

DEFINIZIONI

Formula: Sequenza di valori, riferimenti di cella, nomi, funzioni oppure operatori contenuti in una cella che, insieme, generano un nuovo valore. Una **formula** inizia sempre con un segno di uguale (=).

Funzioni: sono formule predefinite, identificate da una parola chiave seguita da una coppia di parentesi tonde. Fra le parentesi si inseriscono gli argomenti detti anche i parametri della funzione, cioè i dati sui quali è chiamata a operare. Una funzione riceve uno o più parametri e restituisce un valore.

Riferimento di cella: Coppia di coordinate che identifica la posizione di una cella nel foglio di lavoro. Ad esempio, il riferimento alla cella situata all'intersezione della colonna B con la riga 3 è B3.

RIFERIMENTI DI CELLA

Un [riferimento di cella](#) si riferisce a una cella o a un intervallo di celle di un foglio di lavoro e può essere utilizzato in una [formula](#) per consentire a Microsoft Office Excel di trovare i valori o i dati da calcolare mediante la formula.

In una o più formule è possibile utilizzare un riferimento di cella per indicare:

- I dati di una cella nel foglio di lavoro.
- I dati contenuti in altre aree di un foglio di lavoro.
- I dati di celle in altri fogli di lavoro della stessa cartella di lavoro.

1 I riferimenti relativi cambiano quando vengono copiati.

2 I riferimenti assoluti rimangono invariati quando vengono copiati.

Relativo Ogni riferimento di cella relativo incluso in una formula cambia automaticamente quando la formula viene ricopiata all'interno di una colonna o una riga.

Assoluto Un riferimento di cella assoluto è fisso. I riferimenti assoluti non cambiano se si copia una formula da una cella all'altra. I riferimenti assoluti sono contrassegnati da segni di dollaro (\$), ad esempio \$D\$9. Utilizzare riferimenti assoluti per fare riferimento a celle che si desidera lasciare invariate quando la formula viene copiata. Per impostazione predefinita i riferimenti sono relativi ed è pertanto necessario digitare i segni di dollaro se si desidera cambiare il tipo di riferimento in assoluto.

Misto Un riferimento di cella misto contiene una colonna assoluta e una riga relativa oppure una riga assoluta e una colonna relativa, ad esempio \$A1 contiene un riferimento assoluto alla

colonna A e un riferimento relativo alla riga 1. Quando si copia da una cella all'altra un riferimento misto, il riferimento assoluto rimane invariato, mentre il riferimento relativo cambia.

Operatore di Riferimento		Esempio
Nome	Significato	
Relativo	consiste semplicemente in una lettera e un numero	(F9)
Assoluto	viene definito aggiungendo a quello relativo il simbolo \$ davanti alla lettera e davanti al numero. Il riferimento assoluto non si modifica quando si copia una cella in un'altra.	(\$F\$9)
Misto	consiste in un ibrido degli indirizzi relativi ed assoluti. Essi aggiornano solo i riferimenti nella colonna o nella riga a seconda di dove il simbolo \$ è stato collocato.	(\$F9;F\$9)