



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### 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**

---