

CORSO GRATUITO DISEGNO TECNICO E AUTOCAD

Destinatari: Il corso è rivolto a tutti coloro che intendono acquisire le conoscenze e le competenze necessarie per operare nel settore tecnico e progettuale. È particolarmente indicato per chi desidera inserirsi o reinserirsi nel mercato del lavoro come disegnatore tecnico, operatore CAD o assistente alla progettazione.

Obiettivi: Il corso mira a fornire ai partecipanti le competenze fondamentali per leggere, interpretare e realizzare disegni tecnici secondo le normative di settore, utilizzando in modo professionale il software AutoCAD.

Durata: 90 h – frequenza obbligatoria pari al 75% del monte ore

Modalità di erogazione della formazione: In presenza, presso la sede di Rovato (BS), in Via Fratelli Porcellaga 3/5

Attestato rilasciato: Al superamento della prova finale, verrà rilasciato dalla Regione Lombardia l'attestato delle abilità e conoscenze acquisite.

Programma del corso:

Modulo 1

- Fondamenti del disegno tecnico: definizioni e strumenti
- Norme di rappresentazione UNI e ISO
- Tipologie di linee, scale e formati
- Lettura e interpretazione di disegni tecnici

Modulo 2

- Rappresentazione di oggetti meccanici
- Simbologie per saldature, filettature e finiture

Modulo 3

- Interfaccia e comandi di base di AutoCAD
- Creazione e modifica di oggetti
- Layer, blocchi, retini e proprietà degli oggetti
- Esercitazioni su disegni tecnici

BELTRAME GROUP SRL

Sede Legale e operativa: Via A. Volta, 4/C - 37062 Dossobuono di Villafranca (VR)
Telefono: 045 8900106 - Email: info@beltramegroup.it

Filiale: Via Rovato, 29/D - 25030 Erbusco (BS)
Telefono: 030 0941549 - Email: formazione@beltramegroup.it

Filiale: Via Caduti Bollatesi, 38 - 20021 Bollate (MI)

Be Loft: Via Makallè, 73/1 - 35138 Padova (PD)

Partita IVA: 04735120232

Competenze correlate:

COMPETENZA

Predisporre la documentazione tecnica funzionale alla fabbricazione di prodotti/componenti meccanici da realizzare

Livello EQF: 4

Conoscenze

Disegno tecnico
Elementi di tecnologia meccanica
Normativa sulla qualità, standard e criteri di riferimento per le lavorazioni meccaniche
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Sistemi CAM e metodologie di programmazione
Sistemi e procedure di codifica e archiviazione della documentazione tecnica in impresa
Tecnologia e proprietà dei materiali
Tipologie di macchine utensili

Abilità

Applicare criteri di codifica componenti meccanici
Applicare procedure per definire i parametri di lavorazione
Applicare procedure per generare un programma CAM per la fabbricazione del pezzo meccanico
Applicare procedure per l'archiviazione della documentazione tecnica
Applicare procedure per la tradurre le specifiche geometriche e funzionali in distinta base
Utilizzare software archiviazione dati

Requisiti di partecipazione:

- ✓ Aver compiuto 18 anni alla data di iscrizione al corso
- ✓ Essere disoccupati e residenti o domiciliati in Regione Lombardia
- ✓ Per le persone straniere: possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana ed essere in possesso di regolare permesso di soggiorno

Il corso è gratuito se in possesso dei requisiti necessari per accedere al programma GOL – Garanzia Occupabilità dei lavoratori

BELTRAME GROUP SRL

Sede Legale e operativa: Via A. Volta, 4/C - 37062 Dossobuono di Villafranca (VR)
Telefono: 045 8900106 - Email: info@beltramegroup.it

Filiale: Via Rovato, 29/D - 25030 Erbusco (BS)
Telefono: 030 0941549 - Email: formazione@beltramegroup.it

Filiale: Via Caduti Bollatesi, 38 - 20021 Bollate (MI)

Be Loft: Via Makallè, 73/1 - 35138 Padova (PD)

Partita IVA: 04735120232