



CORSO ANALISI DEI SISTEMI DI MISURAZIONE IN AMBITO AUTOMOTIVE

375,00€ 337,50€ Sconto Valido Fino al 12/10/2020

CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' SMART TRAINING - lezioni live ON LINE

Il Corso fornisce gli elementi per analizzare e verificare la capacità dei sistemi di misurazione secondo le metodologie previste dalle linee guida MSA (Measuring Systems Analysis) come richiesto da IATF 16949, nell'ambito dell'industria automobilistica e dei suoi fornitori.

ADDITIONAL INFORMATION

| | |
|----------------------------------|---|
| Sede del Corso | On Line |
| Data di Inizio | 12 Novembre 2020 |
| Durata del Corso | 8 Ore |
| Date e Orario Lezioni | 12 Novembre 2020 dalle 08:30 alle 17:30 |
| Livello | Avanzato |
| Centro di Competenza | Materiali e Controllo dei Prodotti |
| Area | Metrologia, Selezione Corsi per il Settore Automotive |
| Referente AQM | Giulia Zanelli - 0309291782 - formazione@aqm.it |
| Modalità Erogazione Corso | 100% Distance Learning |

PRODUCT DESCRIPTION

CORSO ANALISI DEI SISTEMI DI MISURAZIONE IN AMBITO AUTOMOTIVE

Corso Analisi dei Sistemi di Misurazione. **MSA Measuring Systems Analysis**

Obiettivi

Fornire gli elementi per analizzare e verificare la capacità dei sistemi di misurazione secondo le metodologie previste dalle linee guida MSA (Measuring Systems Analysis) come richiesto da **IATF 16949**, nell'ambito dell'**industria automobilistica** e dei suoi fornitori.

Livello

Avanzato

Programma

- Requisiti dei processi di misurazione
- Capacità degli strumenti di misura
- Studio di tipo 1
- Capacità dei processi di misurazione
- Studio di tipo 2
- Studio di tipo 3
- Azioni correttive per strumenti e processi inadeguati
- Monitoraggio

Destinatari

Tecnici dell'assicurazione qualità, personale tecnico e gestionale di laboratorio metrologico, addetti al collaudo e controllo qualità in aziende del comparto automotive.

Modalità di Verifica Finale

na

Requisiti Minimi per l'Accesso

Conoscenza dei concetti basilari della statistica (media, scarto tipo, range). Conoscenza dei concetti basilari della metrologia e del controllo di prodotto e di processo per variabili e per attributi.

Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Competenze in Uscita

Al termine del Corso Analisi dei Sistemi di Misurazione il partecipante sarà in grado di:

- conoscere le regole ed i criteri di valutazione dei sistemi di misurazione da applicare in ambito automotive;
- valutare l'adeguatezza di un'apparecchiatura o di un processo di misurazione da applicare in ambito automotive;
- condurre uno studio di capacità di una apparecchiatura o di un processo di misurazione.

Docenza

Laureato in ingegneria meccanica, esperto tecnico di metrologia e specificazione geometrica di prodotto. Dopo una lunga esperienza aziendale come responsabile di reparti collaudo, di laboratorio prove e quindi di laboratorio metrologico accreditato, svolge, come libero professionista, attività di consulenza e formazione per la metrologia e la qualità. Opera nei settori della metrologia industriale e legale, nonché nella specificazione e verifica delle caratteristiche geometriche di prodotto. E' esperto senior di misurazioni con macchine di misura a coordinate (CMM) certificato CEPAS ed stato ispettore tecnico coordinatore di ACCREDIA DT per il settore dimensionale. E' stato membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione CMM Club Italia dalla fondazione (1998) al 2016. E' autore di oltre 70 articoli sui temi della metrologia e della qualità pubblicati su riviste e notiziari del settore.