UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Abilità Informatiche

2122-SP006D309

Obiettivi

- Effettuare caricamento e manipolazione di dati in R
- Presentare i risultati di analisi sotto forma di grafici e report in R

Contenuti sintetici

Il corso affronta un introduzione al linguaggio R.

Il corso mostra delle analisi di dati, dal caricamento dei dati, alla loro riorganizzazione, l'analisi vera e propria e la presentazione dei risultati. Durante il corso, verrà sottolineato il tema della riproducibilità dei risultati.

Programma esteso

Il corso si articola in 4 incontri:

- Fondamenti di R
- Gestione e manipolazione di dati in R
- Visualizzazione grafica in R
- Realizzazione di report in R

Prerequisiti

Nessuno

Modalità didattica

Il corso è erogato da remoto. Le registrazioni degli incontri saranno rese disponibili nella pagina del corso.

Durante ciascun incontro verranno presentati degli esempi. Verrà poi chiesto ai partecipanti di risolvere autonomamente degli esercizi che verranno risolti e commentati nel prosieguo.

Materiale didattico

Slide, esempi e risoluzione degli esercizi proposti verranno resi disponibili nella pagina del corso.

Nessun altro materiale è richiesto.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Gennaio-Febbraio 2023

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Autovalutazione

Orario di ricevimento

Su richiesta.

Sustainable Development Goals