

Google Sheets - Importadata file csv con separatore semicolon (;)

- autore: gbvitano
- issue: #89 fornitore ricetta gbvitano

Come importare da remoto un file csv in google sheet che usa il **semicolon (;)** come separatore di campo?

Di default google sheet con **IMPORTDATA** importa i dati di un **url** specificato in formato **.csv** (valori **separati da virgole**) o **.tsv** (valori **delimitati da tabulazioni**).

quindi per importare un file basta posizionarsi in cella qualsiasi e scrivere:

IMPORTDATA("url")

url - L'url da cui recuperare i dati in formato **.csv** o **.tsv**, incluso il protocollo (ad es. **http://**)

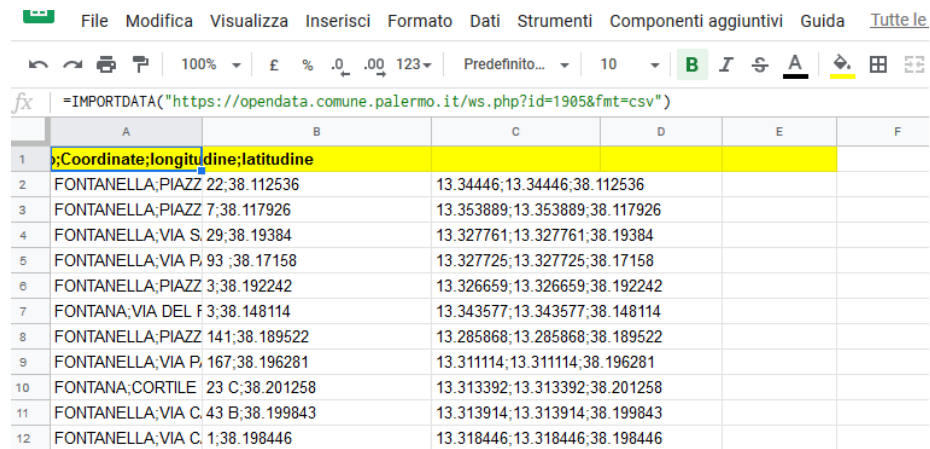
IMPORTDATA("http://www.census.gov/2010census/csv/pop_change.csv")

Ma se nel file che vogliamo importare è stato usato **semicolon (;)** come separatore di campo... come in questo caso ?

Con la sintassi di base...

=IMPORTDATA("https://opendata.comune.palermo.it/ws.php?id=1905&fmt=csv")

... otteniamo questo risultato



	A	B	C	D	E	F
1	;Coordinate;longitudine;latitudine					
2	FONTANELLA,PIAZZ 22;38.112536		13.34446;13.34446;38.112536			
3	FONTANELLA,PIAZZ 7;38.117926		13.353889;13.353889;38.117926			
4	FONTANELLA,VIA S. 29;38.19384		13.327761;13.327761;38.19384			
5	FONTANELLA,VIA P. 93 ;38.17158		13.327725;13.327725;38.17158			
6	FONTANELLA,PIAZZ 3;38.192242		13.326659;13.326659;38.192242			
7	FONTANA,VIA DEL F 3;38.148114		13.343577;13.343577;38.148114			
8	FONTANELLA,PIAZZ 141;38.189522		13.285868;13.285868;38.189522			
9	FONTANELLA,VIA P. 167;38.196281		13.311114;13.311114;38.196281			
10	FONTANA,CORTILE 23 C;38.201258		13.313392;13.313392;38.201258			
11	FONTANELLA,VIA C. 43 B;38.199843		13.313914;13.313914;38.199843			
12	FONTANELLA,VIA C. 1;38.198446		13.318446;13.318446;38.198446			

Per far caricare correttamente il file occorre specificare nella formula che il separatore di campo è **semicolon (;)**

Qui la nuova sintassi della formula:

IMPORTDATA("url", ";")

=IMPORTDATA("https://opendata.comune.palermo.it/ws.php?id=1905&fmt=csv",
";")

Fontane acqua potabile Palermo 2019 ☆ 🏠

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Dati Strumenti Componenti aggiuntivi Guida Tutu

100% | £ % .0 .00 123 | Predefinito... | 10 | B I S A 🏠

=IMPORTDATA("https://opendata.comune.palermo.it/ws.php?id=1905&fmt=csv", ";")

