

# Corso Data Scientist con R per aziende



Luogo **Campania, Napoli**  
<https://www.annunci.it/x-308932-z>



Innovaformazione scuola specializzata nella formazione IT, eroga per le aziende il Corso Data Scientist con R.  
R è un interessante ambiente e linguaggio per l'analisi dei dati specialmente in ambito statistico.  
Corso erogato in modalità online classe virtuale con calendario da concordare.  
Preventivo dedicato.

Programma didattico (40 ore):

Introduzione al linguaggio R  
Dominio applicativo di R  
installazione ambiente di sviluppo  
Tipi di dati e Variabile in R  
Operatori in R  
Dichiarazioni condizionali in R  
Loops in R  
R script  
Funzioni in R

Data Structures

Identificare le Data Structures

Assegnare Valori alle Data Structures

Data Visualization e Applicazione Funzioni

Data Visualization con R

Data Visualization utilizzando ggplot2

Data Visualization con R per Data Science

Formati di file e Graphic Outputs in R

Data Statistica per il DataScience

Introduzione alle ipotesi

Test di ipotesi di ipotesi

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

Analisi della varianza

Analisi della regressione

Analisi della classificazione

Analisi della discriminante

Analisi della cluster

Analisi della struttura

&lt;

---

Data Sampling  
Livelli di confidenza e significatività  
Test di ipotesi  
Test parametrico e non parametrico  
Test di ipotesi sulla media della popolazione  
Test di ipotesi sulla varianza della popolazione  
Test di ipotesi sulle proporzioni della popolazione

Analisi di regressione  
Panoramica sull'analisi di regressione  
Tipi di modelli di analisi di regressione  
Regressione lineare  
esercitazione con regressione lineare semplice  
Regressione non lineare  
esercitazione con analisi di regressione con più variabili  
Convalida incrociata  
Modelli da non lineari a lineari  
Analisi del componente principale  
Analisi fattoriale

Classificazione  
definizione e suoi tipi  
Regressione logistica  
Supporto macchine vettoriali  
K-Nearest Neighbours  
Classificatore ingenuo di Bayes  
Esercitazione  
Classificazione dell'albero decisionale  
Esercitazione  
Classificazione forestale casuale  
Valutazione dei modelli di classificatore  
Validazione incrociata K-Fold

Clustering  
Metodi di clustering  
K-means Clustering  
Clustering gerarchico

Associazione  
Regola dell'Associazione

---

Algoritmo Apriori  
Esercitazione

Per informazioni chiamare il 347 75 (Dario Carrassi) o compilare il form sottostante. Oppure cercare  
Innovaformazione . Chiudi