

ANALISI DEI DATI

CON R

DESCRIZIONE

R è un ambiente di sviluppo per l'analisi statistica dei dati, e non solo. R si sta imponendo a livello mondiale come il software più utilizzato per analisi statistiche, econometriche, finanziarie oltre che come strumento di data mining e machine learning. R presenta una community molto attiva ed un'abbondanza di package liberamente scaricabili che implementano le funzionalità più disparate. Si tratta di uno strumento che deve assolutamente far parte del bagaglio di un Data Scientist! Il corso vuol fornire dapprima un'introduzione all'ambiente ed al linguaggio R, per poi affrontare alcune tematiche specifiche dell'analisi dei dati.

CONTENUTI: sezioni principali

- Introduzione all'ambiente R e RStudio
- Funzioni di base
- Funzioni statistiche
- Gestione dei dati con R: Input e output, Lavorare con vettori, matrici e data frame, funzioni built in
- Programmare in R: Espressioni condizionali e loop
- I grafici di base: Funzione plot e istogrammi
- Lavorare con i dati: Manipolare i data frame e il package dplyr
- Creare funzioni "custom"

PREREQUISITI

Questo è un corso introduttivo.

TAKEAWAYS

I partecipanti beneficeranno di solide basi dell'analisi statistica dei dati messa in pratica tramite il software R.

Questo corso è fondamentale per procedere nello studio dell'analisi avanzata dei dati, per esempio tramite i corsi: **"Analisi predittiva con R"**, **"Analisi predittiva con Rulex"**, **"Analisi predittiva con Microsoft Azure Machine Learning"** e **"Fondamenti di Analisi Predittiva: dalla teoria alla pratica in due giorni"**.

ANALISI DEI DATI

CON R



PREZZO

1100 euro a corso a persona*



GIORNI

2 giorni

*Sconti applicabili a gruppi di partecipanti
*I prezzi espressi non comprendono le spese di trasferta