

# Procedure MSA in relazione alla norma internazionale IATF 16949 per il comparto dell'automotive

Torino, 26 novembre 2018

## Procedure MSA in relazione alla norma internazionale IATF 16949 per il comparto dell'automotive

Torino, 26 novembre 2018

I sistemi di gestione per la qualità adottati dalle aziende del comparto automotive fanno riferimento allo standard di settore **IATF 16949:2016**.

Nell'ambito della suddetta norma viene attribuita un'attenzione particolare ai **metodi di verifica e conduzione dei processi di misurazione** attraverso procedure codificate e ben definite in **guide di riferimento settoriali**, universalmente conosciute come **MSA - Measurement System Analysis**.

Ceipiemonte propone un **Focus settoriale** sul tema, strutturato come segue: a seguito di presentazione dei fondamenti della metrologia, si procederà con la disamina degli "studi di capacità" dei processi di misurazione per attributi e variabili in conformità alla Guida MSA di settore emessa da ANFIA.

L'iniziativa è realizzata nell'ambito del **Progetto Integrato di Filiera (PIF) Automotive**, gestito dal Centro Estero per l'Internazionalizzazione (Ceipiemonte) su incarico di **Regione Piemonte** e si colloca nell'ambito dei Progetti Integrati di Filiera - PIF 2017-2019, promossi dalla Regione e finanziati grazie ai **fondi POR FESR 2014-2020**.

Durante la giornata verranno affrontati i seguenti punti:

- Requisiti dei processi di misurazione
- Capacità degli strumenti di misura
- Studio di tipo 1 volto a definire l'idoneità dello strumento di misura
- Capacità dei processi di misurazione
- Studio di tipo 2 --- studio statistico volto a definire la capacità del processo di misurazione nel quale l'operatore può influenzare il risultato
- Studio di tipo 3 --- studio statistico volto a definire la capacità del processo di misurazione nel quale l'operatore non influenza il risultato
- Studio di capacità di un processo di ispezione per attributi
- Azioni correttive per strumenti e processi inadeguati

Pre-requisiti: è auspicabile la conoscenza di base della metrologia e della taratura degli strumenti di misura

#### **Destinatari**

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

#### **Sede di svolgimento**

Corso Regio Parco, 27 - Torino

#### **Orario**

09:15 – 17:15

#### **Modalità di partecipazione**

La partecipazione è **gratuita e destinata unicamente alle aziende che sono state ammesse nel PIF Automotive, previa iscrizione.**

Le **aziende non ammesse al PIF Automotive** potranno iscriversi all'attività a partire dal **15 novembre** nel caso in cui non venga raggiunto il numero massimo di partecipanti entro tale data.

Per aderire è necessario compilare il modulo di iscrizione che compare cliccando su "nuova iscrizione". A procedura terminata il sistema invierà un messaggio automatico di avvenuta iscrizione unitamente al modulo di adesione compilato.

Attenzione: il modulo dovrà essere stampato, firmato in tutte le sue parti e inviato a Ceipiemonte via fax al n. 011 6965456 o via mail ([formazionetecnica@centroestero.org](mailto:formazionetecnica@centroestero.org)). Vi invitiamo inoltre a prendere visione del testo aggiornato della privacy policy adottata da CEIPIEMONTE in conformità al Regolamento Europeo 679/2016 (<http://www.centroestero.org/it/privacy.html>).

Le adesioni verranno accolte in ordine di arrivo per un massimo di 18 partecipanti (1 referente per azienda).

**Scadenza iscrizioni:** 20 novembre

#### **Per informazioni**

Lucia Spina/Paola Fornabaio  
tel. 011 6700.654 - 638  
[formazionetecnica@centroestero.org](mailto:formazionetecnica@centroestero.org)

#### **Stampa**

### **Informazioni utili**

- **Data iniziativa:** 26.11.2018
- **Orario:** 09:14 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte Corso Regio Parco, 27 - Torino

- **Città:** Torino ( Europa , Italia )
- **Posti totali:** 18
- **Posti disponibili:** 6

## Per informazioni

Lucia Spina / Paola Fornabaio  
tel. 011 6700.654 - 638  
[formazionetecnica@centroestero.org](mailto:formazionetecnica@centroestero.org)