

CREARE UN GRAFICO CON EXCEL 2007

Ecco come creare un grafico velocemente.

Crea la seguente tabella:

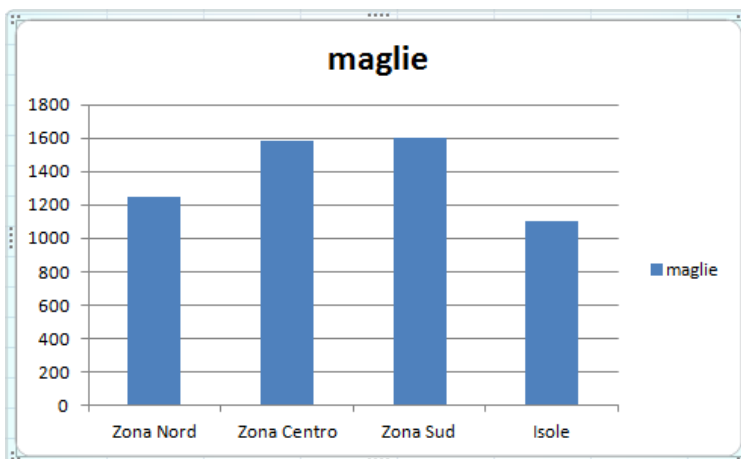
	A	B	C	D	E	F
1						
2		Produzione stabilimenti italiani (in migliaia di unità)				
3			maglie			
4		Zona Nord	1250			
5		Zona Centro	1580			
6		Zona Sud	1605			
7		Isole	1100			
8						

Seleziona, col tasto sinistro del mouse premuto, dalla casella B3 alla C7;

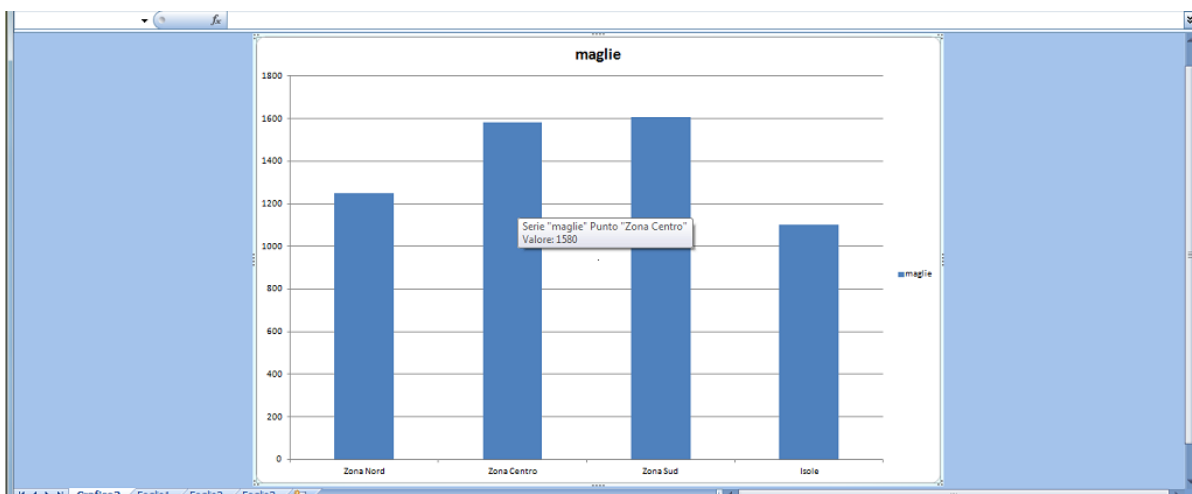
nella **Barra dei Menù**, sotto la Barra del Titolo seleziona la scheda "**Inserisci**"

clicca, nella sezione Grafici, su "**Istogramma**" e, dal sottomenu aperto, seleziona il primo grafico a istogramma 2D;

il foglio elettronico, come da immagine sotto, creerà il grafico formattato secondo i dati selezionati.



Esiste anche un cosiddetto metodo veloce per creare un grafico: dopo aver selezionato le celle dei dati, premi il tasto "F11" da tastiera. Verrà creato un grafico su un nuovo foglio di lavoro, come da figura sotto.



AGGIUNGERE DATI AL GRAFICO

Proviamo adesso a cambiare la nostra tabella inserendo nuovi dati.

