

# DSML-9 - STATISTICA MULTIVARIATA

Categoria: **Data Science & Machine Learning**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
5 Giorni



**Categoria:**  
Data Science &  
Machine Learning



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Analista



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Acquisire gli elementi base di Statistica Multivariata con il fine di avere una lettura del dato multidimensionale complessa e completa. Nelle esercitazioni pratiche, applicare attraverso il motore R gli algoritmi teorici presentati nel corso.

## PREREQUISITI

Statistica Descrittiva, Statistica Inferenziale.

## CONTENUTI

**Algebra Matriciale**

**Variabili Casuali Multivariate**

**Funzione Generatrice dei Momenti**

**Funzione Caratteristica delle Variabili Casuali**

**Variabili Casuali Marginali**

**Variabili Casuali Condizionate**

**Trasformate di Variabili Casuali Multivariate**

**Principali Variabili Casuali Multivariate**

## INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Teorico Metodologico