



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Statistica per la Ricerca (Bergamo)

1920-2-I0102D012-I0102D039M-T5

---

#### 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

---