

Codice corso: TEC019 **Argomenti:** METROLOGIA QUALITÀ AREA TECNICA E PROGETTAZIONE**Durata:** 8 ore **Prezzo:** € su richiesta + IVA **Prezzo socio:** € su richiesta + IVA **N° max. partecipanti:** 20

OBIETTIVI:	Fornire le conoscenze teoriche nella gestione dei sistemi di misura presenti nei processi che trasformano materiali e prodotti e nelle tecniche statistiche di base. Fare acquisire competenza tecnica operativa ai partecipanti relativamente alla valutazione dei sistemi di misura utilizzati per controllare i processi applicando il metodo R&R. Fare acquisire esperienza nel progettare il sistema di valutazione della idoneità dei sistemi di misura in funzione della variabilità dei processi e delle tolleranze sui prodotti.
DESTINATARI:	Responsabili di produzione, gestori di processi produttivi, addetti al controllo qualità, collaudo, reparti produzione interessati ad apprendere le metodologie per gestire e controllare processi aziendali e garantire la qualità del prodotto realizzato. Le aziende del settore automotive che devono soddisfare il requisito previsto in IATF 16949 relativamente ai sistemi di misura impiegati per il controllo della produzione e i parametri di processo.
REQUISITI DI ACCESSO AL CORSO:	Non sono richiesti requisiti all'ingresso.
CONTENUTI:	• La gestione dei processi con tecniche statistiche (cenni) • I sistemi di misura • Mezzi di controllo specifici e non • Errori sistematici ed aleatori • Studi di tipo 1; valutazione A&R • Studi di tipo 2 e 3; valutazione della Ripetibilità e Riproducibilità (R&R Method) • Valutazione della idoneità in funzione della caratteristica da controllare o della variabilità di processo
DOCENTI:	Ispettore Tecnico ACCREDIA – Consulente senior, esperto di Laboratori di Prova, Laboratori di Taratura ed Organismi di Ispezione.
NOTE:	• Centro Tecnologico assicura il pieno rispetto di tutte le misure di prevenzione e contenimento del contagio individuate per la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19. • In caso di superamento del numero massimo di iscritti ammessi al corso, si applica il criterio dell'arrivo in ordine cronologico per le iscrizioni che risultano correttamente formalizzate. • L'uso della mascherina è consigliato.