



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica per la Ricerca - 5

2627-2-I0102D012-I0102D039M-T5

Obiettivi

Al termine del corso, gli studenti avranno acquisito una comprensione di base della teoria della probabilità, dell'inferenza statistica e delle prestazioni dei test diagnostici, con applicazioni in ostetricia.

Contenuti sintetici

Il corso fornisce le nozioni di base di calcolo delle probabilità, teoria dell'inferenza statistica e delle performance di test diagnostici con applicazione in ostetricia

Programma esteso

- Cenni di calcolo delle probabilità.
- Il campionamento e l'inferenza statistica.
- Introduzione alla stima puntuale e intervallare.
- La sensibilità e la specificità di un test di screening.
- (se il tempo lo consente) verifica delle ipotesi statistiche

Prerequisiti

Nessuno

Modalità didattica

8 ore di didattica erogativa e 4 ore di didattica interattiva con esercizi.

Materiale didattico

Slides proiettate a lezione.

Libri di testo (facoltativi):

- (Italiano/Italian) Mecatti, Fulvia. Statistica di base. Come, quando e perché. McGraw-Hill, 2022.
- (Inglese/English) David S. Moore; William I. Notz; Michael Fligner The Basic Practice of Statistics Ninth Edition 2021
- (Italiano/Italian) David S Moore, Statitica di Base, 2013

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta con esercizi e domande a risposta multipla.

Non sono previsti esami in itinere.

Orario di ricevimento

Su appuntamento da concordare via e-mail.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
