232	37,9%	7.078	43,1%	62.693	34,2%	0,0678
Umbria	brevetto scaduto	€ 52.391	-8,3%	2.032	-4,2%	22.679	-8,3%	0,1046
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 52.391	-8,3%	2.032	-4,2%	22.679	-8,3%	0,1046
Marche	brevetto scaduto	€ 48.172	21,1%	2.016	3,4%	21.045	14,6%	0,0566
Marche	originator	€ 46.608	137,5%	105	162,5%	665	137,5%	0,0018
Marche	totale	€ 94.780	59,5%	2.121	6,6%	21.710	16,5%	0,0584
Lazio	brevetto scaduto	€ 276.002	8,9%	10.504	11,4%	116.041	8,5%	0,0843
Lazio	originator	€ 102.209	-85,5%	205	-85,9%	1.458	-85,5%	0,0011
Lazio	totale	€ 378.212	-60,5%	10.709	-1,5%	117.499	0,4%	0,0853
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 53.166	-0,6%	1.910	17,5%	15.060	38,1%	0,0478
Abruzzo	totale	€ 53.166	-0,6%	1.910	17,5%	15.060	38,1%	0,0478
Molise	brevetto scaduto	€ 2.807	-67,4%	500	25,9%	1.465	-44,8%	0,0201



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Molise	totale	€ 2.807	-67,4%	500	25,9%	1.465	-44,8%	0,0201
Campania	brevetto scaduto	€ 197.957	511,8%	4.830	434,3%	98.635	496,3%	0,0778
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 197.957	-90%	4.830	14,4%	98.635	122,4%	0,0778
Puglia	brevetto scaduto	€ 91.813	-19,5%	4.798	-14,4%	47.966	-12,2%	0,0510
Puglia	totale	€ 91.813	-19,5%	4.798	-14,4%	47.966	-12,2%	0,0510
Basilicata	brevetto scaduto	€ 21.278	1091,8%	1.460	1360%	8.353	952,9%	0,0634
Basilicata	originator	€ 61.326	-35,3%	87	-51,7%	875	-35,3%	0,0066
Basilicata	totale	€ 82.603	-14,5%	1.547	452,5%	9.228	329,9%	0,0701
Calabria	brevetto scaduto	€ 44.377	1168,5%	2.509	1061,6%	19.204	1329%	0,0437
Calabria	originator	€ 400.824	-39,4%	691	-45,5%	5.719	-39,4%	0,0130
Calabria	totale	€ 445.201	-33%	3.200	115,6%	24.923	131,2%	0,0567
Sicilia	brevetto scaduto	€ 66.879	-63,4%	4.200	-47,7%	28.616	-47,5%	0,0253
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 66.879	-63,4%	4.200	-47,7%	28.616	-47,5%	0,0253
Sardegna	originator	€ 1.192.663	-0,6%	2.677	3,3%	17.016	-0,6%	0,0423
Sardegna	totale	€ 1.192.663	-0,6%	2.677	3,3%	17.016	-0,6%	0,0423



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 412.085	71,28%	13.698	118,09%	143.931	139,88%	0,0787
Italia	originator	€ 201.312	-23,01%	463	5,47%	2.872	-23,02%	0,0016
Italia	totale	€ 613.397	22,17%	14.161	110,73%	146.803	130,34%	0,0803
Piemonte	brevetto scaduto	€ 22.964	68,43%	1.954	255,27%	18.502	237,45%	0,1350
Piemonte	totale	€ 22.964	68,43%	1.954	255,27%	18.502	237,45%	0,1350
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 336	-	30	-	350	-	0,0897
V. Aosta	totale	€ 336	-	30	-	350	-	0,0897
Lombardia	brevetto scaduto	€ 64.939	91,25%	2.196	140%	21.701	149,02%	0,0708
Lombardia	originator	€ 4.088	-94,38%	5	-95,24%	58	-94,38%	0,0002
Lombardia	totale	€ 69.028	-35,32%	2.201	115,78%	21.759	123,11%	0,0710
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.650	-	30	-	700	-	0,0454
Bolzano	totale	€ 1.650	-	30	-	700	-	0,0454
Trento	brevetto scaduto	€ 253	-	10	-	117	-	0,0070
Trento	totale	€ 253	-	10	-	117	-	0,0070
Veneto	brevetto scaduto	€ 20.620	142,13%	890	204,79%	9.123	255,46%	0,0602
Veneto	totale	€ 20.620	142,13%	890	204,79%	9.123	255,46%	0,0602
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 105.004	20,08%	440	0%	3.640	25,81%	0,0933
Friuli VG	totale	€ 105.004	20,08%	440	0%	3.640	25,81%	0,0933
Liguria	brevetto scaduto	€ 26.862	231,79%	1.200	275%	13.999	275%	0,2761
Liguria	originator	€ 5.724	-	15	-	82	-	0,0016
Liguria	totale	€ 32.586	302,49%	1.215	279,69%	14.081	277,19%	0,2777
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 25.450	76,8%	964	66,21%	11.806	76,8%	0,0848
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 25.450	76,8%	964	66,21%	11.806	76,8%	0,0848
Toscana	brevetto scaduto	€ 12.759	-19,29%	467	-34,5%	5.000	-27,23%	0,0424
Toscana	totale	€ 12.759	-19,29%	467	-34,5%	5.000	-27,23%	0,0424
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.223	27,62%	300	42,86%	3.126	27,62%	0,1130
Umbria	totale	€ 7.223	27,62%	300	42,86%	3.126	27,62%	0,1130
Marche	brevetto scaduto	€ 5.451	37,87%	260	23,81%	2.193	28,77%	0,0462
Marche	originator	€ 1.635	0%	10	0%	23	0%	0,0005
Marche	totale	€ 7.086	26,79%	270	22,73%	2.217	28,38%	0,0467
Lazio	brevetto scaduto	€ 33.519	337,8%	1.150	254,94%	13.999	333,53%	0,0797
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 33.519	-20,19%	1.150	207,49%	13.999	276,41%	0,0797
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 12.370	117,12%	320	45,45%	3.850	170,5%	0,0958
Abruzzo	totale	€ 12.370	117,12%	320	45,45%	3.850	170,5%	0,0958
Molise	brevetto scaduto	€ 179	-52,04%	16	-15,79%	187	105,13%	0,0200
Molise	totale	€ 179	-52,04%	16	-15,79%	187	105,13%	0,0200
Campania	brevetto scaduto	€ 11.899	275,6%	384	500%	6.673	346,89%	0,0413



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Campania	totale	€ 11.899	275,6%	384	500%	6.673	346,89%	0,0413
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.368	-44,99%	480	-32,77%	4.480	-25,06%	0,0374
Puglia	totale	€ 7.368	-44,99%	480	-32,77%	4.480	-25,06%	0,0374
Basilicata	brevetto scaduto	€ 10.405	-	460	-	4.433	-	0,2639
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 10.405	-42,16%	460	1433,33	4.433	1627,28	0,2639
Calabria	brevetto scaduto	€ 31.176	-	1.517	-	13.661	-	0,2438
Calabria	originator	€ 8.177	-85,71%	10	-92,06%	117	-85,71%	0,0021
Calabria	totale	€ 39.352	-31,25%	1.527	1111,9%	13.777	1587,16	0,2458
Sicilia	brevetto scaduto	€ 11.659	-38,13%	630	-11,27%	6.393	-4,53%	0,0443
Sicilia	totale	€ 11.659	-38,13%	630	-11,27%	6.393	-4,53%	0,0443
Sardegna	originator	€ 181.688	134,39%	423	258,47%	2.592	134,38%	0,0505
Sardegna	totale	€ 181.688	134,39%	423	258,47%	2.592	134,38%	0,0505



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Emilia R.	99,41%	0,59%	99,92%	0,08%	99,98%	0,02%
Calabria	9,97%	90,03%	78,41%	21,59%	77,05%	22,95%
Lazio	72,98%	27,02%	98,09%	1,91%	98,76%	1,24%
Lombardia	58,8%	41,2%	97,52%	2,48%	96,78%	3,22%
Italia	51,9%	48,1%	95,43%	4,57%	96,46%	3,54%
Marche	50,83%	49,17%	95,05%	4,95%	96,94%	3,06%
Liguria	39,44%	60,56%	92,97%	7,03%	95,61%	4,39%
Basilicata	25,76%	74,24%	94,38%	5,62%	90,52%	9,48%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	77,84	-	-	7,55	3,63	3,22	2,78
Italia	originator	97,61	96,64	97,13	97,23	80,11	70,09	70,09	70,09
Italia	totale	97,61	96,63	97,13	97,23	68,10	21,76	8,61	5,17
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,76	1,89	2,08	2,51
Piemonte	originator	97,14	93,05	97,14	97,25	81,06	70,09	-	-
Piemonte	totale	97,14	93,05	97,14	97,25	69,49	2,29	2,08	2,51
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,51	2,17	2,45	2,73
V. Aosta	originator	98,38	97,14	96,24	97,15	86,19	-	-	-
V. Aosta	totale	98,38	97,14	96,24	97,15	72,88	2,17	2,45	2,73
Lombardia	brevetto scaduto	-	77,84	-	-	6,18	5,47	3,40	3,32
Lombardia	originator	97,66	97,15	97,13	97,15	81,17	70,09	70,09	70,09
Lombardia	totale	97,66	97,14	97,13	97,15	69,43	19,40	7,85	5,47
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	8,39	6,88	2,36	2,36
Bolzano	originator	97,40	97,15	97,15	97,15	83,20	70,09	70,09	-
Bolzano	totale	97,40	97,15	97,15	97,15	48,63	14,09	3,98	2,36
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,49	2,46	2,47
Trento	originator	97,69	97,15	97,15	97,14	80,52	70,09	-	-
Trento	totale	97,69	97,15	97,15	97,14	80,52	9,53	2,46	2,47
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,78	2,88	2,46	2,48
Veneto	originator	97,87	97,52	97,24	97,14	81,61	70,09	-	-
Veneto	totale	97,87	97,52	97,24	97,14	65,65	16,75	2,46	2,48
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	33,42	28,89	29,26	29,82
Friuli VG	originator	97,43	97,15	97,14	97,14	81,42	-	-	-
Friuli VG	totale	97,43	97,15	97,14	97,14	59,07	28,89	29,26	29,82
Liguria	brevetto scaduto	-	77,84	-	-	11,13	2,01	2,18	2,09
Liguria	originator	97,75	97,14	97,14	97,68	79,00	70,09	70,09	70,09
Liguria	totale	97,75	96,62	97,14	97,68	73,13	21,25	4,60	5,08
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,29	2,39	2,16	2,13
Emilia R.	originator	97,55	95,83	97,30	97,21	80,05	70,09	70,10	70,10
Emilia R.	totale	97,55	95,83	97,30	97,21	61,46	14,91	2,16	2,15
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,49	2,49	2,34	2,38
Toscana	originator	97,88	97,14	96,86	97,03	80,90	-	-	-
Toscana	totale	97,88	97,14	96,86	97,03	57,67	2,49	2,34	2,38
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,91	2,74	2,31	2,31



PEMETREXED - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	97,86	97,14	97,14	97,14	82,46	70,09	-	-
Umbria	totale	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	2,29
Marche	originator	97,53	97,14	97,14	97,47	79,52	70,09	70,09	70,09
Marche	totale	97,53	97,14	97,14	97,47	56,99	7,95	6,02	4,37
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	21,30	3,46	2,37	2,38
Lazio	originator	97,72	97,14	97,14	97,31	80,25	70,09	70,09	70,09
Lazio	totale	97,72	97,14	97,14	97,31	74,65	25,23	7,23	3,22
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,56	5,56	4,89	3,53
Abruzzo	originator	97,46	97,15	97,15	97,15	76,45	-	-	-
Abruzzo	totale	97,46	97,15	97,15	97,15	50,81	5,56	4,89	3,53
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,44	1,60	3,40	1,92
Molise	originator	97,31	97,15	97,15	97,14	83,00	-	-	-
Molise	totale	97,31	97,15	97,15	97,14	81,29	1,60	3,40	1,92
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,13	2,01	2,01
Campania	originator	97,53	97,82	97,14	97,24	78,29	70,09	70,09	-
Campania	totale	97,53	97,82	97,14	97,24	78,29	64,00	19,06	2,01
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	10,11	3,03	2,12	1,91
Puglia	originator	97,58	97,14	97,14	98,11	79,30	70,09	-	-
Puglia	totale	97,58	97,14	97,14	98,11	70,35	8,22	2,12	1,91
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,49	2,55
Basilicata	originator	97,76	97,14	97,14	97,15	79,27	70,09	70,09	70,09
Basilicata	totale	97,76	97,14	97,14	97,15	79,27	70,09	47,56	8,95
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,45	2,53	2,31
Calabria	originator	97,80	97,14	97,14	97,47	78,11	70,09	70,09	70,09
Calabria	totale	97,80	97,14	97,14	97,47	78,11	58,51	63,31	17,86
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,46	3,29	3,22	2,34
Sicilia	originator	97,57	97,14	97,14	97,14	79,21	70,09	-	-
Sicilia	totale	97,57	97,14	97,14	97,14	61,18	14,27	3,22	2,34
Sardegna	originator	97,55	96,91	97,15	97,06	77,17	70,09	70,09	70,09
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,01	99,51	99,62	82,07	71,81	71,81	71,81
Italia	totale	100,0	99,00	99,51	99,62	69,77	22,29	8,82	5,29
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	95,78	100,0	100,1	83,44	72,16	-	-
Piemonte	totale	100,0	95,78	100,0	100,1	71,54	2,36	2,14	2,58
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	98,74	97,82	98,74	87,60	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	98,74	97,82	98,74	74,07	2,20	2,49	2,78
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,47	99,46	99,47	83,11	71,77	71,77	71,77
Lombardia	totale	100,0	99,47	99,46	99,47	71,09	19,87	8,04	5,60
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,74	99,74	99,74	85,42	71,96	71,96	-
Bolzano	totale	100,0	99,74	99,74	99,74	49,92	14,47	4,09	2,42
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	99,44	99,44	99,44	82,42	71,75	-	-
Trento	totale	100,0	99,44	99,44	99,44	82,42	9,76	2,52	2,53
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,64	99,36	99,26	83,39	71,62	-	-
Veneto	totale	100,0	99,64	99,36	99,26	67,07	17,11	2,51	2,54
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	99,71	99,71	99,71	83,57	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	99,71	99,71	99,71	60,62	29,65	30,04	30,61
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	99,38	99,38	99,92	80,82	71,70	71,70	71,70
Liguria	totale	100,0	98,84	99,38	99,92	74,81	21,74	4,70	5,19
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	98,24	99,74	99,66	82,06	71,85	71,86	71,86
Emilia R.	totale	100,0	98,24	99,74	99,66	63,01	15,29	2,21	2,20
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	99,25	98,97	99,14	82,65	-	-	-
Toscana	totale	100,0	99,25	98,97	99,14	58,92	2,55	2,39	2,43



PEMETREXED - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,27	99,27	99,27	84,26	71,63	-	-
Umbria	totale	100,0	99,27	99,27	99,27	73,83	28,68	2,36	2,36
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	99,60	99,60	99,93	81,53	71,86	71,86	71,86
Marche	totale	100,0	99,60	99,60	99,93	58,44	8,15	6,17	4,48
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	99,41	99,41	99,57	82,12	71,72	71,72	71,72
Lazio	totale	100,0	99,41	99,41	99,57	76,39	25,82	7,39	3,29
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	99,68	99,68	99,68	78,44	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	99,68	99,68	99,68	52,13	5,71	5,01	3,62
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	99,83	99,83	99,83	85,29	-	-	-
Molise	totale	100,0	99,83	99,83	99,83	83,53	1,65	3,49	1,97
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,2	99,60	99,71	80,27	71,87	71,86	-
Campania	totale	100,0	100,2	99,60	99,71	80,27	65,62	19,54	2,06
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	99,56	99,56	100,5	81,27	71,83	-	-
Puglia	totale	100,0	99,56	99,56	100,5	72,10	8,42	2,17	1,96
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	99,37	99,37	99,37	81,08	71,70	71,70	71,70
Basilicata	totale	100,0	99,37	99,37	99,37	81,08	71,70	48,65	9,16
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	99,33	99,33	99,66	79,88	71,67	71,67	71,67
Calabria	totale	100,0	99,33	99,33	99,66	79,88	59,83	64,74	18,27
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,56	99,56	99,56	81,18	71,84	-	-
Sicilia	totale	100,0	99,56	99,56	99,56	62,71	14,62	3,30	2,40
Sardegna	originator	100,0	99,35	99,59	99,50	79,11	71,85	71,85	71,85
Sardegna	totale	100,0	99,35	99,59	99,50	79,11	71,85	71,85	71,85



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	1	1,02	1,01
V. Aosta	1	1,24	1,11
Lombardia	0,99	0,94	0,96
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1,03	1,01	1,02
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,99	0,99	0,99
Toscana	1	1,14	1,07
Umbria	1	1	1
Marche	1	0,99	0,99
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,8	0,82	0,81
Molise	0,79	1	0,89
Campania	0,08	0,99	0,28
Puglia	0,91	0,91	0,91
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	0,99	0,99
Sicilia	1,81	1,08	1,4
Sardegna	1	1	1
Italia	0,97	0,92	0,94



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sardegna	-	70,09	70,09
Friuli VG	28,85	-	28,85
Italia	2,86	70,09	4,18
Abruzzo	3,21	-	3,21
Marche	2,49	70,1	3,2
Lombardia	2,99	70,09	3,17
Calabria	2,28	70,09	2,86
Toscana	2,55	-	2,55
Lazio	2,39	-	2,39
Bolzano	2,36	-	2,36
Basilicata	2,35	-	2,35
Liguria	1,92	70,09	2,31
Umbria	2,31	-	2,31
Veneto	2,26	-	2,26
Trento	2,17	-	2,17
Emilia R.	2,16	-	2,16
Sicilia	1,82	-	1,82
Campania	1,78	-	1,78
Puglia	1,64	-	1,64
Piemonte	1,24	-	1,24
V. Aosta	0,96	-	0,96
Molise	0,96	-	0,96

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	15.140
V. Aosta	0	325	0	578
Lombardia	30.071	293.223	266.422	310.271
Bolzano	0	0	0	148
Trento	0	0	0	691
Veneto	0	0	0	8.072
Friuli VG	276.099	305.850	302.820	307.778
Liguria	0	106.531	0	113.670
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	0	2.713
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	40.304	0	44.040
Lazio	0	83.384	0	103.606
Abruzzo	0	15.376	11.302	17.968
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	34.936	59.449	0	61.037
Calabria	316.455	382.665	0	386.954
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	1.104.763	1.149.967	1.145.363	1.152.895
Italia	1.762.324	2.437.074	1.725.906	2.525.564

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 19.471.726	-8%	10.457.414	-2,2%	2.718.817	-1,8%	0,1897
Italia	originator	€ 603.430	-33,5%	315.110	-29%	77.057	-36,3%	0,0054
Italia	totale	€ 20.075.157	-9,1%	10.772.524	-3,3%	2.795.874	-3,2%	0,1950
Piemonte	brevetto scaduto	€ 321.004	-71,4%	194.724	-71,8%	47.181	-72,8%	0,0439
Piemonte	originator	€ 9.213	-90%	3.030	-91,5%	862	-91,6%	0,0008
Piemonte	totale	€ 330.216	-72,8%	197.754	-72,8%	48.043	-73,9%	0,0447
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	€ 4.064.250	-1,9%	2.332.425	-2,4%	609.514	-2,1%	0,2536
Lombardia	originator	€ 24.059	-73,6%	10.048	-71,6%	2.581	-74,5%	0,0011
Lombardia	totale	€ 4.088.309	-3,4%	2.342.473	-3,5%	612.095	-3,3%	0,2546
Bolzano	brevetto scaduto	€ 142.410	24,3%	79.130	27,6%	21.037	31,7%	0,1740
Bolzano	originator	€ 1.210	-	1.000	-	143	-	0,0012
Bolzano	totale	€ 143.620	25,4%	80.130	29,2%	21.180	32,6%	0,1752
Trento	brevetto scaduto	€ 169.553	16,3%	95.050	20,7%	24.374	22,5%	0,1876
Trento	originator	€ 6.546	-	5.410	-	774	-	0,0060
Trento	totale	€ 176.100	20,8%	100.460	27,5%	25.148	26,3%	0,1935
Veneto	brevetto scaduto	€ 893.373	-64,9%	526.499	-39,3%	115.738	-46,6%	0,0975
Veneto	originator	€ 6.875	-71,6%	5.000	-50,5%	715	-75,2%	0,0006
Veneto	totale	€ 900.248	-64,9%	531.499	-39,5%	116.453	-47%	0,0981
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 586.901	-18,7%	294.550	-12,9%	81.741	-15,4%	0,2672
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 586.901	-18,7%	294.550	-12,9%	81.741	-15,4%	0,2672
Liguria	brevetto scaduto	€ 776.873	24,9%	435.344	32,1%	115.668	34,6%	0,2910
Liguria	originator	€ 18.515	451490,	12.120	1211900	2.234	1561900	0,0056
Liguria	totale	€ 795.388	27,9%	447.464	35,8%	117.902	37,2%	0,2967
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 3.300.854	-0,5%	1.785.125	-0,6%	484.206	-2,2%	0,4438
Emilia R.	originator	€ 23.100	-	10.000	-	2.860	-	0,0026
Emilia R.	totale	€ 3.323.954	0,2%	1.795.125	-0,1%	487.066	-1,6%	0,4464
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.598.333	7,8%	793.706	6,9%	212.517	7,8%	0,2297
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 1.598.333	7,8%	793.706	6,9%	212.517	7,8%	0,2297
Umbria	brevetto scaduto	€ 467.880	311,9%	311.698	251%	67.294	358,7%	0,3104
Umbria	originator	€ 93.940	-71,7%	52.000	-70,8%	14.586	-71,4%	0,0673
Umbria	totale	€ 561.820	26%	363.698	36,2%	81.880	24,7%	0,3776
Marche	brevetto scaduto	€ 603.324	-2,8%	302.180	-3,2%	79.448	-0,9%	0,2136
Marche	originator	€ 9.189	-64,8%	7.100	-49,3%	1.015	-67,7%	0,0027
Marche	totale	€ 612.514	-5,3%	309.280	-5,2%	80.463	-3,4%	0,2164



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.431.361	-11,1%	618.942	-3%	159.128	5,1%	0,1155
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 1.431.361	-11,1%	618.942	-3%	159.128	5,1%	0,1155
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 598.906	-23,1%	198.530	-19,3%	52.892	-17,7%	0,1678
Abruzzo	originator	€ 121.516	-	53.240	-	14.935	-	0,0474
Abruzzo	totale	€ 720.421	-7,5%	251.770	2,3%	67.827	5,6%	0,2152
Molise	brevetto scaduto	€ 31.455	-50%	24.200	-53,8%	4.729	-48,9%	0,0648
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 31.455	-50%	24.200	-53,8%	4.729	-48,9%	0,0648
Campania	brevetto scaduto	€ 1.160.423	35,6%	711.515	33,7%	182.836	37,6%	0,1442
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 1.160.423	35,6%	711.515	33,7%	182.836	37,6%	0,1442
Puglia	brevetto scaduto	€ 900.243	15,4%	486.274	17,2%	131.525	18,7%	0,1399
Puglia	originator	€ 43.528	-8,5%	31.912	-8,4%	4.563	-8,4%	0,0049
Puglia	totale	€ 943.771	14%	518.186	15,2%	136.089	17,5%	0,1448
Basilicata	brevetto scaduto	€ 242.002	6,9%	86.499	15,8%	20.997	7,7%	0,1595
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 242.002	6,9%	86.499	15,8%	20.997	7,7%	0,1595
Calabria	brevetto scaduto	€ 267.315	237,3%	145.092	298,6%	40.799	305,7%	0,0929
Calabria	originator	€ 245.739	-16,4%	124.250	-8,1%	31.789	-17,8%	0,0724
Calabria	totale	€ 513.055	37,4%	269.342	56,9%	72.587	48,9%	0,1652
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.191.216	14,3%	633.037	10,7%	174.192	17,2%	0,1538
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 1.191.216	14,3%	633.037	10,7%	174.192	17,2%	0,1538
Sardegna	brevetto scaduto	€ 724.049	-3%	402.894	-1,2%	93.001	-2,8%	0,2312
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 724.049	-3%	402.894	-1,2%	93.001	-2,8%	0,2312



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.167.602	16,78%	1.203.547	18,16%	314.149	20,19%	0,1718
Italia	originator	€ 90.094	-19,2%	49.382	-13,94%	12.624	-11,43%	0,0069
Italia	totale	€ 2.257.696	14,74%	1.252.929	16,45%	326.773	18,56%	0,1787
Piemonte	brevetto scaduto	€ 44.872	-34,75%	17.670	-57,45%	4.420	-57,52%	0,0322
Piemonte	originator	€ 9.075	-25,17%	3.000	-33,33%	858	-33,33%	0,0063
Piemonte	totale	€ 53.947	-33,31%	20.670	-55,09%	5.278	-54,85%	0,0385
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 542.022	8,2%	328.194	14,47%	80.722	6,31%	0,2632
Lombardia	originator	€ 568	-	400	-	57	-	0,0002
Lombardia	totale	€ 542.590	8,31%	328.594	14,61%	80.780	6,39%	0,2634
Bolzano	brevetto scaduto	€ 39.692	260,62%	23.000	325,93%	6.143	298,18%	0,3984
Bolzano	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 39.692	260,62%	23.000	325,93%	6.143	298,18%	0,3984
Trento	brevetto scaduto	€ 24.048	4,22%	14.100	5,07%	3.672	18,1%	0,2215
Trento	originator	€ 1.694	-	1.400	-	200	-	0,0121
Trento	totale	€ 25.742	11,56%	15.500	15,5%	3.872	24,54%	0,2335
Veneto	brevetto scaduto	€ 155.516	70,1%	88.660	51,27%	22.333	85,22%	0,1474
Veneto	originator	€ 2.750	-	2.000	-	286	-	0,0019
Veneto	totale	€ 158.266	73,11%	90.660	54,68%	22.619	87,59%	0,1493
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 113.178	-	55.600	-	15.885	-	0,4070
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 113.178	-	55.600	-	15.885	-	0,4070
Liguria	brevetto scaduto	€ 71.696	25,51%	43.500	40,82%	10.501	32,13%	0,2071
Liguria	originator	€ 4.805	-	2.880	-	583	-	0,0115
Liguria	totale	€ 76.501	33,92%	46.380	50,15%	11.084	39,47%	0,2186
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 271.217	-47,79%	152.020	-47,58%	42.006	-48,3%	0,3018
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 271.217	-47,79%	152.020	-47,58%	42.006	-48,3%	0,3018
Toscana	brevetto scaduto	€ 259.677	89,6%	126.377	83,99%	34.536	89,73%	0,2926
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 259.677	89,6%	126.377	83,99%	34.536	89,73%	0,2926
Umbria	brevetto scaduto	€ 66.023	260,4%	37.380	181,05%	10.341	298,78%	0,3739
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 66.023	56,98%	37.380	42,13%	10.341	63,85%	0,3739
Marche	brevetto scaduto	€ 37.082	43,92%	19.170	40,65%	4.524	39,94%	0,0954
Marche	originator	€ 1.786	-91,39%	1.400	-85,71%	200	-92,13%	0,0042
Marche	totale	€ 38.868	-16,45%	20.570	-12,21%	4.725	-18,24%	0,0996
Lazio	brevetto scaduto	€ 98.272	-15,97%	56.356	19,25%	15.393	41,49%	0,0876



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 98.272	-15,97%	56.356	19,25%	15.393	41,49%	0,0876
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	originator	€ 56.155	-	31.200	-	8.780	-	0,2184
Abruzzo	totale	€ 56.155	-25,07%	31.200	30,87%	8.780	42,72%	0,2184
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	€ 86.715	67,65%	55.600	73,48%	12.951	60,67%	0,0801
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 86.715	67,65%	55.600	73,48%	12.951	60,67%	0,0801
Puglia	brevetto scaduto	€ 69.531	75,85%	36.600	64,29%	10.414	94,86%	0,0869
Puglia	originator	€ 2.322	-87,18%	1.702	-87,18%	243	-87,18%	0,0020
Puglia	totale	€ 71.852	24,63%	38.302	7,72%	10.657	47,14%	0,0889
Basilicata	brevetto scaduto	€ 22.364	20,39%	12.030	97,21%	1.720	7,41%	0,1024
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 22.364	20,39%	12.030	97,21%	1.720	7,41%	0,1024
Calabria	brevetto scaduto	€ 34.927	535,04%	19.600	684%	5.600	684,04%	0,0999
Calabria	originator	€ 10.940	-70,25%	5.400	-67,86%	1.416	-70,54%	0,0253
Calabria	totale	€ 45.867	8,5%	25.000	29,53%	7.016	27,12%	0,1252
Sicilia	brevetto scaduto	€ 161.231	280,2%	84.390	192,01%	23.869	337,18%	0,1652
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 161.231	280,2%	84.390	192,01%	23.869	337,18%	0,1652
Sardegna	brevetto scaduto	€ 69.540	44,23%	33.300	15,07%	9.119	49,45%	0,1777
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 69.540	44,23%	33.300	15,07%	9.119	49,45%	0,1777



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Lombardia	99,41%	0,59%	99,57%	0,43%	99,58%	0,42%
Emilia R.	99,31%	0,69%	99,44%	0,56%	99,41%	0,59%
Veneto	99,24%	0,76%	99,06%	0,94%	99,39%	0,61%
Bolzano	99,16%	0,84%	98,75%	1,25%	99,32%	0,68%
Marche	98,5%	1,5%	97,7%	2,3%	98,74%	1,26%
Liguria	97,67%	2,33%	97,29%	2,71%	98,11%	1,89%
Piemonte	97,21%	2,79%	98,47%	1,53%	98,21%	1,79%
Italia	96,99%	3,01%	97,07%	2,93%	97,24%	2,76%
Trento	96,28%	3,72%	94,61%	5,39%	96,92%	3,08%
Puglia	95,39%	4,61%	93,84%	6,16%	96,65%	3,35%
Umbria	83,28%	16,72%	85,7%	14,3%	82,19%	17,81%
Abruzzo	83,13%	16,87%	78,85%	21,15%	77,98%	22,02%
Calabria	52,1%	47,9%	53,87%	46,13%	56,21%	43,79%
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	7,28	11,50	11,77	11,20	10,27	8,79	7,51	7,16
Italia	originator	6,40	7,58	6,70	8,71	9,16	8,65	7,55	7,83
Italia	totale	6,98	10,54	10,77	10,58	10,03	8,77	7,51	7,18
Piemonte	brevetto scaduto	6,62	11,26	19,11	10,62	8,30	6,43	6,52	6,80
Piemonte	originator	13,15	9,26	7,37	8,69	10,58	10,58	9,27	10,68
Piemonte	totale	6,83	10,53	8,66	8,91	10,38	7,62	6,67	6,87
V. Aosta	brevetto scaduto	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	5,80	11,26	10,03	8,02	10,58	7,48	6,33	-
Lombardia	brevetto scaduto	7,98	11,75	12,91	13,76	11,18	7,69	6,64	6,67
Lombardia	originator	5,46	5,54	6,11	9,05	9,12	9,10	9,04	9,32
Lombardia	totale	6,38	7,45	9,35	10,45	9,77	8,14	6,67	6,68
Bolzano	brevetto scaduto	6,37	8,61	4,59	5,69	10,86	7,25	7,17	6,77
Bolzano	originator	-	7,69	-	12,08	-	9,62	-	8,46
Bolzano	totale	6,37	8,58	4,59	7,93	10,86	7,33	7,17	6,78
Trento	brevetto scaduto	6,18	11,17	15,31	19,28	11,20	7,81	7,32	6,96
Trento	originator	-	-	-	-	15,38	-	-	8,46
Trento	totale	6,18	11,17	15,31	19,28	13,16	7,81	7,32	7,00
Veneto	brevetto scaduto	6,83	13,54	15,98	14,98	14,17	13,94	10,13	7,72
Veneto	originator	13,01	13,66	7,78	15,12	-	-	8,27	9,62
Veneto	totale	6,98	13,55	15,85	14,98	14,17	13,94	10,10	7,73
Friuli VG	brevetto scaduto	11,54	9,58	8,70	5,97	6,40	7,46	7,41	7,18
Friuli VG	originator	5,82	5,97	16,92	16,91	-	-	-	-
Friuli VG	totale	5,91	9,09	8,88	6,12	6,40	7,46	7,41	7,18
Liguria	brevetto scaduto	6,96	7,72	7,68	10,49	10,82	8,51	7,23	6,72
Liguria	originator	6,57	18,89	-	23,31	-	9,19	28,67	8,29
Liguria	totale	6,88	8,75	7,68	10,52	10,82	8,52	7,23	6,75
Emilia R.	brevetto scaduto	6,87	12,84	13,01	8,86	9,16	8,76	6,63	6,82
Emilia R.	originator	6,66	12,51	-	24,62	-	-	-	8,08
Emilia R.	totale	6,79	12,82	13,01	8,90	9,16	8,76	6,63	6,82
Toscana	brevetto scaduto	11,18	14,25	9,25	11,77	8,85	7,52	7,52	7,52
Toscana	originator	10,02	8,63	14,02	12,55	15,38	-	-	-
Toscana	totale	10,88	14,04	9,31	11,83	9,05	7,52	7,52	7,52
Umbria	brevetto scaduto	7,69	15,31	15,67	16,95	11,52	8,66	7,55	6,95



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	5,68	9,17	6,38	6,38	6,38	6,38	6,49	6,44
Umbria	totale	5,71	13,41	9,77	7,94	6,73	6,77	6,79	6,86
Marche	brevetto scaduto	10,46	15,74	16,04	15,48	12,74	9,21	7,71	7,59
Marche	originator	6,99	14,24	21,00	-	-	10,14	8,35	9,05
Marche	totale	7,17	15,42	16,10	15,48	12,74	9,23	7,73	7,61
Lazio	brevetto scaduto	5,36	7,68	5,83	8,59	10,70	10,82	10,74	9,00
Lazio	originator	7,63	15,39	-	26,92	-	-	-	-
Lazio	totale	5,38	7,78	5,83	8,64	10,70	10,82	10,74	9,00
Abruzzo	brevetto scaduto	5,90	10,79	13,40	15,41	14,22	12,09	11,96	11,32
Abruzzo	originator	12,31	16,30	4,62	26,92	26,92	-	-	8,14
Abruzzo	totale	6,47	11,15	13,39	15,41	14,22	12,09	11,96	10,62
Molise	brevetto scaduto	7,54	24,05	16,08	14,23	8,30	7,26	6,77	6,65
Molise	originator	-	-	-	-	-	10,58	-	-
Molise	totale	7,54	24,05	16,08	14,23	8,30	7,37	6,77	6,65
Campania	brevetto scaduto	7,89	12,85	14,66	11,77	10,30	7,60	6,49	6,35
Campania	originator	9,48	-	-	23,31	-	-	-	-
Campania	totale	7,91	12,85	14,66	11,85	10,30	7,60	6,49	6,35
Puglia	brevetto scaduto	7,52	11,82	14,79	14,56	13,73	9,71	7,05	6,84
Puglia	originator	6,21	11,56	32,44	-	9,88	9,57	9,55	9,54
Puglia	totale	7,24	11,73	14,90	14,56	13,73	9,71	7,15	6,93
Basilicata	brevetto scaduto	11,19	21,49	17,79	14,47	11,64	11,77	11,61	11,53
Basilicata	originator	5,82	6,29	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	5,86	6,74	17,79	14,47	11,64	11,77	11,61	11,53
Calabria	brevetto scaduto	7,24	10,36	18,57	15,59	17,31	7,82	7,57	6,55
Calabria	originator	5,64	5,92	5,73	5,73	5,88	7,64	7,60	7,73
Calabria	totale	5,93	6,45	6,93	5,98	5,91	7,67	7,59	7,07
Sicilia	brevetto scaduto	5,98	6,68	5,61	5,96	4,92	6,07	7,03	6,84
Sicilia	originator	5,97	23,31	23,31	11,35	-	-	-	-
Sicilia	totale	5,97	7,04	5,62	5,99	4,92	6,07	7,03	6,84
Sardegna	brevetto scaduto	7,82	7,81	6,73	5,66	7,73	7,83	7,79	7,79
Sardegna	originator	8,24	8,95	-	-	8,61	-	-	-
Sardegna	totale	7,89	7,81	6,73	5,66	7,89	7,83	7,79	7,79



