

Codice: ST 03

Titolo: Le proprietà statistiche dei sistemi di misura (MSA)

Descrizione: L'analisi delle proprietà statistiche dei sistemi di misura è un requisito essenziale per potere determinare l'attendibilità dei risultati ottenuti mediante prove, controlli e collaudi e per potere valutare correttamente la capacità dei processi produttivi. Elemento centrale di quest'analisi è il calcolo dell'R&R (Ripetibilità e Riproducibilità) che è richiesto da tutti i costruttori di autoveicoli e di veicoli industriali.

Obiettivi: Mettere in grado i partecipanti di analizzare le proprietà statistiche dei sistemi di misura secondo le richieste della normativa applicabile ai Sistemi di Gestione Qualità secondo la norma TS 16949.

Destinatari: Il corso è dedicato al personale delle aree Qualità e Metrologia coinvolto nell'effettuazione e nell'analisi di prove, controlli e collaudi

Prerequisiti: Nessuno.

Attestato: A tutti i partecipanti verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

Programma:

- Le proprietà statistiche del processo di misurazione in funzione della variabilità dei fattori che ne determinano il risultato.
- I parametri essenziali: precisione, accuratezza, linearità, ripetibilità, riproducibilità.
- Fondamenti per l'analisi della variabilità dei sistemi di misura
- Linee guida per la determinazione dell'R&R (Ripetibilità e Riproducibilità)
- Esercitazione pratica sull'R&R

Durata: 1 giorno.

Docente: ing. Giovanni Zurlo;

Calendario 2009: 28 maggio 2009

Costi (listino 2009): Soci AICQ : € 230,00 + IVA 20%; non soci AICQ: € 350,00 + IVA 20%