

Dati in formato aperto: breve guida all'utilizzo CSV



PREMESSA

L'approccio aperto dell'amministrazione pubblica si basa su tre fondamentali pilastri:

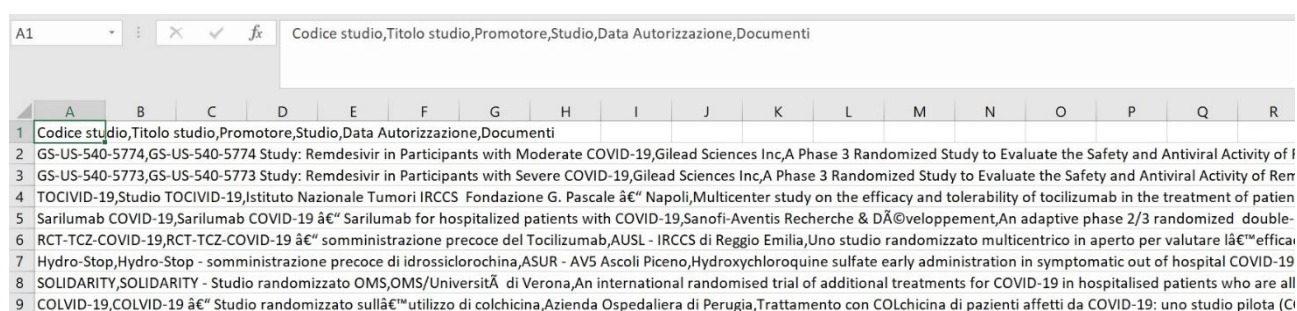
- Trasparenza, fornire cioè ai cittadini i dati e le informazioni sulle decisioni e le attività amministrative. Le informazioni devono essere fruibili, di facile accesso, comprensibili e utilizzabili
- Partecipazione, con la finalità di migliorare la qualità delle scelte amministrative, sulla base dei processi decisionali aperti al contributo dei cittadini
- Collaborazione, con l'Istituzione vista come un nodo di una rete collaborativa estesa in cui sono utilizzati strumenti innovativi

La distribuzione dei dati in formato aperto va nella direzione di questo approccio, fornendo al cittadino uno strumento conoscitivo indispensabile e di dialogo collaborativo con le istituzioni.

COS'È UN CSV

Per facilitare la consultazione, il riutilizzo e la distribuzione dei dati, l'AIFA utilizza formati "aperti" quali, tra gli altri, xml e csv. La licenza di distribuzione dei dati utilizzata dall'AIFA è la CC-BY (attribuzione) nella versione 4.0. Questa licenza permette a terzi di distribuire, modificare, ottimizzare e utilizzare i dati, anche commercialmente, con l'obbligo di citare la fonte.

In particolare, i CSV (*Comma Separated Values*, "valori separati da virgola") sono file di testo semplici che contengono elenchi di dati. Questo formato consente di esportare facilmente i dati e importarli in altri programmi, per poterli visualizzare e riutilizzare in base all'utilità o alla necessità. Nel CSV i valori di ciascuna cella sono separati da virgole (o punti e virgola). Ogni riga di testo corrisponde a una riga della tabella, mentre ogni virgola corrisponde a una separazione tra le colonne.



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Codice studio,	Titolo studio,	Promotore,	Studio,	Data Autorizzazione,	Documenti											
2	GS-US-540-5774,GS-US-540-5774	Study: Remdesivir in Participants with Moderate COVID-19,	Gilead Sciences Inc,	A Phase 3 Randomized Study to Evaluate the Safety and Antiviral Activity of													
3	GS-US-540-5773,GS-US-540-5773	Study: Remdesivir in Participants with Severe COVID-19,	Gilead Sciences Inc,	A Phase 3 Randomized Study to Evaluate the Safety and Antiviral Activity of Rem													
4	TOCIDVID-19,Studio TOCIDVID-19,	Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale	â€" Napoli,	Multicenter study on the efficacy and tolerability of tocilizumab in the treatment of patien													
5	Sarilumab COVID-19,Sarilumab COVID-19	â€" Sarilumab for hospitalized patients with COVID-19,	Sanofi-Aventis Recherche & D	Ã©veloppement,	An adaptive phase 2/3 randomized double-												
6	RCT-T CZ-COVID-19,RCT-T CZ-COVID-19	â€" somministrazione precoce del Tocilizumab,AUSL - IRCCS di Reggio Emilia,	Uno studio randomizzato multicentrico in aperto per valutare lâ€™efficacia														
7	Hydro-Stop,Hydro-Stop	- somministrazione precoce di idrossiclorochina,ASUR - AV5 Ascoli Piceno,	Hydroxychloroquine sulfate early administration in symptomatic out of hospital COVID-19														
8	SOLIDARITY,SOLIDARITY	- Studio randomizzato OMS,OMS/Universit	Ã di Verona,	An international randomised trial of additional treatments for COVID-19 in hospitalised patients who are all													
9	COLVID-19,COLVID-19	â€" Studio randomizzato sull'â€™utilizzo di colchicina,Azienda Ospedaliera di Perugia,	Trattamento con COLchicina di pazienti affetti da COVID-19: uno studio pilota (C														

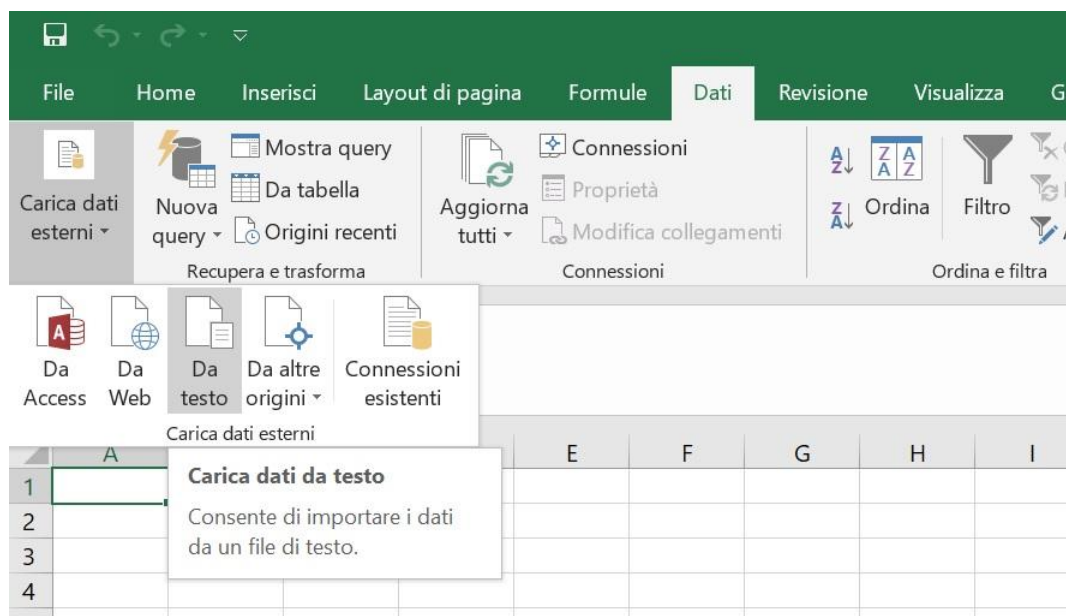
COME APRIRE UN CSV

Un file CSV può essere aperto con un qualsiasi editor di testo (ad esempio Blocco Note, TextEdit, gEdit, Notepad e altri) o con un gestore di fogli di calcolo (Microsoft Excel, LibreOffice Calc, Open Office Calc, Google Sheets). Può anche essere utilizzato come sorgente di dati in un database.

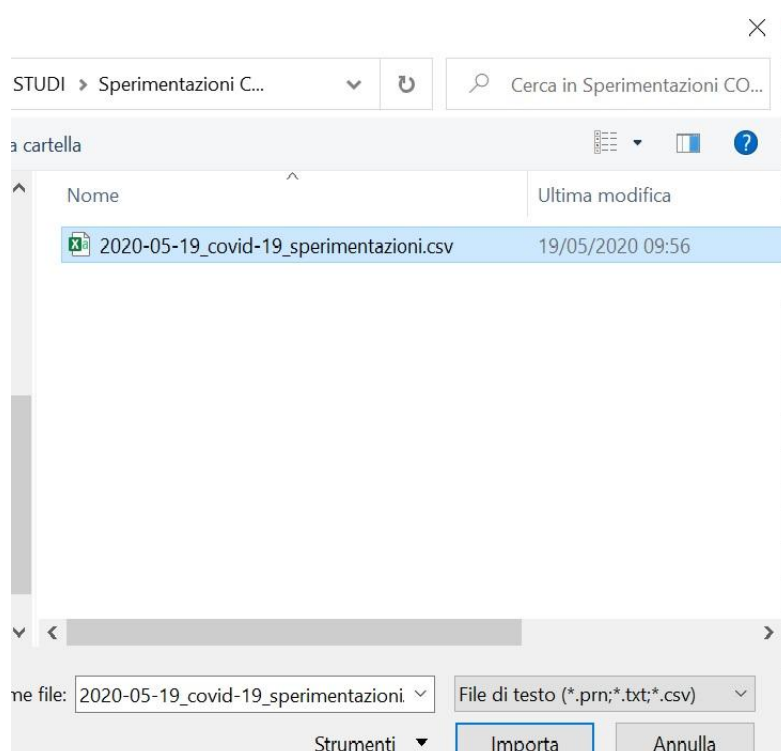
IMPORTARE DATI CSV IN UN FOGLIO DI CALCOLO (ES. EXCEL)

