



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Approfondimenti di Statistica Medica per la Ricerca Clinica

1718-5-H4101D248

Obiettivi

Si propone di ampliare ed approfondire le conoscenze metodologico- statistiche tramite la discussione di problematiche poste da progetti di ricerca o da articoli scientifici

Contenuti sintetici

Si discutono gli aspetti salienti del disegno dello studio e gli aspetti metodologici che guidano la stesura di un protocollo di studio. Si presentano le misure e i metodi di inferenza appropriati per descrivere l'effetto di un trattamento (o di un fattore prognostico) e si discute la differenza tra significatività statistica e rilevanza clinica.

Si affronta un'analisi critica di studi che presentino dati quantitativi e modelli lineari nonché di studi che presentino dati qualitativi e tabelle di contingenza. I principi e metodi saranno approfonditi ed estesi tramite esempi tratti dalla letteratura scientifica

Programma esteso

Prerequisiti

Iscrizione al V e VI anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Iscrizione al II anno del corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Modalità didattica

Didattica frontale

Il corso è organizzato in quattro seminari della durata di 2 ore.

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Discussione in aula

Orario di ricevimento
