UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica per la Ricerca

2425-2-I0102D012-I0102D039M-T1-T5

Obiettivi

Conoscere le modalità per raccogliere, ordinare ed analizzare i dati provenienti dalla realtà professionale.

Contenuti sintetici

Il corso fornisce le nozioni di base sulla raccolta e l'elaborazione statistica di dati sanitari.

Programma esteso

- La raccolta, la misurazione e l'analisi dei dati.
- Cenni di calcolo delle probabilità.
- La distribuzione Gaussiana.
- Il campionamento e l'inferenza statistica.
- Introduzione alla stima e al test di ipotesi.
- La sensibilità e la specificità di un test di screening.
- Presentazione dei risultati di una ricerca.

Prerequisiti

Nessuno

Modalità didattica

8 ore di didattica erogativa e 4 ore di didattica interattiva con esercizi.

Materiale didattico

Slides proiettate a lezione.

Libro di testo (facoltativo): Fowler J, Jarvis P, Chevannes, Statistica per le professioni sanitarie , Edises 2006.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

II semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta con esercizi e domande a risposta multipla.

Non sono previsti esami in itinere.

Orario di ricevimento

Su appuntamento da concordare via e-mail.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE