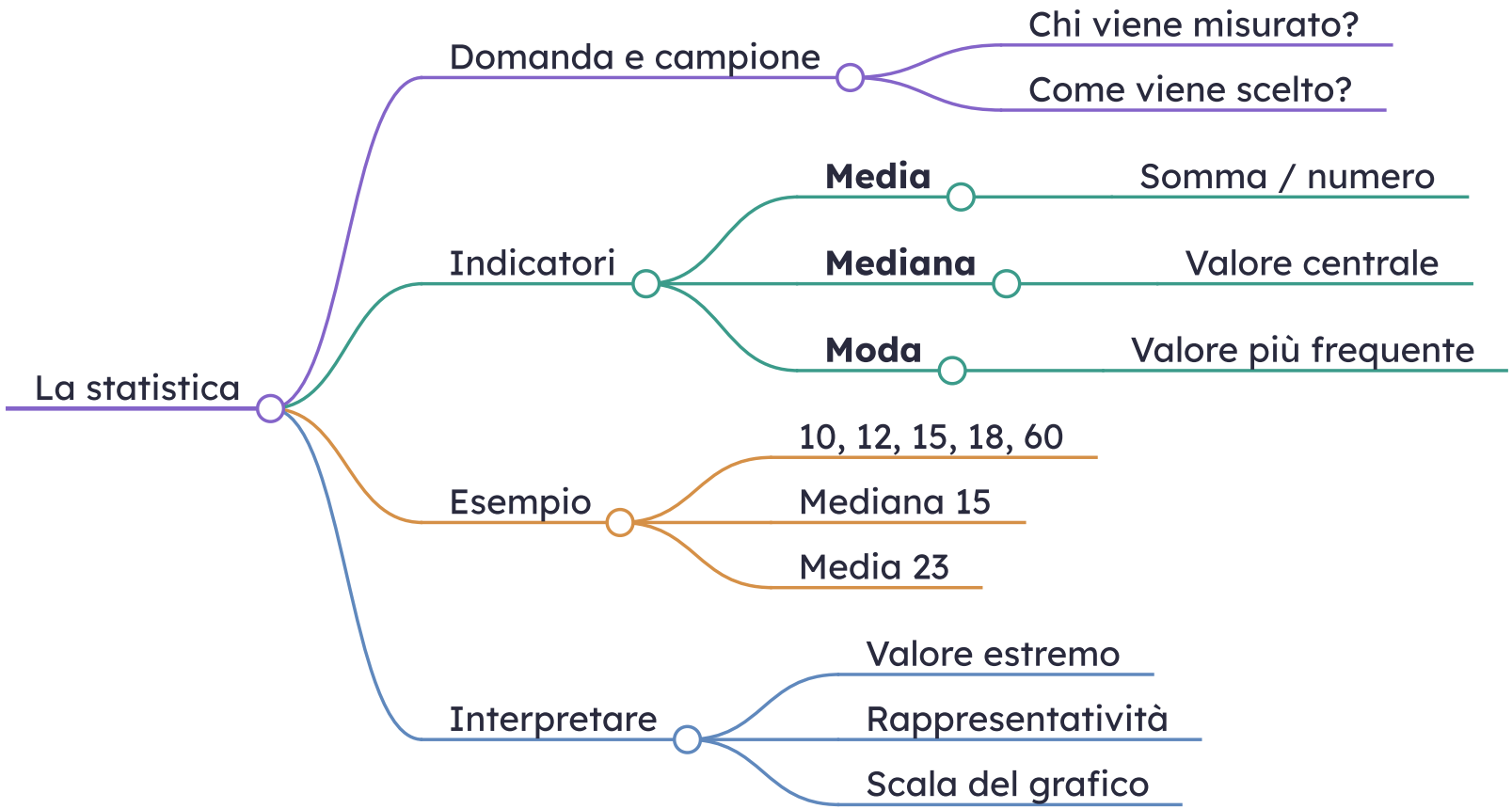
La statistica

Scegli un indicatore adatto alla domanda.



Leggi un ramo alla volta. Poi copri i dettagli e prova a spiegarli con parole tue.

Comprendi l’argomento

La media è la somma divisa per il numero di valori. La mediana è il valore centrale dopo l’ordinamento; la moda è il valore più frequente. Valori estremi possono modificare molto la media. Campione, misurazione e scala del grafico influenzano l’interpretazione.

Come è organizzata la mappa

Collega raccolta dei dati, indicatori e limiti prima di concludere.

> **Attenzione a questo punto**
> Un campione grande non è automaticamente rappresentativo. Un asse troncato può amplificare visivamente una differenza.

Prova tu

Ordina i tempi 10, 12, 15, 18 e 60 minuti. Calcola mediana e media, poi spiega la differenza.

Due domande a cui rispondere

Qual è la mediana dell’esempio?

Il terzo valore della lista ordinata è 15.

Perché la media è maggiore?

Il valore alto influenza la media più della mediana.

Fonti

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/2-5-measures-of-the-center-of-the-data

Esercizi originali e sintesi a cura di Studera.ai. Esplora le mappe su studera.ai/it/risorse/esempi-mappe-mentali.