

Le app di Google: Fogli



Inserire una formula





Indice generale

Licenza	4
Collaboratori	4
Data di pubblicazione e versione del software	4
Inserire una formula	5



Licenza

Copyright © 2019 – Soluzioni Open.

I collaboratori sono elencati nella sezione successiva. Il presente documento può essere distribuito e/o modificato secondo quanto previsto dalla licenza Creative Commons Attributione-Non commerciale - Condividi allo stesso modo (<u>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it</u>), versione 4.0 o successive.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai legittimi proprietari.

Collaboratori

- Antonio Faccioli
- Samantha Ferrucci

Data di pubblicazione e versione del software

Data di pubblicazione 26/03/2020. Basato su Google.



Inserire una formula

I metodi per inserire una formula all'interno di un foglio di calcolo sono, essenzialmente, due:

- 1. manuale, ossia scrivere la formula con la tastiera nella cella del risultato o nella barra della formula;
- 2. clic su Funzioni, ossia il pulsante che troviamo nella barra degli strumenti.

Σ

Il primo elemento da inserire in una formula è il simbolo di uguale.

Il suo inserimento è fondamentale, in quanto solamente con la presenza di uguale, Fogli riconosce che l'utente sta inserendo una formula e restituirà, quindi, un risultato.

Per quanto riguarda, invece, la presenza o meno delle parentesi, essa varia a seconda del tipo di formula o funzione che viene inserita.

Facciamo un esempio, calcoliamo una somma e vediamo in quanti modi si può inserire:

1. =A1+A2+A3+A4 Questo primo metodo consiste semplicemente nell'elencare le singole coordinate di cella, intervallate dal simbolo +, tipico dell'addizione e dell'immancabile simbolo di uguale iniziale;



Figura 1: Metodo 1



2. =SOMMA(A1:A4) In questo secondo metodo, anch'esso manuale, le parentesi diventano necessarie, in quanto il simbolo +, è sostituito dalla parola somma, che essendo testo,richiede la presenza delle parentesi tonde, all'interno delle quali si trova l'intervallo di dati entro il quale si deve realizzare il calcolo;

	Foglio di lavoro senz File Modifica Visualizz	za nome 🕁 ⊡ za Inserisci Formato	Dati Strumenti Con	nponenti aggiuntivi Gu	ida <u>Tutte le modifiche</u>	sono state salvate in Dri	ve	â Condividi
5	🖌 🖶 🏲 150% 👻 🤅	£ % .0 .00 123 -	Arial 👻 10	- В I S <u>А</u>	♠ ⊞ 55 + ≡ +	±∗¦÷∗≫∗⊡	 iii Υ • Σ • 	^
$f_X \mid =$	somma(A1:A4)		-		-			
	А	В	С	D	E	F	G	н
1	1							^
2	2							
3	3							
4	240.00.00 × 4							
5	=somma(A1:A4)							
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14	c							×
+	■ Foglio1 -	Foglio2 - Foglio3	•					Ģ

Figura 2: Metodo 2

3. Funzioni: cliccando su questo pulsante presente nella barra degli strumenti, è possibile selezionare il tipo di funzione ricercata e inserire di conseguenza l'intervallo tra le parentesi.

Una volta realizzata la scrittura della formula, cliccando sul pulsante Invio daremo la conferma dell'avvenuta operazione e otterremo il risultato cercato.



5	- 🖶 🏲 🛛 150% 👻 🗧	£ % .0 .00 123∓	Predefinito • 10	• В <i>І</i> \$ А	♠ ⊞ 23 - ≡ -	<u>↓</u> • + • ≫ • GD	• • • · ·	Σ.	
¢								SOMMA	
	А	В	С	D	E	F	G	MEDIA	
1	1							CONTA.NUMERI	
2	2							MAX	
3	3							MIN	
4	4								
5								Tutte	•
6								Data	►
7								Database	•
8								Filtri	Þ
9								Finanza	►
10								Google	•
11								Informazioni	Þ
12								Ingegneria	Þ
13								Logica	►
14								Matematica	►

Figura 3: Metodo 3

È importante conoscere la sintassi che possiamo trovare tra parentesi:

- Intervallo: è l'area coinvolta nel calcolo. Esso è formato dalla prima e dall'ultima coordinata di cella intervallate dal simbolo di due punti (es. A1:A4, i valori compresi tra le celle A1 e A4 verranno coinvolti nella formula);
- Elenco: vengono menzionate tutte le coordinate di cella da inserire nella funzione, intervallate dal simbolo di punto e virgola (es. A1;A3;A5). Questo metodo viene utilizzato per inserire nella formula celle lontane tra loro, non contigue.

Non dimentichiamo, inoltre, che è fondamentale inserire nelle formule le coordinate di cella, per poter usufruire al meglio di una delle caratteristiche del foglio di calcolo, ossia l'aggiornamento del risultato della funzione inserita, in caso i dati iniziali venissero cambiati.