Le voci di menu possono differire a seconda delle diverse versioni del pacchetto utilizzate.

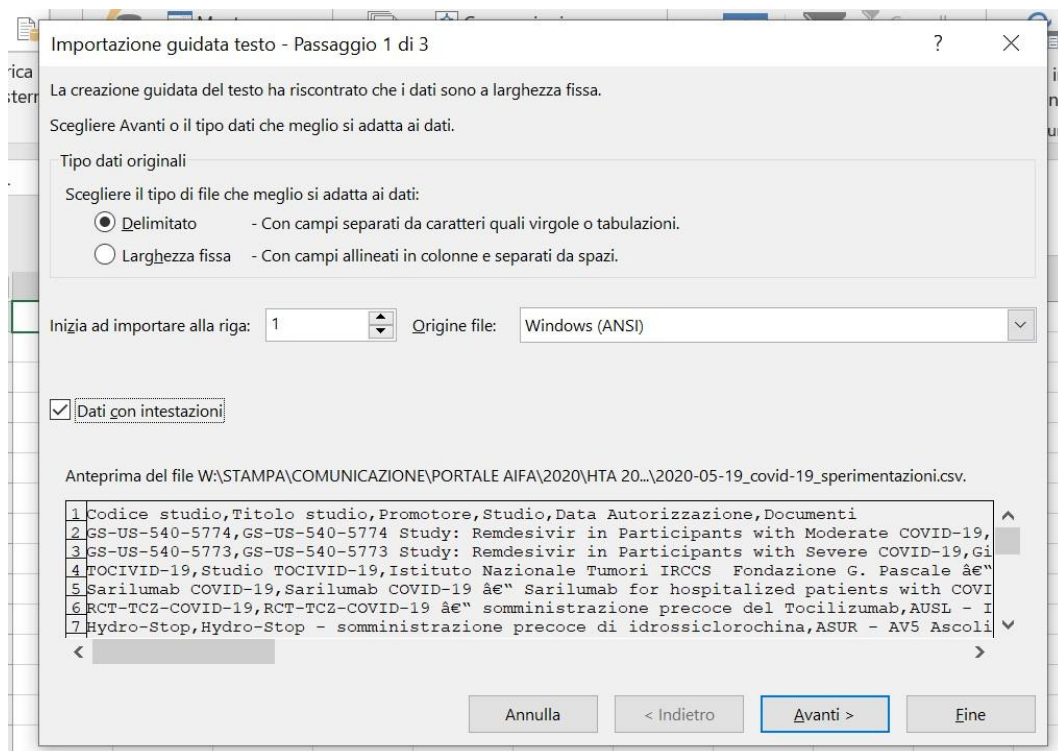
Una volta aperto Microsoft Excel (cartella di lavoro vuota), aprire il menu **Dati** e selezionare **Da testo** dal sottomenu **Carica dati esterni**.



