UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Development Statistical of Results Obtained From Prevention Plans

2425-3-I0301D014-I0301D056M

Obiettivi

Apprendere gli strumenti statistici necessari a impostare la risposta clinica in funzione dei dati raccolti in screening di prevenzione.

Contenuti sintetici

Analisi statistica di dati raccolti da screening di prevenzione.

Programma esteso

Indici epidemiologici, analisi dei dati qualitativi e quantitativi, normalizzazione dei dati, principali test statistici parametrici e non parametrici, media, moda e mediana, impostazione di uno studio clinico, esempi di studio clinico su alcune malattie genetiche e sulla promozione della salute orale in queste ultime.

Prerequisiti

-

Modalità didattica

Tutte le lezioni sono svolte in presenza in modalità erogativa

Materiale didattico

Libro "Statistica medica facile. Alice nel paese del p-value."
di Andrea Ripoli

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Test a risposte chiuse e domande aperte sugli argomenti trattati a lezione e approfondimento su articoli scientifici selezionati dal docente non trattati a lezione. Orale facoltativo su specifica richiesta al docente

Orario di ricevimento

Giovedì mattina e venerdì pomeriggio su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE