



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medical Statistics For Clinical Research: Advanced Topics

2122-5-H4101D352

Obiettivi

Lo scopo del corso è di fornire allo studente familiarità con i principi della statistica medica descrittiva insieme ad elementi di statistica medica utili per una corretta comprensione dei risultati di uno studio scientifico

Contenuti sintetici

Pianificazione di un protocollo di studio e analisi critica di alcuni esempi

Programma esteso

Pianificazione di un protocollo di studio: discussione degli aspetti critici nel disegno e nell'analisi

Analisi critica di studi che presentino dati quantitativi e modelli di regressione

Analisi critica di studi che presentino dati qualitativi e tabelle di contingenza

Metodi di analisi della sopravvivenza: descrizione, inferenza e modelli di regressione

Prerequisiti

Quelli previsti dal regolamento didattico del CdS. Il corso è per gli studenti iscritti al 5° anno del CdS in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica

Materiale didattico

Il materiale didattico verrà indicato all'inizio del corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre, giugno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Verifica interattiva a fine corso allo scopo di assicurare l'apprendimento dei messaggi-chiave del corso.

Orario di ricevimento

Su appuntamento
