

Corso STRUMENTI DA BANCO



ABSTRACT DEL CORSO

Il corso fornisce una panoramica completa sulla metrologia da officina, con particolare attenzione agli strumenti di misura più utilizzati nei reparti di collaudo, come calibri, micrometri e comparatori. Il percorso formativo è orientato allo sviluppo delle competenze necessarie per l'uso corretto degli strumenti, la loro manutenzione ordinaria e la garanzia di misure accurate e affidabili. Vengono approfondite le principali norme ISO e UNI per la taratura e la verifica di conformità, analizzati i limiti operativi e le tolleranze minime misurabili, ed effettuate esercitazioni pratiche di utilizzo e taratura. Il corso tratta inoltre gli aspetti fondamentali della gestione degli strumenti di misura all'interno di un sistema qualità, come la riferibilità metrologica, le procedure di taratura e la pianificazione delle scadenze.



OBIETTIVI DIDATTICI

- Conoscere gli strumenti di misura da banco e saperli utilizzare
- Conoscere i metodi di taratura per questi strumenti
- Gestire correttamente questi strumenti



PROGRAMMA IN BREVE

- Caratteristiche metrologiche degli strumenti da banco
- Le norme di costruzione e taratura degli strumenti da banco
- Taratura e catena metrologica di riferimento
- Utilizzo corretto degli strumenti di misura e manutenzione
- La gestione del parco strumenti, registri e documentazioni
- Revisione delle competenze acquisite
- Principi di metrologia dimensionale
- Fondamenti delle misure dimensionali
- Affidabilità, ripetibilità, accuratezza e precisione



SUPPORTO ALLO STUDIO

- Materiale didattico fornito in formato PDF
- Esercitazioni



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Non sono necessarie competenze pregresse.



SCOMPONIBILE

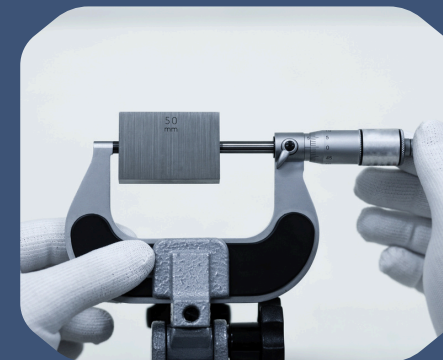
Il percorso non è scomponibile a moduli.



SPUNTI FUTURI E APPROFONDIMENTI

Se vuoi approfondire:

- Corso Metrologia Dimensionale e Incertezza di Misura
- Corso Lettura del Disegno Tecnico Meccanico - Base



MODALITÀ DI EROGAZIONE
In presenza



DURATA
1 giornata (dalle 9 alle 18)



STRUTTURA
Percorso completo



TIPOLOGIA DI CORSO
Base



COSTO
390 + IVA

