Tartari & Partners
Company Solutions Provider

Approccio Scientifico all'Analisi dei Dati

Webinar - Microsoft Teams (7/h)

Venerdì 16 Maggio 2025 ore 9.00-13.00 / 14.00-17.00

Finalità del corso

Basic Data Analysis. Il corso è rivolto a tutti quei tecnici e capi reparto che hanno la necessità di analizzare dei dati pur non essendo esperti di statistica. Durante il corso verranno fornite chiare indicazioni sull'utilizzo di tools, sia grafici che statistici, al fine di fornire una ampia disponibilità di strumenti indispensabili a supportare la Direzione e il Quality System nella valutazione dell'effettiva performance dei processi per l'adozione di eventuali progetti di miglioramento o Azioni Correttive. Questo corso mira a farvi sviluppare le doti necessarie per interpretazioni corrette dei dati mediante Minitab e per formulare concrete proposte di miglioramento supportate da evidenza scientifica.

Programma

1. Strumenti grafici:
   - Istogramma
   - Distribuzione gaussiana
   - Scatter Plot, correlazione
   - Trend Plot per dati supposti gaussiani
2. Valutazione della qualità dei dati:
   - Normal plot
   - Outlier
   - Robust Statistics
   - Analisi outlier con Box Plot
3. Variabilità dei processi: short term e long term
4. Misura della Stabilità del processo (ANOVA)
5. Studi di process capability
6. Monitoraggio processi: carte di controllo per variabili
7. Monitoraggio processi: carte di controllo per attributi

Per poter comprendere il contenuto di questo corso sono necessarie competenze di Statistica di base e sull'uso di Minitab

Training on the job

Nella quota di iscrizione al corso è incluso un modulo di training on the job aziendale di 1/h, in videoconferenza per assisterti e guidarti nell'applicazione pratica di quanto hai appreso durante il corso, ove necessario con l'uso di strumenti operativi in Minitab.

Materiale didattico e attestato

- Presentazione del corso in formato pdf
- Attestato di partecipazione

Quota di partecipazione

Per una iscrizione € 800,00 + IVA; dal secondo iscritto (stesso sito produttivo) € 680,00 + IVA

Modalità e termini di iscrizione

Le iscrizioni vanno presentate entro 7 giorni dalla data dell'evento, con le modalità indicate nella pagina Learn More del nostro sito.

Docente

Rinaldo Tartari – consulente senior Tartari & Partners

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - Dr.ssa Elisa Pesaresi
Via Grandi, 10 - 60027 Osimo (AN) tel. +39 071 7276022 • cell. +39 340 2503195
e-mail: e.pesaresi@studiotartari.it • www.studiotartari.it

Tartari & Partners – Scuola di Alta Formazione GMP-QbD