



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Tecniche Quantitative di Analisi

2122-2-E4001N083

Obiettivi formativi

Illustrare la logica e la pratica dell'analisi quantitativa dei fenomeni sociali, intesa come analisi empirica dei fenomeni riguardanti il funzionamento delle società umane, basata sul metodo scientifico e sull'uso di strumenti matematici.

Contenuti sintetici

Il corso offre un'introduzione sistematica alla logica e alla pratica dell'analisi quantitativa dei fenomeni sociali.

Programma esteso

Il corso offre un'introduzione sistematica ai seguenti temi: analisi univariata delle variabili qualitative e quantitative, analisi delle tavole di contingenza a due dimensioni, regressione lineare semplice, principi elementari di analisi causale.

Prerequisiti

Conoscenza delle nozioni fondamentali di matematica, statistica e metodologia delle scienze sociali.

Metodi didattici

Lezioni frontali in aula con esercitazioni.

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame può essere svolto in due modi.

Testi di riferimento

Corbetta, P., Gasperoni, G. e Pisati M., *Statistica per la ricerca sociale*, il Mulino, Bologna, 2001 (capitoli 1-7).
