



Corso di Analisi dei Dati

CODICE

NOVCADD

DURATA

5 Giorni

PREZZO

2.750,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

Il corso si propone di richiamare gli aspetti metodologici e applicativi di base dei modelli statistici secondo i punti di vista descrittivo e inferenziale.

?Argomenti principali sono il modello di regressione lineare sia semplice che multipla per dati di popolazione e per dati campionari.

CONTENUTI

Introduzione all'Analisi dei dati

Tipi di dati

Tipi di Analisi: descrittiva, inferenziale, predittiva

Rappresentazione Tabellare

Rappresentazione Grafica

Rapporti Statistici

Indici Statistici Descrittivi

Tipi di distribuzione

Trasformazione dei dati: standardizzazione e normalizzazione

Verifica delle ipotesi

Analisi della Varianza: ANOVA e MANOVA

Relazioni tra i dati

Funzione di regressione

Regressione lineare: retta dei minimi quadrati, bontà di adattamento, estensione a più variabili esplicative, correlazioni multipla e parziale, regressori qualitativi

Modello di regressione lineare semplice e multipla per dati campionari: distribuzione normale multivariata e sue proprietà, specificazione del modello, ipotesi, metodi di stima dei minimi quadrati e di massima verosimiglianza, intervalli di confidenza, verifica di ipotesi

Selezione del modello di regressione lineare multipla: criteri descrittivi e inferenziali

Applicazioni pratiche e case study con R



Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.