



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medical Statistics

2324-1-I0102D003-I0102D010M

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire allo studente le principali conoscenze di statistica descrittiva

Contenuti sintetici

Metodi per la descrizione di dati.

Programma esteso

STATISTICA MEDICA – Variabili quantitative-qualitative. Serie e seriazioni statistiche. Rappresentazione grafica di una distribuzione. Indici di posizione di una distribuzione. Indici di dispersione di una distribuzione. Diagrammi di dispersione. Indici di associazione tra due caratteri quantitativi. Attendibilità di una misura, errori casuali e sistematici. Indici di accuratezza e di precisione. La definizione della densità Gaussiana. Approssimazione di un istogramma mediante la distribuzione Gaussiana. La definizione di densità Gaussiana standardizzata ed il suo impiego. Analisi della relazione fra variabili quantitative.

Prerequisiti

nessuno

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni.

Materiale didattico

Fowler J., Jarvis P., Chevannes M. (2006) Statistica per le professioni sanitarie, EdiSES; Foà V., Ambrosi L. (2003) Trattato di Medicina del Lavoro, UTET; Lanciotti E. (2012) Igiene per le professioni sanitarie, McGraw-Hill.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo anno - primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: domande a risposta multipla e domande aperte

Orario di ricevimento

Orario di ricevimento
su appuntamento (e-mail)

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