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	158,0	161,6	153,9	141,1	120,7	103,1	98,41
Italia	originator	100,0	118,4	104,7	136,1	143,1	135,1	117,9	122,4
Italia	totale	100,0	151,0	154,3	151,6	143,7	125,7	107,6	102,8
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	170,0	288,5	160,2	125,3	97,15	98,41	102,7
Piemonte	originator	100,0	70,40	56,02	66,02	80,41	80,41	70,45	81,22
Piemonte	totale	100,0	154,1	126,7	130,4	151,8	111,5	97,60	100,6
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	200,1	398,6	-	-	106,9	109,3	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	194,3	173,1	138,3	182,5	129,1	109,3	-
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	147,2	161,7	172,4	140,0	96,35	83,22	83,53
Lombardia	originator	100,0	101,3	111,8	165,5	166,8	166,4	165,4	170,5
Lombardia	totale	100,0	116,7	146,6	163,7	153,0	127,6	104,5	104,6
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	135,1	72,01	89,25	170,3	113,7	112,4	106,2
Bolzano	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	134,5	72,01	124,4	170,3	115,0	112,4	106,3
Trento	brevetto scaduto	100,0	180,7	247,7	311,8	181,2	126,3	118,4	112,5
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	180,7	247,7	311,8	212,8	126,3	118,4	113,2
Veneto	brevetto scaduto	100,0	198,1	233,8	219,3	207,4	204,1	148,3	113,0
Veneto	originator	100,0	105,0	59,80	116,2	-	-	63,56	73,92
Veneto	totale	100,0	194,1	227,1	214,8	203,1	199,8	144,8	110,8
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	83,05	75,38	51,75	55,46	64,62	64,22	62,23
Friuli VG	originator	100,0	102,6	290,8	290,6	-	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	153,9	150,3	103,6	108,3	126,2	125,4	121,5
Liguria	brevetto scaduto	100,0	110,8	110,2	150,6	155,3	122,1	103,8	96,45
Liguria	originator	100,0	287,5	-	354,8	-	139,9	436,4	126,1
Liguria	totale	100,0	127,2	111,6	152,9	157,2	123,8	105,1	98,09
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	186,8	189,2	128,8	133,2	127,3	96,47	99,17
Emilia R.	originator	100,0	187,7	-	369,3	-	-	-	121,1
Emilia R.	totale	100,0	188,8	191,7	131,1	134,9	129,0	97,71	100,5
Toscana	brevetto scaduto	100,0	127,4	82,77	105,3	79,11	67,30	67,28	67,27
Toscana	originator	100,0	86,05	139,8	125,2	153,4	-	-	-
Toscana	totale	100,0	129,1	85,58	108,7	83,20	69,18	69,16	69,14



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	199,0	203,7	220,3	149,7	112,5	98,12	90,39
Umbria	originator	100,0	161,4	112,3	112,3	112,3	112,3	114,2	113,3
Umbria	totale	100,0	234,7	171,0	139,0	117,7	118,4	118,7	120,0
Marche	brevetto scaduto	100,0	150,4	153,3	147,9	121,8	88,09	73,71	72,61
Marche	originator	100,0	203,5	300,3	-	-	144,9	119,3	129,4
Marche	totale	100,0	214,8	224,3	215,7	177,6	128,6	107,7	106,1
Lazio	brevetto scaduto	100,0	143,1	108,6	160,1	199,3	201,6	200,2	167,6
Lazio	originator	100,0	201,6	-	352,6	-	-	-	-
Lazio	totale	100,0	144,5	108,3	160,6	198,8	201,1	199,7	167,2
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	182,8	227,0	261,0	240,9	204,8	202,7	191,8
Abruzzo	originator	100,0	132,4	37,51	218,7	218,7	-	-	66,12
Abruzzo	totale	100,0	172,4	206,9	238,1	219,8	186,8	184,9	164,1
Molise	brevetto scaduto	100,0	319,0	213,2	188,7	110,1	96,37	89,87	88,23
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	319,0	213,2	188,7	110,1	97,72	89,87	88,23
Campania	brevetto scaduto	100,0	162,8	185,7	149,0	130,5	96,28	82,21	80,42
Campania	originator	100,0	-	-	245,7	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	162,4	185,2	149,8	130,1	96,05	82,01	80,22
Puglia	brevetto scaduto	100,0	157,1	196,7	193,6	182,6	129,1	93,70	91,04
Puglia	originator	100,0	186,2	522,7	-	159,2	154,2	153,9	153,7
Puglia	totale	100,0	162,0	205,7	201,0	189,5	134,0	98,77	95,75
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	192,0	158,9	129,3	104,0	105,2	103,8	103,0
Basilicata	originator	100,0	107,9	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	115,0	303,3	246,8	198,6	200,7	198,1	196,6
Calabria	brevetto scaduto	100,0	143,1	256,6	215,4	239,1	108,0	104,5	90,53
Calabria	originator	100,0	104,8	101,5	101,5	104,2	135,4	134,6	137,0
Calabria	totale	100,0	108,7	116,9	100,8	99,65	129,3	128,0	119,2
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	111,8	93,92	99,64	82,30	101,6	117,6	114,4
Sicilia	originator	100,0	390,7	390,7	190,2	-	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	117,9	94,14	100,2	82,35	101,6	117,7	114,4
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	99,82	85,99	72,41	98,83	100,0	99,59	99,54
Sardegna	originator	100,0	108,5	-	-	104,4	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	99,06	85,29	71,82	99,99	99,25	98,78	98,73



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	0,9	1,04	0,97
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	0,88	1	0,94
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1,04	1,02
Veneto	0,66	0,77	0,71
Friuli VG	0,94	1	0,97
Liguria	1	1,03	1,01
Emilia R.	0,87	1,09	0,97
Toscana	1	1	1
Umbria	0,94	1	0,97
Marche	1	1	1
Lazio	0,85	0,8	0,82
Abruzzo	0,99	0,99	0,99
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,96	1	0,98
Basilicata	0,98	0,98	0,98
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1,1	1,05
Italia	0,92	0,96	0,94



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Basilicata	13	-	13
Piemonte	10,15	10,58	10,22
Marche	8,2	8,92	8,23
Sardegna	7,63	-	7,63
Toscana	7,52	-	7,52
Friuli VG	7,12	-	7,12
Veneto	6,96	9,62	7
Italia	6,9	7,14	6,91
Liguria	6,83	8,24	6,9
Sicilia	6,75	-	6,75
Puglia	6,68	9,54	6,74
Lombardia	6,71	9,92	6,72
Campania	6,7	-	6,7
Trento	6,55	8,46	6,65
Calabria	6,24	7,73	6,54
Bolzano	6,46	-	6,46
Emilia R.	6,46	-	6,46
Abruzzo	-	6,4	6,4
Umbria	6,38	-	6,38
Lazio	6,38	-	6,38
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	3.396
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	850	0	5.027
Veneto	64.086	88.718	66.234	108.061
Friuli VG	0	17.265	1.483	30.843
Liguria	0	0	0	0
Emilia R.	0	0	0	10.612
Toscana	72.404	117.354	76.323	152.655
Umbria	0	0	0	4.820
Marche	34.765	51.784	36.249	65.150
Lazio	288.777	322.435	291.711	348.867
Abruzzo	233.403	247.750	234.654	259.016
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	18.006
Basilicata	91.241	95.682	91.629	99.170
Calabria	0	7.210	0	19.267
Sicilia	0	0	0	6.247
Sardegna	56.275	75.946	57.990	91.394
Italia	840.950	1.024.993	856.272	1.222.531

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 4.151.135	-30,7%	860.469	-8,7%	321.222	-7,8%	0,0224
Italia	originator	€ 259.582	-63,9%	10.182	-63,7%	3.804	-65,4%	0,0003
Italia	totale	€ 4.410.716	-34,3%	870.651	-10,3%	325.026	-9,6%	0,0227
Piemonte	brevetto scaduto	€ 150.229	0,1%	69.017	1%	25.534	-5,3%	0,0238
Piemonte	totale	€ 150.229	0,1%	69.017	1%	25.534	-5,3%	0,0238
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	€ 313.336	-25,3%	94.192	-12,6%	39.816	-9,7%	0,0166
Lombardia	originator	€ 7.476	-82,4%	483	-89,9%	202	-87,8%	0,0001
Lombardia	totale	€ 320.812	-30,6%	94.675	-15,9%	40.018	-12,5%	0,0166
Bolzano	brevetto scaduto	€ 6.071	-87,9%	2.832	-68,9%	944	-68,9%	0,0078
Bolzano	totale	€ 6.071	-87,9%	2.832	-68,9%	944	-68,9%	0,0078
Trento	brevetto scaduto	€ 18.281	40%	4.887	-18,6%	2.818	40,9%	0,0217
Trento	totale	€ 18.281	40%	4.887	-18,6%	2.818	40,9%	0,0217
Veneto	brevetto scaduto	€ 217.652	41,2%	97.029	45,7%	33.614	38%	0,0283
Veneto	originator	€ 14.625	-97,8%	166	-99,3%	356	-96,1%	0,0003
Veneto	totale	€ 232.276	-71,5%	97.195	9,2%	33.970	1,8%	0,0286
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 49.788	-16%	16.303	-38,2%	7.170	-19,7%	0,0234
Friuli VG	totale	€ 49.788	-16%	16.303	-38,2%	7.170	-19,7%	0,0234
Liguria	brevetto scaduto	€ 550.565	-21,4%	60.940	12,6%	20.368	11,4%	0,0512
Liguria	originator	€ 195.201	-	7.344	-	2.448	-	0,0062
Liguria	totale	€ 745.766	6,4%	68.284	26,2%	22.816	24,8%	0,0574
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 1.379.214	36,6%	138.854	35,5%	49.756	37,2%	0,0456
Emilia R.	originator	€ 3.212	176,5%	29	1350%	78	178,6%	0,0001
Emilia R.	totale	€ 1.382.426	36,7%	138.883	35,6%	49.834	37,3%	0,0457
Toscana	brevetto scaduto	€ 225.727	-3,5%	74.009	-1%	25.886	-4,5%	0,0280
Toscana	totale	€ 225.727	-3,5%	74.009	-1%	25.886	-4,5%	0,0280
Umbria	brevetto scaduto	€ 31.100	6,6%	12.068	11,2%	4.296	-0,1%	0,0198
Umbria	totale	€ 31.100	6,6%	12.068	11,2%	4.296	-0,1%	0,0198
Marche	brevetto scaduto	€ 45.385	-22,1%	24.436	3,6%	8.200	1,1%	0,0220
Marche	originator	€ 16.742	22,9%	1.320	52,8%	440	52,8%	0,0012
Marche	totale	€ 62.127	-13,5%	25.756	5,3%	8.640	2,9%	0,0232
Lazio	brevetto scaduto	€ 154.787	-86,4%	49.948	-41,6%	18.672	-38,4%	0,0136
Lazio	totale	€ 154.787	-86,4%	49.948	-41,6%	18.672	-38,4%	0,0136
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 56.181	-65%	7.288	-42,9%	2.648	-43,9%	0,0084
Abruzzo	totale	€ 56.181	-65%	7.288	-42,9%	2.648	-43,9%	0,0084
Molise	brevetto scaduto	€ 3.952	65,3%	1.776	42,3%	592	42,3%	0,0081
Molise	totale	€ 3.952	65,3%	1.776	42,3%	592	42,3%	0,0081
Campania	brevetto scaduto	€ 360.387	-47,6%	65.962	-18,3%	23.764	-15,2%	0,0187



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Campania	totale	€ 360.387	-47,6%	65.962	-18,3%	23.764	-15,2%	0,0187
Puglia	brevetto scaduto	€ 105.359	-23,8%	55.220	-24,9%	19.008	-24,8%	0,0202
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 105.359	-23,8%	55.220	-24,9%	19.008	-24,8%	0,0202
Basilicata	brevetto scaduto	€ 22.922	171,6%	3.297	577%	3.190	156,8%	0,0242
Basilicata	totale	€ 22.922	171,6%	3.297	577%	3.190	156,8%	0,0242
Calabria	brevetto scaduto	€ 284.738	-63,3%	16.768	-69%	11.056	-55,8%	0,0252
Calabria	originator	€ 22.327	-	840	-	280	-	0,0006
Calabria	totale	€ 307.065	-60,5%	17.608	-67,4%	11.336	-54,7%	0,0258
Sicilia	brevetto scaduto	€ 105.929	6,4%	34.762	-8,1%	13.364	-6%	0,0118
Sicilia	totale	€ 105.929	6,4%	34.762	-8,1%	13.364	-6%	0,0118
Sardegna	brevetto scaduto	€ 69.531	-32,2%	30.881	-33,2%	10.526	-32,6%	0,0262
Sardegna	totale	€ 69.531	-32,2%	30.881	-33,2%	10.526	-32,6%	0,0262



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 359.161	17,13%	55.302	-22,96%	21.140	-27,44%	0,0116
Italia	originator	€ 31.178	766,87%	1.090	461,86%	500	443,48%	0,0003
Italia	totale	€ 390.340	25,82%	56.392	-21,65%	21.640	-25,96%	0,0118
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.500	-49,88%	1.651	-61,45%	810	-48,67%	0,0059
Piemonte	totale	€ 4.500	-49,88%	1.651	-61,45%	810	-48,67%	0,0059
Lombardia	brevetto scaduto	€ 11.277	-76,97%	3.982	-60,04%	1.628	-67,63%	0,0053
Lombardia	totale	€ 11.277	-76,97%	3.982	-60,04%	1.628	-67,63%	0,0053
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 21.214	-37,39%	8.265	-44,13%	3.206	-40,59%	0,0212
Veneto	originator	€ 5.808	400%	10	400%	140	400%	0,0009
Veneto	totale	€ 27.021	-22,89%	8.275	-44,07%	3.346	-38,31%	0,0221
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 3.140	-	313	-	446	-	0,0114
Friuli VG	totale	€ 3.140	-	313	-	446	-	0,0114
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.946	113,03%	1.464	916,67%	488	916,67%	0,0096
Liguria	totale	€ 3.946	113,03%	1.464	916,67%	488	916,67%	0,0096
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 105.580	-9,5%	11.256	-3,9%	3.752	-11,63%	0,0270
Emilia R.	totale	€ 105.580	-9,5%	11.256	-3,9%	3.752	-11,63%	0,0270
Toscana	brevetto scaduto	€ 27.207	-22,13%	8.895	-23,37%	3.170	-22,19%	0,0269
Toscana	totale	€ 27.207	-22,13%	8.895	-23,37%	3.170	-22,19%	0,0269
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	brevetto scaduto	€ 1.181	58,2%	600	206,12%	200	66,67%	0,0042
Marche	originator	€ 3.044	25%	240	25%	80	25%	0,0017
Marche	totale	€ 4.225	32,79%	840	116,49%	280	52,17%	0,0059
Lazio	brevetto scaduto	€ 8.241	32,95%	1.114	4743,48	508	57,76%	0,0029
Lazio	totale	€ 8.241	32,95%	1.114	4743,48	508	57,76%	0,0029
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 6.243	-	1.200	-	400	-	0,0099
Abruzzo	totale	€ 6.243	-	1.200	-	400	-	0,0099
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	brevetto scaduto	€ 3.707	-80,93%	1.805	-82,83%	670	-80,88%	0,0056
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 3.707	-80,93%	1.805	-82,83%	670	-80,88%	0,0056
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.393	315,59%	178	48,33%	196	390%	0,0117
Basilicata	totale	€ 1.393	315,59%	178	48,33%	196	390%	0,0117
Calabria	brevetto scaduto	€ 151.892	1630,44	11.133	4283,07	4.326	172,42%	0,0772



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Calabria	originator	€ 22.327	-	840	-	280	-	0,0050
Calabria	totale	€ 174.219	1884,8%	11.973	4613,78	4.606	190,05%	0,0822
Sicilia	brevetto scaduto	€ 9.641	7,94%	3.446	-6,26%	1.340	4,69%	0,0093
Sicilia	totale	€ 9.641	7,94%	3.446	-6,26%	1.340	4,69%	0,0093
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Emilia R.	99,77%	0,23%	99,98%	0,02%	99,84%	0,16%
Lombardia	97,67%	2,33%	99,49%	0,51%	99,5%	0,5%
Italia	94,11%	5,89%	98,83%	1,17%	98,83%	1,17%
Veneto	93,7%	6,3%	99,83%	0,17%	98,95%	1,05%
Calabria	92,73%	7,27%	95,23%	4,77%	97,53%	2,47%
Liguria	73,83%	26,17%	89,24%	10,76%	89,27%	10,73%
Marche	73,05%	26,95%	94,87%	5,13%	94,91%	5,09%
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%	-
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	36,45	27,85	21,89	16,42	12,92
Italia	originator	60,81	66,43	69,18	68,48	54,82	60,73	73,45	68,24
Italia	totale	60,81	66,43	69,18	56,34	33,07	25,67	19,26	13,57
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	36,63	36,30	18,98	5,78	5,88
Piemonte	originator	62,08	68,04	67,87	64,03	-	30,29	-	-
Piemonte	totale	62,08	68,04	67,87	43,40	36,30	19,07	5,78	5,88
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	7,87
Lombardia	originator	62,18	69,10	70,99	67,91	30,32	27,73	25,66	37,01
Lombardia	totale	62,18	69,10	70,99	62,63	20,74	15,75	9,81	8,02
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	19,72	19,89	15,57	6,43
Bolzano	originator	75,57	79,74	78,81	72,09	-	-	-	-
Bolzano	totale	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	73,33	73,21	66,35	69,20	79,74	27,50	-	-
Trento	totale	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	6,48
Veneto	originator	65,71	68,62	69,27	73,51	77,36	75,89	73,41	41,08
Veneto	totale	65,71	68,62	69,27	72,12	60,89	57,58	20,31	6,84
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	37,99	28,43	6,72	6,64	6,94
Friuli VG	originator	69,98	65,28	74,57	78,55	-	-	-	-
Friuli VG	totale	69,98	65,28	74,57	46,69	28,43	6,72	6,64	6,94
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	37,78	38,39	38,36	38,13	27,03
Liguria	originator	69,75	79,35	79,46	79,40	79,74	79,42	79,74	79,74
Liguria	totale	69,75	79,35	79,46	59,94	38,84	40,61	45,68	32,69
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	38,43	29,53	28,28	27,38	27,72
Emilia R.	originator	64,56	71,74	73,71	77,61	78,17	40,24	41,48	41,18
Emilia R.	totale	64,56	71,74	73,71	63,67	33,64	28,49	27,38	27,74
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	41,69	12,86	8,67	8,63	8,72
Toscana	originator	66,76	68,12	76,13	72,28	-	-	-	-
Toscana	totale	66,76	68,12	76,13	45,08	12,86	8,67	8,63	8,72
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,03	6,83	6,77	7,24



POSACONAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	47,81	54,80	53,26	47,83	43,31	37,69	-	-
Umbria	totale	47,81	54,80	53,26	47,83	42,37	15,15	6,77	7,24
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	33,63	10,18	6,53	7,88	5,53
Marche	originator	64,49	73,30	73,93	63,61	38,04	39,67	44,11	38,05
Marche	totale	64,49	73,30	73,93	55,60	33,79	13,44	9,20	7,19
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	35,56	36,86	36,99	31,26	8,29
Lazio	originator	63,81	69,05	72,19	70,26	70,14	-	-	-
Lazio	totale	63,81	69,05	72,19	54,24	37,48	36,99	31,26	8,29
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	31,92	29,41	31,54	21,22
Abruzzo	originator	59,79	63,78	62,61	62,96	31,49	-	-	-
Abruzzo	totale	59,79	63,78	62,61	62,96	31,65	29,41	31,54	21,22
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	38,58	29,52	5,75	6,65	6,68
Molise	originator	79,74	74,87	59,71	79,74	-	-	-	-
Molise	totale	79,74	74,87	59,71	44,81	29,52	5,75	6,65	6,68
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	23,96	24,60	24,39	24,37	15,17
Campania	originator	58,01	71,39	72,21	73,55	-	-	-	-
Campania	totale	58,01	71,39	72,21	43,09	24,60	24,39	24,37	15,17
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	31,35	36,98	21,54	5,49	5,54
Puglia	originator	56,44	59,69	66,86	72,72	75,87	78,09	-	-
Puglia	totale	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	7,19
Basilicata	originator	45,68	44,30	43,11	41,74	41,44	-	-	-
Basilicata	totale	45,68	44,30	43,11	41,74	20,22	6,84	6,83	7,19
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	29,79	27,93	30,55	25,75
Calabria	originator	46,62	50,61	54,57	51,55	48,22	79,25	79,74	79,74
Calabria	totale	46,62	50,61	54,57	51,55	34,85	30,39	41,09	27,09
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	32,93	13,78	7,25	7,05	7,93
Sicilia	originator	60,59	66,15	72,49	66,98	68,97	51,63	-	-
Sicilia	totale	60,59	66,15	72,49	65,80	36,47	10,92	7,05	7,93
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	9,70	8,40	6,89	6,61
Sardegna	originator	49,76	61,21	67,68	70,54	44,32	-	-	-
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	109,2	113,7	112,6	90,15	99,86	120,7	112,2
Italia	totale	100,0	109,2	113,7	92,64	54,37	42,22	31,67	22,31
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	109,6	109,3	103,1	-	48,80	-	-
Piemonte	totale	100,0	109,6	109,3	69,91	58,48	30,72	9,31	9,48
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	111,1	114,1	109,2	48,76	44,60	41,26	59,51
Lombardia	totale	100,0	111,1	114,1	100,7	33,36	25,33	15,77	12,89
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	105,5	104,2	95,39	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	105,5	104,2	95,39	26,10	26,31	20,61	8,51
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	99,83	90,48	94,36	108,7	37,50	-	-
Trento	totale	100,0	99,83	90,48	94,36	48,51	9,70	8,90	8,85
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	104,4	105,4	111,8	117,7	115,4	111,7	62,52
Veneto	totale	100,0	104,4	105,4	109,7	92,66	87,63	30,91	10,41
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	93,28	106,5	112,2	-	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	93,28	106,5	66,72	40,63	9,60	9,49	9,92
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	113,7	113,9	113,8	114,3	113,8	114,3	114,3
Liguria	totale	100,0	113,7	113,9	85,94	55,69	58,22	65,50	46,86
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	111,1	114,1	120,2	121,0	62,34	64,25	63,78
Emilia R.	totale	100,0	111,1	114,1	98,62	52,10	44,12	42,41	42,97
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	102,0	114,0	108,2	-	-	-	-
Toscana	totale	100,0	102,0	114,0	67,53	19,26	12,99	12,92	13,06



POSACONAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	114,6	111,4	100,0	90,59	78,83	-	-
Umbria	totale	100,0	114,6	111,4	100,0	88,63	31,68	14,16	15,14
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	113,6	114,6	98,62	58,98	61,51	68,40	59,00
Marche	totale	100,0	113,6	114,6	86,21	52,40	20,84	14,26	11,15
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	108,2	113,1	110,1	109,9	-	-	-
Lazio	totale	100,0	108,2	113,1	85,01	58,75	57,97	48,99	12,99
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	106,6	104,7	105,3	52,67	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	106,6	104,7	105,3	52,93	49,18	52,75	35,49
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	93,89	74,88	100,0	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	93,89	74,88	56,20	37,02	7,21	8,34	8,37
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	123,0	124,4	126,7	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	123,0	124,4	74,29	42,42	42,05	42,00	26,14
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	105,7	118,4	128,8	134,4	138,3	-	-
Puglia	totale	100,0	105,7	118,4	117,1	81,54	41,49	9,74	9,82
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	96,99	94,36	91,37	90,71	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	96,99	94,36	91,37	44,26	14,97	14,95	15,73
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	108,5	117,0	110,5	103,4	170,0	171,0	171,0
Calabria	totale	100,0	108,5	117,0	110,5	74,77	65,19	88,15	58,11
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	109,1	119,6	110,5	113,8	85,21	-	-
Sicilia	totale	100,0	109,1	119,6	108,5	60,19	18,01	11,64	13,08
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	123,0	135,9	141,7	89,06	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	123,0	135,9	141,7	36,90	16,89	13,84	13,27



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	0,9	0,9
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	0,95	0,93	0,94
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,58	0,99	0,76
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,91	0,76	0,83
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1,09	1,22	1,15
Marche	0,73	0,75	0,74
Lazio	0,96	0,79	0,87
Abruzzo	1,02	1,05	1,03
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1,01	1,01	1,01
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	1,25	1,01	1,12
Sardegna	1	1	1
Italia	0,96	0,98	0,97



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Calabria	35,11	79,74	37,82
Emilia R.	28,14	-	28,14
Italia	16,99	62,36	18,04
Lazio	16,22	-	16,22
Abruzzo	15,61	-	15,61
Marche	5,91	38,05	15,09
Toscana	8,58	-	8,58
Liguria	8,09	-	8,09
Veneto	6,62	41,48	8,08
Sicilia	7,19	-	7,19
Basilicata	7,11	-	7,11
Friuli VG	7,04	-	7,04
Lombardia	6,93	-	6,93
Piemonte	5,56	-	5,56
Puglia	5,53	-	5,53
Trento	-	-	-
Umbria	-	-	-
Molise	-	-	-
Campania	-	-	-
Sardegna	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



POSACONAZOLO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	32.083	0	55.049
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	6.678
Friuli VG	0	0	0	2.172
Liguria	436.145	581.149	450.916	594.243
Emilia R.	706.161	1.022.874	738.424	1.051.473
Toscana	0	38.960	0	53.816
Umbria	0	105	0	2.570
Marche	0	0	0	4.748
Lazio	0	20.068	0	30.784
Abruzzo	20.247	37.076	21.961	38.595
Molise	0	0	0	21
Campania	37.901	188.930	53.286	202.568
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	1.736
Calabria	153.231	225.276	160.570	231.781
Sicilia	0	9.508	0	17.177
Sardegna	0	0	0	0
Italia	1.353.685	2.156.028	1.425.157	2.293.412

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 3.566.828	221,8%	16.246.589	1,7%	8.534.416	7,4%	0,5954
Italia	originator	€ 10.451.529	1,5%	1.205.314	-4,7%	2.162.183	-4,3%	0,1508
Italia	totale	€ 14.018.356	22,9%	17.451.903	1,2%	10.696.598	4,8%	0,7462
Piemonte	brevetto scaduto	€ 63.955	-4,6%	1.531.629	-5,9%	749.688	-5,7%	0,6976
Piemonte	originator	€ 548.049	-15,5%	67.122	-5,3%	129.057	14,6%	0,1201
Piemonte	totale	€ 612.004	-14,5%	1.598.751	-5,9%	878.745	-3,2%	0,8177
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.597	-30,6%	19.510	-21,5%	14.756	-26,6%	0,4823
V. Aosta	originator	€ 9.852	-16,9%	230	74,2%	3.851	113,8%	0,1259
V. Aosta	totale	€ 11.449	-19,1%	19.740	-21%	18.607	-15,1%	0,6082
Lombardia	brevetto scaduto	€ 558.734	2797,8%	316.157	24,6%	338.093	138,4%	0,1407
Lombardia	originator	€ 1.670.375	42,9%	11.633	-19,1%	111.054	-19,6%	0,0462
Lombardia	totale	€ 2.229.109	87,6%	327.790	22,2%	449.147	60,4%	0,1869
Bolzano	brevetto scaduto	€ 164.048	4852,2%	171.351	9,8%	106.209	102,5%	0,8787
Bolzano	originator	€ 150.140	2,3%	676	-59,3%	9.290	-66,2%	0,0769
Bolzano	totale	€ 314.188	109,4%	172.027	9%	115.499	44,5%	0,9556
Trento	brevetto scaduto	€ 10.794	36,4%	292.475	15%	116.524	19,8%	0,8966
Trento	originator	€ 39.079	-45,3%	665	14,9%	8.875	6,4%	0,0683
Trento	totale	€ 49.872	-37,1%	293.140	15%	125.399	18,7%	0,9649
Veneto	brevetto scaduto	€ 62.083	-38%	2.375.704	5,1%	854.480	-11,7%	0,7195
Veneto	originator	€ 1.111.116	-38,3%	16.212	-8,9%	230.323	-9,8%	0,1939
Veneto	totale	€ 1.173.200	-38,3%	2.391.916	5%	1.084.803	-11,3%	0,9134
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 12.476	2,3%	278.180	14,2%	140.416	8,5%	0,4590
Friuli VG	originator	€ 457.592	23,5%	3.160	7,1%	45.326	4%	0,1482
Friuli VG	totale	€ 470.067	22,8%	281.340	14,1%	185.742	7,4%	0,6071
Liguria	brevetto scaduto	€ 113.345	958,7%	590.117	-14,3%	261.593	8,6%	0,6582
Liguria	originator	€ 452.065	47,9%	7.526	-13,3%	117.841	-11,7%	0,2965
Liguria	totale	€ 565.410	78,7%	597.643	-14,3%	379.433	1,4%	0,9547
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 848.517	1056,4%	2.016.496	4,7%	1.113.098	30,1%	1,0202
Emilia R.	originator	€ 167.451	-76,4%	128.880	46,8%	51.578	-54,6%	0,0473
Emilia R.	totale	€ 1.015.968	29,5%	2.145.376	6,6%	1.164.676	20,2%	1,0675
Toscana	brevetto scaduto	€ 999.335	195,7%	1.443.210	2,1%	951.449	32,2%	1,0283
Toscana	originator	€ 18.649	-97,8%	40.276	-62,1%	62.993	-58,7%	0,0681
Toscana	totale	€ 1.017.984	-13,6%	1.483.486	-2,4%	1.014.442	16,3%	1,0964
Umbria	brevetto scaduto	€ 107.186	1049,6%	91.405	4043,5%	106.634	208%	0,4918
Umbria	originator	€ 249.705	-3,9%	280.375	-21,1%	115.226	-36,2%	0,5314
Umbria	totale	€ 356.891	32,7%	371.780	4%	221.860	3%	1,0232
Marche	brevetto scaduto	€ 94.373	-5,7%	510.678	10%	257.412	-10,1%	0,6922
Marche	originator	€ 887.525	97,1%	222.423	0,8%	198.689	41,4%	0,5343
Marche	totale	€ 981.898	78,4%	733.101	7%	456.101	6,9%	1,2264



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 86.998	4,8%	1.716.383	-5,2%	718.060	-12,4%	0,5214
Lazio	originator	€ 442.401	0,3%	4.824	-54,4%	58.526	-5,4%	0,0425
Lazio	totale	€ 529.399	1%	1.721.207	-5,5%	776.586	-11,9%	0,5638
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 88.883	223,4%	334.072	0%	173.705	6%	0,5512
Abruzzo	originator	€ 171.564	-26,4%	71.377	7,5%	60.744	-5,7%	0,1928
Abruzzo	totale	€ 260.448	0%	405.449	1,2%	234.449	2,7%	0,7440
Molise	brevetto scaduto	€ 5.220	26,7%	115.650	0,4%	52.656	2,2%	0,7211
Molise	originator	€ 33.198	-27,2%	1.348	172,9%	7.287	16,5%	0,0998
Molise	totale	€ 38.418	-22,8%	116.998	1,1%	59.943	3,7%	0,8208
Campania	brevetto scaduto	€ 83.265	5,7%	1.411.399	6,5%	876.248	4,7%	0,6912
Campania	originator	€ 615.233	57,9%	3.899	-51,3%	56.698	14,6%	0,0447
Campania	totale	€ 698.498	49,1%	1.415.298	6,1%	932.946	5,3%	0,7359
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.148	-56,9%	267.870	17,1%	144.588	-18,4%	0,1538
Puglia	originator	€ 1.508.887	35,5%	197.453	-10,7%	552.015	9,5%	0,5873
Puglia	totale	€ 1.516.035	34,1%	465.323	3,4%	696.603	2,3%	0,7412
Basilicata	brevetto scaduto	€ 5.833	-40,1%	26.983	-24,2%	32.228	-34,8%	0,2448
Basilicata	originator	€ 34.868	32,6%	3.739	133,4%	8.561	17,8%	0,0650
Basilicata	totale	€ 40.701	12,9%	30.722	-17,4%	40.789	-28,1%	0,3098
Calabria	brevetto scaduto	€ 133.518	295,9%	532.533	-27,8%	206.687	-26,1%	0,4705
Calabria	originator	€ 623.339	137,3%	132.833	114,2%	197.532	42,6%	0,4496
Calabria	totale	€ 756.857	155,3%	665.366	-16,8%	404.220	-3,3%	0,9201
Sicilia	brevetto scaduto	€ 96.825	14,4%	1.752.622	7,7%	1.024.988	12,6%	0,9052
Sicilia	originator	€ 788.112	53,7%	5.860	44,6%	71.704	18,4%	0,0633
Sicilia	totale	€ 884.937	48,2%	1.758.482	7,8%	1.096.692	13%	0,9685
Sardegna	brevetto scaduto	€ 22.695	-14,8%	452.165	0%	294.904	-7,7%	0,7330
Sardegna	originator	€ 472.329	-2,8%	4.803	23,9%	65.014	10,7%	0,1616
Sardegna	totale	€ 495.023	-3,4%	456.968	0,2%	359.918	-4,8%	0,8946



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 399.234	45,1%	1.276.876	38,31%	696.400	23,68%	0,3808
Italia	originator	€ 871.062	9,18%	93.977	4,76%	154.712	-4,48%	0,0846
Italia	totale	€ 1.270.296	18,39%	1.370.853	35,34%	851.112	17,39%	0,4654
Piemonte	brevetto scaduto	€ 3.339	-46,42%	119.628	-18,56%	50.688	-37,16%	0,3697
Piemonte	originator	€ 55.076	40,59%	7.364	-18,07%	13.781	59,18%	0,1005
Piemonte	totale	€ 58.415	28,65%	126.992	-18,53%	64.469	-27,82%	0,4702
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 33	-83,15%	1.800	-50,55%	720	-67,86%	0,1845
V. Aosta	originator	€ 772	-51,39%	20	0%	370	100,01%	0,0949
V. Aosta	totale	€ 805	-54,91%	1.820	-50,27%	1.090	-55,04%	0,2794
Lombardia	brevetto scaduto	€ 72.470	5163,79	26.789	26,89%	36.101	262,17%	0,1177
Lombardia	originator	€ 154.332	55,98%	806	-43,56%	6.377	-43,4%	0,0208
Lombardia	totale	€ 226.802	126,07%	27.595	22,43%	42.478	100,02%	0,1385
Bolzano	brevetto scaduto	€ 13.918	1090,23	8.028	-42,58%	5.579	-32,63%	0,3618
Bolzano	originator	€ 16.978	-9,82%	74	-55,95%	824	-61,15%	0,0534
Bolzano	totale	€ 30.896	54,51%	8.102	-42,73%	6.402	-38,44%	0,4152
Trento	brevetto scaduto	€ 942	-2,31%	39.350	65,54%	11.920	13,83%	0,7190
Trento	originator	€ 2.241	-82,42%	45	-57,14%	556	-62,26%	0,0335
Trento	totale	€ 3.183	-76,78%	39.395	65,01%	12.476	4,45%	0,7525
Veneto	brevetto scaduto	€ 5.746	-62,86%	235.400	183,17%	80.104	-0,65%	0,5287
Veneto	originator	€ 136.490	-31,97%	1.819	-6,53%	24.439	-19,03%	0,1613
Veneto	totale	€ 142.237	-34,18%	237.219	178,84%	104.543	-5,66%	0,6900
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.143	27,35%	68.470	15115,5	29.576	228,62%	0,7578
Friuli VG	originator	€ 52.908	40,12%	400	33,33%	6.389	43,75%	0,1637
Friuli VG	totale	€ 55.051	39,58%	68.870	9082,67	35.965	167,51%	0,9215
Liguria	brevetto scaduto	€ 37.963	7050,97	24.492	-17,03%	22.795	124,27%	0,4496
Liguria	originator	€ 10.326	-59,8%	42	-92,58%	96	-99,03%	0,0019
Liguria	totale	€ 48.289	84,17%	24.534	-18,45%	22.890	14,6%	0,4515
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 86.008	1494,7%	298.430	135,79%	133.030	158,03%	0,9557
Emilia R.	originator	€ 36.903	-41,91%	4.492	-46,57%	3.082	-65,72%	0,0221
Emilia R.	totale	€ 122.911	78,34%	302.922	124,43%	136.112	124,8%	0,9779
Toscana	brevetto scaduto	€ 88.667	-58,2%	122.445	-29,49%	96.039	-18,01%	0,8136
Toscana	originator	€ 1.674	116,64%	4.364	40,77%	4.133	58,95%	0,0350
Toscana	totale	€ 90.341	-57,56%	126.809	-28,25%	100.171	-16,34%	0,8487
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.167	-35,79%	9.475	734,07%	8.045	-64,59%	0,2908
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 3.167	-70,38%	9.475	516,86%	8.045	-70,28%	0,2908
Marche	brevetto scaduto	€ 12.409	-13,75%	57.625	-2,04%	28.148	-14,33%	0,5933
Marche	originator	€ 94.565	111,48%	32.352	1,35%	30.333	67,43%	0,6394
Marche	totale	€ 106.974	81%	89.977	-0,85%	58.481	14,73%	1,2327



