



CORSO: QUALITÀ

MSA - ANALISI DEI SISTEMI DI MISURA VALUTAZIONE TECNICA DELL'ATTENDIBILITÀ DI UN SISTEMA DI MISURA



DURATA
1 GIORNATA



STRUTTURA
MODULO UNICO



MODALITÀ DI EROGAZIONE
ONLINE O IN PRESENZA

DESTINATARI

PRODUZIONE

Responsabili e addetti R&D
Responsabili processi produttivi

COLLAUDO

Addetti alla taratura
strumenti

UFFICIO TECNICO

Tecnici
Progettisti
Consulenti

QUALITÀ

Responsabili qualità
Addetti al controllo qualità
Auditor

DESCRIZIONE

Durante il corso, verranno utilizzati casi studio e esempi concreti per consentire ai partecipanti di applicare direttamente le competenze apprese. L'obiettivo è quello di fornire loro una solida comprensione dell'analisi del sistema di misura e delle competenze pratiche per valutare e migliorare i sistemi di misura all'interno delle loro organizzazioni.

OBIETTIVI

- Comprendere i concetti fondamentali dell'analisi del sistema di misura (MSA)
- Imparare a valutare la ripetibilità e la riproducibilità di un sistema di misura
- Acquisire competenze pratiche nella gestione ed ottimizzazione dei sistemi
- Utilizzare l'analisi MSA per migliorare la qualità delle misurazioni

PROGRAMMA

- I core tools nella IATF
- MSA Measurement System Analysis
- Teoria delle misure
- Processo di misura
- Definizioni
- Errori del processo di misura
- Studi MSA per variabili
- GR&R Ripetibilità e riproducibilità teoria ed esempi
- Studi MSA per Attributi
- ANOVA (cenni)

TEST DI APPRENDIMENTO