LISTA DELLE FUNZIONI

FOGLI DI CALCOLO

## **FORMATI BASE**

- VALUTA (€) esempio: 23,01€ (ventitré euro e un centesimo)
- DURATA (hh.mm.ss) esempio: 2.30.00 (due ore, 30 minuti, 0 secondi)
- PERCENTUALE (%) esempio: 15% (quindici percento)

## **OPERATORI BASE**

- Somma tra due celle: = cella1 + cella2
- Sottrazione tra due celle: = cella1 cella2
- Moltiplicazione tra due celle: = cella1 \* cella2
- Divisione tra due celle: = cella1 / cella2

#### **FUNZIONI BASE**

- Somma tra N celle: = SOMMA (cella1 : cellaN)
- Media tra N celle: = MEDIA (cella1 : cellaN)
- Massimo tra N celle: = MAX (cella1 : cellaN)
- Minimo tra N celle: = MIN (cella1 : cellaN)

#### RIFERIMENTI

- **Relativi:** riferimenti semplici alle celle (es. A1, B2, C3). I riferimenti relativi cambiano in base alla direzione del completamento automatico.
- **Assoluti:** riferimenti assoluti alle celle (es. \$A\$1, \$B\$2, \$C\$3). I riferimenti assoluti in caso di completamenti automatici rimangono invariati.

#### **OPERATORI DI CONFRONTO**

- Confronta se la prima cella è uguale alla seconda cella:
  - = cella1 = cella2
- Confronta se la prima cella è maggiore della seconda cella:
  - = cella1 > cella2
- Confronta se la prima cella è maggiore o uguale alla seconda cella:
  - = cella1 >= cella2
- Confronta se la prima cella è minore della seconda cella:
  - = cella1 < cella2
- Confronta se la prima cella è minore o uguale alla seconda cella:
  - = cella1 <= cella2

#### **FUNZIONI LOGICHE**

- Restituisce VERO se tutte le condizioni hanno valore VERO, FALSO altrimenti: = E (condizione1 ; condizione2 ; ecc.)
- Restituisce VERO se una delle condizioni ha valore VERO, FALSO altrimenti:
  O (condizione1 ; condizione2 ; ecc.)
- Inverte in valore logico dell'argomento, restituisce FALSO per un argomento VERO e VERO per un argomento FALSO: = NON (argomento)

## **FUNZIONE CASUALE E DI SCELTA**

- Numero casuale compreso tra due valori: = CASUALE.TRA (num1 ; num2)
- Seleziona un valore o un'azione da eseguire da un elenco di valori in base a un'indice: = SCEGLI (indice; valore1; valore2; ecc.)

## FORMATTAZIONE CONDIZIONALE

- Formula preimpostata: formatta le celle desiderate in base a funzioni preimpostate. La creazione delle regole di formattazione deve essere impostata scegliendo la funzione preimpostata da utilizzare tramite gli strumenti messi a disposizione dal software per la gestione del foglio di calcolo.
- Formula personalizzata: formatta le celle desiderate in base a funzioni personalizzate. La creazione delle regole di formattazione deve essere impostata personalizzando la funzione da utilizzare tramite gli strumenti messi a disposizione dal software per la gestione del foglio di calcolo.

## **FUNZIONI CONDIZIONALI**

- Nel caso la condizione sia verificata, effettua i comandi presenti nella sezione vero, in alternativa, effettua i comandi presenti nella sezione falso:
  - = SE ( condizione ; vero ; falso )
- Somma le celle specificate secondo una condizione assegnata a un determinato intervallo di celle: = SOMMA.SE ( intervallo\_da\_considerare ; criterio\_per\_la\_somma ; intervallo\_effettivo\_da\_sommare)
- Conta il numero di celle di un determinato intervallo che soddisfano la condizione espressa nel campo criterio: = CONTA.SE ( intervallo ; criterio )

# **FUNZIONI AGGREGATE CONDIZIONALI**

- Somma le celle presenti in un intervallo specificato solamente nel caso in cui vengano soddisfatte un determinato insieme di condizioni su determinati intervalli di celle: = SOMMA.PIÙ.SE ( intervallo\_effettivo\_da\_sommare ; intervallo\_criterio\_1 ; criterio\_1 ; intervallo\_criterio\_2 ; criterio\_2 ; ecc. )
- Conta il numero di celle presenti in intervalli specificati solamente nel caso in cui vengano soddisfatte un determinato insieme di condizioni su determinati intervalli di celle: =CONTA.PIÙ.SE ( intervallo\_criterio\_1 ; criterio\_1 ; intervallo\_criterio\_2 ; criterio\_2 ; ecc.)