



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Statistica Economica

2425-2-E1401A014

---

#### Obiettivi formativi

Il corso è un'introduzione alla statistica, intesa a formare le competenze teoriche per leggere e quelle pratiche per produrre un'analisi descrittiva.

#### Contenuti sintetici

1. Statistica descrittiva
2. Ambiente computazionale GNU-R
3. Regressione lineare

#### Programma esteso

1. dati
  - rilavazioni
  - variabili
  - variazioni
  - distribuzioni
  - indici
2. descrizioni
  - centralità
  - variabilità

- indipendenza
  - correlazione
  - concentrazione
  - eterogeneità
  - asimmetria
3. modelli
- regressione lineare
4. strumenti
- GNU R

## **Prerequisiti**

Matematica di base.

## **Metodi didattici**

- 20 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza
- 4 attività di laboratorio da 2 ore svolte in modalità interattiva a distanza

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

- una prova scritta, consistente di domande chiuse (a scelta multipla), problemi ed esercizi

## **Testi di riferimento**

Piccolo D., Statistica per le decisioni, terza edizione, Il Mulino, 2020, ISBN 978-88-15-27220-1

## **Sustainable Development Goals**

---