



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Quantitative Methods

2021-1-F5602M002

Obiettivi formativi

Lo studente acquisirà le conoscenze necessarie a condurre in modo autonomo ricerche empiriche in ambito microeconomico e macroeconomico. Ulteriori specifiche sono fornite nelle sezioni di ciascun modulo.

Contenuti sintetici

Il corso fornisce le conoscenze di base di inferenza statistica e econometria per lo sviluppo e la stima di modelli per l'analisi dei fenomeni economici complessi. Ulteriori specifiche sono fornite nelle sezioni di ciascun modulo.

Programma esteso

Si vedano le sezioni di ciascun modulo.

Prerequisiti

Statistica di base. Statistica descrittiva. Calcolo delle probabilità. Distribuzioni di probabilità.

Metodi didattici

Lezioni frontali. Sessioni applicate in laboratorio.

Durante l'emergenza Covid-19 le lezioni saranno online.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Lo studente può sostenere prove parziali scritte durante il corso o una prova finale orale per ciascun modulo. Il voto finale viene ottenuto come media pesata delle prove parziali, in base ai CFU di ciascun modulo.

Durante l'emergenza Covid-19 gli esami saranno orali online.

Testi di riferimento

Si vedano le sezioni di ciascun modulo.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo e secondo semestre.

Lingua di insegnamento

Inglese.