Aggiungi alla tabella appena creata i seguenti dati:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Produzione stabilimenti italiani (in migliaia di unità)				
3			maglie	pantaloni		
4		Zona Nord	1250	1820		
5		Zona Centro	1580	1320		
6		Zona Sud	1605	1150		
7		Isole	1100	2060		
8						

Malgrado i dati aggiunti il grafico non è cambiato. Per aggiornare il grafico:

1 -selezionare con un clic il grafico;

Vedrai la tabella dei dati contornata da bordi colorati a seconda del tipo di dati visualizzati nel grafico (verde per il prodotto, viola per le zone e blu per i dati), come da immagine:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Produzione stabilimenti italiani (in migliaia di unità)				
3			maglie	pantaloni		
4		Zona Nord	1250	1820		
5		Zona Centro	1580	1320		
6		Zona Sud	1605	1150		
7		Isole	1100	2060		
8						

2 -Posiziona il puntatore sull'angolo in basso a destra della tabella, in modo che

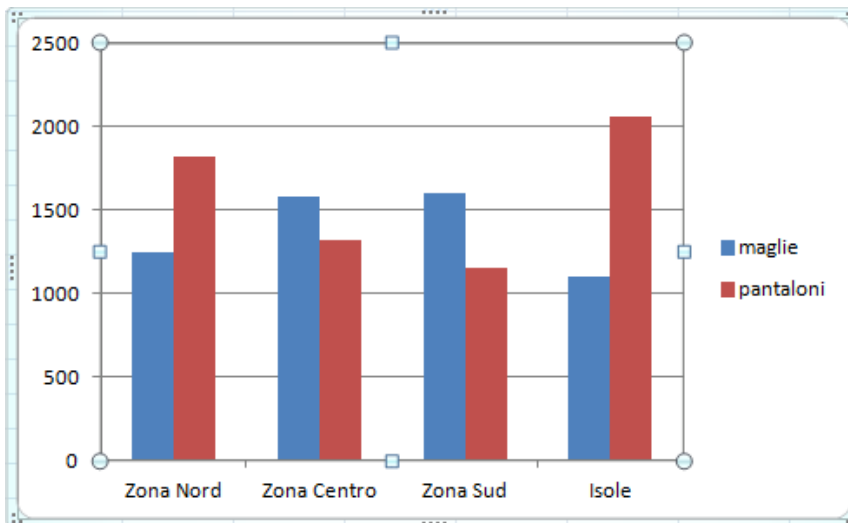
venga trasformato in una doppia freccia divergente, come in figura qui: 

3 -Clicca e mantieni premuto il pulsante del mouse e trascina a destra fino a comprendere i dati inseriti, come da figura sotto;

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Produzione stabilimenti italiani (in migliaia di unità)				
3			maglie	pantaloni		
4		Zona Nord	1250	1820		
5		Zona Centro	1580	1320		
6		Zona Sud	1605	1150		
7		Isole	1100	2060		

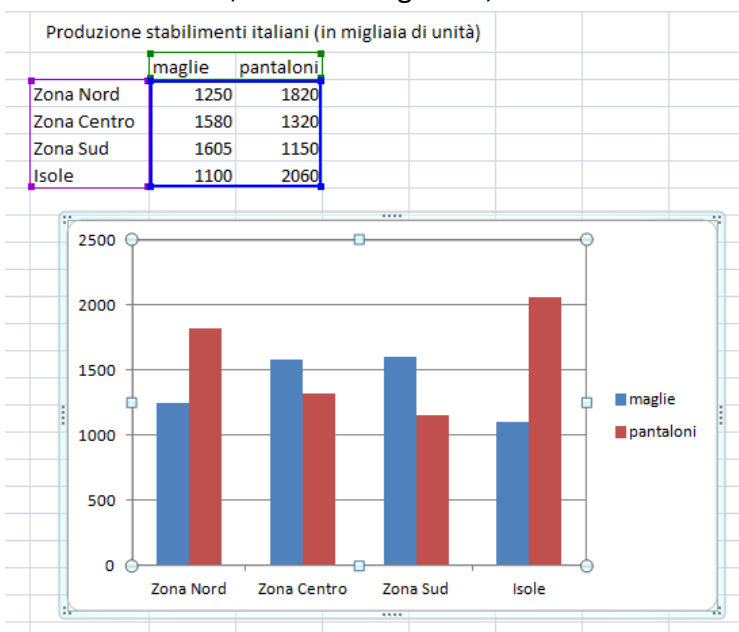
rilascia il pulsante del mouse.

