Measurement System Analysis e applicazioni nel comparto aziendale dell'automotive - Torino, 14 e 15 novembre 2013

Torino, 14 e 15 novembre 2013

Measurement System Analysis e applicazioni nel comparto aziendale dell'automotive
Torino, 14 e 15 novembre 2013

Nelle dinamiche che regolano il commercio internazionale, proporre prodotti tecnologicamente competitivi spesso non è sufficiente laddove le aspettative della committenza sono, di base, incentrate su modalità operative univoche e universalmente riconosciute in accordo a standard internazionali che disciplinano i sistemi di gestione qualità aziendali ISO 9001 e ISO 16949.

Nella fattispecie, il modulo in oggetto è stato progettato a beneficio delle imprese fornitrici dirette di I° livello o come fornitrici indiretto di II° e III° livello di clienti nel settore automotive o del comparto OEM aventi esigenze di verifiche metrologiche "avanzate" secondo la metodologia MSA.

Programma

- la metrologia negli schemi Automotive e settori affini
- definizioni di base: i concetti di misura ed incertezza
- verifiche di conformità ai requisiti specificati
- l'analisi dei sistemi di misurazione secondo le metodologie del manuale AIAG MSA (Measurement Systems Analysis) IV edizione
- aspetti statistici della misura: scostamento, ripetibilità, riproducibilità, linearità e stabilità
- metodi di analisi della variabilità dei Sistemi di Misura
- caratteristiche metrologiche delle apparecchiature di misura
- organizzazione e responsabilità per lo studio dei Sistemi di Misura
- pianificare un sistema di misura
- simulazione pratica di utilizzo dei metodi:

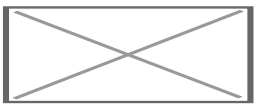
- studio MSA %A&R "di Tipo1"
- studio MSA %R&R "di Tipo 2" (Metodo ARM) Studio MSA per sistemi di misura automatici
- studio MSA per attributi – calibro P/NP o controlli visivi

Prerequisiti: consigliata conoscenza delle metodologie di base di metrologia e taratura degli strumenti di misura

Docente: Ing. Marina Porraro – Docente ed auditor per SG ISO 9001 e ISO 16949; Auditor presso Laboratori di Metrologia e singole realtà aziendali.

Sede di svolgimento: Ceipiemonte – Corso Regio Parco, 27 Torino
Orario: 9.00 – 17.15

Per informazioni:
Lucia Spina – tel. 011 6700.654
Maddalena Covello – tel. 011 6700.669
formazionetecnica@centroestero.org
www.centroestero.org



Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 14.11.2013 / 15.11.2013
- **Orario:** 09:00 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte - Corso Regio Parco, 27 - Torino
- **Città:** Torino
- **Posti totali per azienda:** 20
- **Data inizio iscrizioni:** 18.06.2013
- **Data fine iscrizioni:** 07.11.2013

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Corso Regio Parco 27 - 10152 Torino - ITALY

Team .....

Tel. +39 011 670..../..... Fax. +39 011 6965456

Email.....