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