

GRAFICI (I)

3 serie di dati

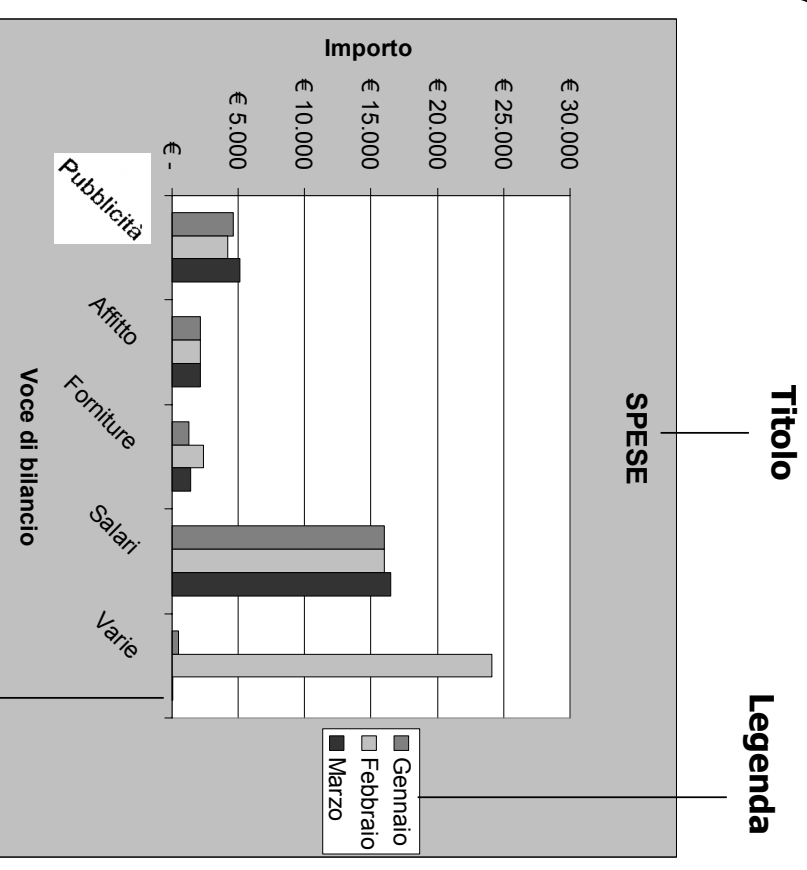
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

	Gennaio	Febbraio	Marzo
SPESE			
Pubblicità	€ 4.600	€ 4.200	€ 5.100
Affitto	€ 2.100	€ 2.100	€ 2.100
Forniture	€ 1.300	€ 2.400	€ 1.400
Salari	€ 16.000	€ 16.000	€ 16.500
Varie	€ 500	€ 24.100	€ 60
TOTALE	€ 24.500	€ 48.800	€ 25.160
PREVISIONE	€ 29.890	€ 59.536	€ 30.695

Si vuole graficare ciascuna serie di dati rispetto alle varie voci di spesa

Il grafico deve essere un istogramma

GRAFICI (II)



Ogni serie di dati è associata ad un gruppo di indicatori dello stesso colore

Asse delle categorie (etichette)

GRAFICI AUTOMATICI (I)

CREAZIONE AUTOMATICA DI UN GRAFICO

1. Disporre i dati e le etichette per l'asse delle categorie (x) e per la legenda in *modo opportuno*
2. Selezionare l'intervallo contenente le serie e le etichette
3. Premere il tasto F11

REGOLE PER DISPORRE I DATI IN MODO OPPORTUNO

- A. Excel usa come etichette delle categorie il contenuto della cella della prima riga/colonna sul lato più lungo dell'intervallo (la prima riga, se l'intervallo è quadrato)
- B. Excel usa come etichette delle serie (legenda) il contenuto delle celle della prima riga/colonna sul lato più corto.

