

Dati vettoriali

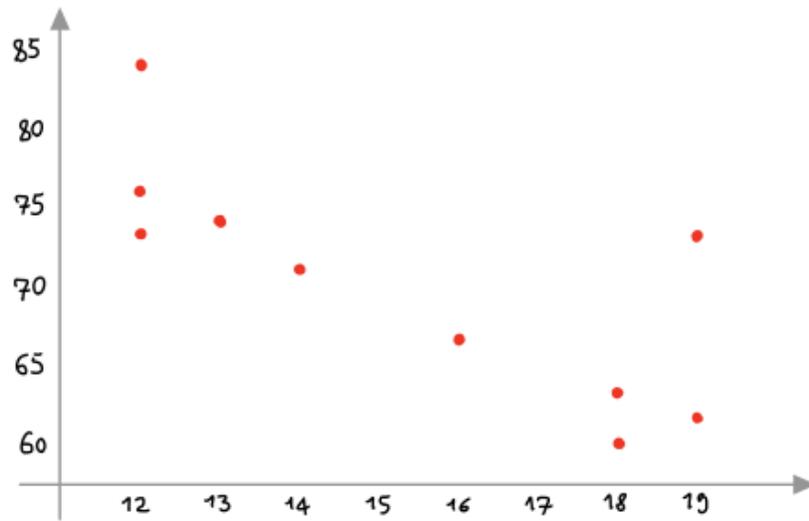
Leonardo Bizzoni

March 7, 2024

È utile raggruppare più misurazioni (*valori appartenenti ad insiemi diversi*) su individui distinti in **vettori** relativi allo stesso individuo. In questo modo raggruppiamo valori diversi ma correlati ad uno stesso individuo.

Le componenti allo **stesso indice** per individui diversi sono valori relativi alla stessa misurazione (*appartengono allo stesso insieme di possibili valori*).

Con dati vettoriali è utile effettuare uno studio delle **tendenze** e per fare ciò si utilizza il **diagramma di dispersione**. Con questo diagramma si può evidenziare una **correlazione** negativa/positiva/neutra.



Esempio di correlazione negativa su dati a coppia.

1 Osservazione

Non è detto che l'aumento di una variabile del vettore causi la diminuzione di un'altra o viceversa.