

SCHEMA CORSO

| Corso DISEGNO MECCANICO E CAD | |
|--------------------------------------|--|
| Competenze di fine corso | Fornire competenze di base nel disegno tecnico e nell'utilizzo di software CAD per creare e modificare progetti bidimensionali semplici. |
| Requisiti d'accesso | n.a. |
| Sede | c/o CFP "G. Marconi" – via De Amicis 16, Concorezzo tel. 0395787173 – e-mail: cfp.marconi@afolmb.it |
| Durata | 30 Ore, 17-26 marzo 2025 |
| Frequenza | Pomeridiana, nella fascia 14.00 alle 18.30 |
| Moduli - Conoscenze | <p>Modulo 1: Introduzione al Disegno Tecnico (4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concetti fondamentali del disegno tecnico: linee, scale, tipi di vista (proiezioni ortogonali). • Simbologia standard e lettura dei disegni tecnici. • Strumenti di base per il disegno tecnico manuale. <p>Modulo 2: Introduzione al CAD (4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panoramica generale sui software CAD (es. AutoCAD, DraftSight, LibreCAD). • Configurazione dell'interfaccia utente. • Creazione, salvataggio e gestione di file CAD. <p>Modulo 3: Strumenti di Disegno Base nel CAD (10 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di oggetti base: linee, cerchi, archi, polilinee e rettangoli. • Comandi di modifica: sposta, copia, ruota, scala e specchio. • Uso dei livelli (layer) per organizzare i disegni. • Quotate base e gestione del testo. <p>Modulo 4: Disegni Bidimensionali Completi (8 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di progetti bidimensionali completi (es. piante semplici, schemi tecnici). • Uso delle librerie di simboli e blocchi. • Esportazione dei disegni in PDF o altri formati standard. <p>Modulo 5: Preparazione alla Stampa (4 ore)</p> |

MOD 8203 rev. 00 del 12/09/2023



SEDE DIREZIONALE
Agenzia Formazione Orientamento Lavoro Monza e Brianza
Via Tre Venezie, 63 | 20821 Meda (MB) | afolmonzabrianza@pec.it

| | |
|---------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Impostazione del layout di stampa: scala, margini e aree di stampa. • Creazione e gestione di tavole tecniche. • Stampa su carta o esportazione digitale. <p>Conoscenze finali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendere e applicare i principi del disegno tecnico. • Utilizzare un software CAD per creare e modificare disegni bidimensionali. • Organizzare e stampare progetti CAD in formato professionale. |
| Accertamenti finali | Simulazione pratica |
| Certificazione rilasciata | Attestato di competenza |

Il corso avrà luogo al raggiungimento del numero minimo di 5 iscritti.

Data: 29.01.2025