



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Statistics in Medical Research

2223-2-I0102D012-I0102D039M

Obiettivi

Lo/a studente/ssa, al termine del corso, conoscerà 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

Lezioni frontali, esercitazioni.

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

Il semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta con esercizi e domande a risposta multipla.

Prova orale con commento di esercizi e domande aperte.

Orario di ricevimento

Su appuntamento da concordare via e-mail.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
