

Excel

Funzioni avanzate

SOMMA.SE

Ripasso: Funzione SE

- La funzione SE, restituisce un valore se la condizione specificata ha valore VERO e un altro valore se essa ha valore FALSO.

=SE(test; se_vero; se_falso)

Ripasso: Funzione CONTA.SE

- Fra le funzioni statistiche di Excel la funzione **CONTA.SE**, e` utile per contare quante volte il contenuto in un intervallo di celle si ripete.
- La sintassi e` la seguente:

=CONTA.SE(intervallo;criteri)

SOMMA.SE

- La funzione Somma le celle specificate secondo un criterio assegnato.

`=SOMMA.SE(intervallo;criteri;int_somma)`

- **Intervallo** è l'intervallo di celle che si desidera calcolare.
- **Criteri** sono i criteri in forma di numeri, espressioni o testo che determinano le celle che verranno sommate.
- L'argomento **Int_somma** è costituito dalle celle che, se si verifica la condizione, verranno sommate. Se questo argomento è omesso, verranno sommate le celle dell'argomento Intervallo.

Esempio SOMMA.SE

fx		=SOMMA.SE(C1:C10,"1",D1:D10)	
	C	D	
	1	10.00	
	1	10.00	
	2	10.00	
	1	10.00	
	4	10.00	
	3	10.00	
	4	10.00	
	1	10.00	
	4	10.00	
	3	10.00	
			40

SOMMA.SE esercitazione

	DECORAZIONI	Pezzi a confezione	Prezzo	Quantità	Totale
Albero di Natale	Albero finto	1	€ 69.99	1	€ 69.99
	Palline	12	€ 7.99	4	€ 31.96
	Lucette	180	€ 14.99	2	€ 29.98
	Stelline	6	€ 8.99	2	€ 17.98
Presepe	Struttura in sughero	1	€ 50.00	1	€ 50.00
	Pastori	2	€ 5.00	12	€ 60.00
	Casette	2	€ 3.00	5	€ 15.00
	Lucette	40	€ 7.80	2	€ 15.60

SOMMA.SE

	DECORAZIONI	Pezzi a confezione	Prezzo	Quantità	Totale
Albero di Natale	Albero finto	1	€ 69.99	1	€ 69.99
	Palline	12	€ 7.99	4	€ 31.96
	Lucette	180	€ 14.99	2	€ 29.98
	Stelline	6	€ 8.99	2	€ 17.98
Presepe	Struttura in sughero	1	€ 50.00	1	€ 50.00
	Pastori	2	€ 5.00	12	€ 60.00
	Casette	2	€ 3.00	5	€ 15.00
	Lucette	40	€ 7.80	2	€ 15.60
Quanto spenderò per le lucette?					

SOMMA.SE

Albero di Natale	Albero finto	1	€ 69.99	1	€ 69.99
	Palline	12	€ 7.99	4	€ 31.96
	Lucette	180	€ 14.99	2	€ 29.98
	Stelline	6	€ 8.99	2	€ 17.98
Presepe	Struttura in sughero	1	€ 50.00	1	€ 50.00
	Pastori	2	€ 5.00	12	€ 60.00
	Casette	2	€ 3.00	5	€ 15.00
	Lucette	40	€ 7.80	2	€ 15.60
Quanto spenderò per le lucette?	45.58	=SOMMA.SE(B2:B9;"Lucette";F2:F9)			

SOMMA.SE

- Quante lucette avrò in totale?

SOMMA.SE

	DECORAZIONI	Pezzi a confezione	Prezzo	Quantità	Totale
Albero di Natale	Albero finto	1	€ 69.99	1	€ 69.99
	Palline	12	€ 7.99	4	€ 31.96
	Lucette	180	€ 14.99	2	€ 29.98
	Stelline	6	€ 8.99	2	€ 17.98
Presepe	Struttura in sughero	1	€ 50.00	1	€ 50.00
	Pastori	2	€ 5.00	12	€ 60.00
	Casette	2	€ 3.00	5	€ 15.00
	Lucette	40	€ 7.80	2	€ 15.60
Quanto spenderò per le lucette?	45.58	=SOMMA.SE(B2:B9;"Lucette";F2:F9)			
Quante Lucette avrò in totale?	220	=SOMMA.SE(B2:B9;"Lucette";C2:C9)			

SOMMA.SE

	DECORAZIONI	Pezzi a confezione	Prezzo	Quantità	Totale	Comprato in data
Albero di Natale	Albero finto	1	€ 69.99	1	€ 69.99	01/11/14
	Palline	12	€ 7.99	4	€ 31.96	10/11/14
	Lucette	180	€ 14.99	2	€ 29.98	20/11/14
	Stelline	6	€ 8.99	2	€ 17.98	15/11/14
Presepe	Struttura in sughero	1	€ 50.00	1	€ 50.00	03/11/14
	Pastori	2	€ 5.00	12	€ 60.00	18/11/14
	Casette	2	€ 3.00	5	€ 15.00	23/11/14
	Lucette	40	€ 7.80	2	€ 15.60	25/11/14

SOMMA.SE

- Quanto ho speso prima del 19 Novembre?

SOMMA.SE

	DECORAZIONI	Pezzi a confezione	Prezzo	Quantità	Totale	Comprato in data
Albero di Natale	Albero finto	1	€ 69.99	1	€ 69.99	01/11/14
	Palline	12	€ 7.99	4	€ 31.96	10/11/14
	Lucette	180	€ 14.99	2	€ 29.98	20/11/14
	Stelline	6	€ 8.99	2	€ 17.98	15/11/14
Presepe	Struttura in sughero	1	€ 50.00	1	€ 50.00	03/11/14
	Pastori	2	€ 5.00	12	€ 60.00	18/11/14
	Casette	2	€ 3.00	5	€ 15.00	23/11/14
	Lucette	40	€ 7.80	2	€ 15.60	25/11/14
Quanto ho speso prima del 19 Novembre?	229.93	=SOMMA.SE(G2:G9;"<19/11/2014";F2:F9)				