GRAFICI AUTOMATICI (II)

$H > W$

	EtLeg ₁ EtLeg ₂ ... EtLeg _w		
EtCat ₁	d ₁₁	d ₁₂	d _{1w}
EtCat ₂	d ₂₁	d ₂₂	d _{2w}
⋮	⋮	⋮	⋮
EtCat _H	d _{H1}	d _{H2}	d _{Hw}

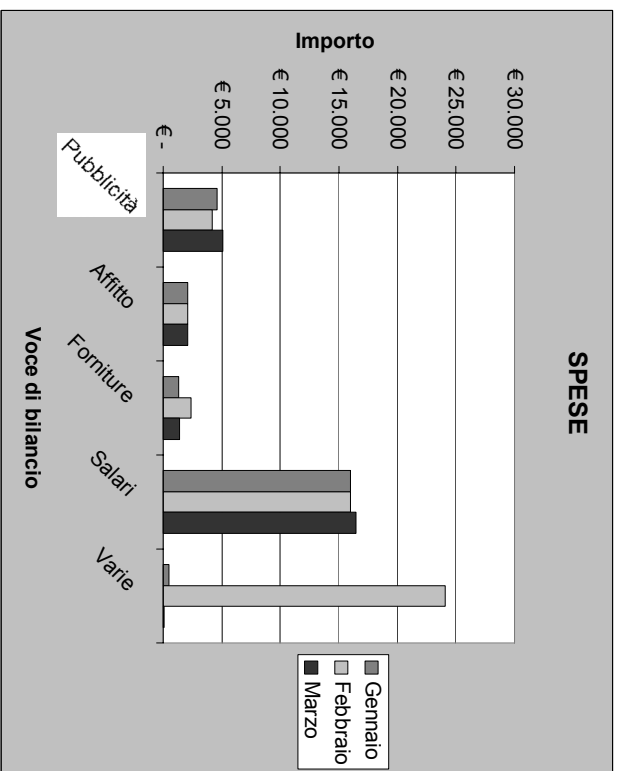
$H \leq W$

	EtCat ₁	EtCat ₂	...	EtCat _w
EtLeg ₁	d ₁₁	d ₁₂	...	d _{1w}
EtLeg ₂	d ₂₁	d ₂₂	...	d _{2w}
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
EtLeg _H	d _{H1}	d _{H2}	...	d _{Hw}

GRAFICI AUTOMATICI (III)

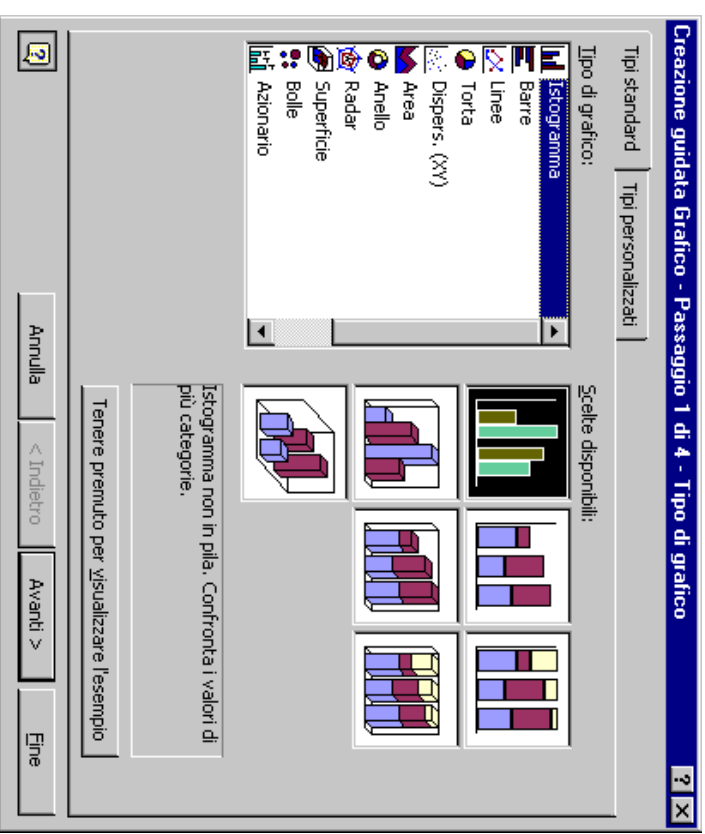
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

	SPESA	Gennaio	Febbraio	Marzo
8	Pubblicità	€ 4.800	€ 4.200	€ 5.100
9	Affitto	€ 2.100	€ 2.100	€ 2.100
10	Forniture	€ 1.300	€ 2.400	€ 1.400
11	Salari	€ 16.000	€ 18.000	€ 16.500
12	Varie	€ 500	€ 24.100	€ 60
13	TOTALE	€ 24.500	€ 48.800	€ 25.160
14				
15	PREVISIONE	€ 29.890	€ 59.536	€ 30.695
16				
17				



