R Base

CODICE	**DT0043**
DURATA	**3 gg**
PREZZO	**1.100,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

In questo corso imparerai come programmare in R e come usare R per un'efficace analisi dei dati. Il corso copre questioni pratiche nel calcolo statistico che include la programmazione in R, la lettura dei dati in R, l'accesso ai pacchetti R, la scrittura di funzioni R, il debug, la profilazione del codice R e l'organizzazione e il commento del codice R.

TARGET

Data Scientist, Data Analyst

PREREQUISTI

Conoscenza base di un linguaggio di programmazione o Scripting.

CONTENUTI

Modulo 1: Introduzione a R

- Base di R e configurazione di R Studio
- Strutture dati di base
- Operatori
- Funzioni R
- Debugging R

Modulo 2: Data Science

- Pacchetto per la manipolazione dei dati (plyr, datatable)
- laboratorio pratico
- pacchetto R per visualizzazione dati (ggplot2)
- statistica descrittiva con ggplot
- variabili continue
- funzioni di probabilità in R