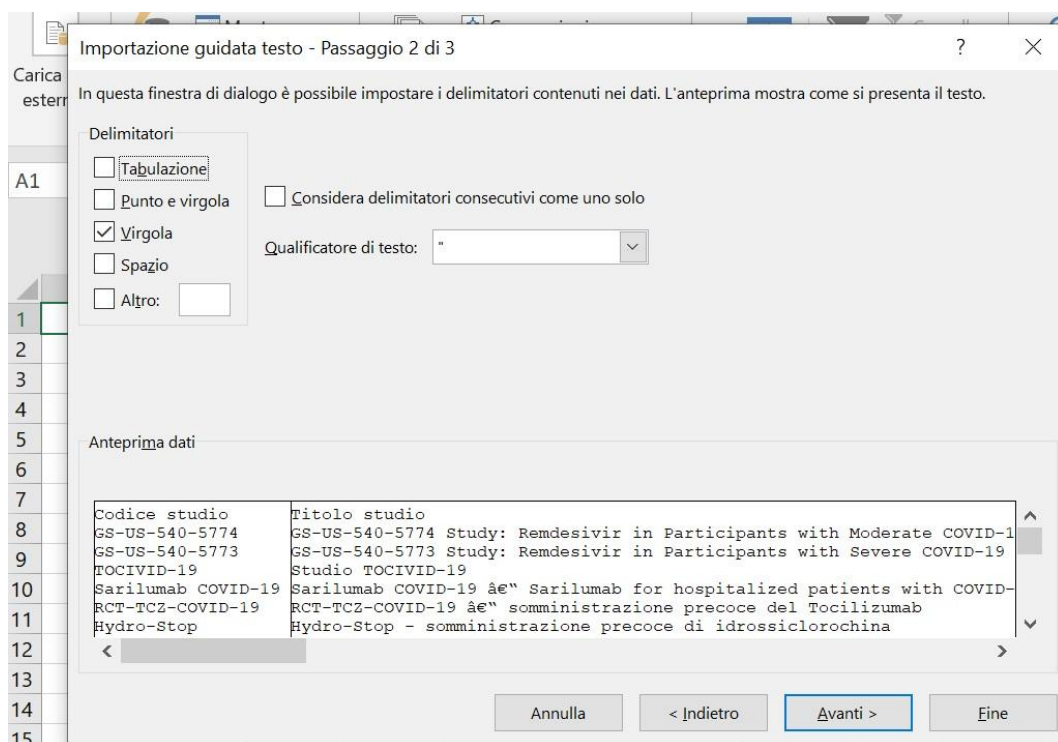
Dalla successiva finestra scegliere il file che si vuole importare (in questo caso sperimentazioni covid-19) e selezionare **Importa**.



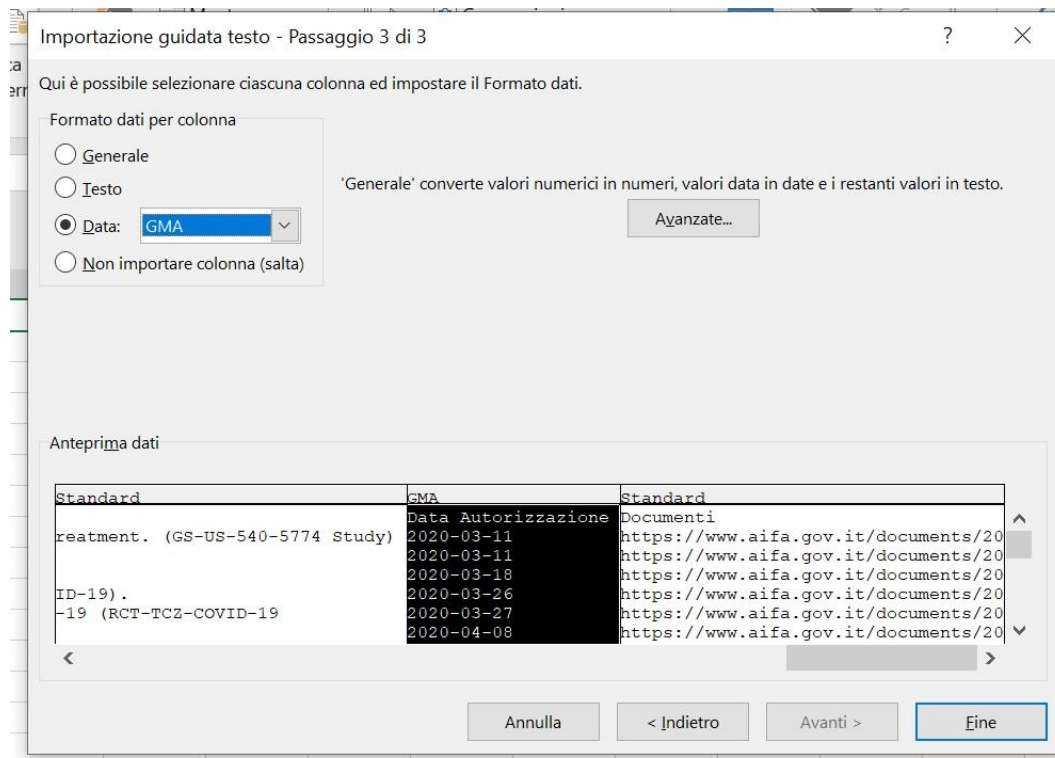
Nella nuova finestra che Excel mostra, indicare che i dati sono **delimitati** e specificare se essi includono una **intestazione** (nel caso del csv sperimentazioni covid va attivata l'opzione). Premere **Avanti**



