



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica Medica

2627-1-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

Definizione di Esperimento
Spazio campionario, eventi semplici e composti
Probabilità con approccio classico
Probabilità con approccio frequentista
Stima della probabilità per esperimenti con risultato categoriale con approccio frequentista
Intervallo di confidenza per la probabilità di un evento in un esperimento con risultati categoriali
Tabelle di frequenza per esperimenti con risultato continuo
Rappresentazione grafica attraverso l'istogramma e sua approssimazione gaussiana

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

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
