



COLLAUDO

## PERCORSO: METROLOGIA E DISEGNO

### CONTROLLO QUALITÀ - STRUMENTI DA BANCO



**DURATA**  
8 ORE - SVOLTO IN 1 GIORNATA



**STRUTTURA**  
PERCORSO A MODULI



**MODALITÀ DI EROGAZIONE**  
IN PRESENZA

#### DESTINATARI

##### PRODUZIONE

Montaggio  
Manutentori

##### RICERCA E SVILUPPO

Addetti prodotto  
Addetti processo

##### UFFICIO TECNICO

Disegnatori  
Progettisti  
Ingegnerizzazione

##### QUALITÀ

Quality Manager  
Addetti al controllo qualità  
Metrologo

## DESCRIZIONE

Il corso ti guiderà attraverso l'arte della metrologia dimensionale, dalla lettura del disegno tecnico all'uso competente degli strumenti di misura da banco. Acquisirai le competenze necessarie per garantire la qualità e l'aderenza agli standard aziendali, migliorando così la produzione.

## OBIETTIVI

- Conoscere i fondamenti per la buona misurazione metrologica
- Conoscere gli strumenti di misura da banco e saperli utilizzare
- Conoscere i fondamenti di qualità e i metodi di tenuta del parco strumenti

## PROGRAMMA

- Introduzione alla Metrologia Dimensionale
- Principi di metrologia dimensionale
- Fondamenti delle misure dimensionali
- Affidabilità, ripetibilità, accuratezza e precisione
- Gli strumenti di misura da banco, introduzione
- Utilizzo corretto degli strumenti di misura e manutenzione
- Esercitazione pratica con gli strumenti di misura
- La gestione del parco strumenti, registri e documentazioni
- Taratura e catena metrologica di riferimento
- Revisione delle competenze acquisite
- Test finale