

Presentazione dei dati

Modalità di rappresentazione grafica

Obiettivi.

Illustrare l'approccio alla rappresentazione grafica delle informazioni

Presentare alcune regole per costruire grafici efficaci

Fulvio Sbroiavacca

La scelta della forma rappresentativa

- La scelta di una forma di grafico dipende dal concetto che si vuole esprimere
- Prima di scegliere il tipo di rappresentazione:
 - Determinare cosa si vuole esprimere
 - Quali relazioni si vogliono evidenziare
- *Un grafico non è giusto o sbagliato in assoluto: deve essere finalizzato allo scopo*

Quale grafico utilizzare?

- Procedere per passi:
 - scegliere un titolo
 - produrre una frase che riassume cosa si vuole evidenziare
 - scegliere un tipo di grafico che realizzi la frase
- *Un grafico non è giusto o sbagliato in assoluto: deve essere finalizzato allo scopo*

Tipi di rappresentazione grafica

- Rappresentazioni temporali
 - Componenti di un intero
 - Rapporto tra due variabili
 - Confronto tra fenomeni diversi
 - Rappresentazioni di tipo territoriale
-
- *Un grafico non è giusto o sbagliato in assoluto: deve essere finalizzato allo scopo*

Tipi di rappresentazione grafica e possibili scelte

	Torte	Linee	Istogrammi	Mappe
Rappresentazioni temporali	Red	Green	Green	Red
Componenti di un intero	Green	Red	Green	Red
Rapporto tra due variabili	Red	Green	Green	Red
Confronto tra fenomeni diversi	Red	Red	Green	Red
Rappresentazioni di tipo territoriale	Red	Red	Red	Green