

SINTASSI DELLE OPERAZIONI BASE

Per fare delle operazioni sui fogli Excel, prima di imparare le Funzioni, è bene conoscere le operazioni base con la loro rispettiva sintassi. Vediamo quelle più comuni:

- Creare su di una colonna una sequenza di numeri da 1 a 100: **digitare nella prima cella della colonna 1, quindi nella seconda cella della colonna 2, selezionare entrambe le celle, posizionare il mouse sul quadratino che compare in basso a destra della selezione e con il tasto sinistro del mouse premuto «trascinare» giù la selezione per le caselle necessarie (98 in questo caso).** Con questo metodo è possibile creare anche sequenze diverse sia su colonne che su righe;
- Calcolare in H1 la somma di A1 con B1: **posizionarsi in H1 ed inserire come funzione $fx = A1+B1$;**
- Ripetere la formula della cella H1 nelle celle da H2 a H10 modificando gli addendi (avvero $H2=A2+B2$; $H3=A3+B3$; ecc): **Selezionare la cella H1 contenete la formula, posizionare il mouse sul quadratino che compare in basso a destra della selezione e con il tasto sinistro del mouse premuto «trascinare» giù la selezione per le caselle necessarie (9 in questo caso);**
- Calcolare in H1 del Foglio1 il rapporto (divisione) di A1 del foglio 1 con A1 del Foglio2: **posizionarsi in H1 del Foglio1 ed inserire come funzione $fx = A1/foglio2!A1$;**
- Calcolare in H1 la somma di A1 fino a A10: **posizionarsi in H1 ed inserire come funzione $fx = SOMMA(A1:A10)$**

Abbiamo visto che con il metodo del «trascinamento» è possibile adattare dinamicamente i riferimenti di una formula, ma se volessimo bloccare nella formula trascinata una cella, ovvero inserire nella formula una costante ?

- Se vogliamo fissare il riferimento di una cella anteponiamo il simbolo \$ al nome di riga e di colonna: **$H1 = A1+\$B\1 ; trascinando la formula lungo la colonna H essa diverrà $H2 = A2+\$B\1 ; $H3 = A3+\$B\1 ; ecc.**

Dal punto di vista della terminologia, i riferimenti che hanno colonna o riga “bloccati” si chiamano RIFERIMENTI MISTI. Quelli che hanno sia la colonna che la riga “bloccati” si chiamano RIFERIMENTI ASSOLUTI. Quando le coordinate non ha né riga né colonna bloccate si chiamano RIFERIMENTI RELATIVI.