



# **Excel : Nuove funzioni**

## **Excel365**

## CERCA.X

La funzione CERCA.X esegue la ricerca in un intervallo o in una matrice e restituisce quindi l'elemento corrispondente alla prima corrispondenza che trova.

Rappresenta l'evoluzione della funzione CERCA.VERT.

=CERCA.X(valore;matrice\_ricerca;matrice\_restituita;[se\_non\_trovato]) ←

- VALORE : valore o cella contenente ciò che si vuole cercare
- MATRICE RICERCA : colonna o area dove si vuole cercare il valore
- MATRICE RESTITUITA : colonna contenente il valore da restituire
- SE NON TROVATO : specificare il testo/valore da restituire se non si trova VALORE

## FILTRO

La funzione FILTRO consente di filtrare un intervallo di dati in base a criteri definiti

	A	B	C	D	E
1	mese	fatturato			
2	GENNAIO	100	MAGGIO	=FILTRO(A2:A11;B2:B11>400)	
3	FEBBRAIO	300	AGOSTO		
4	MARZO	200			
5	APRILE	100			
6	MAGGIO	600			
7	GIUGNO	300			
8	LUGLIO	200			
9	AGOSTO	700			
10	SETTEMBRE	200			
11	OTTOBRE	100			

=FILTRO(matrice restituita;matrice ricerca;se non trovato) ↵

**MATRICE RICERCA:** colonna o area dove si vuole cercare il valore

**MATRICE RESTITUITA:** colonna contenente il valore da restituire

**SE NON TROVATO:** specificare il testo/valore da restituire se non si trova VALORE

## TESTO PRIMA/DOPO

La funzione restituisce il testo che si verifica prima/dopo di un carattere o di una stringa specificata.

=TESTO.PRIMA (testo,delimitatore,[instance\_num], [match\_mode], [match\_end], [if\_not\_found]) 

**testo** il testo o la cella in cui stai eseguendo la ricerca.

**delimitatore** testo che contrassegna il punto prima/dopo del quale si vuole

**match\_mode** determina se la ricerca di testo fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

Di default, viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole ( 0

Maiuscole/minuscole, 1 no maiuscole/minuscole).

**match\_end** considera la fine del testo come un delimitatore. Per impostazione predefinita, il testo è una corrispondenza esatta. ( 0 Non associare il delimitatore 1 Far corrispondere il delimitatore).

**if\_not\_found** Valore restituito se non viene trovata alcuna corrispondenza.

## DIVIDI.TESTO

La funzione divide il contenuto di una cella in più celle.

Come il comando TESTO IN COLONNE ma tramite una funzione

=DIVIDI.TESTO(testo; delr; delc; su ) ↩

**testo** è una stringa o il riferimento a una cella che contiene dei valori.

**delr** è il carattere per separare la stringa in più parti su una stessa riga.

**delc** è il carattere per separare la stringa in più parti sulla stessa colonna.

**su** ti permette di ignorare gli spazi vuoti.

## SEQUENZA

La funzione SEQUENZA consente di generare un elenco di numeri sequenziali in una matrice

Nell'esempio seguente, viene creata una matrice alta 4 righe e larga 5 colonne

=SEQUENZA(4,5). 

C	D	E	F	G
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

TESTO, DATA, ANNO, e OGGI per creare un elenco dinamico di mesi per una riga di intestazione, in cui la data di base sarà sempre l'anno corrente.

=TESTO(DATA(ANNO(OGGI()),SEQUENZA(1,6),1),"mmm"). 

C	D	E	F	G	H	I
Codice GL	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
1001	65	145	225	305	385	465
2001	545	625	705	785	865	945
3001	1025	1105	1185	1265	1345	1425
4001	1505	1585	1665	1745	1825	1905
5001	1985	2065	2145	2225	2305	2385



**GRAZIE**  
Episode