GRAFICI AUTOMATICI

Passaggio 1: Tipo di grafico



GRAFICI AUTOMATICI

Passaggio 2: Dati di origine

Creazione guidata Grafico - Passaggio 2 di 4 - Dati di origine d... ? X

Intervallo dati: Serie

Categoria	Gennai	Febbrai	Marzo
Pubblicità	~1000	~1000	~1000
Affitto	~1000	~1000	~1000
Forniture	~1000	~1000	~1000
Salari	~120000	~120000	~150000
Varie	~1000	~1000	~120000

Intervallo dati:

Serie in: Righe Colonne

Annulla < Indietro Avanti > Fine

GRAFICI AUTOMATICI

Passaggio 2: Dati di origine

Creazione guidata Grafico - Passaggio 2 di 4 - Dati di origine d... ? X

Intervallo dati: Serie

Categoria	Gennai	Febbrai	Marzo
Pubblicità	~1000	~1000	~1000
Affitto	~1000	~1000	~1000
Forniture	~1000	~1000	~1000
Salari	~120000	~120000	~150000
Varie	~1000	~1000	~120000

Serie

Nome:

Valori:

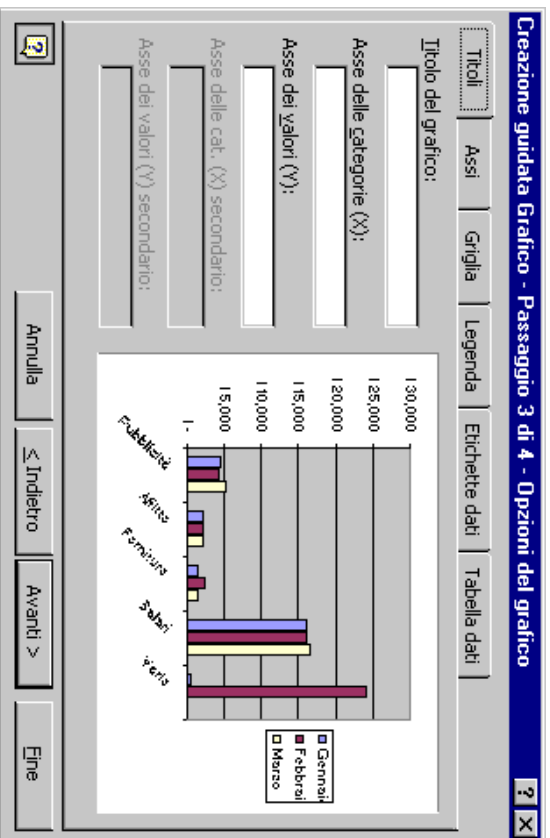
Etichette asse categorie (X):

Aggiungi Elimina

Annulla < Indietro Avanti > Fine

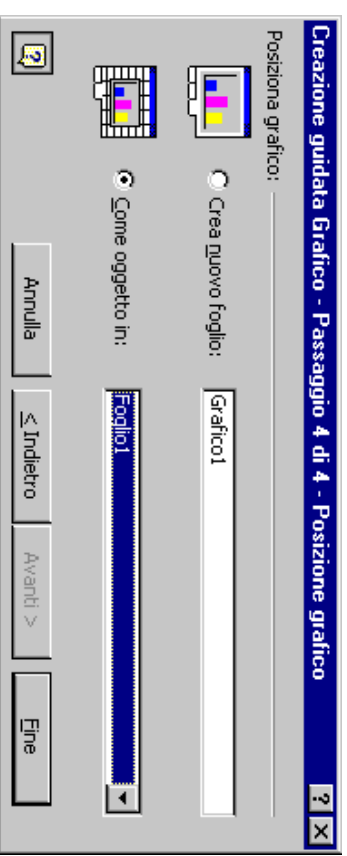
GRAFICI AUTOMATICI

Passaggio 3: Opzioni



GRAFICI AUTOMATICI

Passaggio 4: Posizione



GRAFICI AUTOMATICI (IV)

REGOLE

- C. Se le celle della prima riga/colonna del lato lungo non contengono stringhe, Excel le considera come un'altra serie di dati ed utilizza come etichette sull'asse della categoriale (x) la serie numerica lineare (1, 2, 3, ...)
- D. Se le celle della prima riga/colonna del lato corto non contengono stringhe, Excel le considera come dati numerici, uno per ogni serie, ed utilizza come etichette per la legenda la serie di testo "serie 1" , "serie 2" , ...