

Seminario - QLT 116

MSA - Validazione dei sistemi di misura



Corso presso: Festo Academy

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

Durata: 1g

Data: 16 Ott 2024

Prezzo: € 800,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

- Come verificare l'affidabilità dei sistemi di misura per dati continui e discreti
- Essere in grado di sviluppare sia analisi Gage R&R 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
- I metodi presentati fanno riferimento alla Guida Anfia e a quella Aiag "MSA" - 4a edizione

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 R&R
- Lo studio di processi di misurazione attributi: (passa/non passa) - Attribute Agreement Analysis

- Esercitazioni di gruppo
- Esercitazioni su Minitab
- Analisi auto casi