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 19.154	1214,02	82.991	135,24%	86.208	376,08%	0,4906
Lazio	originator	€ 10.896	-57,71%	155	-95,04%	2.659	-32,96%	0,0151
Lazio	totale	€ 30.050	10,38%	83.146	116,48%	88.867	302,57%	0,5058
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 23.832	1610,46	26.475	22,79%	18.087	170,76%	0,4499
Abruzzo	originator	€ 6.317	-70,41%	14.035	72,44%	7.377	44,08%	0,1835
Abruzzo	totale	€ 30.149	32,57%	40.510	36,39%	25.464	115,79%	0,6334
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 833	-	19	-	352	-	0,0378
Molise	totale	€ 833	2529,17	19	-98,94%	352	-2,26%	0,0378
Campania	brevetto scaduto	€ 5.330	333,85%	88.103	50,96%	53.488	100,36%	0,3307
Campania	originator	€ 70.829	89,37%	410	38,05%	5.264	19,42%	0,0325
Campania	totale	€ 76.159	97,14%	88.513	50,9%	58.752	88,89%	0,3633
Puglia	brevetto scaduto	€ 161	-93,13%	6.480	-58,41%	3.384	-81,44%	0,0282
Puglia	originator	€ 79.555	-16,13%	562	-97,19%	6.362	-83,3%	0,0531
Puglia	totale	€ 79.716	-17,99%	7.042	-80,21%	9.746	-82,69%	0,0813
Basilicata	brevetto scaduto	€ 39	-88,17%	1.200	69,01%	480	-61,66%	0,0286
Basilicata	originator	€ 893	-65,78%	630	2420%	1.080	282,43%	0,0643
Basilicata	totale	€ 932	-68,31%	1.830	148,98%	1.560	1,67%	0,0929
Calabria	brevetto scaduto	€ 21.692	663,45%	27.159	-62,9%	9.898	-72,51%	0,1766
Calabria	originator	€ 50.749	167,53%	24.994	6211,62	31.217	1203,49	0,5570
Calabria	totale	€ 72.441	232,13%	52.153	-29,14%	41.115	7,08%	0,7336
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.782	238,34%	17.807	67,19%	14.272	95,72%	0,0988
Sicilia	originator	€ 30.948	101,21%	956	664,8%	3.429	90,87%	0,0237
Sicilia	totale	€ 32.730	105,75%	18.763	74,12%	17.701	94,76%	0,1225
Sardegna	brevetto scaduto	€ 438	-19,08%	14.729	-37,06%	7.840	-38,65%	0,1528
Sardegna	originator	€ 57.776	84,25%	438	79,51%	6.593	77,35%	0,1285
Sardegna	totale	€ 58.215	82,5%	15.167	-35,86%	14.433	-12,51%	0,2812



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Toscana	98,17%	1,83%	97,29%	2,71%	93,79%	6,21%
Marche	9,61%	90,39%	69,66%	30,34%	56,44%	43,56%
Emilia R.	83,52%	16,48%	93,99%	6,01%	95,57%	4,43%
Bolzano	52,21%	47,79%	99,61%	0,39%	91,96%	8,04%
Veneto	5,29%	94,71%	99,32%	0,68%	78,77%	21,23%
Sardegna	4,58%	95,42%	98,95%	1,05%	81,94%	18,06%
Abruzzo	34,13%	65,87%	82,4%	17,6%	74,09%	25,91%
Umbria	30,03%	69,97%	24,59%	75,41%	48,06%	51,94%
Italia	25,44%	74,56%	93,09%	6,91%	79,79%	20,21%
Lombardia	25,07%	74,93%	96,45%	3,55%	75,27%	24,73%
Trento	21,64%	78,36%	99,77%	0,23%	92,92%	7,08%
Liguria	20,05%	79,95%	98,74%	1,26%	68,94%	31,06%
Friuli VG	2,65%	97,35%	98,88%	1,12%	75,6%	24,4%
Calabria	17,64%	82,36%	80,04%	19,96%	51,13%	48,87%
Lazio	16,43%	83,57%	99,72%	0,28%	92,46%	7,54%
Basilicata	14,33%	85,67%	87,83%	12,17%	79,01%	20,99%
V. Aosta	13,95%	86,05%	98,83%	1,17%	79,31%	20,69%
Molise	13,59%	86,41%	98,85%	1,15%	87,84%	12,16%
Campania	11,92%	88,08%	99,72%	0,28%	93,92%	6,08%
Sicilia	10,94%	89,06%	99,67%	0,33%	93,46%	6,54%
Piemonte	10,45%	89,55%	95,8%	4,2%	85,31%	14,69%
Puglia	0,47%	99,53%	57,57%	42,43%	20,76%	79,24%

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



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	0,10	0,13	0,18	0,14	0,11	0,10	0,20	0,42
Italia	originator	4,25	4,15	3,75	4,21	4,57	4,24	4,44	4,83
Italia	totale	1,73	1,68	1,50	1,37	1,27	1,12	1,10	1,31
Piemonte	brevetto scaduto	0,10	0,10	0,13	0,11	0,08	0,09	0,09	0,09
Piemonte	originator	6,32	6,16	5,76	3,38	2,52	3,04	5,44	4,25
Piemonte	totale	1,55	1,47	1,29	1,25	0,98	0,84	0,77	0,70
V. Aosta	brevetto scaduto	0,15	0,14	0,13	0,12	0,08	0,10	0,11	0,11
V. Aosta	originator	7,59	7,67	7,79	2,23	1,72	2,06	3,38	2,56
V. Aosta	totale	2,21	1,92	1,38	0,86	1,18	0,84	0,61	0,62
Lombardia	brevetto scaduto	0,26	0,30	0,32	0,14	0,14	0,14	0,14	1,65
Lombardia	originator	5,73	5,47	5,18	7,61	8,43	8,29	8,98	15,04
Lombardia	totale	5,41	5,30	4,86	4,77	4,54	4,34	4,59	4,96
Bolzano	brevetto scaduto	0,08	0,11	0,20	0,07	0,05	0,05	1,15	1,54
Bolzano	originator	7,69	5,17	3,03	6,29	5,12	4,79	5,44	16,16
Bolzano	totale	2,60	2,74	2,65	2,54	2,06	1,91	2,14	2,72
Trento	brevetto scaduto	0,17	0,32	0,26	0,19	0,08	0,08	0,32	0,09
Trento	originator	8,73	1,94	2,89	8,66	8,75	8,74	8,07	4,40
Trento	totale	0,82	1,06	0,92	0,88	0,75	0,74	0,78	0,40
Veneto	brevetto scaduto	0,11	0,12	0,15	0,11	0,09	0,09	0,10	0,07
Veneto	originator	6,22	7,34	6,42	6,75	8,53	7,39	6,98	4,82
Veneto	totale	2,19	2,04	1,76	1,78	1,65	1,49	1,42	1,08
Friuli VG	brevetto scaduto	0,07	0,11	0,13	0,10	0,09	0,08	0,11	0,09
Friuli VG	originator	4,52	5,40	7,94	7,99	8,48	5,89	8,49	10,10
Friuli VG	totale	2,02	2,24	1,95	2,06	1,89	1,83	1,88	2,53
Liguria	brevetto scaduto	0,10	0,14	0,24	0,14	0,05	0,05	0,05	0,43
Liguria	originator	7,87	6,39	3,64	3,40	2,78	2,25	2,23	3,84
Liguria	totale	1,61	1,64	1,49	1,18	1,16	0,85	0,85	1,49
Emilia R.	brevetto scaduto	0,10	0,14	0,20	0,20	0,11	0,09	0,16	0,76
Emilia R.	originator	5,70	5,93	4,16	5,66	7,66	6,49	5,62	3,25
Emilia R.	totale	1,50	1,41	1,20	1,19	0,99	0,81	0,77	0,87
Toscana	brevetto scaduto	0,08	0,15	0,19	0,12	0,10	0,09	0,94	1,05
Toscana	originator	4,67	5,73	4,63	4,54	8,45	5,74	4,92	0,30
Toscana	totale	1,83	1,78	1,55	1,57	1,59	1,40	1,53	1,00
Umbria	brevetto scaduto	0,10	0,09	0,21	0,22	0,22	0,23	0,27	1,01



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	2,11	2,15	4,07	1,93	1,73	1,83	1,52	2,17
Umbria	totale	1,04	1,22	1,09	1,34	1,33	1,36	1,35	1,61
Marche	brevetto scaduto	0,09	0,14	0,19	0,16	0,29	0,33	0,35	0,37
Marche	originator	2,34	2,18	2,30	3,51	3,12	2,90	3,27	4,47
Marche	totale	1,58	1,50	1,40	1,23	1,33	1,26	1,38	2,15
Lazio	brevetto scaduto	0,10	0,12	0,16	0,09	0,09	0,09	0,10	0,12
Lazio	originator	2,35	2,40	1,89	3,52	5,03	5,09	7,32	7,56
Lazio	totale	1,35	1,30	1,12	0,83	0,72	0,65	0,56	0,68
Abruzzo	brevetto scaduto	0,13	0,12	0,26	0,16	0,16	0,17	0,16	0,51
Abruzzo	originator	8,41	6,73	6,40	5,75	4,72	3,71	3,06	2,82
Abruzzo	totale	5,97	2,07	1,87	1,29	1,37	1,20	1,06	1,11
Molise	brevetto scaduto	0,22	0,23	0,26	0,15	0,08	0,08	0,08	0,10
Molise	originator	8,33	7,75	8,41	4,69	2,80	4,43	7,14	4,56
Molise	totale	1,90	1,68	1,42	1,51	1,02	1,01	0,91	0,64
Campania	brevetto scaduto	0,11	0,12	0,13	0,11	0,11	0,09	0,10	0,10
Campania	originator	7,96	6,00	4,74	8,29	8,44	4,17	8,01	10,85
Campania	totale	1,25	1,20	0,92	0,75	0,72	0,56	0,51	0,75
Puglia	brevetto scaduto	0,14	0,14	0,16	0,13	0,08	0,08	0,09	0,05
Puglia	originator	3,04	2,67	2,61	2,44	2,28	2,38	2,24	2,73
Puglia	totale	2,44	2,24	2,18	1,88	1,91	1,79	1,68	2,18
Basilicata	brevetto scaduto	0,10	0,12	0,13	0,11	0,22	0,21	0,20	0,18
Basilicata	originator	3,92	3,74	3,69	3,11	3,95	2,94	3,44	4,07
Basilicata	totale	0,79	1,09	0,71	0,71	0,95	0,64	0,66	1,00
Calabria	brevetto scaduto	0,57	0,55	0,66	0,49	0,09	0,13	0,12	0,65
Calabria	originator	0,98	0,88	0,90	0,93	1,61	1,47	1,90	3,16
Calabria	totale	0,98	0,88	0,90	0,92	0,69	0,63	0,76	1,87
Sicilia	brevetto scaduto	0,08	0,10	0,20	0,11	0,11	0,08	0,09	0,09
Sicilia	originator	8,36	8,24	7,31	8,48	8,48	8,44	8,52	10,99
Sicilia	totale	0,89	0,92	0,98	0,77	0,66	0,56	0,51	0,81
Sardegna	brevetto scaduto	0,11	0,25	0,27	0,27	0,20	0,09	0,09	0,08
Sardegna	originator	4,32	8,04	7,85	8,18	7,82	8,08	8,29	7,27
Sardegna	totale	1,79	2,22	2,13	1,57	1,75	1,44	1,32	1,38



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	129,0	174,9	134,7	109,9	100,1	200,7	415,0
Italia	originator	100,0	97,66	88,23	99,04	107,6	99,89	104,6	113,8
Italia	totale	100,0	97,60	87,15	79,60	73,51	65,01	63,75	75,92
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	102,4	124,9	108,7	76,87	85,66	89,97	85,14
Piemonte	originator	100,0	97,58	91,25	53,52	39,94	48,07	86,09	67,24
Piemonte	totale	100,0	94,90	83,12	80,42	63,23	54,41	49,35	44,90
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	95,46	90,40	83,26	55,03	69,11	76,50	72,83
V. Aosta	originator	100,0	101,1	102,5	29,36	22,71	27,10	44,49	33,71
V. Aosta	totale	100,0	86,94	62,23	38,94	53,28	38,04	27,80	27,84
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	116,7	127,0	54,07	52,96	53,82	56,66	646,8
Lombardia	originator	100,0	95,46	90,41	132,8	147,1	144,7	156,7	262,4
Lombardia	totale	100,0	97,88	89,82	88,13	83,92	80,15	84,86	91,66
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	137,7	260,6	92,81	61,08	62,60	1,480	1,985
Bolzano	originator	100,0	67,17	39,38	81,78	66,52	62,33	70,74	210,1
Bolzano	totale	100,0	105,3	102,0	97,71	79,30	73,59	82,38	104,6
Trento	brevetto scaduto	100,0	183,4	151,6	109,4	45,06	45,01	186,2	53,20
Trento	originator	100,0	22,21	33,10	99,20	100,2	100,1	92,44	50,46
Trento	totale	100,0	129,0	111,8	107,2	91,59	89,71	94,60	48,49
Veneto	brevetto scaduto	100,0	112,4	136,1	101,0	80,19	84,91	95,96	67,52
Veneto	originator	100,0	118,0	103,3	108,5	137,2	118,7	112,2	77,59
Veneto	totale	100,0	93,39	80,33	81,55	75,49	68,03	64,85	49,44
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	171,1	194,8	150,7	131,0	122,4	163,9	135,8
Friuli VG	originator	100,0	119,5	175,8	176,8	187,5	130,3	187,8	223,4
Friuli VG	totale	100,0	110,7	96,81	102,3	93,43	90,67	93,30	125,4
Liguria	brevetto scaduto	100,0	137,5	231,7	133,0	44,38	44,64	53,04	419,8
Liguria	originator	100,0	81,21	46,28	43,18	35,25	28,61	28,33	48,72
Liguria	totale	100,0	101,8	92,38	73,66	72,40	52,75	52,79	92,65
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	137,5	197,1	198,8	109,1	85,28	158,1	756,8
Emilia R.	originator	100,0	104,0	72,91	99,23	134,4	113,8	98,68	56,96
Emilia R.	totale	100,0	93,97	80,27	79,53	66,54	54,44	51,24	58,34
Toscana	brevetto scaduto	100,0	191,7	242,4	157,3	127,6	110,1	1,210	1,347
Toscana	originator	100,0	122,7	99,25	97,18	180,9	122,9	105,3	6,34
Toscana	totale	100,0	97,37	84,57	85,83	86,75	76,81	83,53	54,92



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	93,41	205,9	220,9	212,0	222,7	262,7	989,8
Umbria	originator	100,0	101,9	192,7	91,25	82,14	86,75	72,25	102,6
Umbria	totale	100,0	117,9	104,8	129,2	127,8	130,9	130,5	155,2
Marche	brevetto scaduto	100,0	160,5	221,9	186,7	333,5	383,5	401,2	419,8
Marche	originator	100,0	93,28	98,53	150,2	133,6	124,1	139,9	191,0
Marche	totale	100,0	95,14	88,88	77,87	84,14	79,73	87,26	136,2
Lazio	brevetto scaduto	100,0	118,3	157,0	84,87	84,04	84,99	93,47	115,6
Lazio	originator	100,0	102,3	80,66	150,2	214,5	217,2	311,9	322,3
Lazio	totale	100,0	95,78	82,67	61,13	53,27	47,87	41,22	50,36
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	91,88	190,2	121,4	116,9	123,1	118,6	380,1
Abruzzo	originator	100,0	80,08	76,16	68,43	56,12	44,16	36,37	33,59
Abruzzo	totale	100,0	34,72	31,24	21,58	22,96	20,05	17,77	18,60
Molise	brevetto scaduto	100,0	107,9	121,1	69,19	36,98	37,13	37,47	45,92
Molise	originator	100,0	93,04	100,8	56,30	33,60	53,18	85,64	54,68
Molise	totale	100,0	88,05	74,54	79,58	53,76	52,85	47,68	33,69
Campania	brevetto scaduto	100,0	109,5	122,1	105,7	105,4	85,31	89,49	89,21
Campania	originator	100,0	75,34	59,50	104,0	106,0	52,43	100,6	136,3
Campania	totale	100,0	96,34	73,68	59,69	57,85	45,04	41,23	59,96
Puglia	brevetto scaduto	100,0	99,93	121,1	97,25	61,41	61,64	67,84	36,55
Puglia	originator	100,0	87,85	85,77	80,30	74,99	78,18	73,54	89,90
Puglia	totale	100,0	91,79	89,47	77,24	78,34	73,54	68,87	89,29
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	123,0	132,4	110,3	232,5	215,1	212,7	188,7
Basilicata	originator	100,0	95,40	94,09	79,38	100,6	74,87	87,73	103,8
Basilicata	totale	100,0	138,7	90,34	90,25	120,0	80,57	84,01	126,6
Calabria	brevetto scaduto	100,0	96,90	116,2	87,53	16,14	22,61	21,29	114,2
Calabria	originator	100,0	90,37	91,79	95,07	164,0	150,4	193,7	322,3
Calabria	totale	100,0	90,52	91,91	94,76	71,12	64,87	77,79	192,0
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	120,4	232,3	131,4	129,6	97,60	108,1	111,8
Sicilia	originator	100,0	98,46	87,34	101,4	101,3	100,9	101,8	131,4
Sicilia	totale	100,0	103,3	110,3	86,48	74,94	63,57	57,91	91,06
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	232,1	252,8	248,6	183,3	80,40	80,72	71,36
Sardegna	originator	100,0	186,2	181,8	189,5	181,2	187,2	191,9	168,3
Sardegna	totale	100,0	123,6	118,8	87,33	97,72	80,43	73,63	76,66



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	0,71	0,71	0,71
V. Aosta	0,74	0,72	0,73
Lombardia	0,99	1	0,99
Bolzano	0,79	0,74	0,76
Trento	0,46	0,59	0,52
Veneto	0,57	0,58	0,57
Friuli VG	0,99	1	0,99
Liguria	1,09	0,98	1,03
Emilia R.	0,92	0,99	0,95
Toscana	0,49	0,56	0,52
Umbria	0,98	0,85	0,91
Marche	1,01	1	1
Lazio	1,01	1,03	1,02
Abruzzo	1,01	1,02	1,01
Molise	0,65	0,7	0,67
Campania	0,99	0,99	0,99
Puglia	0,92	0,94	0,93
Basilicata	1,01	1,01	1,01
Calabria	1,27	1,19	1,23
Sicilia	0,79	0,8	0,79
Sardegna	0,87	0,87	0,87
Italia	0,82	0,82	0,82



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Puglia	0,05	12,51	8,18
Lombardia	2,01	24,2	5,34
Bolzano	2,49	20,61	4,83
Sardegna	0,06	8,76	4,03
Molise	-	2,37	2,37
Liguria	1,67	108,06	2,11
Sicilia	0,12	9,03	1,85
Marche	0,44	3,12	1,83
Calabria	2,19	1,63	1,76
Friuli VG	0,07	8,28	1,53
Italia	0,57	5,63	1,49
Veneto	0,07	5,59	1,36
Campania	0,1	13,46	1,3
Abruzzo	1,32	0,86	1,18
Piemonte	0,07	4	0,91
Emilia R.	0,65	11,97	0,9
Toscana	0,92	0,41	0,9
V. Aosta	0,05	2,08	0,74
Basilicata	0,08	0,83	0,6
Umbria	0,39	-	0,39
Lazio	0,22	4,1	0,34
Trento	0,08	4,03	0,26

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

RISPERIDONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	1.640.483	1.743.363	2.041.395	1.892.832
Bolzano	162.821	189.277	265.917	227.713
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	361.006
Friuli VG	226.645	269.190	0	331.002
Liguria	68.146	155.058	406.832	281.328
Emilia R.	0	0	529.209	143.973
Toscana	0	0	0	258.469
Umbria	66.134	116.953	264.168	190.784
Marche	384.158	488.631	0	640.414
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	0	6.894	162.463	84.915
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	603.107	762.669	0	994.488
Basilicata	0	0	0	10.162
Calabria	227.110	319.699	587.920	454.217
Sicilia	0	0	0	63.842
Sardegna	23.335	105.777	0	225.552
Italia	3.401.939	4.157.511	4.257.904	6.160.698

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.688.676	-28,7%	19.431.412	-24,6%	17.451.179	-24%	1,2174
Italia	originator	€ 4.294.960	-56,1%	12.807.060	-46,3%	11.686.332	-45,5%	0,8153
Italia	totale	€ 6.983.636	-48,5%	32.238.472	-35%	29.137.511	-34,4%	2,0327
Piemonte	brevetto scaduto	€ 333.022	-63,3%	1.916.432	-60,1%	1.736.630	-59,2%	1,6160
Piemonte	originator	€ 2.303	-99,3%	5.124	-99,5%	5.040	-99,5%	0,0047
Piemonte	totale	€ 335.324	-73,4%	1.921.556	-67%	1.741.670	-66,9%	1,6207
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.355	-71,5%	26.348	-64,3%	24.430	-61,8%	0,7985
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 4.355	-80,6%	26.348	-70,9%	24.430	-69,8%	0,7985
Lombardia	brevetto scaduto	€ 15.396	55,6%	44.632	83,2%	30.450	66%	0,0127
Lombardia	originator	€ 35.760	-12,4%	101.388	11,1%	75.432	6%	0,0314
Lombardia	totale	€ 51.156	0,8%	146.020	26,3%	105.882	18,3%	0,0440
Bolzano	brevetto scaduto	€ 21.189	94,7%	184.296	103,1%	162.855	119,7%	1,3473
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 21.189	-87%	184.296	-55,5%	162.855	-53,3%	1,3473
Trento	brevetto scaduto	€ 41.058	-54,2%	297.528	-22,7%	252.420	-24,9%	1,9423
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 41.058	-65,9%	297.528	-28,4%	252.420	-30,7%	1,9423
Veneto	brevetto scaduto	€ 59.785	148,4%	238.476	95,5%	188.804	97%	0,1590
Veneto	originator	€ 3.909	-90%	9.156	-90%	7.833	-88,8%	0,0066
Veneto	totale	€ 63.695	0,6%	247.632	16%	196.637	18,5%	0,1656
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 6.054	218,8%	50.232	209,8%	40.803	252,6%	0,1334
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 6.054	-15,4%	50.232	82,9%	40.803	90,5%	0,1334
Liguria	brevetto scaduto	€ 15.326	36893,2	122.976	146300%	115.206	274200%	0,2899
Liguria	originator	€ 272.850	-57,6%	696.780	-51,5%	639.912	-50,9%	1,6101
Liguria	totale	€ 288.176	-55,2%	819.756	-43%	755.118	-42,1%	1,9000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 3.259.520	-12,4%	8.309.364	1,9%	7.558.719	2,5%	6,9277
Emilia R.	totale	€ 3.259.520	-12,4%	8.309.364	1,9%	7.558.719	2,5%	6,9277
Toscana	brevetto scaduto	€ 348.861	-21%	3.759.168	-22,3%	3.341.604	-22,4%	3,6116
Toscana	originator	€ 66.294	-14%	194.880	-10,7%	194.880	-10,6%	0,2106
Toscana	totale	€ 415.155	-20%	3.954.048	-21,8%	3.536.484	-21,8%	3,8222
Umbria	brevetto scaduto	€ 40.010	-43,6%	428.316	-48,6%	400.386	-48,8%	1,8466
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 40.010	-76%	428.316	-59,4%	400.386	-59,3%	1,8466
Marche	brevetto scaduto	€ 20.704	38369,5	124.740	37025%	92.967	27568,8	0,2500
Marche	originator	€ 278.992	-55,2%	1.625.652	-41,8%	1.456.875	-40,9%	3,9174
Marche	totale	€ 299.696	-51,8%	1.750.392	-37,4%	1.549.842	-37,2%	4,1674



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 932.922	27,1%	5.217.240	5,6%	4.586.610	7,7%	3,3302
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 932.922	-30%	5.217.240	-17,3%	4.586.610	-15,8%	3,3302
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 78.585	-	580.860	-	513.342	-	1,6290
Abruzzo	originator	€ 102.969	-91,8%	606.648	-69%	571.809	-68,2%	1,8145
Abruzzo	totale	€ 181.554	-85,5%	1.187.508	-39,3%	1.085.151	-39,7%	3,4435
Molise	brevetto scaduto	€ 15.122	-19,9%	86.744	3,5%	74.676	18,1%	1,0226
Molise	originator	€ 538	120,5%	1.344	128,6%	672	128,6%	0,0092
Molise	totale	€ 15.660	-18,1%	88.088	4,4%	75.348	18,6%	1,0318
Campania	brevetto scaduto	€ 254.884	-68,1%	2.215.080	-45,2%	2.074.296	-42,7%	1,6362
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 254.884	-68,1%	2.215.080	-45,2%	2.074.296	-42,7%	1,6362
Puglia	brevetto scaduto	€ 383.658	-19,7%	2.827.860	-22,3%	2.640.708	-22,4%	2,8096
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 383.658	-73,4%	2.827.860	-51,9%	2.640.708	-51%	2,8096
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	-28,9%	1.309.476	-29,8%	1.173.984	-29,7%	1,0368
Sicilia	originator	€ 834	-99,7%	2.184	-99,7%	2.184	-99,6%	0,0019
Sicilia	totale	€ 118.386	-72,3%	1.311.660	-48,1%	1.176.168	-47,9%	1,0387
Sardegna	brevetto scaduto	€ 191	310,4%	1.008	1100%	1.008	1100%	0,0025
Sardegna	originator	€ 270.991	-59,7%	1.254.540	-45,4%	1.172.976	-41,9%	2,9156
Sardegna	totale	€ 271.182	-59,7%	1.255.548	-45,3%	1.173.984	-41,9%	2,9181



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 16.114	-96,61%	110.432	-96,8%	87.262	-97,16%	0,0477
Italia	originator	€ 88.985	-80,14%	227.052	-83,69%	215.691	-83,27%	0,1179
Italia	totale	€ 105.099	-88,62%	337.484	-93,04%	302.953	-93,05%	0,1657
Piemonte	brevetto scaduto	€ 2.246	-98,02%	18.480	-96,96%	17.304	-96,94%	0,1262
Piemonte	originator	€ 336	-92%	840	-92%	840	-92%	0,0061
Piemonte	totale	€ 2.582	-97,81%	19.320	-96,88%	18.144	-96,85%	0,1323
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 143	-	924	-	924	-	0,2367
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 143	-	924	-	924	-	0,2367
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.378	44,87%	5.432	95,96%	3.157	51,85%	0,0103
Lombardia	originator	€ 2.962	-30,16%	8.064	-32,39%	4.284	-55,84%	0,0140
Lombardia	totale	€ 4.340	-16,42%	13.496	-8,19%	7.441	-36,84%	0,0243
Bolzano	brevetto scaduto	€ 234	1190,08	2.520	1400%	2.520	2900%	0,1634
Bolzano	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 234	1190,08	2.520	1400%	2.520	2900%	0,1634
Trento	brevetto scaduto	€ 251	-5,9%	2.100	-16,67%	1.890	50%	0,1140
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 251	-5,9%	2.100	-16,67%	1.890	50%	0,1140
Veneto	brevetto scaduto	€ 7.600	55,99%	38.220	56,36%	27.468	42,54%	0,1813
Veneto	originator	€ 283	-93,9%	672	-94,2%	546	-94,44%	0,0036
Veneto	totale	€ 7.884	-17,13%	38.892	7,93%	28.014	-3,73%	0,1849
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.112	20,72%	9.240	18,28%	7.350	28,21%	0,1883
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 1.112	20,72%	9.240	18,28%	7.350	28,21%	0,1883
Liguria	brevetto scaduto	€ 264	-	2.520	-	1.260	-	0,0249
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 264	-98,05%	2.520	-92,7%	1.260	-96,3%	0,0249
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 84.979	-46,45%	216.636	-46,45%	209.181	-42,95%	1,5028
Emilia R.	totale	€ 84.979	-46,45%	216.636	-46,45%	209.181	-42,95%	1,5028
Toscana	brevetto scaduto	€ 2.729	-95,9%	30.072	-95,71%	24.738	-95,87%	0,2096
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 2.729	-96,74%	30.072	-95,99%	24.738	-96,19%	0,2096
Umbria	brevetto scaduto	€ 15	-99,94%	168	-99,95%	84	-99,98%	0,0030
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 15	-99,94%	168	-99,95%	84	-99,98%	0,0030
Marche	brevetto scaduto	€ 42	-22,8%	84	-75%	21	-93,75%	0,0004
Marche	originator	€ 208	-99,79%	336	-99,93%	336	-99,92%	0,0071
Marche	totale	€ 249	-99,75%	420	-99,91%	357	-99,91%	0,0075



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 15	-	168	-	84	-	0,0021
Abruzzo	originator	€ 48	-99,96%	84	-99,97%	84	-99,97%	0,0021
Abruzzo	totale	€ 64	-99,95%	252	-99,92%	168	-99,95%	0,0042
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	€ 39	-99,28%	420	-98,66%	420	-97,25%	0,0026
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 39	-99,28%	420	-98,66%	420	-97,25%	0,0026
Puglia	brevetto scaduto	€ 46	-99,97%	84	-99,99%	42	-100%	0,0004
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 46	-99,97%	84	-99,99%	42	-100%	0,0004
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	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	originator	€ 168	-46,24%	420	-50%	420	-50%	0,0029
Sicilia	totale	€ 168	-95,96%	420	-99,07%	420	-98,8%	0,0029
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



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

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Piemonte	99,31%	0,69%	99,73%	0,27%	99,71%	0,29%
Sicilia	99,3%	0,7%	99,83%	0,17%	99,81%	0,19%
Molise	96,56%	3,44%	98,47%	1,53%	99,11%	0,89%
Veneto	93,86%	6,14%	96,3%	3,7%	96,02%	3,98%
Toscana	84,03%	15,97%	95,07%	4,93%	94,49%	5,51%
Marche	6,91%	93,09%	7,13%	92,87%	6%	94%
Liguria	5,32%	94,68%	15%	85%	15,26%	84,74%
Abruzzo	43,28%	56,72%	48,91%	51,09%	47,31%	52,69%
Italia	38,5%	61,5%	60,27%	39,73%	59,89%	40,11%
Lombardia	30,1%	69,9%	30,57%	69,43%	28,76%	71,24%
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%	-
Sardegna	0,07%	99,93%	0,08%	99,92%	0,09%	99,91%
Emilia R.	-	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,15	0,16	0,15
Italia	originator	1,32	1,27	1,25	1,25	1,21	1,03	0,43	0,37
Italia	totale	1,32	1,27	1,25	1,25	1,21	1,03	0,28	0,24
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,19	0,21	0,19
Piemonte	originator	1,34	1,26	1,26	1,25	1,36	0,88	0,35	0,46
Piemonte	totale	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	1,27	1,19	1,19	1,16	1,11	0,81	0,43	-
V. Aosta	totale	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	1,31	1,21	1,22	1,22	1,18	1,12	0,55	0,47
Lombardia	totale	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	1,40	1,39	1,43	1,41	1,39	1,25	0,56	-
Bolzano	totale	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	1,28	1,30	1,27	1,30	1,25	1,15	1,10	-
Trento	totale	1,28	1,30	1,27	1,30	1,25	1,15	0,25	0,16
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,81	0,25	0,32
Veneto	originator	1,36	1,26	1,25	1,26	1,21	1,06	0,55	0,50
Veneto	totale	1,36	1,26	1,25	1,26	1,21	1,06	0,36	0,32
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,16	0,15
Friuli VG	originator	1,29	1,20	1,24	1,26	1,21	1,16	0,53	-
Friuli VG	totale	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	1,30	1,20	1,20	1,23	1,17	1,11	0,47	0,43
Liguria	totale	1,30	1,20	1,20	1,23	1,17	1,11	0,47	0,38
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	1,30	1,24	1,23	1,24	1,18	1,10	0,48	0,43
Emilia R.	totale	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	1,35	1,28	1,26	1,26	1,20	1,05	0,35	0,34
Toscana	totale	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



SITAGLIPTIN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	1,32	1,26	1,25	1,25	1,22	0,99	0,48	-
Umbria	totale	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	1,33	1,30	1,30	1,28	1,26	0,99	0,24	0,19
Marche	totale	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	1,36	1,29	1,31	1,31	1,25	0,95	0,50	-
Lazio	totale	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	1,18	1,20	1,22	1,22	1,17	1,07	0,59	0,18
Abruzzo	totale	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	1,56	1,48	1,45	1,39	1,33	0,97	0,82	0,80
Molise	totale	1,56	1,48	1,45	1,39	1,33	0,97	0,25	0,21
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,20	0,12
Campania	originator	0,89	1,48	1,22	1,23	1,19	1,12	-	-
Campania	totale	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	1,41	1,32	1,30	1,26	1,21	0,89	0,49	-
Puglia	totale	1,41	1,32	1,30	1,26	1,21	0,89	0,24	0,15
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	1,31	1,25	1,26	1,28	1,25	1,15	0,80	-
Basilicata	totale	1,31	1,25	1,26	1,28	1,25	1,15	0,80	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	1,27	1,21	1,21	1,21	1,17	1,02	0,29	-
Calabria	totale	1,27	1,21	1,21	1,21	1,17	1,02	0,29	-
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,10	0,10
Sicilia	originator	1,30	1,22	1,25	1,29	1,23	0,91	0,45	0,38
Sicilia	totale	1,30	1,22	1,25	1,29	1,23	0,91	0,15	0,10
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,56	0,19
Sardegna	originator	1,34	1,22	1,23	1,23	1,19	0,99	0,31	0,23
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	96,41	95,14	95,01	92,06	78,33	32,76	27,92
Italia	totale	100,0	96,41	95,14	95,01	92,06	77,96	21,61	18,21
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	93,95	94,07	93,30	101,2	65,89	26,34	34,06
Piemonte	totale	100,0	93,95	94,07	93,30	101,2	63,61	17,25	14,35
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	94,01	94,07	91,65	87,23	64,16	33,55	-
V. Aosta	totale	100,0	94,01	94,07	91,65	87,23	63,42	18,97	14,05
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	92,79	93,33	93,57	90,11	85,47	42,00	36,25
Lombardia	totale	100,0	92,79	93,33	93,57	90,11	85,46	41,69	36,94
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,56	102,2	100,9	99,37	89,56	39,76	-
Bolzano	totale	100,0	99,56	102,2	100,9	99,37	89,56	24,05	9,31
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	101,1	99,37	101,2	97,21	89,81	85,94	-
Trento	totale	100,0	101,1	99,37	101,2	97,21	89,81	19,87	12,68
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	92,95	92,12	92,48	89,23	78,00	40,36	36,71
Veneto	totale	100,0	92,95	92,12	92,48	89,23	78,00	26,28	23,83
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	93,26	96,80	97,91	93,86	90,28	41,52	-
Friuli VG	totale	100,0	93,26	96,80	97,91	93,86	90,28	21,65	11,54
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	92,77	92,44	94,55	89,80	85,30	36,44	32,85
Liguria	totale	100,0	92,77	92,44	94,55	89,80	85,30	36,44	29,41
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	95,50	94,85	94,86	90,50	84,54	36,81	33,12
Emilia R.	totale	100,0	95,50	94,85	94,86	90,50	84,54	36,81	33,12
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	94,55	93,28	93,23	88,86	77,24	25,50	25,11
Toscana	totale	100,0	94,55	93,28	93,23	88,86	75,14	8,85	8,66



SITAGLIPTIN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	95,16	94,29	94,70	92,26	74,68	35,95	-
Umbria	totale	100,0	95,16	94,29	94,70	92,26	74,67	12,90	7,55
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	97,80	98,02	96,72	95,03	74,43	17,78	14,43
Marche	totale	100,0	97,80	98,02	96,72	95,03	74,43	17,78	14,57
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	95,12	96,66	96,18	91,85	70,18	37,12	-
Lazio	totale	100,0	95,12	96,66	96,18	91,85	70,18	17,10	14,99
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	102,4	103,7	103,7	99,48	91,07	50,18	15,32
Abruzzo	totale	100,0	102,4	103,7	103,7	99,48	91,07	48,65	14,24
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	95,02	93,25	89,23	85,49	61,91	52,30	51,36
Molise	totale	100,0	95,02	93,25	89,23	85,49	61,91	15,77	13,33
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	165,4	136,2	137,5	132,9	125,7	-	-
Campania	totale	100,0	165,4	136,2	137,5	132,9	125,7	22,15	13,74
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	93,52	92,52	89,65	86,39	63,49	34,66	-
Puglia	totale	100,0	93,52	92,52	89,65	86,39	63,49	17,36	10,33
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	95,90	96,62	98,13	95,85	88,34	61,33	-
Basilicata	totale	100,0	95,90	96,62	98,13	95,85	88,34	61,33	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	94,69	95,09	94,99	91,71	80,29	22,88	-
Calabria	totale	100,0	94,69	95,09	94,99	91,71	80,29	22,88	-
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	93,24	95,93	98,85	94,29	69,41	34,15	29,29
Sicilia	totale	100,0	93,24	95,93	98,85	94,29	69,41	11,63	7,72
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	91,28	92,13	91,62	88,79	74,10	23,35	17,25
Sardegna	totale	100,0	91,28	92,13	91,62	88,79	74,10	23,35	17,25



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	0,96	0,69
V. Aosta	0,74	1,36	1
Lombardia	0,9	0,94	0,92
Bolzano	0,22	0,94	0,45
Trento	0,52	0,7	0,6
Veneto	1,08	1,22	1,15
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	1,01	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	0,63	0,61
Molise	0,65	1,02	0,81
Campania	0,17	0,93	0,4
Puglia	0,42	1,03	0,66
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	0,9	1,02	0,96
Sardegna	0,79	0,82	0,8
Italia	0,95	0,95	0,95



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

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Puglia	1,09	-	1,09
Marche	1,98	0,62	0,7
Lombardia	0,44	0,69	0,58
Emilia R.	-	0,41	0,41
Sicilia	-	0,4	0,4
Abruzzo	0,18	0,57	0,38
Italia	0,18	0,41	0,35
Veneto	0,28	0,52	0,28
Liguria	0,21	-	0,21
Umbria	0,18	-	0,18
V. Aosta	0,15	-	0,15
Friuli VG	0,15	-	0,15
Piemonte	0,13	0,4	0,14
Trento	0,13	-	0,13
Toscana	0,11	-	0,11
Campania	0,09	-	0,09
Bolzano	0,09	-	0,09
Lazio	-	-	-
Molise	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sardegna	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



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

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	24.818	66.988	108.713
V. Aosta	0	0	592	1.177
Lombardia	25.778	32.279	34.843	37.380
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	2.168	8.216
Veneto	16.565	28.638	33.399	38.110
Friuli VG	0	0	0	745
Liguria	107.191	153.553	0	189.927
Emilia R.	1.447.857	1.911.946	2.094.960	2.276.043
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	23.389	60.914	98.044
Lazio	0	115.218	226.270	336.151
Abruzzo	0	0	0	40.363
Molise	0	2.227	4.051	5.856
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	40.071
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	0	0	0	0
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	61.884	90.309	118.434
Italia	1.597.392	2.353.952	2.614.495	3.299.228

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 1.769.700	107,5%	14.404.880	91,3%	7.202.440	91,3%	0,5025
Italia	originator	€ 4.896.428	-84%	21.920.360	-71,4%	10.960.180	-71,4%	0,7646
Italia	totale	€ 6.666.128	-78,8%	36.325.240	-56,9%	18.162.620	-56,9%	1,2671
Piemonte	brevetto scaduto	€ 96.803	-23,2%	1.444.016	-23,2%	722.008	-23,2%	0,6718
Piemonte	originator	€ 55.453	-95,3%	279.384	-93%	139.692	-93%	0,1300
Piemonte	totale	€ 152.256	-88,3%	1.723.400	-70,6%	861.700	-70,6%	0,8018
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.979	88,5%	28.784	83,6%	14.392	83,6%	0,4704
V. Aosta	originator	€ 661	-95,1%	3.360	-92,4%	1.680	-92,4%	0,0549
V. Aosta	totale	€ 2.640	-81,9%	32.144	-46,4%	16.072	-46,4%	0,5253
Lombardia	brevetto scaduto	€ 851	-62,1%	2.800	-64,8%	1.400	-64,8%	0,0006
Lombardia	originator	€ 661.137	-89%	4.199.552	-70,2%	2.099.776	-70,2%	0,8736
Lombardia	totale	€ 661.988	-89%	4.202.352	-70,2%	2.101.176	-70,2%	0,8741
Bolzano	brevetto scaduto	€ 32.668	-	153.888	-	76.944	-	0,6366
Bolzano	originator	€ 19.476	-93,3%	86.688	-88,3%	43.344	-88,3%	0,3586
Bolzano	totale	€ 52.144	-82,1%	240.576	-67,6%	120.288	-67,6%	0,9952
Trento	brevetto scaduto	€ 23.593	37,8%	103.488	96,6%	51.744	96,6%	0,3982
Trento	originator	€ 27.313	-85,7%	128.464	-71,4%	64.232	-71,4%	0,4943
Trento	totale	€ 50.906	-75,5%	231.952	-53,8%	115.976	-53,8%	0,8924
Veneto	brevetto scaduto	€ 654.987	25,4%	4.244.912	0%	2.122.456	0%	1,7872
Veneto	originator	€ 2.480	-99,9%	8.736	-99,8%	4.368	-99,8%	0,0037
Veneto	totale	€ 657.467	-75,2%	4.253.648	-50,7%	2.126.824	-50,7%	1,7909
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 1.884	-99,5%	8.064	-98,9%	4.032	-98,9%	0,0132
Friuli VG	totale	€ 1.884	-99,5%	8.064	-98,9%	4.032	-98,9%	0,0132
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.606	-	85.008	-	42.504	-	0,1069
Liguria	originator	€ 95.591	-83,9%	421.232	-74,1%	210.616	-74,1%	0,5299
Liguria	totale	€ 103.197	-82,6%	506.240	-68,9%	253.120	-68,9%	0,6369
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 243.126	-	2.013.424	-	1.006.712	-	0,9227
Emilia R.	originator	€ 776.147	-71,1%	3.184.944	-52,2%	1.592.472	-52,2%	1,4595
Emilia R.	totale	€ 1.019.272	-62,1%	5.198.368	-22%	2.599.184	-22%	2,3822
Toscana	brevetto scaduto	€ 90.649	-49,1%	1.353.856	15,5%	676.928	15,5%	0,7316
Toscana	originator	€ 29.096	-96,4%	164.584	-91,9%	82.292	-91,9%	0,0889
Toscana	totale	€ 119.746	-87,8%	1.518.440	-52,7%	759.220	-52,7%	0,8206
Umbria	brevetto scaduto	€ 50.149	-	392.784	-	196.392	-	0,9058
Umbria	originator	€ 38	-100%	112	-100%	56	-100%	0,0003
Umbria	totale	€ 50.186	-92%	392.896	-75,5%	196.448	-75,5%	0,9060
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 243.055	-72,2%	1.511.440	-45,6%	755.720	-45,6%	2,0321
Marche	totale	€ 243.055	-72,2%	1.511.440	-45,6%	755.720	-45,6%	2,0321



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	originator	€ 1.442.134	-58,8%	6.290.592	-22,4%	3.145.296	-22,4%	2,2837
Lazio	totale	€ 1.442.134	-58,8%	6.290.592	-22,4%	3.145.296	-22,4%	2,2837
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 73.528	-	351.680	-	175.840	-	0,5580
Abruzzo	originator	€ 88.616	-88,9%	520.240	-70,9%	260.120	-70,9%	0,8254
Abruzzo	totale	€ 162.143	-79,6%	871.920	-51,2%	435.960	-51,2%	1,3834
Molise	brevetto scaduto	€ 14.398	136,7%	215.040	37,1%	107.520	37,1%	1,4723
Molise	originator	€ 44.150	-50,9%	252.672	-11,3%	126.336	-11,3%	1,7300
Molise	totale	€ 58.548	-39,1%	467.712	5,9%	233.856	5,9%	3,2024
Campania	brevetto scaduto	€ 316.313	-	2.769.648	-	1.384.824	-	1,0924
Campania	originator	€ 404.619	-89,5%	1.730.120	-81,4%	865.060	-81,4%	0,6824
Campania	totale	€ 720.932	-81,3%	4.499.768	-51,6%	2.249.884	-51,6%	1,7747
Puglia	brevetto scaduto	€ 155.605	-	1.183.952	-	591.976	-	0,6298
Puglia	originator	€ 221.222	-93,7%	947.352	-91,5%	473.676	-91,5%	0,5040
Puglia	totale	€ 376.826	-89,3%	2.131.304	-80,9%	1.065.652	-80,9%	1,1338
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	-79,6%	986.496	-65,3%	493.248	-65,3%	0,4356
Sicilia	totale	€ 224.543	-79,6%	986.496	-65,3%	493.248	-65,3%	0,4356
Sardegna	brevetto scaduto	€ 7.447	-	61.600	-	30.800	-	0,0766
Sardegna	originator	€ 558.813	-44,4%	1.196.328	-43,5%	598.164	-43,5%	1,4868
Sardegna	totale	€ 566.260	-43,7%	1.257.928	-40,6%	628.964	-40,6%	1,5634



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 15.367	-88,13%	125.216	-91,43%	62.608	-91,43%	0,0342
Italia	originator	€ 8.066	-98,77%	56.896	-97,96%	28.448	-97,96%	0,0156
Italia	totale	€ 23.433	-97,01%	182.112	-95,72%	91.056	-95,72%	0,0498
Piemonte	brevetto scaduto	€ 34	-99,92%	112	-99,98%	56	-99,98%	0,0004
Piemonte	originator	€ 52	-94,62%	224	-95,65%	112	-95,65%	0,0008
Piemonte	totale	€ 87	-99,79%	336	-99,95%	168	-99,95%	0,0012
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 67	-91,89%	224	-98,18%	112	-98,18%	0,0287
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 67	-91,89%	224	-98,18%	112	-98,18%	0,0287
Lombardia	brevetto scaduto	€ 26	-94,83%	112	-94,12%	56	-94,12%	0,0002
Lombardia	originator	€ 150	-99,89%	672	-99,88%	336	-99,88%	0,0011
Lombardia	totale	€ 176	-99,87%	784	-99,86%	392	-99,86%	0,0013
Bolzano	brevetto scaduto	€ 79	-	896	-	448	-	0,0291
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 79	-99,7%	896	-99,21%	448	-99,21%	0,0291
Trento	brevetto scaduto	€ 205	-98,8%	2.240	-95,74%	1.120	-95,74%	0,0676
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 205	-99,08%	2.240	-97,01%	1.120	-97,01%	0,0676
Veneto	brevetto scaduto	€ 2.105	-96,47%	16.576	-96,77%	8.288	-96,77%	0,0547
Veneto	originator	€ 132	-93,07%	392	-95,1%	196	-95,1%	0,0013
Veneto	totale	€ 2.237	-96,36%	16.968	-96,74%	8.484	-96,74%	0,0560
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 11.929	-	93.408	-	46.704	-	0,3355
Emilia R.	originator	€ 7.424	-97,08%	54.096	-94,13%	27.048	-94,13%	0,1943
Emilia R.	totale	€ 19.353	-92,38%	147.504	-84%	73.752	-84%	0,5299
Toscana	brevetto scaduto	€ 728	-93%	10.864	-94,65%	5.432	-94,65%	0,0460
Toscana	originator	€ 3	-99,98%	504	-99,29%	252	-99,29%	0,0021
Toscana	totale	€ 730	-97,18%	11.368	-95,84%	5.684	-95,84%	0,0482
Umbria	brevetto scaduto	€ 29	-	224	-	112	-	0,0040
Umbria	originator	€ 38	-99,71%	112	-99,8%	56	-99,8%	0,0020
Umbria	totale	€ 66	-99,49%	336	-99,4%	168	-99,4%	0,0061
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 149	-99,71%	448	-99,88%	224	-99,88%	0,0047
Marche	totale	€ 149	-99,71%	448	-99,88%	224	-99,88%	0,0047



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	originator	€ 79	-44,53%	224	-60%	112	-60%	0,0006
Lazio	totale	€ 79	-44,53%	224	-60%	112	-60%	0,0006
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	originator	€ 39	-99,89%	224	-99,85%	112	-99,85%	0,0028
Abruzzo	totale	€ 39	-99,89%	224	-99,85%	112	-99,85%	0,0028
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	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	brevetto scaduto	€ 166	-	560	-	280	-	0,0023
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 166	-99,66%	560	-99,73%	280	-99,73%	0,0023
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	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Umbria	99,93%	0,07%	99,97%	0,03%	99,97%	0,03%
Veneto	99,62%	0,38%	99,79%	0,21%	99,79%	0,21%
Toscana	75,7%	24,3%	89,16%	10,84%	89,16%	10,84%
V. Aosta	74,96%	25,04%	89,55%	10,45%	89,55%	10,45%
Liguria	7,37%	92,63%	16,79%	83,21%	16,79%	83,21%
Piemonte	63,58%	36,42%	83,79%	16,21%	83,79%	16,21%
Bolzano	62,65%	37,35%	63,97%	36,03%	63,97%	36,03%
Trento	46,35%	53,65%	44,62%	55,38%	44,62%	55,38%
Abruzzo	45,35%	54,65%	40,33%	59,67%	40,33%	59,67%
Campania	43,88%	56,12%	61,55%	38,45%	61,55%	38,45%
Puglia	41,29%	58,71%	55,55%	44,45%	55,55%	44,45%
Italia	26,55%	73,45%	39,66%	60,34%	39,66%	60,34%
Molise	24,59%	75,41%	45,98%	54,02%	45,98%	54,02%
Emilia R.	23,85%	76,15%	38,73%	61,27%	38,73%	61,27%
Sardegna	1,32%	98,68%	4,9%	95,1%	4,9%	95,1%
Lombardia	0,13%	99,87%	0,07%	99,93%	0,07%	99,93%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,58	0,23	0,25
Italia	originator	1,17	1,09	1,10	1,09	1,06	0,97	0,71	0,45
Italia	totale	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	1,19	1,10	1,10	1,09	1,11	0,88	0,59	0,40
Piemonte	totale	1,19	1,10	1,10	1,09	1,11	0,88	0,37	0,18
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,13	0,14
V. Aosta	originator	1,18	1,10	1,10	1,09	1,05	0,81	0,61	0,39
V. Aosta	totale	1,18	1,10	1,10	1,09	1,05	0,81	0,37	0,16
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,58	0,58	0,61
Lombardia	originator	1,15	1,10	1,10	1,09	1,07	1,02	0,70	0,31
Lombardia	totale	1,15	1,10	1,10	1,09	1,07	1,02	0,70	0,32
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,54	0,42
Bolzano	originator	1,16	1,10	1,11	1,10	1,06	1,00	0,74	0,45
Bolzano	totale	1,16	1,10	1,11	1,10	1,06	1,00	0,70	0,43
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,65	0,46
Trento	originator	1,16	1,11	1,10	1,09	1,06	1,00	0,78	0,43
Trento	totale	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	1,18	1,09	1,09	1,09	1,06	1,00	0,97	0,57
Veneto	totale	1,18	1,09	1,09	1,09	1,06	1,00	0,52	0,31
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	1,16	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,98	0,47
Friuli VG	totale	1,16	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,98	0,47
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,18
Liguria	originator	1,18	1,07	1,09	1,09	1,06	1,00	0,67	0,45
Liguria	totale	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	1,18	1,10	1,10	1,10	1,03	1,00	0,73	0,49
Emilia R.	totale	1,18	1,10	1,10	1,10	1,03	1,00	0,73	0,39
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,22	0,13
Toscana	originator	1,16	1,08	1,09	1,09	1,06	0,99	0,73	0,35
Toscana	totale	1,16	1,08	1,09	1,09	1,06	0,99	0,48	0,16
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	1,18	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,77	0,67
Umbria	totale	1,18	1,10	1,10	1,10	1,07	1,01	0,62	0,26
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,39	-
Marche	originator	1,15	1,10	1,10	1,07	1,06	1,01	0,50	0,32
Marche	totale	1,15	1,10	1,10	1,07	1,06	1,01	0,50	0,32
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	1,17	1,10	1,10	1,10	1,05	1,00	0,72	0,46
Lazio	totale	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	1,16	0,78	1,10	1,10	1,06	1,00	0,74	0,34
Abruzzo	totale	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	1,18	1,11	1,11	1,10	1,06	0,82	0,63	0,35
Molise	totale	1,18	1,11	1,11	1,10	1,06	0,82	0,37	0,25
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,23
Campania	originator	1,17	1,10	1,10	1,10	1,07	1,02	0,73	0,47
Campania	totale	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	1,18	1,11	1,11	1,08	1,06	0,85	0,61	0,47
Puglia	totale	1,18	1,11	1,11	1,08	1,06	0,85	0,57	0,35
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	1,15	1,09	1,09	1,09	1,08	0,97	0,98	-
Basilicata	totale	1,15	1,09	1,09	1,09	1,08	0,97	0,98	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	1,18	1,11	1,11	1,11	1,06	1,00	0,98	-
Calabria	totale	1,18	1,11	1,11	1,11	1,06	1,00	0,98	-
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	1,17	1,09	1,10	1,10	1,05	0,86	0,67	0,46
Sicilia	totale	1,17	1,09	1,10	1,10	1,05	0,86	0,67	0,46
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,24
Sardegna	originator	1,19	1,12	1,11	1,10	1,05	0,99	0,94	0,93
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	93,21	93,81	93,40	90,68	83,12	60,93	38,15
Italia	totale	100,0	93,21	93,81	93,40	90,68	83,12	55,14	31,34
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	92,72	92,58	92,04	93,45	74,07	49,87	33,46
Piemonte	totale	100,0	92,72	92,58	92,04	93,45	74,07	31,08	14,90
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	92,90	92,79	92,19	88,95	68,86	51,80	33,28
V. Aosta	totale	100,0	92,90	92,79	92,19	88,95	68,86	31,06	13,89
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	95,15	95,28	94,74	92,61	88,21	60,78	27,35
Lombardia	totale	100,0	95,15	95,28	94,74	92,61	88,20	60,78	27,37
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	94,95	95,26	95,03	91,33	85,87	63,71	38,66
Bolzano	totale	100,0	94,95	95,26	95,03	91,33	85,87	60,60	37,29
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	95,87	94,71	94,14	91,11	85,80	67,50	36,58
Trento	totale	100,0	95,87	94,71	94,14	91,11	85,80	64,94	37,76
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	92,04	91,99	92,11	89,36	84,34	82,10	47,98
Veneto	totale	100,0	92,04	91,99	92,11	89,36	84,34	44,19	26,12
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	95,04	95,08	95,07	92,44	87,69	85,15	40,41
Friuli VG	totale	100,0	95,04	95,08	95,07	92,44	87,69	85,15	40,41
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	90,85	92,67	92,54	90,35	84,79	57,08	38,58
Liguria	totale	100,0	90,85	92,67	92,54	90,35	84,79	57,08	34,65
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	93,65	93,34	93,40	87,56	84,60	61,97	41,35
Emilia R.	totale	100,0	93,65	93,34	93,40	87,56	84,60	61,97	33,27
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	92,86	94,13	94,12	91,09	84,71	62,74	30,40
Toscana	totale	100,0	92,86	94,13	94,12	91,09	84,71	41,46	13,56



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	93,27	93,33	93,39	90,83	85,70	65,35	56,97
Umbria	totale	100,0	93,27	93,33	93,39	90,83	85,70	52,39	21,73
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	95,22	95,25	93,25	91,53	87,44	43,35	27,90
Marche	totale	100,0	95,22	95,25	93,25	91,53	87,44	43,35	27,90
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	93,97	93,88	93,88	90,05	85,75	62,02	39,26
Lazio	totale	100,0	93,97	93,88	93,88	90,05	85,75	62,02	39,26
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	67,54	94,85	94,96	91,51	86,23	63,37	29,33
Abruzzo	totale	100,0	67,54	94,85	94,96	91,51	86,23	61,91	32,02
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	94,17	94,17	93,27	89,52	69,30	53,43	29,57
Molise	totale	100,0	94,17	94,17	93,27	89,52	69,30	31,15	21,19
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	93,52	93,52	93,53	91,18	87,44	62,17	39,94
Campania	totale	100,0	93,52	93,52	93,53	91,18	87,44	62,17	27,36
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	94,12	93,64	91,81	89,67	72,30	51,52	39,52
Puglia	totale	100,0	94,12	93,64	91,81	89,67	72,30	48,27	29,92
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	95,11	95,11	95,11	93,57	84,15	85,43	-
Basilicata	totale	100,0	95,11	95,11	95,11	93,57	84,15	85,43	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	94,01	94,01	93,94	90,38	85,18	82,82	-
Calabria	totale	100,0	94,01	94,01	93,94	90,38	85,18	82,82	-
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	93,56	93,56	93,56	89,83	73,20	57,48	38,90
Sicilia	totale	100,0	93,56	93,56	93,56	89,83	73,20	57,48	38,90
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	94,07	93,25	92,00	87,56	83,28	79,11	78,27
Sardegna	totale	100,0	94,07	93,25	92,00	87,56	83,28	79,11	75,43



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	0,84	0,85	0,84
V. Aosta	0,48	0,9	0,66
Lombardia	0,62	0,48	0,55
Bolzano	0,32	0,78	0,5
Trento	0,42	0,89	0,61
Veneto	0,82	1,42	1,08
Friuli VG	0,47	0,47	0,47
Liguria	0,9	0,82	0,86
Emilia R.	0,67	0,8	0,73
Toscana	0,38	0,81	0,55
Umbria	0,63	1	0,79
Marche	0,68	0,68	0,68
Lazio	0,63	0,63	0,63
Abruzzo	0,7	0,77	0,73
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	0,67	0,72	0,69



SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Lazio	-	0,7	0,7
Marche	-	0,67	0,67
V. Aosta	0,6	-	0,6
Puglia	0,59	-	0,59
Piemonte	0,61	0,47	0,51
Lombardia	0,46	0,45	0,45
Umbria	0,26	0,67	0,39
Abruzzo	-	0,35	0,35
Veneto	0,25	0,67	0,26
Emilia R.	0,26	0,27	0,26
Italia	0,25	0,28	0,26
Trento	0,18	-	0,18
Bolzano	0,18	-	0,18
Toscana	0,13	0,01	0,13
Friuli VG	-	-	-
Liguria	-	-	-
Molise	-	-	-
Campania	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	-	-	-
Sardegna	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

SITAGLIPTIN/METFORMINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	145.711	125.203
Bolzano	7.995	9.609	22.588	21.414
Trento	8.340	9.895	22.409	21.277
Veneto	0	0	134.888	114.129
Friuli VG	405	459	894	854
Liguria	10.296	13.691	0	38.533
Emilia R.	65.308	100.172	0	355.261
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	1.917	0
Marche	0	0	57.368	49.992
Lazio	287.733	329.923	669.308	638.609
Abruzzo	2.135	7.983	55.024	50.769
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	146.156
Puglia	0	0	114.986	104.585
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	0	0	0	0
Sicilia	43.508	50.125	103.347	98.533
Sardegna	335.415	343.852	0	405.579
Italia	761.135	865.709	1.328.443	2.170.896

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 177.329	10,3%	135.520	-30,5%	33.880	-30,5%	0,0024
Italia	originator	€ 567.726	-52,5%	21.840	-58,5%	5.460	-58,5%	0,0004
Italia	totale	€ 745.055	-45,1%	157.360	-36,5%	39.340	-36,5%	0,0027
Piemonte	brevetto scaduto	€ 23.764	172,1%	13.328	-6,3%	3.332	-6,3%	0,0031
Piemonte	originator	€ 0	-	336	-75%	84	-75%	0,0001
Piemonte	totale	€ 23.764	172,1%	13.664	-12,2%	3.416	-12,2%	0,0032
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	€ 14.522	-39,7%	21.168	-49,7%	5.292	-49,7%	0,0022
Lombardia	originator	€ 20.156	50%	1.008	-71%	252	-71%	0,0001
Lombardia	totale	€ 34.679	-7,6%	22.176	-51,4%	5.544	-51,4%	0,0023
Bolzano	brevetto scaduto	€ 895	-48,5%	1.456	-48%	364	-48%	0,0030
Bolzano	totale	€ 895	-48,5%	1.456	-48%	364	-48%	0,0030
Trento	brevetto scaduto	€ 1.716	-	1.904	-	476	-	0,0037
Trento	originator	€ 20.156	-66,7%	672	-66,7%	168	-66,7%	0,0013
Trento	totale	€ 21.872	-63,8%	2.576	27,8%	644	27,8%	0,0050
Veneto	brevetto scaduto	€ 19.620	19,4%	22.176	-12,4%	5.544	-12,4%	0,0047
Veneto	originator	€ 33.594	-	1.120	400%	280	400%	0,0002
Veneto	totale	€ 53.214	223,9%	23.296	-8,8%	5.824	-8,8%	0,0049
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 33.303	-	3.472	-	868	-	0,0028
Friuli VG	originator	€ 10.078	-94,4%	336	-95%	84	-95%	0,0003
Friuli VG	totale	€ 43.381	-76,1%	3.808	-43,3%	952	-43,3%	0,0031
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.655	78,3%	5.936	43,2%	1.484	43,2%	0,0037
Liguria	originator	€ 33.594	42,9%	1.120	42,9%	280	42,9%	0,0007
Liguria	totale	€ 38.249	46,4%	7.056	43,2%	1.764	43,2%	0,0044
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 7.107	-34,7%	12.208	-42,3%	3.052	-42,3%	0,0028
Emilia R.	originator	€ 10.078	-57,1%	2.240	-62,3%	560	-62,3%	0,0005
Emilia R.	totale	€ 17.185	-50%	14.448	-46,7%	3.612	-46,7%	0,0033
Toscana	brevetto scaduto	€ 16.636	-63,1%	9.632	-45,6%	2.408	-45,6%	0,0026
Toscana	originator	€ 0	-	336	-50%	84	-50%	0,0001
Toscana	totale	€ 16.636	-63,1%	9.968	-45,7%	2.492	-45,7%	0,0027
Umbria	brevetto scaduto	€ 704	-52,2%	1.232	-52,2%	308	-52,2%	0,0014
Umbria	originator	€ 6.719	-88,9%	224	-88,9%	56	-88,9%	0,0003
Umbria	totale	€ 7.423	-88%	1.456	-68,3%	364	-68,3%	0,0017
Marche	brevetto scaduto	€ 15.451	37,2%	4.928	0%	1.232	0%	0,0033
Marche	originator	€ 16.797	-77,3%	560	-77,3%	140	-77,3%	0,0004
Marche	totale	€ 32.248	-62,1%	5.488	-25,8%	1.372	-25,8%	0,0037
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.441	-46,5%	2.464	-52,2%	616	-52,2%	0,0004
Lazio	originator	€ 83.977	-40,5%	2.800	-40,5%	700	-40,5%	0,0005



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	totale	€ 85.419	-40,6%	5.264	-46,6%	1.316	-46,6%	0,0010
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.971	-44%	2.240	-44,4%	560	-44,4%	0,0018
Abruzzo	originator	€ 13.437	33,3%	448	33,3%	112	33,3%	0,0004
Abruzzo	totale	€ 15.408	13,3%	2.688	-38,5%	672	-38,5%	0,0021
Molise	brevetto scaduto	€ 665	-52,4%	1.120	-52,4%	280	-52,4%	0,0038
Molise	totale	€ 665	-52,4%	1.120	-52,4%	280	-52,4%	0,0038
Campania	brevetto scaduto	€ 8.175	6,4%	12.992	-3,3%	3.248	-3,3%	0,0026
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 8.175	-92,2%	12.992	-29,3%	3.248	-29,3%	0,0026
Puglia	brevetto scaduto	€ 5.308	-34,2%	6.160	-53%	1.540	-53%	0,0016
Puglia	totale	€ 5.308	-64,1%	6.160	-53,8%	1.540	-53,8%	0,0016
Basilicata	brevetto scaduto	€ 976	-45%	784	133,3%	196	133,3%	0,0015
Basilicata	originator	€ 13.437	-76,5%	448	-76,5%	112	-76,5%	0,0009
Basilicata	totale	€ 14.413	-75,5%	1.232	-45%	308	-45%	0,0023
Calabria	brevetto scaduto	€ 13.315	-	3.136	-	784	-	0,0018
Calabria	originator	€ 83.984	-49%	2.800	-49%	700	-49%	0,0016
Calabria	totale	€ 97.300	-40,9%	5.936	8,2%	1.484	8,2%	0,0034
Sicilia	brevetto scaduto	€ 7.104	-44,1%	9.184	-55,2%	2.296	-55,2%	0,0020
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 7.104	-63,4%	9.184	-55,7%	2.296	-55,7%	0,0020
Sardegna	originator	€ 221.718	-19,5%	7.392	-19,5%	1.848	-19,5%	0,0046
Sardegna	totale	€ 221.718	-19,5%	7.392	-19,5%	1.848	-19,5%	0,0046



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.920	-75,38%	1.568	-90,41%	392	-90,41%	0,0002
Italia	originator	€ 20.156	-57,14%	672	-76%	168	-76%	0,0001
Italia	totale	€ 23.076	-60,81%	2.240	-88,3%	560	-88,3%	0,0003
Piemonte	brevetto scaduto	€ 185	-69,38%	112	-87,5%	28	-87,5%	0,0002
Piemonte	totale	€ 185	-69,38%	112	-87,5%	28	-87,5%	0,0002
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 528	-68,42%	448	-82,61%	112	-82,61%	0,0007
Veneto	totale	€ 528	-68,42%	448	-84%	112	-84%	0,0007
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 264	-69,92%	224	-86,67%	56	-86,67%	0,0004
Emilia R.	totale	€ 264	-69,92%	224	-90,48%	56	-90,48%	0,0004
Toscana	brevetto scaduto	€ 193	-82,8%	112	-80%	28	-80%	0,0002
Toscana	totale	€ 193	-82,8%	112	-87,5%	28	-87,5%	0,0002
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	brevetto scaduto	€ 1.478	11,11%	448	-33,33%	112	-33,33%	0,0024
Marche	totale	€ 1.478	-68,48%	448	-42,86%	112	-42,86%	0,0024
Lazio	brevetto scaduto	€ 271	131,58%	224	0%	56	0%	0,0003
Lazio	originator	€ 3.359	0,01%	112	0%	28	0%	0,0002
Lazio	totale	€ 3.630	4,44%	336	0%	84	0%	0,0005
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	brevetto scaduto	€ 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	€ 3.359	-50%	112	-50%	28	-50%	0,0017
Basilicata	totale	€ 3.359	-50%	112	-50%	28	-50%	0,0017



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 13.437	-50%	448	-50%	112	-50%	0,0022
Sardegna	totale	€ 13.437	-50%	448	-50%	112	-50%	0,0022



SORAFENIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Umbria	9,48%	90,52%	84,62%	15,38%	84,62%	15,38%
Friuli VG	76,77%	23,23%	91,18%	8,82%	91,18%	8,82%
Trento	7,85%	92,15%	73,91%	26,09%	73,91%	26,09%
Basilicata	6,77%	93,23%	63,64%	36,36%	63,64%	36,36%
Marche	47,91%	52,09%	89,8%	10,2%	89,8%	10,2%
Lombardia	41,88%	58,12%	95,45%	4,55%	95,45%	4,55%
Emilia R.	41,36%	58,64%	84,5%	15,5%	84,5%	15,5%
Veneto	36,87%	63,13%	95,19%	4,81%	95,19%	4,81%
Italia	23,8%	76,2%	86,12%	13,88%	86,12%	13,88%
Calabria	13,69%	86,31%	52,83%	47,17%	52,83%	47,17%
Abruzzo	12,79%	87,21%	83,33%	16,67%	83,33%	16,67%
Liguria	12,17%	87,83%	84,13%	15,87%	84,13%	15,87%
Piemonte	100%	-	97,54%	2,46%	97,54%	2,46%
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	96,63%	3,37%	96,63%	3,37%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	1,69%	98,31%	46,81%	53,19%	46,81%	53,19%
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	11,02	4,09	3,32	5,23
Italia	originator	107,5	110,1	116,6	119,9	119,0	111,4	93,01	103,9
Italia	totale	107,5	110,1	116,6	119,9	116,3	54,68	21,16	18,94
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,65	2,67	2,44	7,13
Piemonte	originator	106,5	109,1	116,2	119,9	117,9	79,98	0,00	0,00
Piemonte	totale	106,5	109,1	116,2	119,9	110,5	16,32	2,23	6,96
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,38	-
V. Aosta	originator	109,0	109,0	119,9	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	109,0	109,0	119,9	-	-	-	2,38	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	4,86	2,74	2,75	2,74
Lombardia	originator	107,9	110,6	117,3	119,9	119,9	102,6	57,68	79,98
Lombardia	totale	107,9	110,6	117,3	119,9	119,8	64,25	7,84	6,26
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	30,80	4,66	2,48	2,46
Bolzano	originator	107,5	109,0	129,9	119,9	119,9	119,9	-	-
Bolzano	totale	107,5	109,0	129,9	119,9	110,0	17,48	2,48	2,46
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,61
Trento	originator	106,0	109,0	117,5	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Trento	totale	106,0	109,0	117,5	119,9	119,9	119,9	119,9	33,96
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	28,20	2,86	2,60	3,54
Veneto	originator	103,2	109,0	115,0	119,9	119,3	119,9	0,00	119,9
Veneto	totale	103,2	109,0	115,0	119,9	117,8	64,33	2,58	9,14
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	38,37
Friuli VG	originator	87,73	109,0	119,9	119,9	117,8	113,5	108,7	119,9
Friuli VG	totale	87,73	109,0	119,9	119,9	117,8	113,5	108,7	45,57
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,86	2,51	3,14
Liguria	originator	109,0	109,0	112,6	119,9	119,9	98,16	119,9	119,9
Liguria	totale	109,0	109,0	112,6	119,9	119,9	35,50	37,06	21,68
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,09	2,07	2,33
Emilia R.	originator	104,6	109,0	116,0	119,9	115,5	82,63	16,12	18,00
Emilia R.	totale	104,6	109,0	116,0	119,9	115,5	34,96	4,84	4,76
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	11,85	5,31	9,60	6,91
Toscana	originator	109,0	116,6	114,8	119,9	119,9	0,00	0,00	0,00
Toscana	totale	109,0	116,6	114,8	119,9	86,95	5,30	9,02	6,68
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,29	2,29	2,29



SORAFENIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	106,0	109,0	120,1	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Umbria	totale	106,0	109,0	120,1	119,9	119,9	116,4	50,43	20,39
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	13,20	8,49	12,54
Marche	originator	105,7	109,0	116,4	119,9	119,9	111,0	119,9	119,9
Marche	totale	105,7	109,0	116,4	119,9	119,9	86,84	35,79	23,50
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,09	2,09	2,34
Lazio	originator	102,4	109,0	115,9	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Lazio	totale	102,4	109,0	115,9	119,9	119,9	113,5	51,62	64,91
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,46	3,50	3,52
Abruzzo	originator	104,0	109,0	115,4	119,9	118,8	119,9	119,9	119,9
Abruzzo	totale	104,0	109,0	115,4	119,9	118,8	116,7	12,63	22,93
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,64	2,82	2,38	2,38
Molise	originator	109,0	109,0	120,4	119,9	119,9	-	-	-
Molise	totale	109,0	109,0	120,4	119,9	107,0	2,82	2,38	2,38
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,51	2,52
Campania	originator	113,9	108,9	116,8	119,9	119,5	116,7	79,08	-
Campania	totale	113,9	108,9	116,8	119,9	119,5	116,7	15,82	2,52
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,65	2,91	2,46	3,45
Puglia	originator	107,4	108,7	116,2	118,9	119,9	109,6	119,9	-
Puglia	totale	107,4	108,7	116,2	118,9	119,4	34,06	3,72	3,45
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	21,12	21,12	4,98
Basilicata	originator	109,0	109,0	119,0	119,9	119,9	115,1	119,9	119,9
Basilicata	totale	109,0	109,0	119,0	119,9	119,9	108,2	105,1	46,80
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	16,98
Calabria	originator	109,0	109,0	116,0	119,9	119,1	117,5	119,9	119,9
Calabria	totale	109,0	109,0	116,0	119,9	119,1	117,5	119,9	65,57
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,37	2,61	3,09
Sicilia	originator	108,6	111,0	116,1	119,9	119,6	119,9	119,9	-
Sicilia	totale	108,6	111,0	116,1	119,9	119,6	75,87	3,58	3,09
Sardegna	originator	109,0	109,0	117,8	119,9	119,4	118,5	119,9	119,9
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	102,4	108,5	111,5	110,7	103,6	86,52	96,73
Italia	totale	100,0	102,4	108,5	111,5	108,2	50,86	19,69	17,62
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	102,4	109,0	112,5	110,6	75,04	0,00	0,00
Piemonte	totale	100,0	102,4	109,0	112,5	103,7	15,31	2,09	6,53
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	110,0	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	110,0	-	-	-	2,18	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	102,5	108,7	111,1	111,1	95,09	53,46	74,13
Lombardia	totale	100,0	102,5	108,7	111,1	111,0	59,54	7,27	5,80
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	101,4	120,8	111,5	111,5	111,5	-	-
Bolzano	totale	100,0	101,4	120,8	111,5	102,3	16,25	2,30	2,29
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	102,8	110,8	113,1	113,1	113,1	113,1	113,1
Trento	totale	100,0	102,8	110,8	113,1	113,1	113,1	113,1	32,03
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	105,6	111,4	116,1	115,5	116,1	0,00	116,1
Veneto	totale	100,0	105,6	111,4	116,1	114,0	62,28	2,50	8,85
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	124,3	136,7	136,7	134,2	129,3	123,9	136,7
Friuli VG	totale	100,0	124,3	136,7	136,7	134,2	129,3	123,9	51,94
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	103,3	110,0	110,0	90,00	110,0	110,0
Liguria	totale	100,0	100,0	103,3	110,0	110,0	32,55	33,97	19,88
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	104,1	110,8	114,6	110,3	78,94	15,40	17,19
Emilia R.	totale	100,0	104,1	110,8	114,6	110,3	33,40	4,62	4,55
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	106,9	105,2	110,0	110,0	0,00	0,00	0,00
Toscana	totale	100,0	106,9	105,2	110,0	79,72	4,86	8,27	6,12



SORAFENIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	102,8	113,2	113,1	113,1	113,1	113,1	113,1
Umbria	totale	100,0	102,8	113,2	113,1	113,1	109,7	47,55	19,23
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	103,1	110,2	113,5	113,5	105,0	113,5	113,5
Marche	totale	100,0	103,1	110,2	113,5	113,5	82,15	33,86	22,24
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	106,4	113,1	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0
Lazio	totale	100,0	106,4	113,1	117,0	117,0	110,7	50,37	63,34
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	104,7	110,9	115,2	114,1	115,2	115,2	115,2
Abruzzo	totale	100,0	104,7	110,9	115,2	114,1	112,1	12,14	22,03
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	110,4	110,0	110,0	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	110,4	110,0	98,15	2,59	2,18	2,18
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	95,62	102,5	105,3	104,9	102,4	69,42	-
Campania	totale	100,0	95,62	102,5	105,3	104,9	102,4	13,89	2,21
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	101,2	108,1	110,7	111,6	102,1	111,6	-
Puglia	totale	100,0	101,2	108,1	110,7	111,2	31,71	3,46	3,21
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	109,1	110,0	110,0	105,6	110,0	110,0
Basilicata	totale	100,0	100,0	109,1	110,0	110,0	99,21	96,41	42,90
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	106,4	110,0	109,2	107,7	110,0	110,0
Calabria	totale	100,0	100,0	106,4	110,0	109,2	107,7	110,0	60,11
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	102,2	106,9	110,4	110,1	110,4	110,4	-
Sicilia	totale	100,0	102,2	106,9	110,4	110,1	69,84	3,30	2,85
Sardegna	originator	100,0	100,0	108,0	110,0	109,5	108,7	110,0	110,0
Sardegna	totale	100,0	100,0	108,0	110,0	109,5	108,7	110,0	110,0



