Seminario - QLT 115

La gestione della strumentazione di misura, metrologia, strumenti e metodi

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

Durata: **1g**
Data: **13 Apr 2027**
Prezzo: **€ 800,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Responsabili di Controllo Strumenti, Addetti Assicurazione e Controllo Qualità.

Obiettivi

- Fornire le competenze di metrologia e di statistica di base per la comprensione del processo di misurazione e per tenerlo sotto controllo
- Verificare il corretto utilizzo degli strumenti di misura e dei metodi di raccolta/confronto

Contenuti

- Elementi metrologici di base
- Il Sistema Internazionale di misura (SI) - norme e unità di misura accettate
- La metrologia industriale - verifica conformità prodotto e controllo del processo produttivo
- Parametri statistici applicati alle misure, uso significato e contenuti
- Errori di misura, sorgenti degli errori di accuratezza, precisione, sensibilità, deriva, isteresi, linearità, inerzia
- Come utilizzare gli strumenti principali per le misure lineari (calibro a corsoio, micrometro, comparatore, macchine CMM) - descrizione degli strumenti e principi di funzionamento
- Gauge R&R per variabile e per attributi
- La conferma metrologica degli strumenti (cenni)

Sperimenterete
Esercitazione (gauge R&R) - rilevazione e validazione delle misure raccolte

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