

## **4.4 FORMULE E FUNZIONI:**

### **Formule aritmetiche, Funzioni**

#### **Istruzioni**

1. Aprire il file Magazzino\_fogli\_1 e salvarlo con il nome Magazzino\_formule;
2. Posizionare il cursore nella cella G2 del foglio di lavoro "Prodotti";
3. Inserire la formula per convertire in euro il prezzo in lire contenuto in F2. Il riferimento alla cella contenente il valore di conversione deve essere fatto in modo assoluto. La formula per ottenere tale risultato è: =F2/\$I\$2;
4. Tramite lo strumento per il riempimento automatico riportare la formula nelle celle G3:G25 per convertire i valori contenuti nella regione F3:F25;
5. Attivare la cella E2;
6. Inserire la funzione che restituisce la parola "Si" se il valore nella cella C2 (la giacenza) è inferiore al valore nella D2 (la scorta minima), altrimenti deve essere restituita la parola "No";
7. Tramite lo strumento di riempimento automatico riportare la formula nelle celle E3:E25 per effettuare il controllo sugli altri prodotti;
8. Nella cella A27 digitare il testo "Numero totale prodotti";
9. Nella cella B27 inserire la formula per trovare la somma complessiva di tutti i prodotti presenti in magazzino. Devono essere sommati tutti i valori contenuti nell'intervallo di celle C2:C25;
10. Nella cella A28 digitare il testo "Modelli di compressori:";
11. Nella cella B28 inserire la formula per contare tutte le celle contenenti la parola "Compressori" nell'intervallo B2:B25. Deve essere usata la funzione CONTA.SE;
12. Salvare e chiudere la cartella di lavoro.

A1		fx Nome prodotto								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Nome prodotto	Settore	Giacenza	Scorta Minima	Da ordinare	Prezzo Unitario in lire	Prezzo unitario in euro	Valore di conversione Lira/euro:		
2	Aspiratore 10 KW	Aspiratori	45	100	Si	L. 30.000	15,49370697		1936,27	
3	Aspiratore 20 KW	Aspiratori	70	50	No	L. 40.000	20,65827596			
4	Aspiratore 30 KW	Aspiratori	38	30	No	L. 50.000	25,82284495			
5	Aspiratore 40 KW	Aspiratori	35	30	No	L. 60.000	30,98741395			
6	Aspiratore 50 KW	Aspiratori	14	20	Si	L. 70.000	36,15198294			
7	Aspiratore portatile	Aspiratori	45	50	Si	L. 28.000	14,46079317			
8	Compressore 20 KW	Compressori	57	50	No	L. 65.000	33,56969844			
9	Compressore meccanico	Compressori	48	50	Si	L. 55.000	28,40512945			
10	Compressore pneumatico	Compressori	45	50	Si	L. 50.000	25,82284495			
11	Compressore 50 KW	Compressori	32	40	Si	L. 75.000	38,73426743			
12	Compressore idraulico	Compressori	65	60	No	L. 48.000	24,78993116			
13	Compressore 5 KW	Compressori	10	20	Si	L. 42.000	21,69118976			
14	Compressore portatile	Compressori	120	100	No	L. 55.000	28,40512945			
15	Compressore 15 KW	Compressori	32	30	No	L. 53.000	27,37221565			
16	Compressore 10 KW	Compressori	28	30	Si	L. 48.000	24,78993116			
17	Idropulitrice elettrica 20 KW	Idropulitori	103	100	No	L. 55.000	28,40512945			
18	Idropulitrice elettrica 30 KW	Idropulitori	26	80	Si	L. 65.000	33,56969844			
19	Idropulitrice elettrica 40 KW	Idropulitori	38	30	No	L. 75.000	38,73426743			
20	Idropulitrice elettrica 50 KW	Idropulitori	22	20	No	L. 85.000	43,89883642			
21	Idropulitrice elettrica 70 KW	Idropulitori	37	20	No	L. 105.000	54,2279744			
22	Idropulitrice elettrica 80 KW	Idropulitori	51	20	No	L. 118.000	60,94191409			
23	Idropulitrice elettrica 60 KW	Idropulitori	28	20	No	L. 95.000	49,06340541			
24	Trapano	Trapani	68	100	Si	L. 89.000	45,96466402			
25	Trapano a percussione	Trapani	40	50	Si	L. 109.000	56,293802			
26										
27	Numero totale prodotti	1097								
28	Modelli di compressori:	9								
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										

L2		fx				
	A	B	C	D	E	F
1	Nome prodotto	Settore	Giacenza	Scorta Minima	Da ordinare	Prezzo unitario in euro
2	Aspiratore 10 KW	Aspiratori	45	100		
3	Aspiratore 20 KW	Aspiratori	70	50		
4	Aspiratore 30 KW	Aspiratori	38	30		
5	Aspiratore 40 KW	Aspiratori	35	30		
6	Aspiratore 50 KW	Aspiratori	14	20		
7	Aspiratore portatile	Aspiratori	45	50		
8	Compressore 20 KW	Compressori	57	50		
9	Compressore meccanico	Compressori	48	50		
10	Compressore pneumatico	Compressori	45	50		
11	Compressore 50 KW	Compressori	32	40		
12	Compressore idraulico	Compressori	65	60		
13	Compressore 5 KW	Compressori	10	20		
14	Compressore portatile	Compressori	120	100		
15	Compressore 15 KW	Compressori	32	30		
16	Compressore 10 KW	Compressori	28	30		
17	Idropulitrice elettrica 20 KW	Idropulitori	103	100		
18	Idropulitrice elettrica 30 KW	Idropulitori	26	80		
19	Idropulitrice elettrica 40 KW	Idropulitori	38	30		
20	Idropulitrice elettrica 50 KW	Idropulitori	22	20		
21	Idropulitrice elettrica 70 KW	Idropulitori	37	20		
22	Idropulitrice elettrica 80 KW	Idropulitori	51	20		
23	Idropulitrice elettrica 60 KW	Idropulitori	28	20		
24	Trapano	Trapani	68	100		
25	Trapano a percussione	Trapani	40	50		
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						