



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Statistica Medica

2223-1-I0102D003-I0102D010M

---

#### Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire allo studente le principali conoscenze di statistica descrittiva

#### Contenuti sintetici

Metodi per la descrizione di dati.

#### Programma esteso

STATISTICA MEDICA – Variabili quantitative-qualitative. Serie e seriazioni statistiche. Rappresentazione grafica di una distribuzione. Indici di posizione di una distribuzione. Indici di dispersione di una distribuzione. Diagrammi di dispersione. Indici di associazione tra due caratteri quantitativi. Attendibilità di una misura, errori casuali e sistematici. Indici di accuratezza e di precisione. La definizione della densità Gaussiana. Approssimazione di un istogramma mediante la distribuzione Gaussiana. La definizione di densità Gaussiana standardizzata ed il suo impiego. Analisi della relazione fra variabili quantitative.

#### Prerequisiti

#### Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni.

## **Materiale didattico**

Fowler J., Jarvis P., Chevannes M. (2006) Statistica per le professioni sanitarie, EdiSES; Foà V., Ambrosi L. (2003) Trattato di Medicina del Lavoro, UTET; Lanciotti E. (2012) Igiene per le professioni sanitarie, McGraw-Hill.

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

Primo anno - primo semestre

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

Prova scritta: domande a risposta multipla e domande aperte

## **Orario di ricevimento**

Orario di ricevimento  
su appuntamento (e-mail)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---