



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica Medica

2425-1-I0202D005-I0202D015M

Obiettivi

Acquisizione delle conoscenze di base dei principali di strumenti statistico-metodologici del disegno dello studio e della statistica descrittiva con la sua implementazione pratica.

Contenuti sintetici

Basi di calcolo delle probabilità
Stima della probabilità con approccio frequentista

Programma esteso

UNITA' A : Calcolo delle probabilità (Capitolo 5)

Definizione di Esperimento
Spazio campionario, eventi semplici e composti
Probabilità con approccio classico
Probabilità con approccio frequentista

Eventi incompatibili, dipendenti e indipendenti
Probabilità dell'unione e dell'intersezione
Probabilità condizionata

UNITA' B : Stima della probabilità con approccio frequentista

Calcolo della stima puntuale di una probabilità
Cenni all'analisi degli open data della scuola italiana
Commento all'analisi dei dati INVALSI

Prerequisiti

Indicati nel syllabus generale del corso.

Modalità didattica

Insegnamento con ore frontali svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

- Testo: Fondamenti di statistica Micheal Sullivan III, traduzione a cura di Emma Zavarrone, Pearson 2020, disponibile anche come e-book https://www.pearson.it/opera/pearson/0-7264-fondamenti_di_statistica
- Slides
- Video Clip

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Indicato nel syllabus generale del corso.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Indicata nel syllabus generale del corso.

Orario di ricevimento

Indicato nel syllabus generale del corso.

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

