

I grafici

Molto spesso, dovendo presentare, per esempio, l'andamento del fatturato di un'azienda oppure la raccolta di dati statistici di un determinato fenomeno, è più conveniente riassumere e illustrare tali dati sotto forma di grafico.

I grafici hanno il vantaggio di essere immediatamente leggibili e comprensibili.

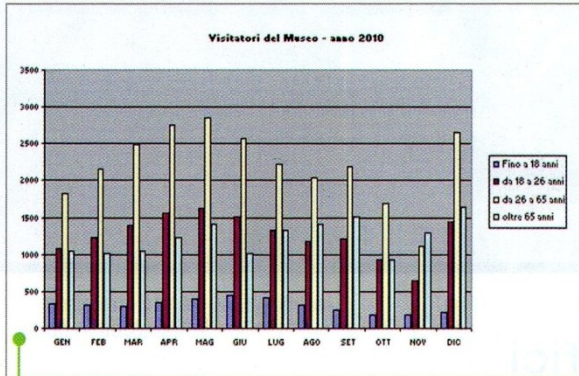
I grafici possono essere di diverso tipo e i più usati sono:

- l'istogramma;
- il grafico a barre;
- il grafico a linee;
- il grafico a torta.

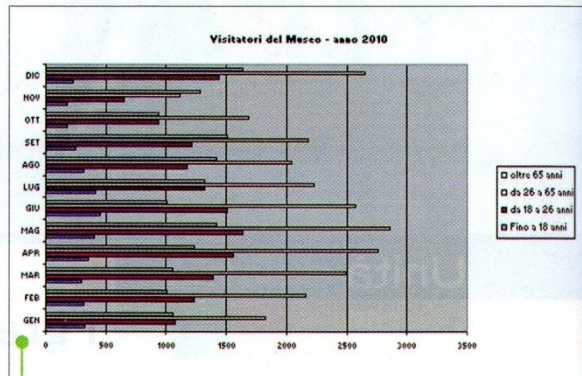
Per illustrare, ad esempio, i dati raccolti in questo prospetto (che rappresenta il flusso di visitatori di un museo nell'anno 2010)

ANNO 2010													
Fascia d'età	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale per età
Fino a 18 anni	327	315	297	352	403	454	416	315	245	175	182	223	3704
da 18 a 26 anni	1075	1235	1395	1555	1632	1512	1321	1177	1214	932	650	1438	15136
da 26 a 65 anni	1823	2155	2493	2758	2861	2570	2226	2039	2183	1689	1118	2653	26568
oltre i 65 anni	1052	1005	1053	1234	1415	1008	1324	1416	1508	932	1286	1640	14873
TOTALE	4277	4710	5238	5899	6311	5544	5287	4947	5150	3728	3236	5954	60281

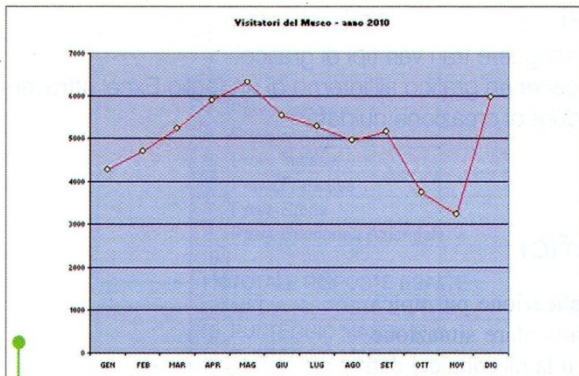
si possono realizzare i seguenti grafici:



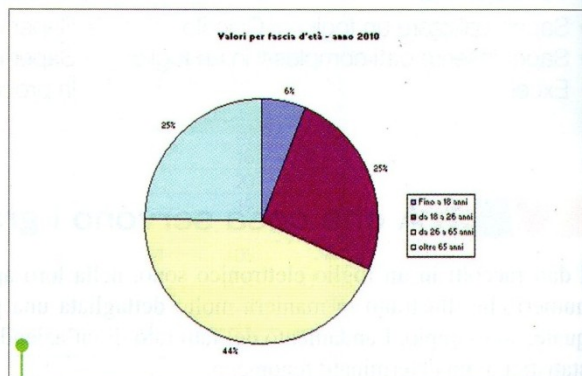
Esempio di istogramma.



Esempio di grafico a barre.



Esempio di grafico a linee.



Esempio di grafico a torta.

In un grafico sono presenti alcuni **elementi** ricorrenti.

Asse dei valori o delle y: è l'asse verticale del grafico.

Titolo del grafico: Visitatori del Museo - anno 2010

Legenda: illustra il significato dei colori nel grafico.

Asse delle categorie o delle x: è l'asse orizzontale del grafico.