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	1,12	1,17
Bolzano	0,8	1	0,89
Trento	1	1	1
Veneto	1,32	4,19	2,35
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	1,45	1,2
Basilicata	0,97	1	0,98
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,86	1,15	0,99
Sardegna	1	1	1
Italia	1,15	1,15	1,15



SORAFENIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Basilicata	-	119,98	119,98
Sardegna	-	119,98	119,98
Lazio	4,84	119,98	43,22
Italia	7,45	119,98	41,21
Marche	13,2	-	13,2
Toscana	6,91	-	6,91
Piemonte	6,6	-	6,6
Veneto	4,71	-	4,71
Emilia R.	4,71	-	4,71
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Liguria	-	-	-
Umbria	-	-	-
Abruzzo	-	-	-
Campania	-	-	-
Puglia	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

SORAFENIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	9.751
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	11.937
Bolzano	0	0	0	0
Trento	9.676	12.364	0	19.231
Veneto	0	0	0	29.323
Friuli VG	25.351	29.325	38.398	39.476
Liguria	4.841	12.204	0	31.013
Emilia R.	0	0	0	2.368
Toscana	0	0	0	6.413
Umbria	529	2.048	0	5.930
Marche	6.264	11.991	25.067	26.620
Lazio	60.495	65.989	0	80.021
Abruzzo	2.681	5.486	0	12.652
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	8.580	9.866	0	13.150
Calabria	69.194	75.389	89.532	91.212
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	186.719	194.433	212.046	214.138
Italia	374.331	419.095	365.043	593.233

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 4.061.435	2376,6%	722.880	5093,1%	722.880	5093,1%	0,0504
Italia	originator	€ 21.222.303	-74,2%	355.120	-65,1%	355.120	-65,1%	0,0248
Italia	totale	€ 25.283.738	-69,3%	1.078.000	4,4%	1.078.000	4,4%	0,0752
Piemonte	brevetto scaduto	€ 341.506	3029,8%	99.830	7950,8%	99.830	7950,8%	0,0929
Piemonte	originator	€ 66.000	-99,1%	3.000	-96,9%	3.000	-96,9%	0,0028
Piemonte	totale	€ 407.506	-94,5%	102.830	4,6%	102.830	4,6%	0,0957
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 7.356	-	1.920	-	1.920	-	0,0628
V. Aosta	totale	€ 7.356	-94,7%	1.920	28%	1.920	28%	0,0628
Lombardia	brevetto scaduto	€ 309.648	2065,4%	41.180	8136%	41.180	8136%	0,0171
Lombardia	originator	€ 3.129.569	-72,7%	39.140	-72,3%	39.140	-72,3%	0,0163
Lombardia	totale	€ 3.439.217	-70%	80.320	-43,3%	80.320	-43,3%	0,0334
Bolzano	brevetto scaduto	€ 35.820	-	5.660	-	5.660	-	0,0468
Bolzano	totale	€ 35.820	-95,2%	5.660	-35,2%	5.660	-35,2%	0,0468
Trento	brevetto scaduto	€ 39.207	-	7.500	-	7.500	-	0,0577
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 39.207	-90%	7.500	40,4%	7.500	40,4%	0,0577
Veneto	brevetto scaduto	€ 699.848	198731,	115.700	289150%	115.700	289150%	0,0974
Veneto	originator	€ 10.859	-99,9%	200	-99,8%	200	-99,8%	0,0002
Veneto	totale	€ 710.707	-90,4%	115.900	27,8%	115.900	27,8%	0,0976
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 114.650	-	25.080	-	25.080	-	0,0820
Friuli VG	originator	€ 233.464	-87,7%	2.920	-86,8%	2.920	-86,8%	0,0095
Friuli VG	totale	€ 348.114	-81,6%	28.000	26,1%	28.000	26,1%	0,0915
Liguria	brevetto scaduto	€ 131.445	2615,8%	26.760	8820%	26.760	8820%	0,0673
Liguria	originator	€ 858.788	-68,7%	11.660	-66,9%	11.660	-66,9%	0,0293
Liguria	totale	€ 990.233	-63,9%	38.420	8,1%	38.420	8,1%	0,0967
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 391.556	-	73.050	-	73.050	-	0,0670
Emilia R.	originator	€ 1.655.198	-76,9%	32.620	-64,4%	32.620	-64,4%	0,0299
Emilia R.	totale	€ 2.046.755	-71,4%	105.670	15,3%	105.670	15,3%	0,0968
Toscana	brevetto scaduto	€ 356.177	208,1%	72.800	658,3%	72.800	658,3%	0,0787
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 356.177	-93,8%	72.800	-10,5%	72.800	-10,5%	0,0787
Umbria	brevetto scaduto	€ 58.657	-	12.640	-	12.640	-	0,0583
Umbria	originator	€ 833.953	-57,8%	15.360	-43,4%	15.360	-43,4%	0,0708
Umbria	totale	€ 892.610	-54,9%	28.000	3,2%	28.000	3,2%	0,1291
Marche	brevetto scaduto	€ 136.928	2017%	19.880	2266,7%	19.880	2266,7%	0,0535
Marche	originator	€ 51.551	-97,2%	780	-96,8%	780	-96,8%	0,0021
Marche	totale	€ 188.479	-89,8%	20.660	-17,9%	20.660	-17,9%	0,0556
Lazio	brevetto scaduto	€ 148.392	-	35.600	-	35.600	-	0,0258
Lazio	originator	€ 2.984.816	-42,4%	50.080	-22,5%	50.080	-22,5%	0,0364



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	totale	€ 3.133.208	-39,6%	85.680	32,6%	85.680	32,6%	0,0622
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 30.944	-	4.920	-	4.920	-	0,0156
Abruzzo	originator	€ 1.379.858	-34,6%	23.760	-8,8%	23.760	-8,8%	0,0754
Abruzzo	totale	€ 1.410.802	-33,2%	28.680	10,1%	28.680	10,1%	0,0910
Molise	brevetto scaduto	€ 7.717	-	2.320	-	2.320	-	0,0318
Molise	originator	€ 90.671	-60,3%	1.580	-49,7%	1.580	-49,7%	0,0216
Molise	totale	€ 98.388	-56,9%	3.900	24,2%	3.900	24,2%	0,0534
Campania	brevetto scaduto	€ 337.325	-	73.400	-	73.400	-	0,0579
Campania	originator	€ 2.503.491	-66,9%	38.580	-57,1%	38.580	-57,1%	0,0304
Campania	totale	€ 2.840.816	-62,5%	111.980	24,4%	111.980	24,4%	0,0883
Puglia	brevetto scaduto	€ 234.557	1937,6%	46.900	3250%	46.900	3250%	0,0499
Puglia	originator	€ 1.363.317	-76,2%	20.820	-66,4%	20.820	-66,4%	0,0222
Puglia	totale	€ 1.597.874	-72,1%	67.720	6,9%	67.720	6,9%	0,0721
Basilicata	originator	€ 1.262.837	29,4%	16.020	29,4%	16.020	29,4%	0,1217
Basilicata	totale	€ 1.262.837	29,4%	16.020	29,4%	16.020	29,4%	0,1217
Calabria	brevetto scaduto	€ 53.796	-	10.740	-	10.740	-	0,0244
Calabria	originator	€ 835.280	-42,9%	9.960	-35,5%	9.960	-35,5%	0,0227
Calabria	totale	€ 889.076	-39,2%	20.700	34,1%	20.700	34,1%	0,0471
Sicilia	brevetto scaduto	€ 177.530	-	28.920	-	28.920	-	0,0255
Sicilia	originator	€ 3.433.714	-55,2%	82.280	-17,4%	82.280	-17,4%	0,0727
Sicilia	totale	€ 3.611.244	-52,9%	111.200	11,7%	111.200	11,7%	0,0982
Sardegna	brevetto scaduto	€ 448.376	-	18.080	-	18.080	-	0,0449
Sardegna	originator	€ 528.937	-78,2%	6.360	-77,6%	6.360	-77,6%	0,0158
Sardegna	totale	€ 977.313	-59,8%	24.440	-14%	24.440	-14%	0,0607



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 302.858	84,68%	50.080	259,77%	50.080	259,77%	0,0274
Italia	originator	€ 339.864	-92,92%	7.500	-88,31%	7.500	-88,31%	0,0041
Italia	totale	€ 642.722	-87,05%	57.580	-26,24%	57.580	-26,24%	0,0315
Piemonte	brevetto scaduto	€ 14.772	35,38%	5.180	317,74%	5.180	317,74%	0,0378
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 14.772	-97,4%	5.180	-46,27%	5.180	-46,27%	0,0378
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 732	-94,88%	100	-80%	100	-80%	0,0003
Lombardia	originator	€ 22.039	-96,52%	300	-96,13%	300	-96,13%	0,0010
Lombardia	totale	€ 22.771	-96,48%	400	-95,16%	400	-95,16%	0,0013
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.026	-	860	-	860	-	0,0558
Bolzano	totale	€ 5.026	-84,09%	860	152,94%	860	152,94%	0,0558
Trento	brevetto scaduto	€ 7.461	-	1.500	-	1.500	-	0,0905
Trento	totale	€ 7.461	-49,22%	1.500	650%	1.500	650%	0,0905
Veneto	brevetto scaduto	€ 83.434	23604,1	14.180	35350%	14.180	35350%	0,0936
Veneto	totale	€ 83.434	-79,06%	14.180	150,53%	14.180	150,53%	0,0936
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 21.817	-	3.910	-	3.910	-	0,0281
Emilia R.	originator	€ 440	-99,9%	20	-99,71%	20	-99,71%	0,0001
Emilia R.	totale	€ 22.257	-94,7%	3.930	-43,21%	3.930	-43,21%	0,0282
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	originator	€ 54.294	0%	1.000	0%	1.000	0%	0,0362
Umbria	totale	€ 54.294	0%	1.000	0%	1.000	0%	0,0362
Marche	brevetto scaduto	€ 5.414	-16,29%	1.070	27,38%	1.070	27,38%	0,0226
Marche	totale	€ 5.414	-93,23%	1.070	-39,89%	1.070	-39,89%	0,0226
Lazio	brevetto scaduto	€ 53.407	-	7.200	-	7.200	-	0,0410
Lazio	originator	€ 144.133	-67,73%	2.580	-51,32%	2.580	-51,32%	0,0147
Lazio	totale	€ 197.540	-55,77%	9.780	84,53%	9.780	84,53%	0,0557
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 5.150	-	960	-	960	-	0,0239
Abruzzo	originator	€ 3.416	-97,55%	180	-90,22%	180	-90,22%	0,0045
Abruzzo	totale	€ 8.566	-93,86%	1.140	-38,04%	1.140	-38,04%	0,0284
Molise	brevetto scaduto	€ 2.308	-	600	-	600	-	0,0644
Molise	totale	€ 2.308	-64,58%	600	400%	600	400%	0,0644
Campania	brevetto scaduto	€ 20.151	-	5.420	-	5.420	-	0,0335



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 20.151	-96,25%	5.420	-16,62%	5.420	-16,62%	0,0335
Puglia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	originator	€ 5.429	-98,37%	100	-97,92%	100	-97,92%	0,0008
Puglia	totale	€ 5.429	-98,43%	100	-98,39%	100	-98,39%	0,0008
Basilicata	originator	€ 19.835	-86,83%	180	-90,53%	180	-90,53%	0,0107
Basilicata	totale	€ 19.835	-86,83%	180	-90,53%	180	-90,53%	0,0107
Calabria	brevetto scaduto	€ 11.210	-	2.920	-	2.920	-	0,0521
Calabria	totale	€ 11.210	-84,11%	2.920	342,42%	2.920	342,42%	0,0521
Sicilia	brevetto scaduto	€ 48.938	-	5.420	-	5.420	-	0,0375
Sicilia	originator	€ 87.340	-81,53%	3.100	-52,6%	3.100	-52,6%	0,0215
Sicilia	totale	€ 136.278	-71,17%	8.520	30,28%	8.520	30,28%	0,0590
Sardegna	brevetto scaduto	€ 23.038	-	760	-	760	-	0,0148
Sardegna	originator	€ 2.939	-98,65%	40	-98,31%	40	-98,31%	0,0008
Sardegna	totale	€ 25.977	-88,05%	800	-66,1%	800	-66,1%	0,0156



SUGAMMADEX - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Veneto	98,47%	1,53%	99,83%	0,17%	99,83%	0,17%
Lombardia	9%	91%	51,27%	48,73%	51,27%	48,73%
Piemonte	83,8%	16,2%	97,08%	2,92%	97,08%	2,92%
Marche	72,65%	27,35%	96,22%	3,78%	96,22%	3,78%
Molise	7,84%	92,16%	59,49%	40,51%	59,49%	40,51%
Umbria	6,57%	93,43%	45,14%	54,86%	45,14%	54,86%
Calabria	6,05%	93,95%	51,88%	48,12%	51,88%	48,12%
Sardegna	45,88%	54,12%	73,98%	26,02%	73,98%	26,02%
Sicilia	4,92%	95,08%	26,01%	73,99%	26,01%	73,99%
Lazio	4,74%	95,26%	41,55%	58,45%	41,55%	58,45%
Friuli VG	32,93%	67,07%	89,57%	10,43%	89,57%	10,43%
Abruzzo	2,19%	97,81%	17,15%	82,85%	17,15%	82,85%
Emilia R.	19,13%	80,87%	69,13%	30,87%	69,13%	30,87%
Italia	16,06%	83,94%	67,06%	32,94%	67,06%	32,94%
Puglia	14,68%	85,32%	69,26%	30,74%	69,26%	30,74%
Liguria	13,27%	86,73%	69,65%	30,35%	69,65%	30,35%
Campania	11,87%	88,13%	65,55%	34,45%	65,55%	34,45%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	7,84	5,62
Italia	originator	82,16	82,11	82,61	82,96	81,39	81,32	77,71	59,76
Italia	totale	82,16	82,11	82,61	82,96	81,39	81,32	69,70	23,45
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,19	3,42
Piemonte	originator	77,45	77,49	78,26	77,44	77,34	76,99	73,99	22,00
Piemonte	totale	77,45	77,49	78,26	77,44	77,34	76,99	55,56	3,96
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,76	3,83
V. Aosta	originator	99,22	96,32	90,77	88,07	99,25	99,65	91,70	-
V. Aosta	totale	99,22	96,32	90,77	88,07	99,25	99,65	59,45	3,83
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	10,90	7,52
Lombardia	originator	81,52	81,17	80,65	81,31	81,24	81,12	81,22	79,96
Lombardia	totale	81,52	81,17	80,65	81,31	81,24	81,12	72,78	42,82
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,74	6,33
Bolzano	originator	79,69	80,27	82,51	81,71	83,18	86,52	84,78	-
Bolzano	totale	79,69	80,27	82,51	81,71	83,18	86,52	72,73	6,33
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	5,23
Trento	originator	76,14	74,64	74,05	73,72	74,89	74,22	73,46	-
Trento	totale	76,14	74,64	74,05	73,72	74,89	74,22	73,46	5,23
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	8,25	6,05
Veneto	originator	79,74	80,78	80,61	83,20	81,91	83,77	81,30	54,29
Veneto	totale	79,74	80,78	80,61	83,20	81,91	83,77	80,67	6,13
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,57
Friuli VG	originator	89,81	84,29	85,65	85,83	85,69	84,80	77,25	79,95
Friuli VG	totale	89,81	84,29	85,65	85,83	85,69	84,80	77,25	12,43
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	14,12	4,91
Liguria	originator	77,28	78,07	79,33	78,81	78,59	80,47	77,98	73,65
Liguria	totale	77,28	78,07	79,33	78,81	78,59	80,47	76,72	25,77
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,81	5,36
Emilia R.	originator	79,53	81,81	81,56	84,09	79,56	80,07	71,89	50,74
Emilia R.	totale	79,53	81,81	81,56	84,09	79,56	80,07	62,06	19,37
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	10,56	4,89
Toscana	originator	77,78	77,89	79,81	80,54	78,31	78,34	78,00	-
Toscana	totale	77,78	77,89	79,81	80,54	78,31	78,34	49,14	4,89
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,95	4,64



SUGAMMADEX - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	75,31	75,08	73,46	73,46	73,82	73,46	68,99	54,29
Umbria	totale	75,31	75,08	73,46	73,46	73,82	73,46	64,45	31,88
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,48	6,89
Marche	originator	78,94	78,57	77,00	78,37	77,74	76,59	76,24	66,09
Marche	totale	78,94	78,57	77,00	78,37	77,74	76,59	54,56	9,12
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,94	4,17
Lazio	originator	81,12	81,28	82,24	81,39	81,11	80,22	75,29	59,60
Lazio	totale	81,12	81,28	82,24	81,39	81,11	80,22	74,19	36,57
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	6,29
Abruzzo	originator	79,82	85,40	84,52	84,72	81,33	82,18	80,20	58,07
Abruzzo	totale	79,82	85,40	84,52	84,72	81,33	82,18	80,20	49,19
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,33
Molise	originator	106,0	116,7	99,29	91,74	87,30	89,10	67,77	57,39
Molise	totale	106,0	116,7	99,29	91,74	87,30	89,10	67,77	25,23
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,60
Campania	originator	92,97	88,98	90,15	90,08	85,37	86,39	77,58	64,89
Campania	totale	92,97	88,98	90,15	90,08	85,37	86,39	77,58	25,37
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	7,14	5,00
Puglia	originator	88,43	91,68	96,72	95,79	92,14	89,68	86,33	65,48
Puglia	totale	88,43	91,68	96,72	95,79	92,14	89,68	79,32	23,60
Basilicata	originator	78,31	85,43	81,61	82,71	80,33	80,48	78,74	78,83
Basilicata	totale	78,31	85,43	81,61	82,71	80,33	80,48	78,74	78,83
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	5,01
Calabria	originator	85,40	86,87	93,47	99,03	85,26	94,11	93,75	83,86
Calabria	totale	85,40	86,87	93,47	99,03	85,26	94,11	93,75	42,95
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,21	6,14
Sicilia	originator	84,29	81,45	79,93	78,20	79,47	77,25	71,74	41,73
Sicilia	totale	84,29	81,45	79,93	78,20	79,47	77,25	70,04	32,48
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	24,80
Sardegna	originator	78,65	80,07	81,95	84,41	82,77	81,04	87,10	83,17
Sardegna	totale	78,65	80,07	81,95	84,41	82,77	81,04	87,10	39,99



SUGAMMADEX - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,94	100,5	100,9	99,06	98,98	94,58	72,73
Italia	totale	100,0	99,94	100,5	100,9	99,06	98,98	84,83	28,55
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	101,0	99,99	99,86	99,41	95,53	28,41
Piemonte	totale	100,0	100,0	101,0	99,99	99,86	99,41	71,74	5,12
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	97,07	91,48	88,76	100,0	100,4	92,42	-
V. Aosta	totale	100,0	97,07	91,48	88,76	100,0	100,4	59,92	3,86
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,57	98,93	99,74	99,65	99,51	99,63	98,08
Lombardia	totale	100,0	99,57	98,93	99,74	99,65	99,51	89,27	52,52
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,7	103,5	102,5	104,3	108,5	106,4	-
Bolzano	totale	100,0	100,7	103,5	102,5	104,3	108,5	91,27	7,94
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	98,04	97,26	96,82	98,36	97,48	96,48	-
Trento	totale	100,0	98,04	97,26	96,82	98,36	97,48	96,48	6,87
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	101,3	101,0	104,3	102,7	105,0	101,9	68,09
Veneto	totale	100,0	101,3	101,0	104,3	102,7	105,0	101,1	7,69
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	93,85	95,37	95,57	95,41	94,42	86,02	89,02
Friuli VG	totale	100,0	93,85	95,37	95,57	95,41	94,42	86,02	13,84
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	101,0	102,6	101,9	101,7	104,1	100,9	95,30
Liguria	totale	100,0	101,0	102,6	101,9	101,7	104,1	99,28	33,35
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	102,8	102,5	105,7	100,0	100,6	90,39	63,80
Emilia R.	totale	100,0	102,8	102,5	105,7	100,0	100,6	78,04	24,36
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,1	102,6	103,5	100,6	100,7	100,2	-
Toscana	totale	100,0	100,1	102,6	103,5	100,6	100,7	63,18	6,29



SUGAMMADEX - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,69	97,54	97,54	98,02	97,54	91,60	72,09
Umbria	totale	100,0	99,69	97,54	97,54	98,02	97,54	85,57	42,33
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	99,54	97,55	99,29	98,48	97,03	96,59	83,73
Marche	totale	100,0	99,54	97,55	99,29	98,48	97,03	69,12	11,56
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	101,3	100,3	99,99	98,90	92,82	73,48
Lazio	totale	100,0	100,2	101,3	100,3	99,99	98,90	91,47	45,08
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	106,9	105,8	106,1	101,8	102,9	100,4	72,76
Abruzzo	totale	100,0	106,9	105,8	106,1	101,8	102,9	100,4	61,63
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	110,0	93,59	86,48	82,29	83,99	63,88	54,09
Molise	totale	100,0	110,0	93,59	86,48	82,29	83,99	63,88	23,78
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	95,72	96,97	96,89	91,83	92,92	83,45	69,80
Campania	totale	100,0	95,72	96,97	96,89	91,83	92,92	83,45	27,29
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	103,6	109,3	108,3	104,1	101,4	97,63	74,05
Puglia	totale	100,0	103,6	109,3	108,3	104,1	101,4	89,70	26,68
Basilicata	originator	100,0	109,0	104,2	105,6	102,5	102,7	100,5	100,6
Basilicata	totale	100,0	109,0	104,2	105,6	102,5	102,7	100,5	100,6
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	101,7	109,4	115,9	99,83	110,2	109,7	98,20
Calabria	totale	100,0	101,7	109,4	115,9	99,83	110,2	109,7	50,29
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	96,63	94,84	92,79	94,29	91,65	85,11	49,51
Sicilia	totale	100,0	96,63	94,84	92,79	94,29	91,65	83,10	38,53
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	101,8	104,2	107,3	105,2	103,0	110,7	105,7
Sardegna	totale	100,0	101,8	104,2	107,3	105,2	103,0	110,7	50,85



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	0,3	0,48	0,38
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,97	0,99	0,98
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Veneto	0,62	1,13	0,84
Friuli VG	0,97	0,94	0,95
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,75	0,76	0,75
Toscana	-	1	-
Umbria	0,78	0,8	0,79
Marche	0,91	1	0,95
Lazio	0,77	0,8	0,78
Abruzzo	0,71	0,71	0,71
Molise	0,82	0,83	0,82
Campania	0,81	0,81	0,81
Puglia	0,81	0,84	0,82
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,58	0,59	0,58
Sardegna	1	1,47	1,21
Italia	0,77	0,78	0,77



SUGAMMADEX - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Basilicata	-	110,2	110,2
Lombardia	7,32	73,46	56,93
Umbria	-	54,29	54,29
Puglia	-	54,29	54,29
Sardegna	30,31	73,46	32,47
Lazio	7,42	55,87	20,2
Sicilia	9,03	28,17	16
Italia	6,05	45,32	11,16
Abruzzo	5,36	18,98	7,51
Veneto	5,88	-	5,88
Bolzano	5,84	-	5,84
Emilia R.	5,58	22	5,66
Marche	5,06	-	5,06
Trento	4,97	-	4,97
Molise	3,85	-	3,85
Calabria	3,84	-	3,84
Campania	3,72	-	3,72
Piemonte	2,85	-	2,85
V. Aosta	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Liguria	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

SUGAMMADEX - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	1.555.368	1.412.937	2.987.947	2.930.909
Bolzano	0	0	4.019	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	59.534	0
Friuli VG	0	0	0	170.915
Liguria	89.119	20.989	0	747.091
Emilia R.	0	0	0	1.378.018
Toscana	0	0	0	0
Umbria	235.890	186.238	0	715.411
Marche	0	0	72.403	57.731
Lazio	1.123.643	971.707	0	2.590.979
Abruzzo	738.132	687.274	1.249.666	1.229.299
Molise	6.916	0	0	73.706
Campania	214.403	15.830	0	2.132.146
Puglia	9.549	0	0	1.169.306
Basilicata	887.099	858.691	1.172.830	1.161.454
Calabria	403.572	366.864	0	758.075
Sicilia	1.003.125	805.935	2.986.477	2.907.510
Sardegna	404.090	360.750	839.999	822.643
Italia	6.670.906	5.687.216	9.372.874	18.845.194

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 972.558	-11,1%	567.210	-3,7%	393.200	-2,9%	0,0274
Italia	originator	€ 1.851.840	-49,8%	32.130	-55,2%	25.705	-52,3%	0,0018
Italia	totale	€ 2.824.398	-40,9%	599.340	-9,3%	418.905	-8,7%	0,0292
Piemonte	brevetto scaduto	€ 55.676	-3%	36.810	29,8%	26.223	43%	0,0244
Piemonte	originator	€ 36.852	0%	900	0%	511	0%	0,0005
Piemonte	totale	€ 92.528	-1,8%	37.710	28,9%	26.734	41,9%	0,0249
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.290	-3,4%	1.170	-35%	1.055	33,4%	0,0345
V. Aosta	totale	€ 2.290	-3,4%	1.170	-35%	1.055	33,4%	0,0345
Lombardia	brevetto scaduto	€ 254.459	-26,5%	80.370	-10%	54.052	-12,7%	0,0225
Lombardia	originator	€ 63.877	-82,4%	1.260	-88,7%	886	-88,6%	0,0004
Lombardia	totale	€ 318.336	-55,2%	81.630	-18,8%	54.938	-21,2%	0,0229
Bolzano	brevetto scaduto	€ 7.185	-15,4%	5.490	-17,6%	3.935	-19,1%	0,0326
Bolzano	totale	€ 7.185	-15,4%	5.490	-17,6%	3.935	-19,1%	0,0326
Trento	brevetto scaduto	€ 11.566	32,3%	9.090	8,6%	5.680	23,8%	0,0437
Trento	totale	€ 11.566	32,3%	9.090	8,6%	5.680	23,8%	0,0437
Veneto	brevetto scaduto	€ 94.672	-5,3%	62.550	-10,9%	45.886	-10,5%	0,0386
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 94.672	-83,1%	62.550	-21,1%	45.886	-20,4%	0,0386
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 41.579	61,4%	16.800	64,7%	14.625	52,1%	0,0478
Friuli VG	totale	€ 41.579	61,4%	16.800	64,7%	14.625	52,1%	0,0478
Liguria	brevetto scaduto	€ 27.989	18,2%	23.580	44%	15.119	10,6%	0,0380
Liguria	originator	€ 12.284	-88,9%	360	-77,8%	170	-88,9%	0,0004
Liguria	totale	€ 40.273	-70%	23.940	33%	15.289	0,6%	0,0385
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 69.592	-24,1%	55.440	-8,5%	34.185	-13,6%	0,0313
Emilia R.	originator	€ 39.309	-66,7%	810	-70%	545	-66,7%	0,0005
Emilia R.	totale	€ 108.900	-48,1%	56.250	-11,1%	34.730	-15,7%	0,0318
Toscana	brevetto scaduto	€ 91.072	-4,6%	44.370	2,1%	31.364	-1,8%	0,0339
Toscana	totale	€ 91.072	-4,6%	44.370	2,1%	31.364	-1,8%	0,0339
Umbria	brevetto scaduto	€ 16.458	3,9%	11.520	4,9%	8.045	5,8%	0,0371
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 16.458	-83,8%	11.520	-10,5%	8.045	-8,5%	0,0371
Marche	brevetto scaduto	€ 27.317	76,4%	21.210	89%	15.091	80,5%	0,0406
Marche	originator	€ 98.261	-67,2%	1.710	-72,5%	1.364	-67,2%	0,0037
Marche	totale	€ 125.578	-60,1%	22.920	31,5%	16.455	31,4%	0,0442
Lazio	brevetto scaduto	€ 62.229	19,7%	49.050	19%	29.941	17,5%	0,0217
Lazio	originator	€ 176.840	-36,4%	2.610	-51,7%	2.455	-36,8%	0,0018
Lazio	totale	€ 239.069	-27,6%	51.660	10,8%	32.396	10,3%	0,0235
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 7.580	-71,3%	4.680	-84,3%	4.173	-68,8%	0,0132
Abruzzo	originator	€ 41.749	-75,7%	900	-71,4%	580	-75,7%	0,0018



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	totale	€ 49.329	-75,1%	5.580	-83,1%	4.752	-69,9%	0,0151
Molise	brevetto scaduto	€ 13.714	-9,5%	7.830	24,3%	6.506	11%	0,0891
Molise	originator	€ 49.137	-	450	-	682	-	0,0093
Molise	totale	€ 62.851	314,8%	8.280	31,4%	7.188	22,6%	0,0984
Campania	brevetto scaduto	€ 72.084	-2,3%	51.390	-16,9%	34.936	-11,7%	0,0276
Campania	originator	€ 98.272	48,1%	1.800	42,9%	1.364	48,1%	0,0011
Campania	totale	€ 170.356	21,6%	53.190	-15,7%	36.300	-10,4%	0,0286
Puglia	brevetto scaduto	€ 58.673	-17,6%	38.610	-15,8%	26.490	-16%	0,0282
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 58.673	-59,5%	38.610	-17,4%	26.490	-18,6%	0,0282
Basilicata	brevetto scaduto	€ 4.322	-	2.880	-	2.216	-	0,0168
Basilicata	originator	€ 78.619	-69,2%	1.080	-75,5%	1.091	-69,2%	0,0083
Basilicata	totale	€ 82.941	-67,5%	3.960	-10,2%	3.307	-6,7%	0,0251
Calabria	brevetto scaduto	€ 8.147	-	5.850	-	4.841	-	0,0110
Calabria	originator	€ 398.006	-21,7%	5.850	-27,8%	5.523	-21,7%	0,0126
Calabria	totale	€ 406.153	-20,1%	11.700	44,4%	10.364	46,9%	0,0236
Sicilia	brevetto scaduto	€ 45.953	-28%	38.520	-17,3%	28.837	-20,8%	0,0255
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 45.953	-28%	38.520	-17,3%	28.837	-20,8%	0,0255
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 758.635	-11,7%	14.400	-3,6%	10.534	-11,7%	0,0262
Sardegna	totale	€ 758.635	-11,7%	14.400	-3,6%	10.534	-11,7%	0,0262



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 113.121	-7,03%	64.110	27,43%	43.867	18,76%	0,0240
Italia	originator	€ 71.222	-67,05%	1.350	-65,12%	989	-67,05%	0,0005
Italia	totale	€ 184.344	-45,43%	65.460	20,82%	44.856	12,31%	0,0245
Piemonte	brevetto scaduto	€ 6.819	78,63%	5.040	133,33%	3.989	173,11%	0,0291
Piemonte	totale	€ 6.819	-39,05%	5.040	115,38%	3.989	155,24%	0,0291
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 228	-	180	-	136	-	0,0349
V. Aosta	totale	€ 228	-	180	-	136	-	0,0349
Lombardia	brevetto scaduto	€ 37.018	-28,38%	10.800	84,62%	8.033	119,65%	0,0262
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 37.018	-55,74%	10.800	71,43%	8.033	95,91%	0,0262
Bolzano	brevetto scaduto	€ 440	-47,05%	270	-62,5%	273	-38,46%	0,0177
Bolzano	totale	€ 440	-47,05%	270	-62,5%	273	-38,46%	0,0177
Trento	brevetto scaduto	€ 1.475	487,81%	1.350	114,29%	620	96,97%	0,0374
Trento	totale	€ 1.475	487,81%	1.350	114,29%	620	96,97%	0,0374
Veneto	brevetto scaduto	€ 7.172	-55,26%	4.680	-50%	3.477	-55,58%	0,0230
Veneto	totale	€ 7.172	-55,26%	4.680	-50%	3.477	-55,58%	0,0230
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 3.089	170,13%	2.700	275%	1.534	164,71%	0,0393
Friuli VG	totale	€ 3.089	170,13%	2.700	275%	1.534	164,71%	0,0393
Liguria	brevetto scaduto	€ 815	-57,98%	810	-47,06%	511	-53,13%	0,0101
Liguria	totale	€ 815	-88,1%	810	-50%	511	-55,88%	0,0101
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 4.689	219,35%	3.780	-12,5%	2.205	-33,57%	0,0158
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 4.689	219,35%	3.780	-12,5%	2.205	-33,57%	0,0158
Toscana	brevetto scaduto	€ 7.914	-7,23%	4.560	10,95%	2.739	-5,86%	0,0232
Toscana	totale	€ 7.914	-7,23%	4.560	10,95%	2.739	-5,86%	0,0232
Umbria	brevetto scaduto	€ 416	-46,15%	270	-70%	205	-40%	0,0074
Umbria	totale	€ 416	-46,15%	270	-70%	205	-40%	0,0074
Marche	brevetto scaduto	€ 4.974	5,13%	2.940	-2,97%	2.761	5,65%	0,0582
Marche	originator	€ 9.827	-33,33%	90	-66,67%	136	-33,33%	0,0029
Marche	totale	€ 14.801	-23,99%	3.030	-8,18%	2.898	2,82%	0,0611
Lazio	brevetto scaduto	€ 10.238	103,65%	7.200	122,22%	4.325	102,17%	0,0246
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 10.238	-65,39%	7.200	105,13%	4.325	74,38%	0,0246
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.248	75,14%	540	-14,29%	750	155,81%	0,0187
Abruzzo	totale	€ 1.248	-88,15%	540	-25%	750	74,6%	0,0187
Molise	brevetto scaduto	€ 744	-57,59%	720	14,29%	443	-34,87%	0,0476
Molise	totale	€ 744	-57,59%	720	14,29%	443	-34,87%	0,0476
Campania	brevetto scaduto	€ 10.399	258,13%	5.760	156%	3.575	91,11%	0,0221
Campania	originator	€ 14.741	-	360	-	205	-	0,0013



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Campania	totale	€ 25.140	765,78%	6.120	172%	3.780	102,04%	0,0234
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.943	2,88%	6.390	24,56%	3.483	-9,05%	0,0290
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 7.943	-64,62%	6.390	16,39%	3.483	-13,66%	0,0290
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 9.827	-69,22%	90	-85,71%	136	-69,23%	0,0081
Basilicata	totale	€ 9.827	-69,22%	90	-85,71%	136	-69,23%	0,0081
Calabria	brevetto scaduto	€ 911	-	1.080	-	545	-	0,0097
Calabria	totale	€ 911	-96,63%	1.080	71,43%	545	45,45%	0,0097
Sicilia	brevetto scaduto	€ 6.590	-46,63%	5.040	-1,18%	4.261	19,43%	0,0295
Sicilia	totale	€ 6.590	-46,63%	5.040	-1,18%	4.261	19,43%	0,0295
Sardegna	originator	€ 36.827	-25%	810	-10%	511	-25%	0,0100
Sardegna	totale	€ 36.827	-25%	810	-10%	511	-25%	0,0100



SUNITINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Lombardia	79,93%	20,07%	98,46%	1,54%	98,39%	1,61%
Liguria	69,5%	30,5%	98,5%	1,5%	98,89%	1,11%
Emilia R.	63,9%	36,1%	98,56%	1,44%	98,43%	1,57%
Piemonte	60,17%	39,83%	97,61%	2,39%	98,09%	1,91%
Basilicata	5,21%	94,79%	72,73%	27,27%	67,01%	32,99%
Campania	42,31%	57,69%	96,62%	3,38%	96,24%	3,76%
Italia	34,43%	65,57%	94,64%	5,36%	93,86%	6,14%
Lazio	26,03%	73,97%	94,95%	5,05%	92,42%	7,58%
Molise	21,82%	78,18%	94,57%	5,43%	90,51%	9,49%
Marche	21,75%	78,25%	92,54%	7,46%	91,71%	8,29%
Calabria	2,01%	97,99%	50%	50%	46,71%	53,29%
Abruzzo	15,37%	84,63%	83,87%	16,13%	87,8%	12,2%
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%	-
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,88	2,71	2,47
Italia	originator	123,2	123,1	110,1	107,3	107,7	83,72	67,51	72,04
Italia	totale	123,2	123,1	110,1	107,3	107,7	46,43	10,49	6,74
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,60	2,94	2,12
Piemonte	originator	123,3	123,4	110,3	107,9	107,9	87,57	72,07	72,07
Piemonte	totale	123,3	123,4	110,3	107,9	107,9	33,94	4,53	3,46
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,55	2,80	2,17
V. Aosta	originator	123,4	123,4	108,7	107,9	107,9	90,00	-	-
V. Aosta	totale	123,4	123,4	108,7	107,9	107,9	8,03	2,80	2,17
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,78	5,47	4,71
Lombardia	originator	122,3	121,3	108,1	104,4	106,1	82,67	43,40	72,07
Lombardia	totale	122,3	121,3	108,1	104,4	106,1	43,50	10,27	5,79
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,20	1,72	1,83
Bolzano	originator	123,4	123,4	109,3	107,9	107,9	107,9	-	-
Bolzano	totale	123,4	123,4	109,3	107,9	107,9	13,10	1,72	1,83
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,72	2,56	2,04
Trento	originator	123,1	123,4	110,2	107,9	107,9	83,43	-	-
Trento	totale	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	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	81,55	72,02	-
Veneto	totale	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	51,33	7,72	2,06
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,88	2,82	2,84
Friuli VG	originator	122,4	123,4	110,0	107,9	107,9	90,58	-	-
Friuli VG	totale	122,4	123,4	110,0	107,9	107,9	32,11	2,82	2,84
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,96	1,75	1,85
Liguria	originator	122,9	123,4	111,1	107,9	107,9	85,69	72,05	72,06
Liguria	totale	122,9	123,4	111,1	107,9	107,9	62,76	8,29	2,63
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,69	2,24	2,04
Emilia R.	originator	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	86,12	72,06	72,07
Emilia R.	totale	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	31,67	4,35	3,14
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,18	3,00	2,90
Toscana	originator	123,2	123,4	110,2	107,9	107,9	107,9	-	-
Toscana	totale	123,2	123,4	110,2	107,9	107,9	19,77	3,00	2,90
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05



SUNITINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	123,4	123,4	110,9	107,0	107,9	82,33	72,02	-
Umbria	totale	123,4	123,4	110,9	107,0	107,9	67,80	9,36	2,05
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,57	1,85	1,81
Marche	originator	123,3	123,4	110,2	106,3	107,9	78,88	72,05	72,06
Marche	totale	123,3	123,4	110,2	106,3	107,9	75,64	21,17	7,63
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,87	2,29	2,08
Lazio	originator	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	87,49	71,71	72,05
Lazio	totale	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	51,42	10,91	7,38
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,81	1,97	1,82
Abruzzo	originator	123,4	123,4	111,0	107,9	107,9	78,84	72,02	72,04
Abruzzo	totale	123,4	123,4	111,0	107,9	107,9	59,87	17,05	10,38
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,46	2,58	2,11
Molise	originator	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	83,31	-	72,07
Molise	totale	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	35,48	2,58	8,74
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,06	1,92	2,06
Campania	originator	123,4	123,4	110,5	107,9	107,9	80,37	72,06	72,07
Campania	totale	123,4	123,4	110,5	107,9	107,9	66,70	4,34	4,69
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,96	2,23	2,21
Puglia	originator	123,4	123,4	110,9	107,9	107,9	89,34	72,01	-
Puglia	totale	123,4	123,4	110,9	107,9	107,9	37,84	4,27	2,21
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	1,95
Basilicata	originator	122,6	123,4	110,6	107,9	107,9	76,39	72,05	72,07
Basilicata	totale	122,6	123,4	110,6	107,9	107,9	76,39	72,05	25,08
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	1,68
Calabria	originator	123,4	123,4	110,3	107,9	107,9	82,18	72,06	72,07
Calabria	totale	123,4	123,4	110,3	107,9	107,9	82,18	72,06	39,19
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,83	1,86	1,59
Sicilia	originator	123,4	123,4	110,0	107,9	107,9	86,05	-	-
Sicilia	totale	123,4	123,4	110,0	107,9	107,9	38,13	1,86	1,59
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	123,4	123,4	109,7	107,9	107,9	78,58	72,02	72,02
Sardegna	totale	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 (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,93	89,38	87,16	87,43	67,95	54,80	58,48
Italia	totale	100,0	99,93	89,38	87,16	87,43	37,69	8,52	5,47
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	89,49	87,55	87,55	71,01	58,43	58,43
Piemonte	totale	100,0	100,0	89,49	87,55	87,55	27,52	3,67	2,81
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	88,07	87,48	87,47	72,91	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	88,07	87,48	87,47	6,50	2,27	1,76
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,15	88,34	85,34	86,72	67,55	35,46	58,89
Lombardia	totale	100,0	99,15	88,34	85,34	86,72	35,54	8,39	4,73
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	88,60	87,48	87,48	87,48	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	88,60	87,48	87,48	10,61	1,39	1,48
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,2	89,57	87,69	87,69	67,75	-	-
Trento	totale	100,0	100,2	89,57	87,69	87,69	23,96	2,08	1,65
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,88	89,50	87,37	87,37	65,99	58,28	-
Veneto	totale	100,0	99,88	89,50	87,37	87,37	41,53	6,25	1,67
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,7	89,85	88,17	88,17	73,97	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,7	89,85	88,17	88,17	26,22	2,30	2,32
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,4	90,41	87,83	87,83	69,70	58,60	58,62
Liguria	totale	100,0	100,4	90,41	87,83	87,83	51,05	6,74	2,14
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,87	89,50	87,36	87,36	69,68	58,31	58,31
Emilia R.	totale	100,0	99,87	89,50	87,36	87,36	25,63	3,52	2,54
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,1	89,41	87,58	87,58	87,58	-	-
Toscana	totale	100,0	100,1	89,41	87,58	87,58	16,03	2,43	2,36



SUNITINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	89,87	86,72	87,48	66,70	58,35	-
Umbria	totale	100,0	100,0	89,87	86,72	87,48	54,93	7,58	1,66
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,1	89,44	86,25	87,56	63,97	58,43	58,44
Marche	totale	100,0	100,1	89,44	86,25	87,56	61,34	17,16	6,19
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,0	89,68	87,49	87,49	70,89	58,11	58,38
Lazio	totale	100,0	100,0	89,68	87,49	87,49	41,66	8,84	5,98
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	89,97	87,48	87,48	63,88	58,35	58,36
Abruzzo	totale	100,0	100,0	89,97	87,48	87,48	48,50	13,82	8,41
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	89,61	87,48	87,48	67,50	-	58,39
Molise	totale	100,0	100,0	89,61	87,48	87,48	28,74	2,09	7,08
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	89,58	87,50	87,50	65,13	58,40	58,40
Campania	totale	100,0	100,0	89,58	87,50	87,50	54,05	3,51	3,80
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	89,88	87,48	87,48	72,38	58,34	-
Puglia	totale	100,0	100,0	89,88	87,48	87,48	30,66	3,46	1,79
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,6	90,25	88,03	88,03	62,28	58,74	58,76
Basilicata	totale	100,0	100,6	90,25	88,03	88,03	62,28	58,74	20,45
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	89,40	87,48	87,48	66,58	58,38	58,39
Calabria	totale	100,0	100,0	89,40	87,48	87,48	66,58	58,38	31,75
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	89,14	87,48	87,48	69,72	-	-
Sicilia	totale	100,0	100,0	89,14	87,48	87,48	30,89	1,50	1,29
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	88,89	87,48	87,48	63,66	58,35	58,35
Sardegna	totale	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	0,86	0,92
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1,28	0,99	1,13
Bolzano	1	1	1
Trento	0,76	0,8	0,78
Veneto	0,19	1	0,44
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,56	1	0,75
Emilia R.	0,94	1,1	1,02
Toscana	0,92	1	0,96
Umbria	0,55	1	0,74
Marche	0,86	1	0,93
Lazio	0,98	0,98	0,98
Abruzzo	0,7	1	0,84
Molise	1	7,05	2,66
Campania	0,99	1,02	1
Puglia	0,49	1	0,7
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,82	0,99	0,9
Sardegna	1	1	1
Italia	1,03	1,01	1,02



SUNITINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Basilicata	-	72,07	72,07
Sardegna	-	72,02	72,02
Campania	2,91	72,07	6,65
Marche	1,8	72,07	5,11
Lombardia	4,61	-	4,61
Italia	2,58	72,04	4,11
Toscana	2,89	-	2,89
Trento	2,38	-	2,38
Lazio	2,37	-	2,37
Puglia	2,28	-	2,28
Emilia R.	2,13	-	2,13
Veneto	2,06	-	2,06
Umbria	2,03	-	2,03
Friuli VG	2,01	-	2,01
Piemonte	1,71	-	1,71
Molise	1,68	-	1,68
V. Aosta	1,67	-	1,67
Calabria	1,67	-	1,67
Abruzzo	1,66	-	1,66
Bolzano	1,61	-	1,61
Liguria	1,59	-	1,59
Sicilia	1,55	-	1,55

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

SUNITINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	8.701	0	34.536
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	146.073	182.450	199.164
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	0	0	5.405	9.855
Liguria	0	0	0	7.107
Emilia R.	0	0	0	33.562
Toscana	0	0	13.496	23.037
Umbria	0	0	0	0
Marche	14.636	73.983	0	89.884
Lazio	20.645	137.489	0	168.795
Abruzzo	17.287	34.427	0	39.020
Molise	14.389	40.313	0	47.259
Campania	0	56.534	0	91.613
Puglia	0	0	0	1.211
Basilicata	60.646	72.572	0	75.768
Calabria	336.278	373.657	0	383.672
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	687.610	725.604	732.579	735.784
Italia	1.151.490	1.669.354	933.930	1.940.268

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 3.762.626	20,4%	9.492.690	24,1%	2.084.069	27,4%	0,1454
Italia	originator	€ 30.841.600	-1,5%	17.325.710	-1,5%	4.024.363	-2,9%	0,2807
Italia	totale	€ 34.604.226	0,5%	26.818.400	6,2%	6.108.431	5,7%	0,4261
Piemonte	brevetto scaduto	€ 452.658	-6,8%	2.334.840	4,2%	463.574	3,4%	0,4314
Piemonte	originator	€ 1.311.259	-0,9%	740.360	1%	169.568	-1,8%	0,1578
Piemonte	totale	€ 1.763.917	-2,4%	3.075.200	3,4%	633.142	2%	0,5891
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 7.049	-0,2%	60.300	17%	10.170	8,5%	0,3324
V. Aosta	originator	€ 81.661	-10,8%	38.970	-21,3%	10.457	-13,4%	0,3418
V. Aosta	totale	€ 88.710	-10,1%	99.270	-1,8%	20.627	-3,8%	0,6742
Lombardia	brevetto scaduto	€ 144.628	-19,8%	142.950	-17,8%	33.248	-18,4%	0,0138
Lombardia	originator	€ 5.236.257	-13,2%	3.114.260	-13,1%	691.906	-14,7%	0,2878
Lombardia	totale	€ 5.380.885	-13,4%	3.257.210	-13,3%	725.153	-14,9%	0,3017
Bolzano	brevetto scaduto	€ 15.344	10%	39.390	20,8%	8.463	13,5%	0,0700
Bolzano	originator	€ 608.143	29,4%	253.880	10,7%	70.510	9,5%	0,5833
Bolzano	totale	€ 623.487	28,8%	293.270	12%	78.973	10%	0,6534
Trento	brevetto scaduto	€ 56.924	15,7%	166.230	34,1%	35.469	57,1%	0,2729
Trento	originator	€ 303.079	-8%	152.580	-13,9%	37.569	-15,2%	0,2891
Trento	totale	€ 360.003	-4,9%	318.810	5,9%	73.038	9,2%	0,5620
Veneto	brevetto scaduto	€ 153.536	42,1%	489.600	94,3%	108.579	101,6%	0,0914
Veneto	originator	€ 3.320.820	-6,9%	1.903.070	-4,1%	435.931	-3,7%	0,3671
Veneto	totale	€ 3.474.355	-5,4%	2.392.670	6,9%	544.510	7,5%	0,4585
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 123.594	14,2%	249.810	9,5%	58.170	14,3%	0,1901
Friuli VG	originator	€ 516.466	-10,8%	286.680	-9,8%	69.003	-10,6%	0,2256
Friuli VG	totale	€ 640.060	-6,9%	536.490	-1,8%	127.173	-0,7%	0,4157
Liguria	brevetto scaduto	€ 139.074	11,7%	432.900	23,9%	80.109	24,9%	0,2016
Liguria	originator	€ 747.237	14,3%	346.800	-8,7%	87.026	-4,9%	0,2190
Liguria	totale	€ 886.311	13,9%	779.700	6,9%	167.135	7,4%	0,4205
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 364.928	23,9%	1.038.810	20,4%	219.836	21%	0,2015
Emilia R.	originator	€ 2.890.001	0,1%	1.580.600	-1,3%	380.152	0,2%	0,3484
Emilia R.	totale	€ 3.254.929	2,3%	2.619.410	6,3%	599.987	6,9%	0,5499
Toscana	brevetto scaduto	€ 724.569	56%	1.566.480	63,8%	367.475	60,2%	0,3972
Toscana	originator	€ 997.884	2,9%	588.550	4,6%	132.436	3,8%	0,1431
Toscana	totale	€ 1.722.453	20,1%	2.155.030	41,9%	499.911	40%	0,5403
Umbria	brevetto scaduto	€ 96.277	128,1%	176.850	64,2%	43.676	94,9%	0,2014
Umbria	originator	€ 295.427	-26,1%	150.780	-21,3%	39.120	-27,6%	0,1804
Umbria	totale	€ 391.704	-11,4%	327.630	9,4%	82.796	8,3%	0,3819
Marche	brevetto scaduto	€ 121.709	46,7%	176.850	49,8%	42.411	56,8%	0,1140
Marche	originator	€ 901.555	-11,1%	524.590	-6,5%	120.121	-12,2%	0,3230
Marche	totale	€ 1.023.264	-6,7%	701.440	3,3%	162.532	-0,8%	0,4370



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 81.550	8,1%	179.370	5,8%	38.448	16,9%	0,0279
Lazio	originator	€ 3.700.635	5,8%	2.069.600	9,3%	501.686	5,7%	0,3643
Lazio	totale	€ 3.782.185	5,9%	2.248.970	9%	540.134	6,5%	0,3922
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 106.254	-1,4%	117.540	-0,4%	27.675	-2,3%	0,0878
Abruzzo	originator	€ 716.815	-2,5%	378.190	-2,1%	97.519	-2,9%	0,3095
Abruzzo	totale	€ 823.069	-2,4%	495.730	-1,7%	125.194	-2,8%	0,3973
Molise	brevetto scaduto	€ 873	-18,8%	5.340	14,1%	1.050	1,2%	0,0144
Molise	originator	€ 276.916	26,6%	132.150	22,2%	32.381	12,1%	0,4434
Molise	totale	€ 277.790	26,4%	137.490	21,9%	33.431	11,7%	0,4578
Campania	brevetto scaduto	€ 252.151	121,4%	368.910	79,6%	74.216	70,9%	0,0585
Campania	originator	€ 3.314.685	4,6%	2.121.900	9%	460.064	5,5%	0,3629
Campania	totale	€ 3.566.836	8,7%	2.490.810	15,8%	534.279	11,4%	0,4214
Puglia	brevetto scaduto	€ 256.992	20,9%	421.500	25,7%	123.908	20,9%	0,1318
Puglia	originator	€ 2.255.541	3,6%	1.183.210	2,4%	281.373	1,5%	0,2994
Puglia	totale	€ 2.512.533	5,2%	1.604.710	7,7%	405.280	6,7%	0,4312
Basilicata	brevetto scaduto	€ 13.524	-15,4%	27.540	-28,8%	5.325	-18,8%	0,0404
Basilicata	originator	€ 242.665	-7,3%	136.440	-16,1%	31.530	-10,1%	0,2395
Basilicata	totale	€ 256.188	-7,7%	163.980	-18,6%	36.855	-11,5%	0,2799
Calabria	brevetto scaduto	€ 59.242	17,8%	135.000	22,9%	24.432	21,4%	0,0556
Calabria	originator	€ 1.528.341	25,7%	697.860	24,4%	165.809	25,4%	0,3774
Calabria	totale	€ 1.587.583	25,4%	832.860	24,2%	190.241	24,8%	0,4330
Sicilia	brevetto scaduto	€ 214.932	17,8%	799.440	12,5%	153.225	18,6%	0,1353
Sicilia	originator	€ 1.473.065	-10,2%	847.870	-11,2%	194.544	-12,9%	0,1718
Sicilia	totale	€ 1.687.997	-7,4%	1.647.310	-1,1%	347.769	-1,3%	0,3071
Sardegna	brevetto scaduto	€ 376.820	-6,7%	563.040	21,7%	164.613	43,7%	0,4092
Sardegna	originator	€ 123.147	31,3%	77.370	36,1%	15.663	25,1%	0,0389
Sardegna	totale	€ 499.967	0,5%	640.410	23,3%	180.276	41,9%	0,4481



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 236.862	-18,89%	720.000	11,14%	151.974	3,74%	0,0831
Italia	originator	€ 2.522.427	2,75%	1.348.020	-2,52%	333.177	2,2%	0,1822
Italia	totale	€ 2.759.289	0,45%	2.068.020	1,84%	485.151	2,68%	0,2653
Piemonte	brevetto scaduto	€ 32.050	-31,51%	183.420	-7,62%	34.538	-12,09%	0,2519
Piemonte	originator	€ 138.752	-13,66%	84.810	-3,75%	18.419	-11,27%	0,1343
Piemonte	totale	€ 170.802	-17,68%	268.230	-6,43%	52.956	-11,81%	0,3863
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 862	-25,38%	6.150	-26,79%	1.095	-34,82%	0,2806
V. Aosta	originator	€ 7.533	-1,25%	4.410	-18,33%	993	-0,3%	0,2544
V. Aosta	totale	€ 8.394	-4,42%	10.560	-23,48%	2.088	-21,97%	0,5350
Lombardia	brevetto scaduto	€ 11.446	-6,88%	10.950	10,27%	2.775	-11,57%	0,0090
Lombardia	originator	€ 746.442	-36,59%	385.990	-44,69%	103.321	-34,12%	0,3369
Lombardia	totale	€ 757.888	-36,28%	396.940	-43,92%	106.096	-33,68%	0,3460
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.521	-25,33%	7.230	49,69%	1.257	17,7%	0,0815
Bolzano	originator	€ 44.650	290,05%	18.720	339,44%	6.774	324,44%	0,4393
Bolzano	totale	€ 46.171	242,4%	25.950	185,48%	8.031	201,46%	0,5208
Trento	brevetto scaduto	€ 3.873	5,27%	18.330	108,53%	3.201	82,39%	0,1931
Trento	originator	€ 35.803	-29,49%	17.850	-21,19%	4.677	-31,68%	0,2821
Trento	totale	€ 39.676	-27,14%	36.180	15,08%	7.878	-8,41%	0,4752
Veneto	brevetto scaduto	€ 14.255	43,36%	45.390	26,93%	10.839	52,45%	0,0715
Veneto	originator	€ 358.314	136,84%	212.520	135,66%	47.360	134,36%	0,3126
Veneto	totale	€ 372.569	131,08%	257.910	104,79%	58.199	113,04%	0,3841
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 11.411	269,17%	27.960	375,51%	6.584	229,01%	0,1687
Friuli VG	originator	€ 29.768	-64,5%	11.040	-73,49%	4.047	-62,84%	0,1037
Friuli VG	totale	€ 41.179	-52,64%	39.000	-17,95%	10.631	-17,54%	0,2724
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.773	-44,8%	16.650	14,43%	3.000	-14,46%	0,0592
Liguria	originator	€ 18.251	-24,92%	10.860	-3,21%	2.084	-38,73%	0,0411
Liguria	totale	€ 22.024	-29,28%	27.510	6,75%	5.084	-26,41%	0,1003
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 32.994	-10,77%	105.840	-4,67%	21.330	-8,19%	0,1532
Emilia R.	originator	€ 350.513	166,53%	187.380	221,63%	46.434	168,69%	0,3336
Emilia R.	totale	€ 383.507	127,62%	293.220	73,21%	67.764	67,26%	0,4868
Toscana	brevetto scaduto	€ 80.620	63,76%	203.370	119,74%	46.331	96,11%	0,3925
Toscana	originator	€ 111.353	9,84%	60.330	1,53%	14.735	10,89%	0,1248
Toscana	totale	€ 191.972	27,46%	263.700	73,52%	61.065	65,43%	0,5173
Umbria	brevetto scaduto	€ 440	-82,95%	1.500	-77,27%	150	-88,1%	0,0054
Umbria	originator	€ 30.708	72,8%	13.080	93,21%	3.959	73,69%	0,1431
Umbria	totale	€ 31.148	53,05%	14.580	9,05%	4.109	16,09%	0,1485
Marche	brevetto scaduto	€ 18.806	50,14%	27.780	69,29%	6.663	78,82%	0,1404
Marche	originator	€ 120.024	-4,18%	64.540	-9,91%	15.250	-9,3%	0,3214
Marche	totale	€ 138.830	0,76%	92.320	4,85%	21.913	6,69%	0,4619



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Lazio	brevetto scaduto	€ 5.464	-62,49%	16.470	8,5%	4.014	-10,2%	0,0228
Lazio	originator	€ 49.927	-18,01%	25.290	-8,67%	6.681	-18,48%	0,0380
Lazio	totale	€ 55.391	-26,6%	41.760	-2,59%	10.695	-15,56%	0,0609
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.394	-69,42%	5.430	-43,96%	1.122	-61,12%	0,0279
Abruzzo	originator	€ 106.248	20,61%	56.000	22,65%	14.342	18,63%	0,3568
Abruzzo	totale	€ 109.642	10,54%	61.430	10,98%	15.464	3,26%	0,3847
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	originator	€ 741	-81,04%	540	-50%	99	-81,46%	0,0106
Molise	totale	€ 741	-81,27%	540	-62,5%	99	-83,66%	0,0106
Campania	brevetto scaduto	€ 2.089	-91,56%	2.940	-89,1%	920	-85,03%	0,0057
Campania	originator	€ 92.252	-17,98%	64.530	2,58%	12.861	-17,86%	0,0795
Campania	totale	€ 94.341	-31,25%	67.470	-24,93%	13.781	-36,79%	0,0852
Puglia	brevetto scaduto	€ 2.929	-86,68%	5.850	-81,12%	1.431	-86,53%	0,0119
Puglia	originator	€ 10.346	-90,31%	4.010	-93,79%	1.099	-91,55%	0,0092
Puglia	totale	€ 13.275	-89,69%	9.860	-89,68%	2.530	-89,29%	0,0211
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.525	-55,66%	3.600	-58,04%	660	-54,73%	0,0393
Basilicata	originator	€ 19.733	221,14%	10.080	158,46%	2.556	204,29%	0,1522
Basilicata	totale	€ 21.258	121,81%	13.680	9,62%	3.216	39,95%	0,1915
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	originator	€ 239.011	1473,14	105.720	1136,49	25.868	1177,41	0,4616
Calabria	totale	€ 239.011	1068,25	105.720	438,02%	25.868	509,36%	0,4616
Sicilia	brevetto scaduto	€ 2.766	-15,07%	10.050	-29,32%	2.052	-19,91%	0,0142
Sicilia	originator	€ 4.936	-46,86%	3.180	-40,45%	648	-48,33%	0,0045
Sicilia	totale	€ 7.702	-38,61%	13.230	-32,36%	2.700	-29,25%	0,0187
Sardegna	brevetto scaduto	€ 6.646	-67,5%	21.090	20,58%	4.014	-14,01%	0,0782
Sardegna	originator	€ 7.122	-21,74%	7.140	25,26%	974	-20,76%	0,0190
Sardegna	totale	€ 13.768	-53,41%	28.230	21,73%	4.988	-15,42%	0,0972



TACROLIMUS - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Sardegna	75,37%	24,63%	87,92%	12,08%	91,31%	8,69%
V. Aosta	7,95%	92,05%	60,74%	39,26%	49,31%	50,69%
Campania	7,07%	92,93%	14,81%	85,19%	13,89%	86,11%
Basilicata	5,28%	94,72%	16,79%	83,21%	14,45%	85,55%
Toscana	42,07%	57,93%	72,69%	27,31%	73,51%	26,49%
Veneto	4,42%	95,58%	20,46%	79,54%	19,94%	80,06%
Calabria	3,73%	96,27%	16,21%	83,79%	12,84%	87,16%
Piemonte	25,66%	74,34%	75,92%	24,08%	73,22%	26,78%
Umbria	24,58%	75,42%	53,98%	46,02%	52,75%	47,25%
Lombardia	2,69%	97,31%	4,39%	95,61%	4,58%	95,42%
Bolzano	2,46%	97,54%	13,43%	86,57%	10,72%	89,28%
Lazio	2,16%	97,84%	7,98%	92,02%	7,12%	92,88%
Friuli VG	19,31%	80,69%	46,56%	53,44%	45,74%	54,26%
Trento	15,81%	84,19%	52,14%	47,86%	48,56%	51,44%
Liguria	15,69%	84,31%	55,52%	44,48%	47,93%	52,07%
Abruzzo	12,91%	87,09%	23,71%	76,29%	22,11%	77,89%
Sicilia	12,73%	87,27%	48,53%	51,47%	44,06%	55,94%
Marche	11,89%	88,11%	25,21%	74,79%	26,09%	73,91%
Emilia R.	11,21%	88,79%	39,66%	60,34%	36,64%	63,36%
Italia	10,87%	89,13%	35,4%	64,6%	34,12%	65,88%
Puglia	10,23%	89,77%	26,27%	73,73%	30,57%	69,43%
Molise	0,31%	99,69%	3,88%	96,12%	3,14%	96,86%

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



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	1,25	1,49	1,63	1,98	2,20	1,98	1,91	1,81
Italia	originator	7,45	7,62	7,61	7,43	7,41	7,44	7,54	7,66
Italia	totale	6,48	6,68	6,61	6,37	6,13	6,01	5,89	5,66
Piemonte	brevetto scaduto	0,94	1,13	1,63	2,00	2,19	1,44	1,08	0,98
Piemonte	originator	7,56	7,59	7,61	7,48	7,68	7,63	7,64	7,73
Piemonte	totale	4,64	4,73	4,99	4,51	4,01	3,40	2,85	2,79
V. Aosta	brevetto scaduto	0,92	1,45	1,94	2,21	1,73	0,96	0,75	0,69
V. Aosta	originator	7,54	7,57	7,55	7,27	7,26	7,56	7,59	7,81
V. Aosta	totale	6,35	6,33	6,25	5,94	5,62	4,99	4,58	4,30
Lombardia	brevetto scaduto	0,17	0,15	0,11	1,46	2,42	3,36	4,46	4,35
Lombardia	originator	7,61	7,69	7,62	7,47	7,41	7,50	7,45	7,57
Lombardia	totale	6,96	7,08	6,91	7,02	7,00	7,18	7,29	7,42
Bolzano	brevetto scaduto	0,92	1,87	2,16	1,92	2,11	1,86	1,88	1,81
Bolzano	originator	7,47	7,57	7,63	7,35	7,33	7,34	7,33	8,62
Bolzano	totale	6,79	7,30	7,14	6,87	6,87	6,82	6,78	7,89
Trento	brevetto scaduto	2,32	1,82	2,65	1,91	1,98	2,05	2,22	1,60
Trento	originator	7,58	7,60	7,62	7,40	7,19	7,24	7,37	8,07
Trento	totale	5,53	5,74	6,82	5,79	5,18	5,33	5,62	4,93
Veneto	brevetto scaduto	0,65	1,42	1,69	1,66	1,71	2,37	1,82	1,41
Veneto	originator	7,42	7,57	7,57	7,35	7,35	7,38	7,77	7,62
Veneto	totale	6,53	6,69	6,70	6,43	6,51	7,13	7,08	6,38
Friuli VG	brevetto scaduto	3,94	3,82	4,28	3,49	3,36	2,27	2,13	2,12
Friuli VG	originator	7,75	7,80	7,75	8,05	7,55	7,49	7,52	7,48
Friuli VG	totale	6,47	6,68	6,86	5,19	5,31	5,39	5,16	5,03
Liguria	brevetto scaduto	0,87	0,81	0,84	2,83	3,14	2,00	1,95	1,74
Liguria	originator	7,61	7,53	7,53	7,15	7,12	7,15	7,14	8,59
Liguria	totale	4,61	5,20	3,83	5,34	5,45	5,20	4,94	5,30
Emilia R.	brevetto scaduto	1,25	1,40	1,38	1,55	1,55	1,58	1,70	1,66
Emilia R.	originator	7,63	7,61	7,62	7,43	7,42	7,44	7,60	7,60
Emilia R.	totale	6,69	6,53	6,13	5,95	5,58	5,70	5,66	5,42
Toscana	brevetto scaduto	1,48	1,32	1,32	1,84	2,50	2,08	2,03	1,97
Toscana	originator	7,73	7,81	7,80	7,69	7,68	7,70	7,58	7,53
Toscana	totale	7,43	7,25	7,05	6,88	6,16	4,06	3,94	3,45
Umbria	brevetto scaduto	1,10	1,14	1,97	2,32	2,41	2,29	1,90	2,20



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	7,99	8,03	7,64	7,48	7,41	7,41	7,39	7,55
Umbria	totale	4,24	4,95	5,69	5,67	5,75	5,74	5,78	4,73
Marche	brevetto scaduto	1,65	2,29	3,65	1,93	3,22	3,25	3,02	2,87
Marche	originator	7,90	7,76	7,88	7,75	7,72	7,45	7,43	7,51
Marche	totale	7,20	7,27	7,75	7,35	7,21	6,95	6,60	6,30
Lazio	brevetto scaduto	1,43	1,37	1,65	1,70	2,16	2,03	2,25	2,12
Lazio	originator	7,58	7,58	7,57	7,37	7,48	7,38	7,35	7,38
Lazio	totale	7,24	7,39	7,40	7,17	7,22	7,08	7,01	7,00
Abruzzo	brevetto scaduto	5,01	2,91	2,07	2,00	3,39	4,08	3,84	3,84
Abruzzo	originator	7,58	7,56	7,58	7,38	7,31	7,33	7,31	7,35
Abruzzo	totale	7,48	7,18	6,89	6,62	6,44	6,59	6,49	6,57
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	3,64	-	1,58	0,94	0,83
Molise	originator	7,55	7,55	7,58	8,07	7,58	7,49	7,57	8,55
Molise	totale	7,55	7,55	7,58	7,37	7,58	7,35	7,26	8,31
Campania	brevetto scaduto	1,02	2,27	0,84	1,29	1,43	2,85	2,72	3,40
Campania	originator	7,55	7,52	7,51	7,31	7,25	7,20	7,25	7,20
Campania	totale	7,16	7,25	7,25	7,01	6,74	6,88	6,79	6,68
Puglia	brevetto scaduto	3,94	3,80	2,60	1,77	2,86	2,73	2,06	2,07
Puglia	originator	6,77	7,58	7,57	7,32	7,32	7,45	7,73	8,02
Puglia	totale	6,58	7,30	7,04	6,70	6,40	6,32	6,19	6,20
Basilicata	brevetto scaduto	1,41	1,73	1,24	1,33	2,47	2,39	2,42	2,54
Basilicata	originator	7,67	7,65	7,63	7,49	7,43	7,52	7,51	7,70
Basilicata	totale	6,94	7,26	6,60	6,83	6,62	6,47	6,69	6,95
Calabria	brevetto scaduto	4,93	5,26	5,31	5,20	3,02	2,26	2,46	2,42
Calabria	originator	7,54	7,64	7,57	7,52	7,51	8,61	9,24	9,22
Calabria	totale	7,42	7,49	7,39	7,31	6,95	7,73	8,34	8,35
Sicilia	brevetto scaduto	0,82	1,13	1,46	1,50	1,42	1,38	1,45	1,40
Sicilia	originator	6,80	7,58	7,57	7,37	7,28	7,32	7,34	7,57
Sicilia	totale	5,75	6,29	6,35	6,14	5,56	5,67	5,37	4,85
Sardegna	brevetto scaduto	0,98	4,85	2,19	2,19	2,36	2,70	3,45	2,29
Sardegna	originator	6,79	7,54	7,54	7,17	7,16	7,11	7,47	7,86
Sardegna	totale	6,51	7,47	6,59	5,48	5,45	4,62	3,87	2,77



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	118,6	130,2	158,1	175,4	157,7	152,6	143,9
Italia	originator	100,0	102,2	102,1	99,65	99,42	99,88	101,1	102,8
Italia	totale	100,0	103,2	102,0	98,28	94,67	92,74	90,90	87,47
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	120,3	173,5	213,1	232,9	153,1	115,0	103,8
Piemonte	originator	100,0	100,3	100,7	98,88	101,5	100,8	101,0	102,2
Piemonte	totale	100,0	102,0	107,7	97,19	86,58	73,39	61,42	60,10
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	157,0	210,2	240,4	187,4	103,8	81,26	75,29
V. Aosta	originator	100,0	100,4	100,1	96,39	96,30	100,3	100,6	103,5
V. Aosta	totale	100,0	99,71	98,36	93,51	88,44	78,62	72,04	67,72
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	90,50	64,87	856,0	1,420	1,968	2,616	2,549
Lombardia	originator	100,0	101,0	100,1	98,07	97,27	98,51	97,81	99,39
Lombardia	totale	100,0	101,6	99,22	100,8	100,4	103,1	104,6	106,5
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	203,5	235,6	208,7	229,4	202,5	205,2	197,5
Bolzano	originator	100,0	101,2	102,1	98,46	98,11	98,20	98,10	115,4
Bolzano	totale	100,0	107,4	105,1	101,1	101,1	100,3	99,73	116,2
Trento	brevetto scaduto	100,0	78,74	114,3	82,29	85,52	88,73	95,73	69,30
Trento	originator	100,0	100,2	100,5	97,59	94,90	95,49	97,18	106,4
Trento	totale	100,0	103,7	123,3	104,6	93,60	96,31	101,6	89,13
Veneto	brevetto scaduto	100,0	219,6	260,2	255,2	263,5	366,0	281,2	217,9
Veneto	originator	100,0	102,1	102,0	99,12	99,15	99,47	104,8	102,7
Veneto	totale	100,0	102,4	102,6	98,51	99,70	109,2	108,5	97,72
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	97,02	108,8	88,63	85,35	57,68	54,03	53,97
Friuli VG	originator	100,0	100,6	100,0	103,9	97,42	96,70	97,05	96,60
Friuli VG	totale	100,0	103,3	106,1	80,33	82,13	83,35	79,75	77,83
Liguria	brevetto scaduto	100,0	93,89	97,34	326,8	362,1	231,0	224,8	200,1
Liguria	originator	100,0	99,04	99,04	94,03	93,59	94,00	93,93	112,8
Liguria	totale	100,0	112,9	83,24	115,9	118,4	112,8	107,3	115,1
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	111,7	110,1	123,7	123,2	125,6	135,3	132,3
Emilia R.	originator	100,0	99,73	99,88	97,48	97,35	97,61	99,66	99,69
Emilia R.	totale	100,0	97,54	91,68	88,89	83,42	85,12	84,56	81,08
Toscana	brevetto scaduto	100,0	89,12	88,97	123,9	168,5	140,5	137,3	133,1
Toscana	originator	100,0	100,9	100,8	99,38	99,33	99,52	98,00	97,44
Toscana	totale	100,0	97,58	94,93	92,62	82,94	54,61	53,04	46,39



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	103,9	178,5	211,1	219,2	208,3	172,9	200,2
Umbria	originator	100,0	100,4	95,51	93,51	92,67	92,71	92,37	94,46
Umbria	totale	100,0	116,6	134,0	133,6	135,5	135,4	136,2	111,5
Marche	brevetto scaduto	100,0	138,5	220,4	116,6	194,4	196,6	182,6	173,5
Marche	originator	100,0	98,28	99,79	98,07	97,70	94,28	94,01	95,02
Marche	totale	100,0	101,0	107,6	102,0	100,1	96,47	91,68	87,43
Lazio	brevetto scaduto	100,0	95,88	115,7	119,0	151,3	142,4	157,6	148,5
Lazio	originator	100,0	100,0	99,89	97,33	98,74	97,44	97,07	97,36
Lazio	totale	100,0	101,9	102,2	98,93	99,74	97,68	96,83	96,67
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	58,08	41,22	40,00	67,56	81,51	76,57	76,62
Abruzzo	originator	100,0	99,67	99,93	97,29	96,40	96,67	96,45	96,95
Abruzzo	totale	100,0	95,96	92,12	88,46	86,13	88,10	86,82	87,90
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,3	106,8	100,4	99,26	100,2	113,2
Molise	totale	100,0	100,0	100,3	97,58	100,4	97,31	96,12	110,0
Campania	brevetto scaduto	100,0	221,8	82,54	126,5	139,8	279,0	265,8	332,5
Campania	originator	100,0	99,61	99,55	96,93	96,15	95,39	96,04	95,49
Campania	totale	100,0	101,2	101,2	97,88	94,09	96,15	94,88	93,23
Puglia	brevetto scaduto	100,0	96,46	65,83	44,98	72,53	69,13	52,14	52,61
Puglia	originator	100,0	111,9	111,7	108,0	108,1	110,0	114,2	118,4
Puglia	totale	100,0	110,9	107,0	101,8	97,31	96,12	94,09	94,28
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	122,4	88,05	94,41	174,6	169,4	171,3	179,9
Basilicata	originator	100,0	99,74	99,42	97,59	96,89	97,96	97,93	100,3
Basilicata	totale	100,0	104,6	95,13	98,45	95,39	93,24	96,37	100,1
Calabria	brevetto scaduto	100,0	106,8	107,7	105,5	61,34	45,83	49,95	49,21
Calabria	originator	100,0	101,3	100,4	99,76	99,66	114,2	122,6	122,3
Calabria	totale	100,0	100,8	99,61	98,51	93,59	104,1	112,3	112,4
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	137,6	177,8	182,5	173,2	168,5	176,1	170,8
Sicilia	originator	100,0	111,5	111,3	108,3	107,1	107,7	107,9	111,3
Sicilia	totale	100,0	109,5	110,4	106,8	96,78	98,63	93,38	84,48
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	493,2	222,9	222,1	240,1	274,8	350,1	232,6
Sardegna	originator	100,0	110,9	111,0	105,6	105,4	104,6	109,9	115,7
Sardegna	totale	100,0	114,7	101,1	84,15	83,65	71,01	59,36	42,59



