

Seminario - QLT 116

MSA - Validazione dei sistemi di misura



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**

Data: **15 Apr 2026**

Prezzo: **€ 800,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Iniziativa disponibile anche in inglese per edizioni custom in azienda

- Come verificare l'affidabilità dei sistemi di misura per dati continui e discreti
- Comprendere la differenza tra le diverse tipologie di analisi Gage
- Essere in grado di sviluppare sia analisi Gage per strumenti di misura continui utilizzati in azienda sia di implementare analisi di tipo Attribute Agreement Analysis per sistemi di misura discreti a elevato rischio di soggettività da parte dell'operatore

Rivolto a

Addetti Qualità, Progettazione, Industrializzazione, Produzione

Obiettivo

- Sviluppare una buona conoscenza dell'Analisi dei sistemi di misurazione, comprendendo le cause di variabilità che possono influenzare i sistemi di misurazione in termini di accuratezza e precisione
- I partecipanti acquisiranno i concetti di ripetibilità, riproducibilità associati al sistema di misurazione e comprenderanno l'impatto organizzativo per l'inserimento dei processi e degli strumenti di misurazione nell'ambito di un sistema per la Gestione della Qualità

Contenuti

- Definizione di un sistema di misura
- Interazione del processo di misurazione con i processi di produzione
- Accuratezza, ripetibilità e riproducibilità, linearità
- Lo studio di processi di misurazione per dati continui: Gage Type I, Type II, Type III
- Lo studio di processi di misurazione attributi: (passa/non passa) - Attribute Agreement Analysis

Prosegue -->

Pagina 1/2

Sperimentare

- Esercitazioni di gruppo con la catapulta
- Analisi risultati con Minitab ed Excel

Si suggerisce pertanto l'installazione del software Minitab sul PC