



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica per la Ricerca (Monza)

1920-2-I0102D012-I0102D039M-T1

Obiettivi

Lo studente, al termine del corso, conoscerà le modalità per raccogliere, ordinare ed analizzare i dati provenienti dalla realtà professionale.

Contenuti sintetici

Il corso fornisce allo studente 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. Redazione di un questionario. Questionario. Costruzione di un database

Prerequisiti

Nessuno

Modalità didattica

Lezioni frontali, esercitazioni.

Materiale didattico

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 di statistica e orale.

Orario di ricevimento

Su appuntamento