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	0,98	0,98	0,98
V. Aosta	1,01	1,03	1,02
Lombardia	1,02	1,02	1,02
Bolzano	1,16	1,17	1,16
Trento	1,04	0,99	1,01
Veneto	0,98	0,98	0,98
Friuli VG	0,99	1	0,99
Liguria	1,12	1,12	1,12
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1,06	0,96	1,01
Umbria	1,01	1,01	1,01
Marche	1,01	1,01	1,01
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1,14	1,13	1,13
Campania	1	1	1
Puglia	1,03	1,03	1,03
Basilicata	1,02	1,03	1,02
Calabria	1	1	1
Sicilia	1,03	1,02	1,02
Sardegna	0,82	0,82	0,82
Italia	1,01	1	1



TACROLIMUS - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Calabria	-	9,24	9,24
Umbria	2,93	7,76	7,58
Molise	-	7,48	7,48
Lombardia	4,12	7,22	7,14
Abruzzo	3,02	7,41	7,09
Campania	2,27	7,17	6,85
Basilicata	2,31	7,72	6,61
Veneto	1,32	7,57	6,4
Marche	2,82	7,87	6,34
Bolzano	1,21	6,59	5,75
Italia	1,56	7,57	5,69
Emilia R.	1,55	7,55	5,66
Puglia	2,05	9,42	5,25
Lazio	1,36	7,47	5,18
Trento	1,21	7,66	5,04
Liguria	1,26	8,76	4,33
V. Aosta	0,79	7,59	4,02
Friuli VG	1,73	7,36	3,87
Piemonte	0,93	7,53	3,23
Toscana	1,74	7,56	3,14
Sicilia	1,35	7,62	2,85
Sardegna	1,66	7,32	2,76

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

TACROLIMUS - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	1.272.897	885.299	4.071.677	1.861.141
Bolzano	176.108	133.897	480.908	240.171
Trento	0	0	0	5.492
Veneto	389.712	98.668	0	831.418
Friuli VG	0	0	410.459	22.789
Liguria	0	0	0	75.074
Emilia R.	0	0	0	342.715
Toscana	0	0	819.902	0
Umbria	0	0	242.223	0
Marche	102.521	15.647	729.825	234.367
Lazio	722.329	433.624	2.807.015	1.160.485
Abruzzo	113.845	46.928	597.040	215.402
Molise	88.406	70.537	0	115.525
Campania	540.148	254.573	2.602.236	973.555
Puglia	216.625	0	1.780.831	545.387
Basilicata	47.405	27.706	189.650	77.302
Calabria	509.872	408.187	1.244.119	664.195
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	0	174.493	0
Italia	4.179.869	2.375.067	16.150.377	7.365.018

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.013.778	0,9%	384.240	25%	288.083	27,7%	0,0201
Italia	originator	€ 477.580	-60,5%	70.673	-50,3%	48.489	-50,9%	0,0034
Italia	totale	€ 2.491.357	-22,3%	454.913	1,2%	336.572	3,8%	0,0235
Piemonte	brevetto scaduto	€ 57.931	-0,9%	14.835	5,7%	9.905	1,6%	0,0092
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 57.931	-0,9%	14.835	5,7%	9.905	1,6%	0,0092
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 829	-	205	-	153	-	0,0050
V. Aosta	totale	€ 829	-	205	-	153	-	0,0050
Lombardia	brevetto scaduto	€ 92.822	8,3%	24.946	7,6%	13.611	13,4%	0,0057
Lombardia	originator	€ 3.420	61,9%	158	-29,8%	79	-29,8%	0,0000
Lombardia	totale	€ 96.242	9,6%	25.104	7,2%	13.690	13%	0,0057
Bolzano	brevetto scaduto	€ 545	-66,4%	155	-51,6%	95	-54,8%	0,0008
Bolzano	totale	€ 545	-66,4%	155	-51,6%	95	-54,8%	0,0008
Trento	brevetto scaduto	€ 6.713	79,6%	1.340	111%	930	61,7%	0,0072
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 6.713	59,2%	1.340	101,5%	930	57,6%	0,0072
Veneto	brevetto scaduto	€ 102.676	2806,9%	23.554	2164,8%	16.932	3156,1%	0,0143
Veneto	originator	€ 132.929	-79,6%	11.172	-79,5%	8.322	-79,6%	0,0070
Veneto	totale	€ 235.605	-64%	34.726	-37,3%	25.254	-38,9%	0,0213
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 13.104	-26,7%	2.795	-9%	1.585	-6,5%	0,0040
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 13.104	-26,7%	2.795	-9%	1.585	-6,5%	0,0040
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 274.473	-4,4%	41.635	-6,6%	34.013	-3,6%	0,0312
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 274.473	-4,4%	41.635	-6,6%	34.013	-3,6%	0,0312
Toscana	brevetto scaduto	€ 61.590	36,3%	11.068	36,6%	7.998	36,3%	0,0086
Toscana	originator	€ 1.671	-54,2%	80	-40,7%	45	-52,1%	0,0000
Toscana	totale	€ 63.260	29,6%	11.148	35,4%	8.043	34,9%	0,0087
Umbria	brevetto scaduto	€ 118.499	78,7%	21.695	103,4%	18.425	72,7%	0,0850
Umbria	originator	€ 27.534	-68,5%	7.111	-68,5%	3.556	-68,5%	0,0164
Umbria	totale	€ 146.033	-5%	28.806	-13,3%	21.981	0,1%	0,1014
Marche	brevetto scaduto	€ 14.271	-	3.700	-	2.050	-	0,0055
Marche	originator	€ 184.487	-14,6%	37.443	-14,6%	27.541	-14,7%	0,0741
Marche	totale	€ 198.759	-8%	41.143	-6,2%	29.591	-8,3%	0,0796
Lazio	brevetto scaduto	€ 224.089	-15,2%	42.200	18,1%	34.397	21,6%	0,0250
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 224.089	-15,2%	42.200	18,1%	34.397	21,6%	0,0250



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 177.157	-49,1%	30.795	-4,7%	25.368	3,9%	0,0805
Abruzzo	originator	€ 62.975	-66,3%	3.994	-62,9%	3.589	-60,2%	0,0114
Abruzzo	totale	€ 240.131	-55,1%	34.789	-19,3%	28.957	-13,4%	0,0919
Molise	brevetto scaduto	€ 7.991	-43,4%	1.900	-43,2%	1.375	-41,9%	0,0188
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 7.991	-43,4%	1.900	-43,2%	1.375	-41,9%	0,0188
Campania	brevetto scaduto	€ 148.817	77,4%	34.023	66%	20.039	83,6%	0,0158
Campania	originator	€ 2.021	30,2%	375	30,2%	188	30,2%	0,0001
Campania	totale	€ 150.838	76,5%	34.398	65,5%	20.226	82,9%	0,0160
Puglia	brevetto scaduto	€ 210.347	3,1%	50.527	23,6%	38.313	28,5%	0,0408
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 210.347	3,1%	50.527	23,6%	38.313	28,5%	0,0408
Basilicata	brevetto scaduto	€ 30.988	-5,6%	2.860	-5,6%	2.860	-5,6%	0,0217
Basilicata	originator	€ 62.543	5%	10.340	5%	5.170	5%	0,0393
Basilicata	totale	€ 93.531	1,2%	13.200	2,5%	8.030	0,9%	0,0610
Calabria	brevetto scaduto	€ 188.909	-33,2%	22.585	-21%	17.761	-10,2%	0,0404
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 188.909	-33,2%	22.585	-21%	17.761	-10,2%	0,0404
Sicilia	brevetto scaduto	€ 191.197	28,6%	40.416	32,1%	31.088	27,2%	0,0275
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 191.197	28,6%	40.416	32,1%	31.088	27,2%	0,0275
Sardegna	brevetto scaduto	€ 90.828	90%	13.006	95,3%	11.190	88,4%	0,0278
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 90.828	90%	13.006	95,3%	11.190	88,4%	0,0278



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 212.113	-7,45%	44.065	19,81%	31.721	8,35%	0,0173
Italia	originator	€ 28.173	-78,65%	4.876	-68,07%	3.803	-66,49%	0,0021
Italia	totale	€ 240.286	-33,47%	48.941	-5,97%	35.524	-12,56%	0,0194
Piemonte	brevetto scaduto	€ 6.119	19,06%	1.690	32,03%	1.080	27,81%	0,0079
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 6.119	19,06%	1.690	32,03%	1.080	27,81%	0,0079
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 641	-	150	-	120	-	0,0307
V. Aosta	totale	€ 641	-	150	-	120	-	0,0307
Lombardia	brevetto scaduto	€ 9.909	-17,03%	2.755	-2,86%	1.388	-9,25%	0,0045
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 9.909	-18,44%	2.755	-3,23%	1.388	-9,58%	0,0045
Bolzano	brevetto scaduto	€ 336	-36,79%	110	10%	55	-21,43%	0,0036
Bolzano	totale	€ 336	-36,79%	110	10%	55	-21,43%	0,0036
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 5.456	721,46%	1.412	606%	856	756%	0,0057
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 5.456	-91,55%	1.412	-73,55%	856	-79,13%	0,0057
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.107	-59,69%	450	-47,67%	290	-42%	0,0057
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 2.107	-59,69%	450	-47,67%	290	-42%	0,0057
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 47.039	136,13%	7.150	164,33%	5.825	127,98%	0,0418
Emilia R.	totale	€ 47.039	136,13%	7.150	164,33%	5.825	127,98%	0,0418
Toscana	brevetto scaduto	€ 2.046	-73,03%	483	-58,72%	242	-76,44%	0,0020
Toscana	totale	€ 2.046	-73,03%	483	-58,72%	242	-76,44%	0,0020
Umbria	brevetto scaduto	€ 18.164	-24,67%	4.300	10,82%	3.150	-18,81%	0,1139
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 18.164	-31,05%	4.300	-3,5%	3.150	-24,42%	0,1139
Marche	brevetto scaduto	€ 3.626	-	1.000	-	500	-	0,0105
Marche	originator	€ 19.213	-46,95%	3.362	-54,97%	3.046	-43,26%	0,0642
Marche	totale	€ 22.839	-36,94%	4.362	-41,58%	3.546	-33,94%	0,0747
Lazio	brevetto scaduto	€ 23.291	10,7%	4.854	80,85%	3.985	74,47%	0,0227
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 23.291	10,7%	4.854	80,85%	3.985	74,47%	0,0227
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 16.504	-66,16%	3.520	-20,9%	2.575	-38,69%	0,0641
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 16.504	-78,04%	3.520	-41,61%	2.575	-54,31%	0,0641



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Molise	brevetto scaduto	€ 153	-88,49%	50	-87,5%	25	-87,5%	0,0027
Molise	totale	€ 153	-88,49%	50	-87,5%	25	-87,5%	0,0027
Campania	brevetto scaduto	€ 15.026	-	3.607	-	1.979	-	0,0122
Campania	originator	€ 1.617	-	300	-	150	-	0,0009
Campania	totale	€ 16.643	-	3.907	-	2.129	-	0,0132
Puglia	brevetto scaduto	€ 18.047	-41,06%	4.454	-39,92%	3.302	-39,29%	0,0275
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 18.047	-41,06%	4.454	-39,92%	3.302	-39,29%	0,0275
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.084	-87,18%	100	-87,18%	100	-87,18%	0,0060
Basilicata	originator	€ 7.343	142,8%	1.214	142,8%	607	142,8%	0,0361
Basilicata	totale	€ 8.427	-26,57%	1.314	2,66%	707	-31,36%	0,0421
Calabria	brevetto scaduto	€ 13.836	-1,27%	2.740	39,8%	1.880	91,84%	0,0335
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 13.836	-1,27%	2.740	39,8%	1.880	91,84%	0,0335
Sicilia	brevetto scaduto	€ 19.460	-32,27%	3.940	-32,76%	3.220	-32,07%	0,0223
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 19.460	-32,27%	3.940	-32,76%	3.220	-32,07%	0,0223
Sardegna	brevetto scaduto	€ 9.271	1839,82	1.300	1200%	1.150	2200%	0,0224
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 9.271	1839,82	1.300	1200%	1.150	2200%	0,0224



TEICOPLANINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Campania	98,66%	1,34%	98,91%	1,09%	99,07%	0,93%
Toscana	97,36%	2,64%	99,28%	0,72%	99,44%	0,56%
Lombardia	96,45%	3,55%	99,37%	0,63%	99,42%	0,58%
Umbria	81,15%	18,85%	75,31%	24,69%	83,82%	16,18%
Italia	80,83%	19,17%	84,46%	15,54%	85,59%	14,41%
Abruzzo	73,77%	26,23%	88,52%	11,48%	87,61%	12,39%
Marche	7,18%	92,82%	8,99%	91,01%	6,93%	93,07%
Veneto	43,58%	56,42%	67,83%	32,17%	67,05%	32,95%
Basilicata	33,13%	66,87%	21,67%	78,33%	35,62%	64,38%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	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	6,99
Italia	originator	35,05	24,86	20,14	19,06	17,86	14,48	11,92	9,85
Italia	totale	33,75	24,25	19,63	18,02	14,77	10,78	9,58	7,40
Piemonte	brevetto scaduto	22,53	23,83	-	-	-	6,11	6,01	5,85
Piemonte	originator	41,39	14,49	13,39	11,30	9,50	9,57	-	-
Piemonte	totale	29,99	17,29	13,39	11,30	9,50	7,51	6,01	5,85
V. Aosta	brevetto scaduto	23,35	21,80	-	-	-	5,62	-	5,44
V. Aosta	originator	41,60	14,30	13,50	11,04	9,06	8,93	-	-
V. Aosta	totale	27,17	16,34	13,50	11,04	9,06	6,42	-	5,44
Lombardia	brevetto scaduto	-	28,94	14,29	11,48	11,52	9,85	7,10	6,82
Lombardia	originator	37,67	32,85	30,69	31,51	35,86	37,93	19,19	43,29
Lombardia	totale	37,67	32,71	29,96	18,45	12,82	10,23	7,20	7,03
Bolzano	brevetto scaduto	30,80	29,15	-	-	-	7,62	7,62	5,74
Bolzano	originator	39,60	21,91	21,91	21,91	21,90	-	-	-
Bolzano	totale	35,05	28,61	21,91	21,91	21,90	7,62	7,62	5,74
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,73	7,22
Trento	originator	39,98	32,02	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	-
Trento	totale	39,98	32,02	31,90	31,90	31,90	31,90	7,14	7,22
Veneto	brevetto scaduto	-	39,25	-	-	-	6,64	6,20	6,06
Veneto	originator	40,22	23,24	15,98	15,98	15,97	15,97	15,97	15,97
Veneto	totale	40,22	23,24	15,98	15,98	15,97	15,91	14,97	9,33
Friuli VG	brevetto scaduto	-	28,18	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	36,84	28,99	27,90	27,69	27,90	-	-	-
Friuli VG	totale	36,84	28,89	27,90	27,69	27,90	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	10,53	10,35	10,48	10,55	8,27
Liguria	originator	38,56	37,26	37,20	37,15	25,93	-	-	-
Liguria	totale	38,56	37,26	37,20	32,15	10,93	10,48	10,55	8,27
Emilia R.	brevetto scaduto	-	16,35	14,85	14,30	9,22	8,14	8,11	8,07
Emilia R.	originator	24,04	20,41	41,60	-	-	-	-	-
Emilia R.	totale	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	7,70
Toscana	originator	23,02	16,48	16,50	16,42	15,38	39,75	38,91	37,13
Toscana	totale	23,04	16,76	16,64	13,86	8,53	8,14	8,12	7,87
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,89	6,35	6,22	6,43



TEICOPLANINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Umbria	originator	32,65	19,13	19,14	19,14	18,14	7,56	7,74	7,74
Umbria	totale	32,65	19,13	19,14	19,14	14,58	6,91	6,86	6,64
Marche	brevetto scaduto	35,20	-	-	-	-	-	6,53	6,96
Marche	originator	41,60	31,85	19,50	19,49	19,49	10,72	6,69	6,70
Marche	totale	41,44	31,93	19,50	19,49	19,49	10,72	6,68	6,72
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	9,35	9,30	9,53	9,30	6,51
Lazio	originator	29,96	16,26	16,55	16,51	16,48	-	-	-
Lazio	totale	29,96	16,26	16,55	15,13	9,92	9,53	9,30	6,51
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	39,52	-	14,54	14,31	6,98
Abruzzo	originator	36,40	34,44	18,42	17,55	17,55	17,55	20,13	17,55
Abruzzo	totale	36,40	34,44	18,42	17,55	17,55	16,32	15,79	8,29
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,95	5,95	5,81
Molise	originator	41,60	41,60	41,60	21,03	9,37	9,36	-	-
Molise	totale	41,60	41,60	41,60	21,03	9,37	7,12	5,95	5,81
Campania	brevetto scaduto	22,17	21,48	21,46	20,54	20,62	7,67	7,69	7,43
Campania	originator	39,87	37,20	30,80	-	-	10,78	10,78	10,78
Campania	totale	28,93	21,83	21,59	20,54	20,62	7,70	7,73	7,46
Puglia	brevetto scaduto	24,45	30,74	21,06	34,98	8,65	8,36	6,45	5,49
Puglia	originator	38,51	32,13	21,74	21,71	21,70	10,40	-	-
Puglia	totale	37,45	32,06	21,72	21,71	13,34	8,69	6,45	5,49
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	10,84	10,84	10,84	10,84	10,83
Basilicata	originator	36,79	36,56	36,58	35,62	13,80	12,10	12,10	12,10
Basilicata	totale	36,79	36,56	36,58	33,50	12,81	11,66	11,60	11,65
Calabria	brevetto scaduto	-	14,45	14,30	14,30	14,31	13,97	14,30	10,64
Calabria	originator	41,47	41,60	41,60	41,21	41,60	41,60	-	-
Calabria	totale	41,47	29,44	14,70	14,37	14,38	15,50	14,30	10,64
Sicilia	brevetto scaduto	29,37	29,78	-	28,23	-	6,16	6,07	6,15
Sicilia	originator	36,48	24,19	21,71	21,70	21,69	21,77	-	-
Sicilia	totale	35,29	24,58	21,71	21,71	21,69	12,28	6,07	6,15
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	8,18	8,02	8,07	8,12
Sardegna	originator	40,12	19,83	18,89	18,86	19,31	-	-	-
Sardegna	totale	40,12	19,83	18,89	18,86	8,41	8,02	8,07	8,12



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	88,28	73,60	63,27	47,83	37,49	36,60	29,42
Italia	originator	100,0	70,93	57,47	54,38	50,97	41,32	34,00	28,10
Italia	totale	100,0	71,86	58,15	53,38	43,75	31,95	28,39	21,93
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	105,7	-	-	-	27,11	26,67	25,96
Piemonte	originator	100,0	35,02	32,35	27,31	22,94	23,12	-	-
Piemonte	totale	100,0	57,67	44,65	37,69	31,67	25,06	20,06	19,51
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	93,39	-	-	-	24,06	-	23,29
V. Aosta	originator	100,0	34,37	32,44	26,54	21,78	21,47	-	-
V. Aosta	totale	100,0	60,14	49,67	40,63	33,34	23,63	-	20,01
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	87,20	81,48	83,65	95,21	100,7	50,95	114,9
Lombardia	totale	100,0	86,83	79,54	48,99	34,05	27,17	19,10	18,66
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	94,64	-	-	-	24,75	24,75	18,62
Bolzano	originator	100,0	55,33	55,32	55,32	55,31	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	81,62	62,50	62,49	62,49	21,75	21,75	16,36
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	80,09	79,80	79,80	79,80	79,80	79,80	-
Trento	totale	100,0	80,09	79,80	79,80	79,80	79,80	17,85	18,06
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	57,77	39,73	39,72	39,71	39,71	39,71	39,71
Veneto	totale	100,0	57,77	39,73	39,72	39,71	39,56	37,21	23,19
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	78,69	75,73	75,17	75,72	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	78,42	75,73	75,17	75,72	-	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	96,62	96,46	96,33	67,23	-	-	-
Liguria	totale	100,0	96,62	96,46	83,37	28,34	27,18	27,36	21,44
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	84,87	173,0	-	-	-	-	-
Emilia R.	totale	100,0	80,18	63,26	59,48	38,34	33,84	33,73	33,56
Toscana	brevetto scaduto	100,0	68,77	67,77	28,95	25,74	23,69	23,86	23,84
Toscana	originator	100,0	71,59	71,66	71,33	66,79	172,6	169,0	161,2
Toscana	totale	100,0	72,77	72,23	60,15	37,05	35,33	35,25	34,15



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	58,61	58,62	58,62	55,56	23,16	23,72	23,72
Umbria	totale	100,0	58,61	58,62	58,62	44,67	21,16	21,00	20,35
Marche	brevetto scaduto	100,0	-	-	-	-	-	18,54	19,78
Marche	originator	100,0	76,56	46,87	46,86	46,85	25,77	16,07	16,10
Marche	totale	100,0	77,07	47,05	47,05	47,04	25,87	16,13	16,21
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	54,26	55,25	55,10	55,00	-	-	-
Lazio	totale	100,0	54,26	55,25	50,48	33,11	31,80	31,04	21,74
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	94,61	50,60	48,20	48,20	48,20	55,28	48,20
Abruzzo	totale	100,0	94,61	50,60	48,21	48,20	44,83	43,37	22,78
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	50,54	22,52	22,49	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	50,54	22,52	17,12	14,29	13,97
Campania	brevetto scaduto	100,0	96,86	96,78	92,66	93,00	34,61	34,67	33,49
Campania	originator	100,0	93,30	77,25	-	-	27,04	27,04	27,04
Campania	totale	100,0	75,46	74,62	71,02	71,28	26,63	26,71	25,78
Puglia	brevetto scaduto	100,0	125,6	86,11	143,0	35,39	34,17	26,37	22,45
Puglia	originator	100,0	83,43	56,46	56,37	56,36	27,00	-	-
Puglia	totale	100,0	85,61	57,98	57,97	35,61	23,20	17,22	14,66
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	99,36	99,43	96,81	37,52	32,89	32,88	32,88
Basilicata	totale	100,0	99,36	99,43	91,06	34,82	31,68	31,52	31,66
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,3	100,3	99,38	100,3	100,3	-	-
Calabria	totale	100,0	70,99	35,44	34,65	34,69	37,38	34,48	25,65
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	101,4	-	96,10	-	20,97	20,66	20,94
Sicilia	originator	100,0	66,31	59,50	59,47	59,46	59,68	-	-
Sicilia	totale	100,0	69,65	61,51	61,51	61,46	34,79	17,20	17,43
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	49,43	47,08	47,00	48,13	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	49,43	47,08	47,00	20,97	19,98	20,10	20,23



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	0,98	0,97	0,97
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	1,01	1	1
Trento	0,9	1	0,95
Veneto	1	1	1
Friuli VG	-	-	-
Liguria	0,83	0,79	0,81
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,75	1	0,87
Umbria	1	1,2	1,1
Marche	1	1,05	1,02
Lazio	0,71	0,71	0,71
Abruzzo	0,64	0,53	0,58
Molise	0,99	0,99	0,99
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	0,85	0,85	0,85



TEICOPLANINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Basilicata	10,84	12,1	11,92
Toscana	8,47	-	8,47
Emilia R.	8,08	-	8,08
Sardegna	8,06	-	8,06
Campania	7,59	10,78	7,82
Calabria	7,36	-	7,36
Liguria	7,27	-	7,27
Lombardia	7,14	-	7,14
Italia	6,69	7,41	6,76
Marche	7,25	6,31	6,44
Abruzzo	6,41	-	6,41
Veneto	6,37	-	6,37
Molise	6,12	-	6,12
Bolzano	6,12	-	6,12
Sicilia	6,04	-	6,04
Lazio	5,84	-	5,84
Umbria	5,77	-	5,77
Piemonte	5,67	-	5,67
Puglia	5,47	-	5,47
V. Aosta	5,34	-	5,34
Trento	-	-	-
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

TEICOPLANINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 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	14.110
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	88	212	1.134
Veneto	48.675	55.688	0	84.095
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	1.372	1.812	2.025	3.595
Emilia R.	22.707	32.153	36.717	70.413
Toscana	3.729	5.962	7.041	15.009
Umbria	0	0	0	14.159
Marche	0	0	0	21.228
Lazio	0	0	0	17.721
Abruzzo	25.791	33.832	0	66.404
Molise	0	0	0	0
Campania	1.122	6.739	9.453	29.491
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	34.092	36.322	37.399	45.355
Calabria	57.443	62.375	64.758	82.354
Sicilia	0	0	0	4.682
Sardegna	7.998	11.105	12.607	23.693
Italia	202.928	246.078	170.213	493.442

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.337.426	88,1%	123.064	46,3%	284.674	6,3%	0,0199
Italia	originator	€ 7.361.880	-23,8%	383.503	23%	478.977	32,8%	0,0334
Italia	totale	€ 9.699.306	-11%	506.567	28%	763.651	21,5%	0,0533
Piemonte	brevetto scaduto	€ 163.248	29,7%	20.000	35,8%	58.272	16,7%	0,0542
Piemonte	originator	€ 437.575	16,4%	13.320	59,4%	5.023	24,7%	0,0047
Piemonte	totale	€ 600.824	19,7%	33.320	44,3%	63.295	17,3%	0,0589
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 7.634	112,6%	824	96,2%	1.712	35,9%	0,0560
V. Aosta	totale	€ 7.634	89,1%	824	86,8%	1.712	33,6%	0,0560
Lombardia	originator	€ 831.925	35,3%	39.214	9,7%	50.987	-2,3%	0,0212
Lombardia	totale	€ 831.925	35,3%	39.214	9,7%	50.987	-2,3%	0,0212
Bolzano	brevetto scaduto	€ 20.020	216,3%	792	41,4%	1.768	26,3%	0,0146
Bolzano	originator	€ 87.659	42,3%	2.300	43,8%	575	42%	0,0048
Bolzano	totale	€ 107.680	58,5%	3.092	43,1%	2.343	29,8%	0,0194
Trento	brevetto scaduto	€ 68.342	265,4%	3.348	35,9%	8.752	8,9%	0,0673
Trento	originator	€ 66.316	113,6%	1.740	234,6%	435	97,7%	0,0033
Trento	totale	€ 134.658	170,7%	5.088	70,5%	9.187	11,3%	0,0707
Veneto	brevetto scaduto	€ 772.448	330,4%	34.016	197,6%	71.292	138,7%	0,0600
Veneto	originator	€ 348.581	-76,8%	9.576	-78,2%	5.550	-89,3%	0,0047
Veneto	totale	€ 1.121.029	-33,4%	43.592	-21,4%	76.842	-5,8%	0,0647
Friuli VG	originator	€ 478.051	25,6%	16.361	58,7%	12.638	19,3%	0,0413
Friuli VG	totale	€ 478.051	25,6%	16.361	58,7%	12.638	19,3%	0,0413
Liguria	brevetto scaduto	€ 31.814	11,5%	2.956	0,5%	10.032	5,8%	0,0252
Liguria	originator	€ 173.737	-71,7%	5.820	-37,1%	2.850	-40%	0,0072
Liguria	totale	€ 205.551	-68%	8.776	-28%	12.882	-9,5%	0,0324
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 330.608	83,8%	27.196	70,4%	71.578	23,3%	0,0656
Emilia R.	originator	€ 418.800	-46,9%	9.184	-35,2%	4.266	-50,3%	0,0039
Emilia R.	totale	€ 749.408	-22,6%	36.380	20,7%	75.844	13,8%	0,0695
Toscana	brevetto scaduto	€ 429.398	60,9%	18.552	53,2%	41.776	11%	0,0452
Toscana	originator	€ 508.722	-38,3%	13.354	-31,3%	3.342	-44,8%	0,0036
Toscana	totale	€ 938.120	-14%	31.906	1,1%	45.118	3,3%	0,0488
Umbria	brevetto scaduto	€ 13.453	250%	1.568	250%	5.684	269,1%	0,0262
Umbria	originator	€ 35.166	-78,7%	1.400	-62,4%	700	-83,8%	0,0032
Umbria	totale	€ 48.620	-71,2%	2.968	-28,8%	6.384	8,9%	0,0294
Marche	brevetto scaduto	€ 420.445	2105,1%	9.884	1757,9%	9.346	714,1%	0,0251
Marche	originator	€ 436.843	-46,3%	11.024	-34,6%	9.224	-23,7%	0,0248
Marche	totale	€ 857.288	3%	20.908	20,2%	18.570	40,4%	0,0499
Lazio	brevetto scaduto	€ 26.410	-	1.060	-	620	-	0,0005
Lazio	originator	€ 439.791	-15%	33.376	-2,8%	50.276	0,7%	0,0365
Lazio	totale	€ 466.201	-9,9%	34.436	0,2%	50.896	2%	0,0370



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 38.311	5,7%	1.816	1,3%	2.924	-54,2%	0,0093
Abruzzo	originator	€ 107.529	3,6%	8.836	124,7%	12.964	154,7%	0,0411
Abruzzo	totale	€ 145.840	4,2%	10.652	86,1%	15.888	38,5%	0,0504
Molise	brevetto scaduto	€ 479	-75%	56	-75%	224	-69,2%	0,0031
Molise	originator	€ 6.804	-53,2%	240	0%	90	-25%	0,0012
Molise	totale	€ 7.283	-55,8%	296	-36,2%	314	-63%	0,0043
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 1.292.041	30,8%	63.073	281,6%	80.205	572,2%	0,0633
Campania	totale	€ 1.292.041	-5%	63.073	70,2%	80.205	7,8%	0,0633
Puglia	originator	€ 508.971	8,6%	71.100	198,6%	121.164	238,2%	0,1289
Puglia	totale	€ 508.971	8,6%	71.100	198,6%	121.164	238,2%	0,1289
Basilicata	originator	€ 172.512	24%	4.407	-11,9%	5.804	-19,8%	0,0441
Basilicata	totale	€ 172.512	24%	4.407	-11,9%	5.804	-19,8%	0,0441
Calabria	brevetto scaduto	€ 14.816	-	996	-	694	-	0,0016
Calabria	originator	€ 322.547	3,2%	7.744	1,6%	7.346	0,3%	0,0167
Calabria	totale	€ 337.363	8%	8.740	14,7%	8.040	9,8%	0,0183
Sicilia	originator	€ 565.935	-34,3%	65.210	28%	98.082	19,7%	0,0866
Sicilia	totale	€ 565.935	-34,3%	65.210	28%	98.082	19,7%	0,0866
Sardegna	originator	€ 122.374	57,7%	6.224	16,5%	7.458	16,2%	0,0185
Sardegna	totale	€ 122.374	57,7%	6.224	16,5%	7.458	16,2%	0,0185



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 291.205	47,63%	15.648	30,18%	27.612	-16,54%	0,0151
Italia	originator	€ 587.193	-41,32%	27.997	-7,92%	32.411	9,13%	0,0177
Italia	totale	€ 878.398	-26,67%	43.645	2,88%	60.023	-4,4%	0,0328
Piemonte	brevetto scaduto	€ 10.492	-14,06%	1.192	-16,53%	2.464	-46,99%	0,0180
Piemonte	originator	€ 30.826	-1,28%	911	17,25%	352	5,86%	0,0026
Piemonte	totale	€ 41.318	-4,87%	2.103	-4,63%	2.816	-43,46%	0,0205
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.666	248,05%	192	242,86%	376	123,81%	0,0963
V. Aosta	totale	€ 1.666	248,05%	192	242,86%	376	123,81%	0,0963
Lombardia	originator	€ 93.495	83,01%	1.936	-32,59%	1.790	-51,8%	0,0058
Lombardia	totale	€ 93.495	83,01%	1.936	-32,59%	1.790	-51,8%	0,0058
Bolzano	brevetto scaduto	€ 17.112	1510,35	400	185,71%	200	-28,57%	0,0130
Bolzano	originator	€ 14.483	-	380	-	95	-	0,0062
Bolzano	totale	€ 31.594	2873,32	780	457,14%	295	5,36%	0,0191
Trento	brevetto scaduto	€ 1.275	-60%	168	-60%	336	-75,51%	0,0203
Trento	originator	€ 1.525	-86,75%	40	-81,82%	10	-87,5%	0,0006
Trento	totale	€ 2.800	-80,94%	208	-67,5%	346	-76,17%	0,0209
Veneto	brevetto scaduto	€ 72.379	5,85%	3.936	8,25%	7.206	-10,73%	0,0476
Veneto	originator	€ 11.844	-91,77%	296	-94,38%	232	-96,15%	0,0015
Veneto	totale	€ 84.223	-60,32%	4.232	-52,45%	7.438	-47,27%	0,0491
Friuli VG	originator	€ 58.958	57,36%	2.128	53,76%	1.788	47,04%	0,0458
Friuli VG	totale	€ 58.958	57,36%	2.128	53,76%	1.788	47,04%	0,0458
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.596	-22,59%	364	75%	1.288	261,8%	0,0254
Liguria	originator	€ 29.744	-64,24%	1.600	33,33%	800	33,33%	0,0158
Liguria	totale	€ 32.340	-62,62%	1.964	39,49%	2.088	118,41%	0,0412
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 63.784	197,18%	4.944	159,66%	9.696	43,69%	0,0697
Emilia R.	originator	€ 15.800	-84,75%	400	-82,67%	110	-91,21%	0,0008
Emilia R.	totale	€ 79.584	-36,38%	5.344	26,88%	9.806	22,59%	0,0704
Toscana	brevetto scaduto	€ 77.959	60,09%	2.560	23,55%	4.046	-21,31%	0,0343
Toscana	originator	€ 36.588	-72,73%	960	-72,73%	240	-72,73%	0,0020
Toscana	totale	€ 114.547	-37,36%	3.520	-37,05%	4.286	-28,83%	0,0363
Umbria	brevetto scaduto	€ 721	0%	84	0%	224	-11,11%	0,0081
Umbria	originator	€ 5.227	325,14%	400	614,29%	200	138,1%	0,0072
Umbria	totale	€ 5.948	204,98%	484	245,71%	424	26,19%	0,0153
Marche	brevetto scaduto	€ 19.199	1176,27	680	709,52%	1.112	230,95%	0,0234
Marche	originator	€ 43.484	7,34%	904	-9,6%	715	-7,02%	0,0151
Marche	totale	€ 62.682	49,19%	1.584	46,13%	1.827	65,34%	0,0385
Lazio	brevetto scaduto	€ 12.956	-	520	-	290	-	0,0017
Lazio	originator	€ 19.638	-65,35%	1.848	-32,46%	3.164	-15,99%	0,0180
Lazio	totale	€ 32.593	-42,49%	2.368	-13,45%	3.454	-8,28%	0,0197



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 5.257	403,45%	228	307,14%	184	-6,12%	0,0046
Abruzzo	originator	€ 10.503	-41,41%	792	11,86%	1.154	60,28%	0,0287
Abruzzo	totale	€ 15.759	-16,93%	1.020	33,51%	1.338	46,07%	0,0333
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 88.770	-22,79%	5.056	174,19%	6.574	434,47%	0,0406
Campania	totale	€ 88.770	-40,87%	5.056	33,9%	6.574	-2,55%	0,0406
Puglia	originator	€ 19.860	-55,57%	1.876	30,64%	2.630	29,17%	0,0219
Puglia	totale	€ 19.860	-55,57%	1.876	30,64%	2.630	29,17%	0,0219
Basilicata	originator	€ 37.558	510,93%	848	202,86%	1.056	151,43%	0,0629
Basilicata	totale	€ 37.558	510,93%	848	202,86%	1.056	151,43%	0,0629
Calabria	brevetto scaduto	€ 5.810	-	380	-	190	-	0,0034
Calabria	originator	€ 2.459	-90,19%	112	-80,69%	168	-59,52%	0,0030
Calabria	totale	€ 8.269	-67,01%	492	-15,17%	358	-13,73%	0,0064
Sicilia	originator	€ 44.497	-53,93%	6.546	57,2%	10.179	67,72%	0,0705
Sicilia	totale	€ 44.497	-53,93%	6.546	57,2%	10.179	67,72%	0,0705
Sardegna	originator	€ 21.935	3146,07	964	1621,43	1.154	1273,81	0,0225
Sardegna	totale	€ 21.935	3146,07	964	1621,43	1.154	1273,81	0,0225



