UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medical Statistics

2122-1-I0302D001-I0302D003M

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