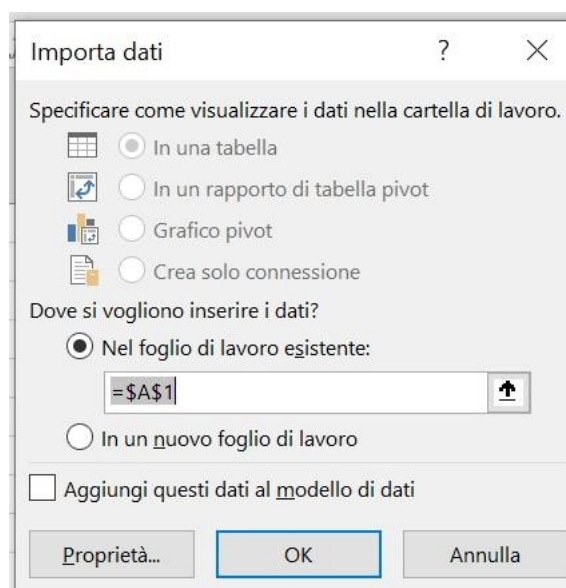
Nella schermata successiva possiamo **specificare il delimitatore** (nel caso del file sperimentazioni covid-19 va indicata la virgola). Nella parte in basso della finestra viene mostrata una anteprima semplice di come i dati verranno strutturati dopo l'importazione.



Nella schermata successiva possiamo confermare semplicemente che tutte le colonne abbiano come formato "generale", oppure possiamo impostare un formato per una singola colonna (ad esempio nella colonna Data autorizzazione è possibile impostare il formato Data, selezionando una delle alternative proposte)



Nell'ultima finestra va specificata la destinazione dei dati importati:



Il risultato finale sarà un foglio di lavoro Excel su cui, eventualmente, operare tutte le formattazioni desiderate.

A	B	C	
1	Codice studio	Titolo studio	Promotore
2	GS-US-540-5774	GS-US-540-5774 Study: Remdesivir in Participants with N	Gilead Sciences Inc
3	GS-US-540-5773	GS-US-540-5773 Study: Remdesivir in Participants with S	Gilead Sciences Inc
4	TOCIDVID-19	Studio TOCIDVID-19	Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale â€” Napoli
5	Sarilumab COVID-19	Sarilumab COVID-19 â€” Sarilumab for hospitalized pati	Sanofi-Aventis Recherche & DÃ©veloppement
6	RCT-TCZ-COVID-19	RCT-TCZ-COVID-19 â€” somministrazione precoce del Tc	AUSL - IRCCS di Reggio Emilia
7	Hydro-Stop	Hydro-Stop - somministrazione precoce di idrossiclorocf	ASUR - AVS Ascoli Piceno
8	SOLIDARITY	SOLIDARITY - Studio randomizzato OMS	OMS/UniversitÃ di Verona
9	COLVID-19	COLVID-19 â€” Studio randomizzato sullâ€™utilizzo di cc	Azienda Ospedaliera di Perugia
10	ColCOVID	ColCOVID â€” Studio sullâ€™utilizzo di colchicina	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
11	INHIXACOVVID	INHIXACOVVID â€” Studio sullâ€™utilizzo di enoxaparina	UniversitÃ di Bologna
12	BARCIVID	BARCIVID â€” Studio sullâ€™utilizzo di baricitinib	Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
13	COP-COV	COP-COV â€” Studio sullâ€™utilizzo di idrossiclorochina	UniversitÃ di Oxford (UK)
14	Sobi:IMMUNO-101	Sobi:IMMUNO-101 â€” emapalumab and anakinra versu	SOBI
15	COVID-SARI	COVID-SARI â€” Studio sullâ€™utilizzo di sarilumab	ASST Fatebenefratelli Sacco
			Studio
			A Phase 3 Randomized Study to Evalua
			A Phase 3 Randomized Study to Evalua
			Multicenter study on the efficacy and t
			An adaptive phase 2/3 randomized do
			Uno studio randomizzato multicentricc
			Hydroxychloroquine sulfate early admi
			An international randomised trial of ac
			Trattamento con COLchicina di pazient
			Colchicina per contrastare la risposta ir
			Intermediate dose enoxaparin in hospi
			BARCIVID-19 STUDY: MultiCentre rand
			Chloroquine/ hydroxychloroquine prev
			A phase 2/3 randomized open-label p
			Pilot study on the use of sarilumab in p