TOLVAPTAN - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Veneto	68,91%	31,09%	78,03%	21,97%	92,78%	7,22%
Molise	6,57%	93,43%	18,92%	81,08%	71,34%	28,66%
Trento	50,75%	49,25%	65,8%	34,2%	95,27%	4,73%
Lazio	5,66%	94,34%	3,08%	96,92%	1,22%	98,78%
Marche	49,04%	50,96%	47,27%	52,73%	50,33%	49,67%
Toscana	45,77%	54,23%	58,15%	41,85%	92,59%	7,41%
Emilia R.	44,12%	55,88%	74,76%	25,24%	94,38%	5,62%
Calabria	4,39%	95,61%	11,4%	88,6%	8,63%	91,37%
Umbria	27,67%	72,33%	52,83%	47,17%	89,04%	10,96%
Piemonte	27,17%	72,83%	60,02%	39,98%	92,06%	7,94%
Abruzzo	26,27%	73,73%	17,05%	82,95%	18,4%	81,6%
Italia	24,1%	75,9%	24,29%	75,71%	37,28%	62,72%
Bolzano	18,59%	81,41%	25,61%	74,39%	75,46%	24,54%
Liguria	15,48%	84,52%	33,68%	66,32%	77,88%	22,12%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,18	5,04	5,20	8,21
Italia	originator	125,5	39,44	28,42	25,85	22,75	25,90	23,77	15,37
Italia	totale	125,5	39,44	28,42	25,85	21,86	19,12	16,08	12,70
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,45	2,51	2,80
Piemonte	originator	111,0	32,57	25,82	20,67	14,79	29,31	86,59	87,12
Piemonte	totale	111,0	32,57	25,82	20,67	14,79	10,88	9,13	9,49
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,85	2,85	4,46
V. Aosta	originator	72,95	109,4	43,79	20,09	15,36	13,07	21,25	-
V. Aosta	totale	72,95	109,4	43,79	20,09	15,36	6,18	3,06	4,46
Lombardia	originator	124,6	39,24	27,68	26,34	26,23	20,77	11,34	16,32
Lombardia	totale	124,6	39,24	27,68	26,34	26,23	20,77	11,34	16,32
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	6,04	5,97	3,58	11,32
Bolzano	originator	145,9	37,93	36,45	39,04	79,32	145,4	152,2	152,4
Bolzano	totale	145,9	37,93	36,45	39,04	51,99	53,29	40,32	45,96
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,34	3,53	7,81
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	14,66
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	7,77	10,83
Veneto	originator	124,1	53,60	29,77	24,63	24,56	23,84	28,89	62,81
Veneto	totale	124,1	53,60	29,77	24,63	24,56	23,84	18,32	14,59
Friuli VG	originator	145,9	122,0	77,71	50,38	36,70	46,31	35,05	37,83
Friuli VG	totale	145,9	122,0	77,71	50,38	36,70	46,31	35,05	37,83
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,57	3,34	3,17
Liguria	originator	145,9	31,77	26,27	23,75	23,81	76,66	131,9	60,96
Liguria	totale	145,9	31,77	26,27	23,75	23,81	38,85	40,24	15,96
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	12,08	3,24	3,23	4,62
Emilia R.	originator	134,9	39,13	27,16	24,10	18,34	37,89	90,74	98,17
Emilia R.	totale	134,9	39,13	27,16	24,10	18,33	14,42	13,71	9,88
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,24	5,18	8,05	10,28
Toscana	originator	114,5	64,28	43,97	31,65	24,24	93,62	139,1	152,2
Toscana	totale	114,5	64,28	43,97	31,65	21,31	20,50	24,92	20,79
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,46	2,37
Umbria	originator	145,9	57,47	39,71	45,49	43,17	18,88	48,57	50,24
Umbria	totale	145,9	57,47	39,71	45,49	43,17	18,88	29,46	7,62
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,94	42,69	44,99



TOLVAPTAN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Marche	originator	142,8	89,84	84,64	77,86	82,52	81,72	64,42	47,36
Marche	totale	142,8	89,84	84,64	77,86	82,52	76,59	61,68	46,17
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,16	-	-	42,60
Lazio	originator	85,44	22,74	22,55	24,88	20,09	14,60	10,45	8,75
Lazio	totale	85,44	22,74	22,55	24,88	19,25	14,60	10,45	9,16
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	6,58	6,84	5,56	13,10
Abruzzo	originator	137,3	38,72	31,78	24,58	22,41	25,46	22,38	8,29
Abruzzo	totale	137,3	38,72	31,78	24,58	20,07	15,90	11,99	9,18
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,14	2,56	2,14
Molise	originator	121,9	133,7	145,9	28,99	18,12	45,31	104,3	75,60
Molise	totale	121,9	133,7	145,9	28,99	18,12	16,72	20,53	23,19
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,78	7,79	5,98	-
Campania	originator	121,3	28,11	24,79	24,03	25,29	80,42	32,08	16,11
Campania	totale	121,3	28,11	24,79	24,03	20,48	20,81	16,59	16,11
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,39	5,23	-	-
Puglia	originator	143,9	55,19	46,12	45,58	25,07	15,75	8,97	4,20
Puglia	totale	143,9	55,19	46,12	45,58	24,80	15,68	8,97	4,20
Basilicata	originator	-	18,96	18,96	16,47	14,18	15,05	19,40	29,73
Basilicata	totale	-	18,96	18,96	16,47	14,18	15,05	19,40	29,73
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	21,35
Calabria	originator	90,12	20,08	16,58	16,07	29,45	42,25	43,79	43,91
Calabria	totale	90,12	20,08	16,58	16,07	29,45	42,25	43,79	41,96
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	7,11	-	-	-
Sicilia	originator	129,5	35,83	20,47	18,76	15,38	8,37	9,25	5,77
Sicilia	totale	129,5	35,83	20,47	18,76	15,21	8,37	9,25	5,77
Sardegna	originator	72,95	127,6	48,28	32,84	28,76	18,73	17,36	16,41
Sardegna	totale	72,95	127,6	48,28	32,84	28,76	18,73	17,36	16,41



TOLVAPTAN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	31,41	22,63	20,58	18,12	20,63	18,93	12,24
Italia	totale	100,0	31,41	22,63	20,58	17,41	15,23	12,81	10,12
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	29,31	23,24	18,61	13,32	26,38	77,94	78,42
Piemonte	totale	100,0	29,31	23,24	18,61	13,32	9,80	8,22	8,54
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	150,0	60,02	27,54	21,06	17,92	29,13	-
V. Aosta	totale	100,0	150,0	60,02	27,54	21,06	8,47	4,19	6,11
Lombardia	originator	100,0	31,47	22,20	21,13	21,04	16,66	9,09	13,09
Lombardia	totale	100,0	31,47	22,20	21,13	21,04	16,66	9,09	13,09
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	26,00	24,98	26,76	54,37	99,69	104,3	104,4
Bolzano	totale	100,0	26,00	24,98	26,76	35,64	36,52	27,63	31,50
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	43,16	23,97	19,84	19,78	19,20	23,27	50,58
Veneto	totale	100,0	43,16	23,97	19,84	19,78	19,20	14,75	11,75
Friuli VG	originator	100,0	83,63	53,26	34,53	25,15	31,74	24,02	25,93
Friuli VG	totale	100,0	83,63	53,26	34,53	25,15	31,74	24,02	25,93
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	21,78	18,00	16,28	16,32	52,54	90,43	41,78
Liguria	totale	100,0	21,78	18,00	16,28	16,32	26,63	27,58	10,94
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	29,00	20,13	17,86	13,59	28,08	67,24	72,75
Emilia R.	totale	100,0	29,00	20,13	17,86	13,58	10,68	10,16	7,32
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	56,12	38,39	27,63	21,16	81,73	121,4	132,8
Toscana	totale	100,0	56,12	38,39	27,63	18,61	17,89	21,76	18,15
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	39,39	27,22	31,18	29,59	12,94	33,29	34,43
Umbria	totale	100,0	39,39	27,22	31,18	29,59	12,94	20,19	5,22



TOLVAPTAN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	62,88	59,23	54,49	57,75	57,19	45,09	33,14
Marche	totale	100,0	62,88	59,23	54,49	57,75	53,60	43,17	32,31
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	26,61	26,39	29,12	23,51	17,08	12,23	10,24
Lazio	totale	100,0	26,61	26,39	29,12	22,53	17,08	12,23	10,72
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	28,19	23,14	17,90	16,32	18,54	16,30	6,04
Abruzzo	totale	100,0	28,19	23,14	17,90	14,62	11,58	8,73	6,68
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	109,7	119,6	23,78	14,87	37,16	85,61	62,01
Molise	totale	100,0	109,7	119,6	23,78	14,87	13,72	16,84	19,02
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	23,17	20,43	19,80	20,84	66,27	26,43	13,28
Campania	totale	100,0	23,17	20,43	19,80	16,87	17,15	13,67	13,28
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	38,34	32,04	31,66	17,42	10,94	6,23	2,92
Puglia	totale	100,0	38,34	32,04	31,66	17,23	10,89	6,23	2,92
Basilicata	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	22,28	18,40	17,83	32,68	46,88	48,59	48,72
Calabria	totale	100,0	22,28	18,40	17,83	32,68	46,88	48,59	46,56
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	27,65	15,80	14,48	11,87	6,46	7,14	4,45
Sicilia	totale	100,0	27,65	15,80	14,48	11,74	6,46	7,14	4,45
Sardegna	originator	100,0	175,0	66,18	45,02	39,42	25,68	23,80	22,49
Sardegna	totale	100,0	175,0	66,18	45,02	39,42	25,68	23,80	22,49



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	0,73	0,86	0,79
V. Aosta	0,85	0,85	0,85
Lombardia	0,99	0,99	0,99
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	0,9	0,94	0,92
Friuli VG	0,79	0,8	0,79
Liguria	0,46	0,48	0,47
Emilia R.	0,9	0,94	0,92
Toscana	0,86	0,92	0,89
Umbria	0,39	0,44	0,41
Marche	0,99	0,97	0,98
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,9	0,85	0,87
Molise	0,4	0,4	0,4
Campania	0,78	0,97	0,87
Puglia	0,61	0,61	0,61
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,49	0,52	0,5
Sardegna	0,98	1	0,99
Italia	0,79	0,79	0,79



TOLVAPTAN - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Bolzano	85,56	152,45	107,1
Lombardia	-	52,23	52,23
Basilicata	-	35,57	35,57
Marche	17,26	60,82	34,31
Friuli VG	-	32,97	32,97
Toscana	19,27	152,45	26,73
Calabria	30,58	14,64	23,1
Sardegna	-	19,01	19,01
Liguria	2,02	37,18	15,49
Piemonte	4,26	87,57	14,67
Italia	10,55	18,12	14,63
Umbria	3,22	26,14	14,03
Campania	-	13,5	13,5
Abruzzo	28,57	9,1	11,78
Veneto	10,04	51,05	11,32
Lazio	44,68	6,21	9,44
Emilia R.	6,58	143,63	8,12
Trento	3,8	152,45	8,09
Puglia	-	7,55	7,55
V. Aosta	4,43	-	4,43
Sicilia	-	4,37	4,37

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

TOLVAPTAN - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	19.828
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	184.327	18.355	413.276	363.902
Bolzano	77.921	70.294	88.442	86.173
Trento	17.972	0	0	50.328
Veneto	145.041	0	490.088	415.677
Friuli VG	317.539	276.401	374.286	362.048
Liguria	41.933	0	0	87.303
Emilia R.	0	0	0	53.217
Toscana	365.066	218.199	567.661	523.971
Umbria	0	0	0	0
Marche	621.426	560.977	704.812	686.829
Lazio	0	0	48.300	0
Abruzzo	0	0	15.385	0
Molise	3.295	2.273	0	4.401
Campania	273.345	12.265	633.491	555.824
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	98.801	79.909	124.860	119.240
Calabria	235.245	209.073	271.347	263.562
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	27.648	3.371	61.137	53.915
Italia	2.409.559	1.451.116	3.793.085	3.646.219

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-ago 2024 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Italia	brevetto scaduto	€ 2.203.800	-13,7%	9.412	0,4%	50.857	8,7%	0,0035
Italia	originator	€ 2.485.438	-51,1%	10.738	-2,4%	54.613	-7,2%	0,0038
Italia	totale	€ 4.689.238	-38,6%	20.150	-1,1%	105.470	-0,2%	0,0074
Piemonte	brevetto scaduto	€ 199.216	-55,1%	458	-55,7%	2.550	-55,1%	0,0024
Piemonte	originator	€ 24.484	-80,9%	52	-77%	275	-72,7%	0,0003
Piemonte	totale	€ 223.701	-60,8%	510	-59,5%	2.826	-57,7%	0,0026
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 4.093	-	16	-	54	-	0,0018
V. Aosta	originator	€ 21.340	37,5%	22	37,5%	171	37,5%	0,0056
V. Aosta	totale	€ 25.432	63,9%	38	137,5%	225	81,3%	0,0073
Lombardia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	originator	€ 682.077	-32,4%	3.744	31,6%	19.651	29,9%	0,0082
Lombardia	totale	€ 682.077	-35%	3.744	27,9%	19.651	26,2%	0,0082
Bolzano	brevetto scaduto	€ 6.004	-86,6%	18	-82,4%	81	-84,4%	0,0007
Bolzano	totale	€ 6.004	-86,6%	18	-82,4%	81	-84,4%	0,0007
Trento	originator	€ 19.722	67,7%	116	222,2%	574	146,7%	0,0044
Trento	totale	€ 19.722	67,7%	116	222,2%	574	146,7%	0,0044
Veneto	brevetto scaduto	€ 219.565	-30,5%	546	-32,3%	2.930	-30,6%	0,0025
Veneto	originator	€ 231.097	-50,5%	886	-26,4%	4.112	-27,5%	0,0035
Veneto	totale	€ 450.662	-42,4%	1.432	-28,8%	7.043	-28,8%	0,0059
Friuli VG	originator	€ 132.864	-71,5%	1.110	31,8%	5.581	19%	0,0182
Friuli VG	totale	€ 132.864	-71,5%	1.110	31,8%	5.581	19%	0,0182
Liguria	brevetto scaduto	€ 48.906	-4,8%	122	5,2%	702	46%	0,0018
Liguria	originator	€ 124.662	-48,2%	448	26,6%	2.147	12,6%	0,0054
Liguria	totale	€ 173.568	-40,6%	570	21,3%	2.849	19,3%	0,0072
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 602.039	36,3%	1.676	30,5%	8.737	44,8%	0,0080
Emilia R.	originator	€ 2.568	-98,8%	24	-95,6%	47	-98,6%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 604.606	-7,7%	1.700	-7%	8.783	-6,5%	0,0080
Toscana	brevetto scaduto	€ 373.517	-27,9%	1.834	-19,4%	10.717	-7,9%	0,0116
Toscana	originator	€ 7.016	-	122	-	236	-	0,0003
Toscana	totale	€ 380.533	-26,5%	1.956	-14,1%	10.954	-5,8%	0,0118
Umbria	brevetto scaduto	€ 138.017	209,2%	614	122,5%	3.934	219,2%	0,0181
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 138.017	-44,9%	614	7,3%	3.934	37,3%	0,0181
Marche	originator	€ 61.472	-82,4%	414	-38,2%	2.419	-39,1%	0,0065
Marche	totale	€ 61.472	-82,4%	414	-38,2%	2.419	-39,1%	0,0065
Lazio	originator	€ 410.186	29,9%	1.366	43,5%	7.438	41%	0,0054
Lazio	totale	€ 410.186	29,9%	1.366	43,5%	7.438	41%	0,0054
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 27.234	-15,7%	200	0%	388	-8,3%	0,0012
Abruzzo	originator	€ 66.785	-52,3%	292	-11%	1.380	-21,8%	0,0044



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

Regione	Tipologia	Spesa gen-ago 2024	Variazione spesa 2024-2023	Numero di unità posologiche gen-ago 2024	Variazione numero unità posologiche 2024-2023	N° DDD gen-ago 2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die gen-ago 2024
Abruzzo	totale	€ 94.019	-45,5%	492	-6,8%	1.767	-19,1%	0,0056
Campania	brevetto scaduto	€ 253.770	-19,5%	1.846	4,6%	10.112	20%	0,0080
Campania	originator	€ 3.009	6,2%	16	-11,1%	124	6,7%	0,0001
Campania	totale	€ 256.778	-19,3%	1.862	4,5%	10.237	19,8%	0,0081
Puglia	brevetto scaduto	€ 227.947	14,2%	1.178	85,8%	6.562	94,2%	0,0070
Puglia	originator	€ 124.677	-66,3%	762	-14,4%	3.791	-14,5%	0,0040
Puglia	totale	€ 352.624	-38,1%	1.940	27,3%	10.353	32,5%	0,0110
Basilicata	originator	€ 11.420	-94%	94	-62,1%	333	-77,7%	0,0025
Basilicata	totale	€ 11.420	-94%	94	-62,1%	333	-77,7%	0,0025
Calabria	originator	€ 159.740	-58,6%	560	2,9%	2.899	-5,1%	0,0066
Calabria	totale	€ 159.740	-58,6%	560	2,9%	2.899	-5,1%	0,0066
Sicilia	brevetto scaduto	€ 103.493	-4,1%	904	13,6%	4.089	-4,9%	0,0036
Sicilia	originator	€ 93.256	-64,9%	246	-51,8%	988	-61,9%	0,0009
Sicilia	totale	€ 196.749	-47,3%	1.150	-11,9%	5.078	-26,3%	0,0045
Sardegna	originator	€ 309.063	1,8%	464	-2,5%	2.446	1,9%	0,0061
Sardegna	totale	€ 309.063	1,8%	464	-2,5%	2.446	1,9%	0,0061



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Italia	brevetto scaduto	€ 205.098	-26,73%	630	-50,39%	4.884	-22,89%	0,0027
Italia	originator	€ 214.540	-32,26%	1.210	-1,14%	5.415	-13,92%	0,0030
Italia	totale	€ 419.638	-29,66%	1.840	-26,22%	10.299	-18,42%	0,0056
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	originator	€ 69.458	12,56%	368	13,58%	2.004	12,64%	0,0065
Lombardia	totale	€ 69.458	7,8%	368	12,2%	2.004	10,71%	0,0065
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.383	-9,41%	4	-33,33%	31	-11,11%	0,0020
Bolzano	totale	€ 2.383	-9,41%	4	-33,33%	31	-11,11%	0,0020
Trento	originator	€ 3.357	-38,12%	20	0%	132	21,43%	0,0079
Trento	totale	€ 3.357	-38,12%	20	0%	132	21,43%	0,0079
Veneto	brevetto scaduto	€ 34.553	9,99%	58	-32,56%	450	6,42%	0,0030
Veneto	originator	€ 1.632	-82,77%	10	-90%	19	-90%	0,0001
Veneto	totale	€ 36.185	-11,49%	68	-63,44%	469	-23,9%	0,0031
Friuli VG	originator	€ 12.440	-27,18%	120	-7,69%	523	-27,03%	0,0134
Friuli VG	totale	€ 12.440	-27,18%	120	-7,69%	523	-27,03%	0,0134
Liguria	originator	€ 3.451	-88,88%	22	-31,25%	136	-45,31%	0,0027
Liguria	totale	€ 3.451	-89,91%	22	-50%	136	-53,95%	0,0027
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 75.700	27,18%	142	-5,33%	1.101	37,2%	0,0079
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 75.700	27,18%	142	-5,33%	1.101	37,2%	0,0079
Toscana	brevetto scaduto	€ 23.663	-69,41%	86	-78,06%	667	-70,03%	0,0056
Toscana	originator	€ 7.016	-	122	-	236	-	0,0020
Toscana	totale	€ 30.679	-60,35%	208	-46,94%	903	-59,41%	0,0077
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	originator	€ 4.097	-76,34%	42	-66,13%	163	-76,14%	0,0034
Marche	totale	€ 4.097	-76,34%	42	-66,13%	163	-76,14%	0,0034
Lazio	originator	€ 49.764	47,64%	180	73,08%	907	49,04%	0,0052
Lazio	totale	€ 49.764	47,64%	180	73,08%	907	49,04%	0,0052
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	originator	€ 10.256	-36,27%	106	120,83%	426	103,7%	0,0106
Abruzzo	totale	€ 10.256	-47,76%	106	43,24%	426	64,18%	0,0106
Campania	brevetto scaduto	€ 38.445	60,18%	200	-30,56%	1.550	66,67%	0,0096
Campania	totale	€ 38.445	50,73%	200	-32,43%	1.550	56,25%	0,0096
Puglia	brevetto scaduto	€ 19.589	-34,53%	84	-16%	651	20%	0,0054
Puglia	originator	€ 4.682	-85,92%	64	-68%	194	-80%	0,0016
Puglia	totale	€ 24.270	-61,58%	148	-50,67%	845	-44,1%	0,0070
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



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

Regione	Tipologia	Spesa ago-2024	Variazione spesa 2024-2023	N° unità posologiche ago-2024	Variazione n° di unità posologiche 2024-2023	N° DDD ago-2024	Variazione DDD 2024-2023	DDD x 1.000 ab die ago-2024
Basilicata	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	originator	€ 6.783	-37,5%	54	170%	291	240,91%	0,0052
Calabria	totale	€ 6.783	-37,5%	54	170%	291	240,91%	0,0052
Sicilia	brevetto scaduto	€ 10.765	-53,47%	56	-57,58%	434	-53,33%	0,0030
Sicilia	originator	€ 1.799	-	36	-	70	-	0,0005
Sicilia	totale	€ 12.564	-45,69%	92	-30,3%	504	-45,83%	0,0035
Sardegna	originator	€ 39.805	-33,48%	66	-29,79%	314	-33,61%	0,0061
Sardegna	totale	€ 39.805	-33,48%	66	-29,79%	314	-33,61%	0,0061



TRABECTEDINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-agosto 2024

Regione	Spesa gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-ago-2024: incidenza originator	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-ago-2024: incidenza originator	DDD gen-ago-2024: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-ago-2024: incidenza originator
Emilia R.	99,58%	0,42%	98,59%	1,41%	99,47%	0,53%
Campania	98,83%	1,17%	99,14%	0,86%	98,79%	1,21%
Toscana	98,16%	1,84%	93,76%	6,24%	97,84%	2,16%
Piemonte	89,05%	10,95%	89,8%	10,2%	90,26%	9,74%
Puglia	64,64%	35,36%	60,72%	39,28%	63,38%	36,62%
Sicilia	52,6%	47,4%	78,61%	21,39%	80,53%	19,47%
Veneto	48,72%	51,28%	38,13%	61,87%	41,61%	58,39%
Italia	47%	53%	46,71%	53,29%	48,22%	51,78%
Abruzzo	28,97%	71,03%	40,65%	59,35%	21,93%	78,07%
Liguria	28,18%	71,82%	21,4%	78,6%	24,63%	75,37%
V. Aosta	16,09%	83,91%	42,11%	57,89%	24,14%	75,86%
Bolzano	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 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	96,96	52,56	43,33
Italia	originator	257,4	257,4	257,7	258,1	221,9	170,8	77,90	45,51
Italia	totale	257,4	257,4	257,7	258,1	221,9	169,9	66,04	44,46
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	78,18	78,01	78,11
Piemonte	originator	257,7	257,4	257,1	258,0	219,5	166,3	127,0	88,97
Piemonte	totale	257,7	257,4	257,1	258,0	219,5	161,1	83,47	79,17
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	254,9	253,5	256,3	258,1	219,1	166,2	55,18	34,71
Lombardia	totale	254,9	253,5	256,3	258,1	219,1	166,2	56,07	34,71
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	127,2	83,60	73,77
Bolzano	originator	257,5	260,3	259,5	256,4	214,4	181,3	-	-
Bolzano	totale	257,5	260,3	259,5	256,4	214,4	176,0	83,60	73,77
Trento	originator	259,6	258,1	259,1	256,2	180,6	180,3	50,05	34,38
Trento	totale	259,6	258,1	259,1	256,2	180,6	180,3	50,05	34,38
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	74,53	74,93
Veneto	originator	258,1	258,4	258,4	258,9	227,0	165,6	74,14	56,19
Veneto	totale	258,1	258,4	258,4	258,9	227,0	165,6	74,30	63,99
Friuli VG	originator	257,2	258,1	257,7	257,7	223,1	175,3	78,51	23,80
Friuli VG	totale	257,2	258,1	257,7	257,7	223,1	175,3	78,51	23,80
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	125,1	89,16	69,71
Liguria	originator	259,0	257,8	258,6	258,2	231,8	163,8	126,3	58,05
Liguria	totale	259,0	257,8	258,6	258,2	231,8	163,0	117,0	60,93
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	72,77	68,91
Emilia R.	originator	257,5	257,8	258,4	258,1	218,1	163,9	63,49	55,20
Emilia R.	totale	257,5	257,8	258,4	258,1	218,1	163,9	70,49	68,84
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	78,25	42,11	34,85
Toscana	originator	258,3	257,5	257,5	257,7	218,6	180,3	-	29,67
Toscana	totale	258,3	257,5	257,5	257,7	218,6	177,2	42,11	34,74
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	35,61	35,08
Umbria	originator	257,3	257,4	257,2	257,2	220,0	160,9	126,2	-
Umbria	totale	257,3	257,4	257,2	257,2	220,0	160,9	71,83	35,08
Marche	originator	258,6	258,5	257,4	257,4	222,2	166,8	70,45	25,42



TRABECTEDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2017-2024)

Regione	Tipologia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Marche	totale	258,6	258,5	257,4	257,4	222,2	166,8	70,45	25,42
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	122,8	-	-
Lazio	originator	257,9	258,3	258,0	258,0	224,7	173,2	58,91	55,15
Lazio	totale	257,9	258,3	258,0	258,0	224,7	169,9	58,91	55,15
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	113,6	75,48	70,26
Abruzzo	originator	258,4	258,1	259,0	259,9	209,2	176,6	77,74	48,40
Abruzzo	totale	258,4	258,1	259,0	259,9	209,2	175,8	77,39	53,19
Molise	originator	258,4	260,4	255,3	-	240,8	180,4	-	-
Molise	totale	258,4	260,4	255,3	-	240,8	180,4	-	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	32,92	25,09
Campania	originator	258,0	258,6	257,9	258,2	220,8	180,5	25,08	24,26
Campania	totale	258,0	258,6	257,9	258,2	220,8	180,5	32,78	25,08
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	57,08	34,74
Puglia	originator	257,3	258,1	257,7	258,2	224,4	171,4	74,13	32,89
Puglia	totale	257,3	258,1	257,7	258,2	224,4	171,4	65,28	34,06
Basilicata	originator	258,0	258,4	257,6	258,0	241,3	180,1	127,2	34,26
Basilicata	totale	258,0	258,4	257,6	258,0	241,3	180,1	127,2	34,26
Calabria	originator	257,8	257,2	257,4	257,6	225,1	170,3	126,4	55,10
Calabria	totale	257,8	257,2	257,4	257,6	225,1	170,3	126,4	55,10
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	25,12	25,31
Sicilia	originator	257,4	257,5	257,4	257,7	220,7	174,4	99,75	94,35
Sicilia	totale	257,4	257,5	257,4	257,7	220,7	174,4	45,64	38,75
Sardegna	originator	257,9	258,6	258,8	258,4	246,8	169,9	126,5	126,3
Sardegna	totale	257,9	258,6	258,8	258,4	246,8	169,9	126,5	126,3



TRABECTEDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	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	99,99	100,0	100,2	86,21	66,36	30,26	17,68
Italia	totale	100,0	99,99	100,0	100,2	86,21	65,99	25,65	17,27
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,89	99,78	100,1	85,18	64,54	49,31	34,52
Piemonte	totale	100,0	99,89	99,78	100,1	85,18	62,55	32,39	30,72
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,46	100,5	101,2	85,98	65,20	21,65	13,62
Lombardia	totale	100,0	99,46	100,5	101,2	85,98	65,20	22,00	13,62
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	101,0	100,7	99,58	83,27	70,40	-	-
Bolzano	totale	100,0	101,0	100,7	99,58	83,27	68,34	32,46	28,64
Trento	originator	100,0	99,44	99,80	98,69	69,56	69,48	19,28	13,24
Trento	totale	100,0	99,44	99,80	98,69	69,56	69,48	19,28	13,24
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,1	100,0	100,3	87,94	64,15	28,72	21,76
Veneto	totale	100,0	100,1	100,0	100,3	87,94	64,15	28,78	24,78
Friuli VG	originator	100,0	100,3	100,1	100,1	86,72	68,17	30,52	9,25
Friuli VG	totale	100,0	100,3	100,1	100,1	86,72	68,17	30,52	9,25
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	99,54	99,83	99,68	89,48	63,26	48,76	22,41
Liguria	totale	100,0	99,54	99,83	99,68	89,48	62,94	45,18	23,52
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,1	100,3	100,2	84,68	63,64	24,65	21,43
Emilia R.	totale	100,0	100,1	100,3	100,2	84,68	63,64	27,37	26,73
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	99,67	99,69	99,75	84,61	69,80	-	11,49
Toscana	totale	100,0	99,67	99,69	99,75	84,61	68,61	16,30	13,45
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	99,94	99,97	85,50	62,55	49,04	-
Umbria	totale	100,0	100,0	99,94	99,97	85,50	62,55	27,91	13,63
Marche	originator	100,0	99,94	99,55	99,51	85,94	64,52	27,24	9,83



TRABECTEDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2017=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023	Numero indice 2024
Marche	totale	100,0	99,94	99,55	99,51	85,94	64,52	27,24	9,83
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,1	100,0	100,0	87,13	67,18	22,84	21,38
Lazio	totale	100,0	100,1	100,0	100,0	87,13	65,90	22,84	21,38
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	99,89	100,2	100,5	80,97	68,36	30,08	18,73
Abruzzo	totale	100,0	99,89	100,2	100,5	80,97	68,02	29,94	20,58
Molise	originator	100,0	100,7	98,81	-	93,21	69,84	-	-
Molise	totale	100,0	100,7	98,81	-	93,21	69,84	-	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,2	99,99	100,1	85,59	69,97	9,72	9,40
Campania	totale	100,0	100,2	99,99	100,1	85,59	69,97	12,71	9,72
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,3	100,1	100,3	87,21	66,62	28,81	12,78
Puglia	totale	100,0	100,3	100,1	100,3	87,21	66,62	25,37	13,24
Basilicata	originator	100,0	100,1	99,85	100,0	93,54	69,83	49,33	13,28
Basilicata	totale	100,0	100,1	99,85	100,0	93,54	69,83	49,33	13,28
Calabria	originator	100,0	99,80	99,84	99,93	87,32	66,09	49,06	21,37
Calabria	totale	100,0	99,80	99,84	99,93	87,32	66,09	49,06	21,37
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	100,0	100,1	85,75	67,76	38,75	36,65
Sicilia	totale	100,0	100,0	100,0	100,1	85,75	67,76	17,73	15,05
Sardegna	originator	100,0	100,2	100,3	100,2	95,68	65,90	49,05	48,99
Sardegna	totale	100,0	100,2	100,3	100,2	95,68	65,90	49,05	48,99



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	0,95	0,96	0,95
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,61	0,63	0,62
Bolzano	0,89	0,89	0,89
Trento	0,69	0,69	0,69
Veneto	0,86	0,86	0,86
Friuli VG	0,3	0,3	0,3
Liguria	0,51	0,52	0,51
Emilia R.	0,74	0,93	0,83
Toscana	0,82	0,84	0,83
Umbria	0,32	0,97	0,56
Marche	0,36	0,36	0,36
Lazio	0,94	0,94	0,94
Abruzzo	0,68	0,7	0,69
Campania	0,76	0,77	0,76
Puglia	0,52	0,54	0,53
Basilicata	0,27	0,27	0,27
Calabria	0,43	0,44	0,43
Sicilia	1,03	0,99	1,01
Sardegna	1	1	1
Italia	0,67	0,68	0,67



TRABECTEDINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (ago-2024)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (ago-2024)	Prezzo medio originator (ago-2024)	Prezzo medio molecola (ago-2024)
Sardegna	-	126,79	126,79
Veneto	76,85	84,22	77,15
Bolzano	76,85	-	76,85
Emilia R.	68,77	-	68,77
Lazio	-	54,87	54,87
Italia	42	39,62	40,75
Lombardia	-	34,66	34,66
Toscana	35,49	29,67	33,97
Puglia	30,08	24,16	28,72
Trento	-	25,47	25,47
Liguria	-	25,44	25,44
Marche	-	25,17	25,17
Sicilia	24,8	25,79	24,93
Campania	24,8	-	24,8
Abruzzo	-	24,05	24,05
Friuli VG	-	23,77	23,77
Calabria	-	23,33	23,33
Piemonte	-	-	-
Umbria	-	-	-
Basilicata	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

TRABECTEDINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-ago 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	98.073	93.803	101.258	126.724
V. Aosta	15.437	15.097	15.691	17.717
Lombardia	0	0	0	7.633
Bolzano	2.385	2.262	2.477	3.211
Trento	0	0	0	34
Veneto	137.541	126.898	145.479	208.953
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	46.906	42.601	50.117	75.793
Emilia R.	214.109	200.837	224.010	303.169
Toscana	0	0	0	4.600
Umbria	0	0	0	2.996
Marche	0	0	0	0
Lazio	79.487	68.247	87.871	154.908
Abruzzo	15.437	12.766	17.429	33.359
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	30.838	26.457	34.106	60.237
Sicilia	0	0	0	22.484
Sardegna	200.323	196.627	203.080	225.123
Italia	840.537	785.597	881.518	1.246.940

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-ago 2024)

Molecola	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
ABIRATERONE	3.699.958	5.258.251	5.318.091	5.669.954
ARIPRAZOLO	10.726.734	12.060.543	52.044.742	21.214.470
AZACITIDINA	3.342.105	4.007.348	3.696.995	5.957.588
CABAZITAXEL	824.987	1.096.501	641.273	1.397.886
DAPTOMICINA	696.781	1.071.327	768.105	1.447.198
DASATINIB	4.077.857	5.042.693	5.314.852	7.510.712
DOXORUBICINA	1.499.282	1.343.022	3.525.016	2.435.073
EVEROLIMUS	2.945.488	1.440.195	6.421.655	4.624.448
FULVESTRANT	1.039.628	1.599.897	841.470	1.753.427
GLATIRAMER	758.988	864.357	706.251	1.242.711
IMATINIB	2.353.962	2.575.362	3.353.574	3.803.315
LENALIDOMIDE	88.224.001	102.626.284	61.923.199	110.957.648
METADONE	508.785	850.661	509.783	991.796
MICOFENOLATO	3.160.387	3.678.696	5.295.436	5.537.550
OCTREOTIDE	880.478	356.310	9.172.211	962.813
PACLITAXEL	670.839	544.281	2.592.745	1.143.137
PALIPERIDONE	6.742.472	6.163.522	8.311.147	13.960.574
PEMETREXED	1.762.324	2.437.074	1.725.906	2.525.564
PIPERACILLINA/TAZOBACTAM	840.950	1.024.993	856.272	1.222.531
POSACONAZOLO	1.353.685	2.156.028	1.425.157	2.293.412
RISPERIDONE	3.401.939	4.157.511	4.257.904	6.160.698
SITAGLIPTIN	1.597.392	2.353.952	2.614.495	3.299.228
SITAGLIPTIN/METFORMINA	761.135	865.709	1.328.443	2.170.896



Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale (periodo gen-ago 2024)

Molecola	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
SORAFENIB	374.331	419.095	365.043	593.233
SUGAMMADEX	6.670.906	5.687.216	9.372.874	18.845.194
SUNITINIB	1.151.490	1.669.354	933.930	1.940.268
TACROLIMUS	4.179.869	2.375.067	16.150.377	7.365.018
TEICOPLANINA	202.928	246.078	170.213	493.442
TOLVAPTAN	2.409.559	1.451.116	3.793.085	3.646.219
TRABECTEDINA	840.537	785.597	881.518	1.246.940
TOTALE	157.699.777	176.208.043	214.311.760	242.412.941

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-ago 2024)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Abruzzo	3.425.280	4.978.169	6.368.721	7.501.193
Basilicata	4.701.779	5.507.023	6.371.129	6.374.556
Bolzano	874.050	861.469	1.785.999	1.439.331
Calabria	42.198.558	46.964.524	5.553.819	49.778.507
Campania	6.332.116	6.720.902	18.733.628	15.408.844
Emilia R.	7.427.731	8.517.903	20.153.611	13.813.499
Friuli VG	1.887.493	2.013.749	3.875.466	3.370.950
Lazio	4.973.077	5.935.108	20.718.508	13.159.227
Liguria	2.828.884	3.358.877	2.942.893	5.409.074
Lombardia	12.303.340	13.031.368	14.919.075	22.397.728
Marche	2.800.792	4.913.442	8.443.433	7.608.759
Molise	135.031	139.170	88.421	364.863
Piemonte	98.073	938.646	2.012.723	1.868.566
Puglia	3.667.679	3.522.461	15.507.362	10.324.255
Sardegna	57.511.044	61.222.629	62.418.095	63.821.592
Sicilia	2.092.296	2.251.514	5.834.038	6.838.816
Toscana	714.555	705.062	5.520.655	2.438.802
Trento	619.241	626.001	1.053.026	996.184
Umbria	388.887	344.804	1.214.403	1.459.959
V. Aosta	105.539	87.640	49.902	198.991
Veneto	2.614.334	3.567.582	10.746.851	7.839.244
Italia	157.699.777	176.208.043	214.311.760	242.412.941



Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale (periodo gen-ago 2024)

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.



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.