



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Medical Statistics

2021-1-I0303D001-I0303D003M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere le nozioni di base di Statistica Medica necessarie allo svolgimento della sua professione.

#### Contenuti sintetici

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito le nozioni di base di Statistica Medica.

#### Programma esteso

Tipi di Variabili. Serie e seriazioni statistiche. Diverse tipologie di rappresentazioni grafiche. Indici di posizione e dispersione. Errori di misurazione: precisione e accuratezza. Probabilità: probabilità condizionata, concetto di indipendenza, probabilità dell'unione e dell'intersezione di eventi. Variabili casuali e distribuzioni di probabilità particolari: Binomiale e Gaussiana. Correlazione e regressione.

#### Prerequisiti

---

#### Modalità didattica

## **Materiale didattico**

Statistica medica: Fowler J., Jarvis P., Chevannes M., Statistica per le professioni sanitarie, 2006 Edises

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

Primo semestre

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

Prova scritta così strutturata:

- 2 Domande a risposta aperta (con esercizi numerici);
- 13 Quiz a con 4 risposte possibili, di cui una sola esatta.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---