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
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
Tabelle di contingenza

UNITA' B : Stima della probabilità con approccio frequentista
Calcolo della stima puntuale e intervallare di una probabilità

UNITA' C : Tabelle di frequenza e grafici

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, diponibile anche come e-book https://www.pearson.it/opera/pearson/0-7264-fondamenti_di_statistica
- Slides

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 QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE