

Corso gratuito di lettura disegno meccanico: metodi e strumenti



Presentazione

Il percorso formativo fa parte del finanziamento di Regione Lombardia "GOL" e permette l'acquisizione delle conoscenze base necessarie richieste fortemente dalle aziende del nostro territorio, per la lettura del disegno tecnico, così da poter leggere, interpretare e utilizzare autonomamente il disegno meccanico attraverso il software CAD, sapendo così comprendere i disegni utilizzati in produzione e per il controllo qualità.

A chi è rivolto

Utenti inoccupati, residenti e/o domiciliati in Lombardia, dai 18 ai 65 anni.

Programma

Fondamenti del disegno meccanico:

- introduzione al disegno meccanico;
- strumenti essenziali del disegno;
- norme e simboli nel disegno tecnico;
- proiezioni ortogonali: teoria e pratica;
- sezioni e tagli: come rappresentarli;

Tecniche avanzate di disegno:

- quotatura e tolleranze;
- disegno di assiemi;
- materiali e trattamenti superficiali;
- rappresentazione di filettature e giunzioni;
- esercizi pratici di lettura del disegno;

Introduzione al CAD:

- spiegazione di CAD e della sua importanza nell'industria manifatturiera;
- presentazione dei vari software CAD disponibili (es. AutoCAD, SolidWorks);
- come il CAD viene utilizzato per visualizzare e progettare componenti;
- navigazione nell'interfaccia CAD, concetti chiave: layer, viste, e sezioni;
- le funzioni di zoom, panoramica e rotazione del modello: diversi tipi di viste (isometrica, ortogonale, prospettiva);
- esportazione e stampa di disegni CAD;

Attestati rilasciati

Consente il rilascio di due attestati riconosciuti da Regione Lombardia:

- **Attesto di Partecipazione** (previo superamento del 70% delle ore di presenza);
- **Attestato di Abilità e Conoscenze** (previo superamento di test finale);

Date previste

Data di inizio prevista: **metà settembre 2025**

Data di fine prevista: **inizio novembre 2025**

Durata e frequenza

140 ore in presenza, dal lunedì al venerdì, dalle 09:00 alle 13:00.

Sede

Ant srl, Via xx settembre 56, Mariano Comense (CO), primo piano, interno 3. L'ufficio si trova nel forum davanti la stazione Trenord, lato Ufficio Postale, sopra il bar Parond.

Recapiti

Email: **formazione.como@antsrl.com**

Telefono: **031 414 8989**