	A	B	C	D	E	F
1	Nome	Indirizzo	Coordinate	longitudine	latitudine	
2	FONTANELLA	PIAZZA DANISINNI, 22	38.112536, 13.34446	13.34446	38.112536	
3	FONTANELLA	PIAZZA CONCEZIONE, 7	38.117926, 13.353889	13.353889	38.117926	
4	FONTANELLA	VIA SALINE, 29	38.19384, 13.327761	13.327761	38.19384	
5	FONTANELLA	VIA PALLAVICINO, 93	38.17158, 13.327725	13.327725	38.17158	
6	FONTANELLA	PIAZZA MARTINI, 3	38.192242, 13.326659	13.326659	38.192242	
7	FONTANA	VIA DEL FANTE, 3	38.148114, 13.343577	13.343577	38.148114	
8	FONTANELLA	PIAZZA TOMMASO NATALE, 14	38.189522, 13.285868	13.285868	38.189522	
9	FONTANELLA	VIA PARTANNA MONDELLO, 11	38.196281, 13.311114	13.311114	38.196281	
10	FONTANA	CORTILE CATALANO, 23 C	38.201258, 13.313392	13.313392	38.201258	
11	FONTANELLA	VIA CATALANO, 43 B	38.199843, 13.313914	13.313914	38.199843	
12	FONTANELLA	VIA CARBONE, 1	38.198446, 13.318446	13.318446	38.198446	
13	FONTANELLA	VIALE CAVARRETTA, 1	38.196729, 13.315325	13.315325	38.196729	
14	FONTANELLA	VIA ALTARELLO, 233	38.109418, 13.320532	13.320532	38.109418	
15	FONTANELLA	PIAZZA PAGLIARELLI, 7	38.090433, 13.331536	13.331536	38.090433	
16	FONTANELLA	VIA F. LO IACONO, 20	38.132622, 13.345516	13.345516	38.132622	
17	FONTANELLA	VIA G. SCIUTI, 2	38.132229, 13.34349	13.34349	38.132229	
18	FONTANA	CORTILE SEMINARIO GRECO, 38	14.1415, 13.35695	13.35695	38.141415	
19	FONTANELLA	VIA NOSTRA DONNA DEL DOL	38.16803, 13.36662	13.36662	38.16803	

Ps. Impostazioni internazionali: **Regno Unito** e *usate sempre nomi di funzioni inglesi fleggato*

=IMPORTDATA("https://opendata.comune.palermo.it/ws.php?id=1905&fmt=csv", ";")

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nome	Indirizzo	Coordinate	longitudine	latitudine			
2	FONTANELLA	PIAZZA DANISINNI, 22	38.112536, 13.34446	13.34446	38.112536			
3	FONTANELLA	PIAZZA CONCEZIONE, 7	38.117926, 13.353889	13.353889	38.117926			
4	FONTANELLA	VIA SALINE, 29	38.19384, 13.327761	13.327761	38.19384			
5	FONTANELLA	VIA PALLAVICINO, 93	38.17158, 13.327725	13.327725	38.17158			
6	FONTANELLA	PIAZZA MARTINI, 3	38.192242, 13.326659	13.326659	38.192242			
7	FONTANA	VIA DEL FANTE, 3	38.148114, 13.343577	13.343577	38.148114			
8	FONTANELLA	PIAZZA TOMMASO NATALE, 14	38.189522, 13.285868	13.285868	38.189522			
9	FONTANELLA	VIA PARTANNA MONDELLO, 11	38.196281, 13.311114	13.311114	38.196281			
10	FONTANA	CORTILE CATALANO, 23 C	38.201258, 13.313392	13.313392	38.201258			
11	FONTANELLA	VIA CATALANO, 43 B	38.199843, 13.313914	13.313914	38.199843			
12	FONTANELLA	VIA CARBONE, 1	38.198446, 13.318446	13.318446	38.198446			
13	FONTANELLA	VIALE CAVARRETTA, 1	38.196729, 13.315325	13.315325	38.196729			
14	FONTANELLA	VIA ALTARELLO, 233	38.109418, 13.320532	13.320532	38.109418			
15	FONTANELLA	PIAZZA PAGLIARELLI, 7	38.090433, 13.331536	13.331536	38.090433			
16	FONTANELLA	VIA F. LO IACONO, 20	38.132622, 13.345516	13.345516	38.132622			
17	FONTANELLA	VIA G. SCIUTI, 2	38.132229, 13.34349	13.34349	38.132229			
18	FONTANA	CORTILE SEMINARIO GRECO, 38	14.1415, 13.35695	13.35695	38.141415			
19	FONTANELLA	VIA NOSTRA DONNA DEL DOL	38.16803, 13.36662	13.36662	38.16803			

Impostazioni di questo foglio di lavoro

Generale Calcolo

Impostazioni internazionali

Regno Unito Questa impostazione si applica a dettagli di formattazione, come funzioni, date e valuta.

Fuso orario

(GMT+00:00) London La cronologia del foglio di lavoro verrà registrata in questo fuso orario. Ciò inciderà su tutte le funzioni relative all'ora.

Lingua di visualizzazione: Italiano

Usa sempre nomi di funzioni inglesi

Annulla Salva impostazioni

Con Impostazioni internazionali: Italia

IMPORTDATA("url"; ";")

```
=IMPORTDATA("https://opendata.comune.palermo.it/ws.php?id=1907&fmt=csv";  
";")
```

Fatto... :-)

Nella documentazione ufficiale non è riportata alcuna informazione sull'argomento.

Ps: con la stessa logica si possono importare file con altri tipi di separatori.