

## SYLLABUS DEL CORSO

### Statistica Medica

2223-1-I0202D005-I0202D015M

---

#### Obiettivi

Acquisizione delle conoscenze di base dei principali di strumenti statistico-metodologici del disegno dello studio e della statistica descrittiva con la sua implementazione pratica.

Lo studente sarà in grado di: comprendere aspetti basilari del disegno dello studio, implementare autonomamente analisi statistiche descrittive di base, comprendere ed interpretare analisi statistiche descrittive.

#### Contenuti sintetici

Strumenti di base della statistica descrittiva.

#### Programma esteso

- Lessico di base: popolazione, variabili e misurazione, principali tipi di misure, teoria di misura formale, campione (**capitolo 2**)
- Strumenti descrittivi: tabelle e diagrammi per dati nominali, tabelle e grafici per punteggi numerici, tipici errori (**capitolo 3**)
- Descrizione numerica: indicatori di tendenza centrale, indicatori di variabilità (**capitolo 4**)
- Distribuzioni dei punteggi numerici: distribuzione normale, asimmetria e curtosi, distribuzioni di probabilità discrete (**capitolo 5**)

## **Prerequisiti**

Indicati nel syllabus generale del corso.

## **Modalità didattica**

Indicata nel syllabus generale del corso.

## **Materiale didattico**

- Howitt, D., & Cramer, D. (2020). Introduzione alla statistica per psicologia (7 ed.) (M. Benassi, R. Bolzani, & G. Rossi, a cura di). Pearson Italia. Ebook acquistabile a questo link , libro cartaceo acquistabile a questo link
- Software SPSS fruibile gratuitamente grazie alla licenza di ateno

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Indicato nel syllabus generale del corso.

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Indicata nel syllabus generale del corso.

## **Orario di ricevimento**

Indicato nel syllabus generale del corso.

## **Sustainable Development Goals**

---