

TITOLO DEL CORSO: LETTURA DEL DISEGNO TECNICO

La documentazione tecnica funzionale alla fabbricazione di prodotti/componenti in ambito meccanico

OBIETTIVI DEL CORSO

Questo corso ha l'obiettivo di fornire competenze complete e pratiche nella lettura e interpretazione del disegno tecnico. Il percorso formativo mira a rendere i partecipanti autonomi nel comprendere e gestire disegni meccanici, con una forte enfasi sulle norme tecniche e sulle rappresentazioni standard.



DURATA DEL CORSO: 40 ore oltre 1 ora per il test finale

PROGRAMMA DETTAGLIATO

- **Basi del disegno tecnico:** studio delle norme di unificazione, dei formati, delle scale e delle diverse tipologie di linee.
- **Rappresentazioni geometriche:** proiezioni ortogonali, assonometrie (cavaliera e isometrica) e esecuzione di sezioni per la comprensione delle parti interne dei componenti.

SERVIZI AL LAVORO

Via Tommaseo, 49 – 25128 Brescia

Tel. 030 383368 - serviziallavoro@foppagroup.it

www.foppagroup.it



- **Elementi tecnici e tolleranze:** analisi della quotatura, delle filettature, delle tolleranze dimensionali e geometriche, della rugosità e degli altri elementi di lavorazione meccanica, fondamentali per il controllo qualità.
- **Metrologia e strumenti di misura:** principi della metrologia e uso pratico di strumenti come calibri e micrometri.
- **Disegno 3D:** l'apprendimento teorico si integra con la pratica tramite un software CAD 3D, permettendo la creazione di modelli, assiemi e la messa in tavola.

SEDE DEL CORSO: Brescia, Via Tommaseo, 49