

FUNZIONE DEV.ST.C (STDEV.S)

PERCHÉ TI SERVE CONOSCERLA?

- È alla base delle **scienze statistiche**
- Può essere necessaria per il calcolo dell'errore di misurazione
- Per **Approfondimenti** di statistica, ti rimando alla pagina di [Wikipedia](#).

CHE COSA FA?

- La **Funzione Deviazione Standard** calcola la deviazione standard sulla base di un **campione**.

SINTASSI

=DEV.ST.C(Intervallo1;intervallo2;...)

- L'intervallo può essere una intera colonna (A:A) o riga (2;2), o vero e proprio intervallo di celle (A2:A10 oppure A2:B10).
- Si possono aggiungere **più intervalli**, delimitando con il punto e virgola “;”.

ESEMPIO

	A	B	C	D	E
1	Valori		Dev. St.	Formula	
2	1,01		0,913548	=DEV.ST.C(A:A)	
3	2,03				
4	3,22				
5	1,90				
6	1,00				
7					

CONCLUSIONI E CONSIGLI

- È estremamente **facile** da usare.
- Ricorda di delimitare con il **punto e virgola**.
- La funzione **salta errori e testi**.
- La **Formattazione Condizionale**, consente di individuare quali valori ricadono dentro in determinati **intervalli sigma**. Guada il **video** attinente alla Deviazione Standard.
- Per versioni precedenti alla 2010, usa la Funzione DEV.ST
- Se la stai usando per il calcolo dell'errore, ricordati che devi arrotondare il valore e che il valore deve avere una sola cifra. In questo caso, sarebbe 0,9 e non 0,91 e il risultato quindi si scriverebbe $1,8 \pm 0,9$ e non $1,83 \pm 0,91$.