



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Development Statistical of Results Obtained From Prevention Plans

2324-3-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**

lezione frontale e slides, argomenti di approfondimento (articoli scientifici selezionati dal docente) non trattati a lezione.

## **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 su approfondimenti su argomenti (articoli scientifici selezionati dal docente) non trattati a lezione. Orale facoltativo su specifica richiesta al docente da far pervenire via email

Non saranno presenti prove in itinere

Saranno valutati la correttezza delle risposte nel test a risposta multipla e la capacità elaborare una risposta articolata nelle domande aperte

## **Orario di ricevimento**

Giovedì mattina e venerdì pomeriggio su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---