

Corso AutoCAD – Disegno 2D

Descrizione del Corso

Il corso di AutoCAD - Disegno 2D è progettato per fornire ai partecipanti le competenze essenziali e avanzate necessarie per utilizzare AutoCAD in modo efficace nel contesto del disegno tecnico. Durante le 10 lezioni per un totale di 20h da 60 minuti/ora, i partecipanti impareranno a creare, modificare, annotare e stampare disegni 2D, con un focus particolare sull'ottimizzazione del flusso di lavoro e sull'automazione delle operazioni ripetitive.

Obiettivi del corso

- Fornire una comprensione completa dell'interfaccia di AutoCAD e delle sue funzionalità principali.
- Insegnare l'utilizzo degli strumenti di disegno e modifica per creare disegni tecnici accurati.
- Sviluppare competenze nella gestione dei layer, delle quotature e delle annotazioni.
- Esplorare l'uso dei blocchi, degli attributi e dei riferimenti esterni per migliorare l'efficienza del disegno.
- Introdurre tecniche di personalizzazione e automazione per ottimizzare il lavoro quotidiano.

Struttura del corso

Il corso è suddiviso in 10 lezioni da 2 ore ciascuna, organizzate come segue:

1. Introduzione ad AutoCAD
 - Panoramica dell'interfaccia utente
 - Impostazioni di base e creazione di un nuovo disegno
2. Strumenti di Disegno di Base
 - Linee, cerchi, archi, rettangoli, polilinee
 - Metodi di input e utilizzo delle coordinate
3. Strumenti di Modifica Avanzati
 - Taglia, estendi, arrotonda, smussa, offset
 - Uso dei layer e gestione delle proprietà degli oggetti
4. Quotature e Annotazioni
 - Creazione e gestione delle quote
 - Testo e annotazioni
5. Blocchi e Attributi
 - Creazione e gestione di blocchi
 - Uso degli attributi nei blocchi
6. Layout e Stampa
 - Creazione e gestione dei layout
 - Stili di stampa e configurazione delle stampanti
7. Riferimenti Esterni (Xref) e Collegamenti Dati
 - Utilizzo dei riferimenti esterni
 - Importazione di file DWG, immagini raster e PDF
8. Gestione dei Blocchi Dinamici
 - Creazione e modifica di blocchi dinamici
 - Uso dei parametri e delle azioni nei blocchi dinamici
 - Vantaggi dei blocchi dinamici rispetto ai blocchi standard
9. Gestione Avanzata dei Layer e delle Proprietà
 - Uso avanzato dei layer e filtri
 - Gestione delle proprietà tramite stili di visualizzazione
10. Progetto Finale e Revisione
 - Esercizi pratici di riepilogo
 - Discussione e domande

Benefici dei partecipanti

- Acquisizione di competenze pratiche e immediatamente applicabili in AutoCAD. - Miglioramento dell'efficienza e della precisione nel disegno tecnico.
- Preparazione per ruoli professionali che richiedono competenze avanzate in AutoCAD.

Prezzo del corso individuale: 2'040.-



A d A ■ SVEB / FSEA
F F A ■ SVBA / FSFE / FSFA
SIGEB / CIFAS