

Corso Data Scientist con R



Luogo **Lombardia, Milano**
<https://www.annunci.it/x-353803-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

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni

Definire la Relazione tra i Valori e le Funzioni



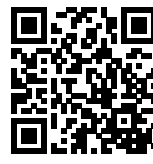
Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



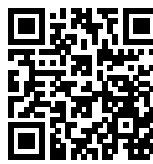
Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



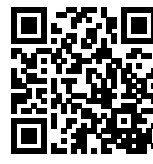
Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>



Corso Data Scientist con R
<https://www.annunci.it/x-353803-z>

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