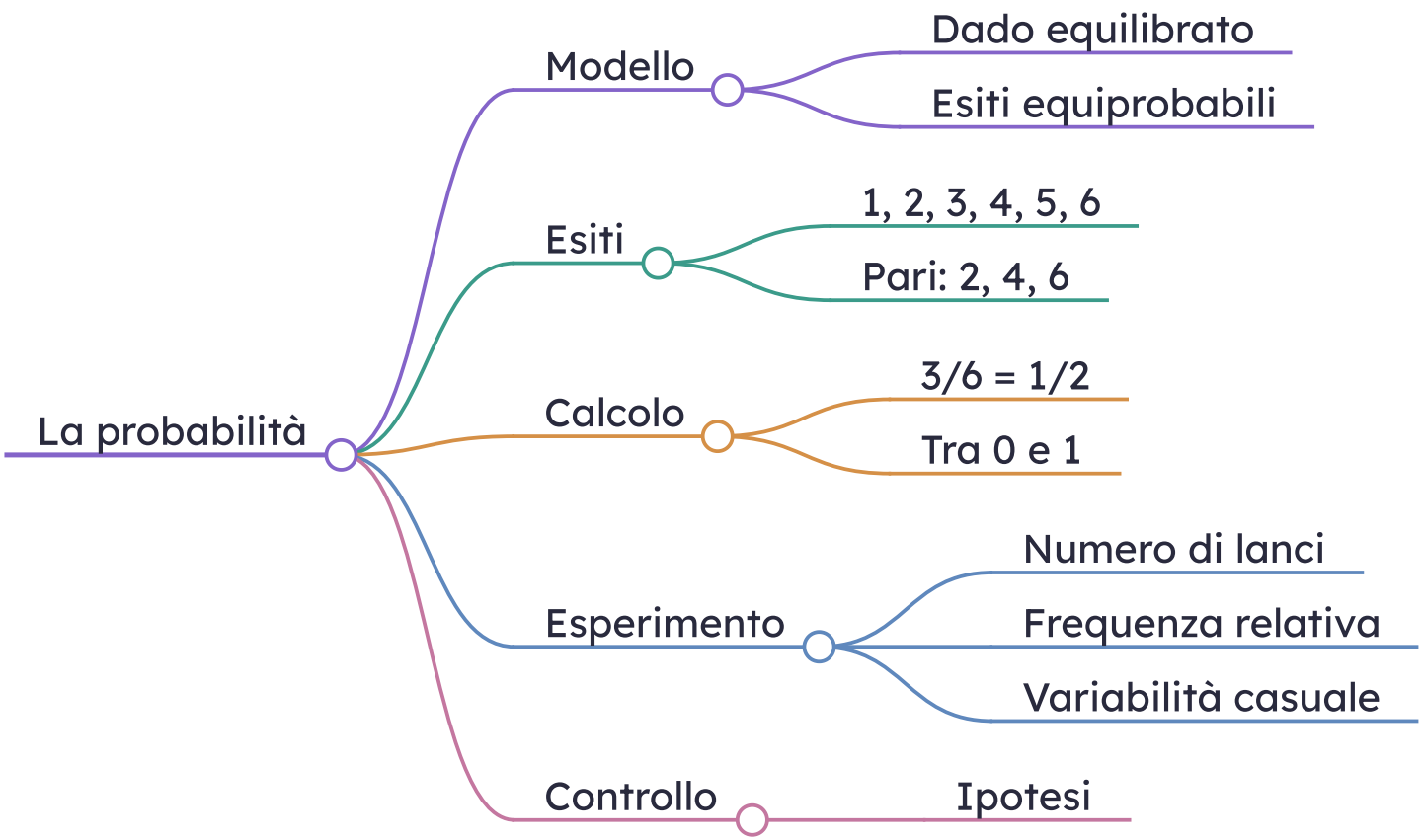
La probabilità

Distingui modello teorico e risultati osservati.



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

Comprendi l’argomento

Con esiti equiprobabili, la probabilità è il numero di esiti favorevoli diviso per il totale. È compresa tra 0 e 1. La frequenza relativa può differire dal modello, soprattutto con poche prove. Dichiara ipotesi come un dado equilibrato.

Come è organizzata la mappa

Parti dagli esiti e dall’evento. Separa probabilità e frequenza misurata.

> **Attenzione a questo punto**
> Eventi con la stessa probabilità non devono necessariamente alternarsi.

Prova tu

Calcola la probabilità di un numero pari con un dado equilibrato. Confronta quattro lanci senza aspettarti una sequenza obbligata.

Due domande a cui rispondere

Qual è la probabilità di un numero pari?

Tre dei sei esiti equiprobabili sono pari.

Quattro lanci devono dare due numeri pari?

La probabilità descrive una possibilità, non una sequenza garantita.

Fonti

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/3-1-terminology

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