

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Statistics I - 2

2324-1-E1801M039-T2

Obiettivi formativi

Introduzione alla statistica descrittiva.

Contenuti sintetici

- 1. statistica descrittiva univiate
- 2. statistica descrittiva bivariata
- 3. regressione lineare

Programma esteso

- 1. introduzione
- 2. strumenti computazionali (GNU R)
- 3. distribuzioni di frequenza
- 4. indici di posizione
- 5. indici di variabilità
- 6. indici di concentrazione
- 7. distribuzioni multivariate
- 8. connessione e correlazione
- 9. regressione lineare
- 10. bontà di adattamento

Prerequisiti
Nessuno.
Metodi didattici
Lezioni frontali.
Modalità di verifica dell'apprendimento
Esame scritto.
Testi di riferimento
Piccolo D., Statistica per le decisioni, terza edizione, Il Mulino, 2020, ISBN 978-88-15-27220-1
Periodo di erogazione dell'insegnamento
Secondo semestre.
Lingua di insegnamento
Italiano.
Sustainable Development Goals