Il grafico è stato aggiornato con i nuovi dati.

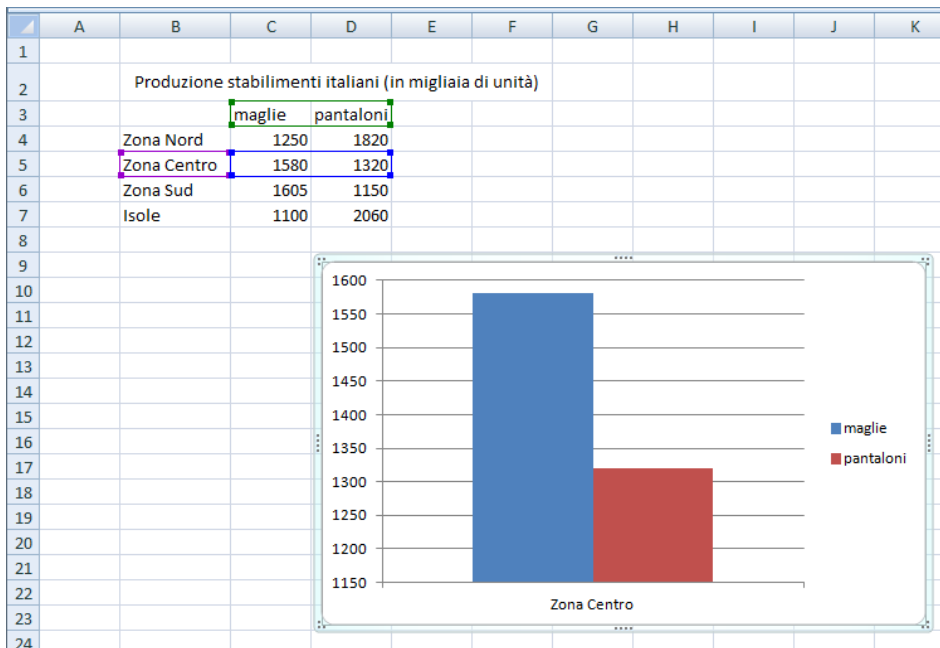


La modifica dei dati di un grafico funziona anche con la procedura contraria: è possibile selezionare solo una parte dei dati in modo da ottenere solo i dati di un particolare ramo della tabella.

Facciamo un esempio: se volessi ottenere ad esempio solo il grafico della produzione di maglie della Zona Centro, seleziono il grafico, ottenendo così l'evidenziazione della tabella:



Tra gli angoli visibili scelgo quelli a formata quadrata viola in alto e blu in basso e modifico fino a ottenere solo la Zona selezionata come da figura:



Un'altra possibilità è quella di ottenere altri tipi di grafico particolari (cioè selezionando parti non contigue della tabella).

Ad esempio se volessi ottenere il grafico che evidenzi i dati della Zona Centro e la Zona Isole procederei come segue:

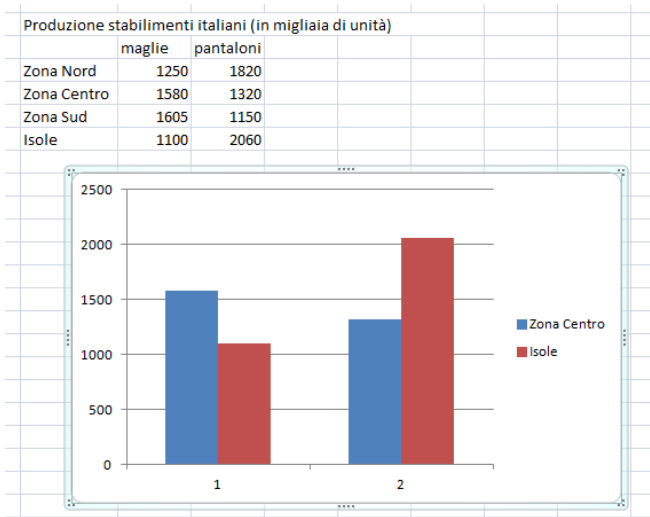
- Evidenziamo col tasto sinistro del mouse premuto una delle due zone di cui vogliamo il grafico, ad es. la Zona Centro.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		Produzione stabilimenti italiani (in migliaia di unità)					
4			maglie	pantaloni			
5		Zona Nord	1250	1820			
6		Zona Centro	1580	1320			
7		Zona Sud	1605	1150			
8		Isole	1100	2060			
9							

