Seminario - OPX 300

Industrial statistics fundamental

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Obiettivi

Introduzione alla scienza dei dati: essere in grado di comprendere e interpretare i principali elementi di analisi dati per i processi industriali.

Contenuti

- Che cos'è la statistica: la scienza dei dati
- Statistica descrittiva – Elementi fondamentali
- Calcolare e interpretare gli indici statistici sintetici
- Analisi grafiche (Runchart, Boxplot, Istogrammi, etc)
- Statistica inferenziale (indici di confidenza e test delle ipotesi)
- Come utilizzare e individuare le distribuzioni di probabilità dei fenomeni oggetto di analisi
- Uso delle distribuzioni più frequenti: Gaussiana, Binomiale, Poisson, etc
- Processs control: utilizzo delle carte di controllo per la verifica e il monitoraggio della stabilità di un processo
- Process capability: come valutare la capacità qualitativa di un processo

Sperimenterete

Esempi ed esercitazioni con Minitab

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci