

# Corso di lettura e interpretazione del Disegno Tecnico e basi di Metrologia

**21**  
**ORE**

**BRESCIA**  
via Orzinuovi, 28



## FINALITÀ

Il corso ha come obiettivo di fornire gli strumenti per interpretare e utilizzare efficacemente i disegni meccanici in ambito industriale. Parallelamente, il corso introduce i concetti fondamentali della metrologia, fornendo una base solida per la misurazione e il controllo di componenti meccaniche.



## PROGRAMMA

### 1. Introduzione al Disegno Meccanico:

- Concetti fondamentali del disegno tecnico;
- Tipi di disegni meccanici e la loro applicazione pratica.

### 2. Norme e Simbologie:

- Interpretazione delle norme e delle simbologie presenti nei disegni meccanici;
- Significato e utilizzo di linee, simboli geometrici e indicazioni di tolleranza.

### 3. Lettura delle Viste e Proiezioni:

- Tecniche di interpretazione delle viste ortogonali e proiezioni di un oggetto;
- Approfondimento sulle viste europee ed americane.

### 4. Quotatura e Tolleranze:

- Tecniche di quotatura e normative associate;
- Concetti di tolleranze dimensionali e geometriche.

### 5. Sezioni e Filettature:

- Interpretazione delle sezioni e delle filettature presenti nei disegni;
- Tipologie di filettature e rappresentazione grafica

### 6. Assonometrie:

- Cavaliera e isometrica: interpretazione e applicazioni pratiche.

### 7. Metrologia Fondamentale:

- Concetti introduttivi di metrologia e la sua importanza nell'ambito meccanico;
- Storia breve della metrologia e l'evoluzione degli strumenti di misura.

### 8. Strumenti di Misura:

- Calibri: decimali, ventesimali, cinquantesimali;
- Micrometri: cinquantesimali, centesimali.



## DESTINATARI

Il corso si rivolge a: Operatori addetti alle macchine utensili, Addetti al controllo qualità, Addetti all'ufficio acquisti, Addetti ai Preventivi, Progettisti, Titolari d'azienda.



## DATA E ORARIO

**lunedì 04 Marzo 2024**  
**lunedì 11 Marzo 2024**  
**lunedì 18 Marzo 2024**  
**lunedì 25 Marzo 2024**

**lunedì 8 Aprile 2024**  
**lunedì 15 Aprile 2024**  
**lunedì 22 Aprile 2024**  
**ore 17:00 - 20:00**

**In presenza presso la sede di Confartigianato in via Orzinuovi n. 28, Brescia**



## CONTRIBUTI

I corsi possono beneficiare dei **contributi** di **Elba**, pari **al 30%** o di quelli della **Camera di Commercio**, pari **al 50%**. Per verificare se puoi accedere e usufruire ai contributi, contattare l'ufficio ASTF - formazione e progetti al n. 030.3745236 / 389.

## COSTI

**€ 320 + iva**



Per iscriverti  
CLICCA QUI



Entro il  
**20 Febbraio**  
2024

