



## **CORSO INTRODUZIONE ALLA STATISTICA AVANZATA PER L'ANALISI DEI "BIG DATA"**

**435,00€ 326,25€ Sconto Valido Fino al 29/09/2022**

**CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' SMART TRAINING - lezioni live ON LINE**

Corso di Introduzione alla statistica avanzata per l'analisi dei "Big Data a supporto del miglioramento continuo delle prestazioni.

L'analisi di grande quantità di dati correlati a problemi complessi caratterizzati da un'alta numerosità di variabili che influenzano il risultato necessita competenze specialistiche e strumenti di supporto adeguati.

---

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

<b>Sede del Corso</b>	On line
<b>Data di Inizio</b>	30 Novembre 2022
<b>Durata del Corso</b>	16 ore
<b>Date e Orario Lezioni</b>	30 Novembre e 7 Dicembre 2022 dalle 8:30 alle 17:30
<b>Livello</b>	Avanzato
<b>Centro di Competenza</b>	Qualità Sicurezza Ambiente
<b>Area</b>	<a href="#">Qualità</a>
<b>Referente AQM</b>	Valentina Lombardi - Tel. 0309291784 - <a href="mailto:valentinalombardi@aqm.it">valentinalombardi@aqm.it</a>
<b>Mese</b>	<a href="#">Novembre</a>
<b>Modalità Erogazione Corso</b>	100% Distance Learning

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO INTRODUZIONE ALLA STATISTICA AVANZATA PER L'ANALISI DEI "BIG DATA"

#### Obiettivi

Gli obiettivi del Corso Introduzione alla Statistica Avanzata per l'Analisi dei "Big Data" sono:

- Comprendere i modelli statistici e le opportunità di applicazione nei processi aziendali;
- Acquisire l'utilizzo di metodologie e strumenti finalizzati alla comprensione di fenomeni complessi;
- Acquisire confidenza con l'uso di supporti software dedicati allo studio della variabilità ed alla modellizzazione correlate.

#### Livello

Avanzato

#### Programma del Corso Introduzione alla Statistica Avanzata per l'Analisi dei "Big Data"

- Il concetto di modello;
- Il caso più semplice: la regressione lineare;
- Variabili qualitative;
- Test delle ipotesi a supporto delle attività di analisi;
- Anova e anom;
- Il caso di un fattore;
- Il caso di due fattori;
- Variabili quantitative;
- Regressioni multiple lineari e non;
- Significatività del modello scelto;
- L'analisi di grandi quantità di dati (big data) attraverso l'ausilio di Minitab.

#### Destinatari

Analisti di processo, Responsabilità qualità e di processo.

#### Requisiti Minimi

Non previsti

#### Modalità di Verifica Finale

Non prevista

#### Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

#### Docenza

Laureato in Economia aziendale con specializzazione in tecniche statistiche: Master Black Belt Six Sigma e Innovation manager, svolge attività di consulenza e formazione sulle metodologie, sistemi e strumenti per la qualità, miglioramento continuo dei processi (lean systems) e change organization.

[Scheda Corso - PDF](#)