



Funzioni condizionali

Corso di Laboratorio di Tecnologie Informatiche

Prof. Dei Rossi, Leonardo Essam

La funzione =CONTA.SE (1)

La funzione CONTA . SE di Excel serve a contare **quante celle soddisfano una certa condizione** all'interno di un intervallo.

Per utilizzarla:

=CONTA.SE(<intervallo>; <criterio>)

Dove <intervallo> è l'insieme di celle da controllare e <criterio> è l'espressione da valutare (booleana).

La funzione =CONTA.SE (2)

Esempio 1

Supponiamo di voler contare quante celle contengono la parola "Mela" nel range A1:A10.

Con la funzione CONTA.SE:

=CONTA.SE(A1:A10; "Mela")

In italiano: *"conta quante celle che appartengono al range A1, A10 contengono la parola Mela".*

La funzione =CONTA.SE (3)

Esempio 2

Supponiamo di voler contare quante celle hanno un valore maggiore di 10 nel range A1:A10.

Con la funzione CONTA.SE:

=CONTA.SE(A1:A10; ">10")

In italiano: *"conta quante celle che appartengono al range A1, A10 hanno un valore di tipo numero e maggiore di 10".*

La funzione =CONTA.SE (4)

Esempio 3

Supponiamo di voler contare quante celle hanno un testo che inizia per "Altalena" nel range A1:A10.

Con la funzione CONTA.SE:

=CONTA.SE(A1:A10; "Altalena*")

In italiano: *"conta quante celle che appartengono al range A1, A10 hanno un testo che inizia per Altalena".*

La funzione =SOMMA.SE (1)

La funzione =SOMMA . SE funziona in modo analogo a =CONTA . SE ma invece di contare quante celle soddisfano un dato criterio, va a fare la somma dei contenuti di tutte le celle che soddisfano il criterio richiesto.

Sintassi:

`=SOMMA.SE(<intervallo>; <criterio>)`

Dove <intervallo> è l'insieme di celle da controllare e <criterio> è l'espressione da valutare (booleana).

La funzione =SOMMA.SE (2)

Esempio 1

Supponiamo di voler sommare i valori delle celle che sono maggiori di 10 nel range A1:A10.

Con la funzione SOMMA.SE:

`=SOMMA.SE(A1:A10; ">10")`

In italiano: *"somma i valori delle celle che hanno un valore maggiore di 10 e appartenenti al range A1, A10".*

