

Corso Settore Imprese Manifatturiere - rif Cod. I-15C

Analisi dei sistemi di misura (MSA)

Destinatari
Responsabili Qualità, Responsabili/Addetti alla taratura degli strumenti, Responsabili/Addetti al Controllo Qualità, Progettisti, Responsabili dei processi produttivi, Consulenti, Auditor

Obiettivi
Supportare le organizzazioni ad "evolvere" il proprio Sistema di Gestione per la Qualità già certificato secondo la norma ISO 9001 verso gli standards automotive e lo IATF 16949:2016
Orientare l'approccio del tema complesso della gestione degli strumenti di misura e delle tarature.
Illustrare principi, metodologia e strumenti necessari alla corretta esecuzione del MSA.
Sviluppare la comprensione del MSA nel contesto del Quality Management e degli schemi automotive.
Simulazione pratica di attività e impiego del metodo.

Prerequisiti
Conoscenza della Norma UNI EN ISO 9001.
Conoscenza delle metodologie di base sulla metrologia d'officina e della taratura degli strumenti di misura.
In caso contrario, si raccomanda la partecipazione preliminare a corsi specifici di metrologia.
Utile conoscenza dei concetti base di statistica.

Programma

1° Giorno

08:45 - 09:00	*Registrazione partecipanti*
09:00 - 11:00	Richiami di metrologia, definizioni e principi base *(in base alle necessità dei partecipanti)*
11:00 - 11:15	*Coffee break*
11:15 - 13:00	La metrologia negli schemi automotive
13:00 - 14:00	*Pausa Pranzo*
14:00 - 15:45	Metodi di analisi della variabilità dei Sistemi di Misura
15:45 - 16:00	*Coffee break*
16:00 - 18:00	MSA ANFIA

2° Giorno

08:45 - 09:00	*Registrazione partecipanti*
09:00 - 11:00	Pianificazione operativa di un MSA
11:00 - 11:15	*Coffee break*
11:15 - 13:00	MSA per attributi
13:00 - 14:00	*Pausa Pranzo*
14:00 - 15:45	Esempi ed esercitazioni
15:45 - 16:00	*Coffee break*
16:00 - 17:00	Esempi ed esercitazioni
17:00 - 18:00	Test finale

Docente: Ing. Alessandro Balboni - Lead Auditor di parte terza per la certificazione secondo gli Schemi Automotive 16949 (IATF) e ISO 9001, docente e consulente dei Sistemi di Gestione per la Qualità, con oltre 20 anni di esperienza

Materiale didattico: Verrà fornito ai partecipanti su supporto informatico in occasione del corso

Attestato: E' previsto il rilascio di attestato di partecipazione

Sede del Corso: IQC S.r.l. Via di Corticella, 181/3 - 40128 Bologna

Costo e Modalità di Iscrizione: La quota di partecipazione è di **€ 380,00 + IVA.** Per iscriversi inviare la scheda di iscrizione alla segreteria organizzativa del corso



Il corso prevede il rilascio di un **DIGITAL BADGE** IQC previa partecipazione alle esercitazioni e superamento del test

Segreteria Organizzativa:
formazione@itaqua.it
Tel. 051 4172585
Via di Corticella, 181/3 – 40128 Bologna