- tenendo premuto il tasto **Ctrl** della tastiera (nell'angolo in basso a sinistra, oppure accanto ai tasti freccia), col tasto sinistro premuto selezioniamo i dati della **Zona Isole** ed avremo questa selezione:

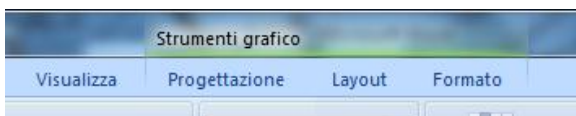
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		Produzione stabilimenti italiani (in migliaia di unità)				
4			maglie	pantaloni		
5		Zona Nord	1250	1820		
6		Zona Centro	1580	1320		
7		Zona Sud	1605	1150		
8		Isole	1100	2060		
9						

- A questo punto procediamo come per gli altri casi: selezioniamo il tipo di grafico a Istogramma e otteniamo questo risultato:

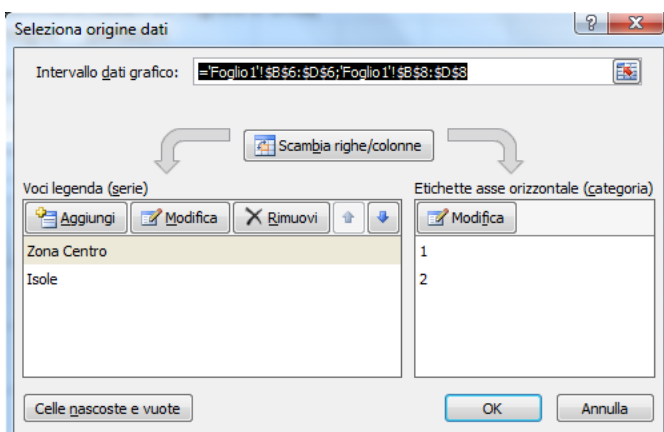


Quello che si nota nel grafico è che non è stato possibile selezionare le etichette per quanto riguarda maglie e pantaloni (se lo avessimo fatto, Excel li avrebbe contrassegnati come Dati e avrebbe falsato l'intero grafico).

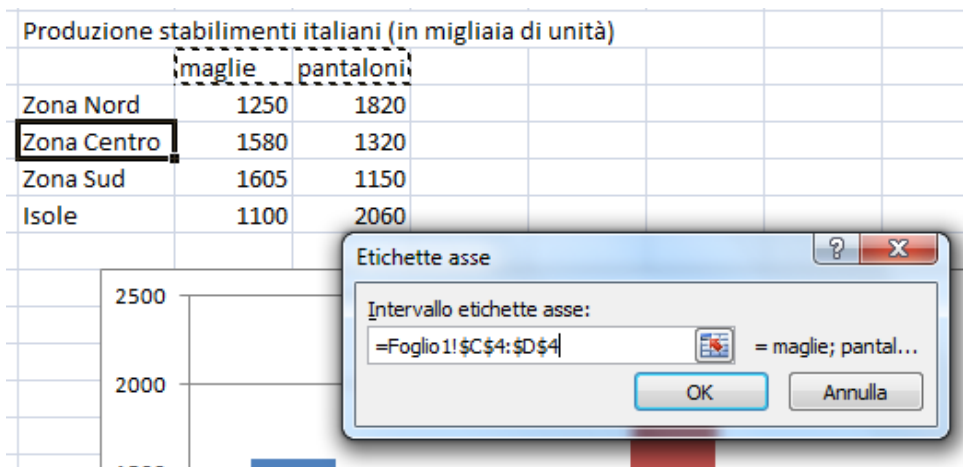
Per ovviare a questo inconveniente basta semplicemente selezionare il grafico e, nella barra del titolo, si noterà l'inserimento di nuove voci di menù, come da figura:



Selezionando il menù **Progettazione**, nella sezione **Dati**, troverete l'opzione **Seleziona Dati**. Cliccandoci si aprirà una finestra di gestione dei dati del grafico selezionato:



Nella parte destra si nota la possibilità di **Modifica** delle **Etichette asse orizzontale (categoria)**.
 Cliccando sul pulsante Modifica si aprirà la finestra di inserimento dei nuovi dati (che sostituiranno i numeri 1 e 2 della tabella), chiamata Etichette asse :



Come si vede dall'immagine, basta selezionare col tasto sinistro le celle contenenti il nome delle etichette e la procedura le inserirà automaticamente.

