# **Corso Autocad 2D - Individuale**



Luogo Veneto, Treviso

https://www.annuncici.it/x-338848-z



Il corso si propone di fornire le capacità di base ed avanzate per l'utilizzo di AutoCAD per la realizzazione di disegni tecnici 2D mediante un'attenta personalizzazione del corso da parte dell'insegnante in base alle specifiche esigenze del cliente ed ottenere così il massimo rendimento all'interno del sistema produttivo dell'azienda o dello studio tecnico.

I corsi vengono svolti a Pieve di Soligo (TV), Treviso o A DOMICILIO presso la vostra azienda o abitazione.

Insegnante con oltre trenta anni d'esperienza.

Rivolto a : Architetti, ingegneri, disegnatori, personale di uffici tecnici e di studi di architettura, studenti, professionisti e tutti coloro i quali vogliono acquisire una conoscenza di base e avanzata di autocad 2D. Al corso possono partecipare fino a 3 persone dello stesso studio o azienda.

Programma del corso Autocad 2D:

# **INTRODUZIONE**

Introduzione al CAD

Informazioni generali

Avviare AutoCAD, compatibilità con il sistema operativo Windows



Inserire comandi

Aiuto al disegno ortogonale

Annullamento di operazioni indesiderate

Chiusura del disegno ed uscita da AutoCAD

Il controllo della visualizzazione

Visualizzazione del disegno

I comandi Zoom e PanZoom tempo reale e Pan tempo reale

Utilizzo del mouse con rotellina

Visualizzazione e barre degli strumenti

**Finestre** 

Comandi di aiuto al disegno

Le coordinate

Sistema di riferimento

Coordinate di un punto

Coordinate Relative cartesiane

Coordinate Relative polari

Coordinate Globali e utente

Selezionare le coordinate sullo schermo

Impostazione di un disegno

Tipi di unità

Impostare le unità di disegno

Impostare il tipo di angolo

Impostare misura e direzione degli angoli

Specificare i limiti del disegno

La scala

### CREAZIONE DI OGGETTI 2D

L'accesso ai comandi di disegno

Il comando Linea

I comandi Raggio e Linea di costruzione

Il comando Polilinea

Il comando Arco

I comandi Poligono, Rettangolo, Cerchio, Anello

I comandi Spline, Ellisse, Punto, Tratteggio

Tratteggio e riempimento di aree

Il comando Contorno e il comando Regione

Disegno di curve spline

Disegno di punti

Le entità coprenti

### SELEZIONE E PROPRIETA' DEGLI OGGETTI

La selezione degli oggetti

Selezione nome/verbo

Selezione tramite mouse

Selezione basata sulle proprietà

Proprietà oggetti

La tavolozza delle proprietà

Il colore degli oggetti

Tipo di linea

I layer

Impostazione e gestione dei layer

Assegnare le proprietà di un oggetto

Comandi di misura degli oggetti

Modifica delle proprietà degli oggetti

L'ordine di visualizzazione

Inserire oggetti da altri disegni o da librerie

Creazione ed inserimento di blocchi

Blocchi Dinamici

Riferimenti esterni

Aggiunta di testo al disegno

La barra degli strumenti Testo

I testi a riga singola e i testi multilinea

Stili di testo e Modifica del testo

Modifica degli oggetti 2D

Cancellazione di oggetti

Sfalsatura di entità

Esecuzione di smussi

Esecuzione di raccordi

Taglio di entità

Estensione di entità

Spezzatura di entità

Spostamento di oggetti

Copia di oggetti

Copia speculare di oggetti

Copia in serie di oggetti

Stiramento di oggetti

Rotazione di oggetti

Scalatura di oggetti

Allineamento di oggetti

Modifica locale dei blocchi

## QUOTATURA DI UN DISEGNO

Le quote di AutoCAD

Quotatura associativa

Quote lineari e quote allineate

Quote continue e linea base

Quotare archi e cerchi

Quotare angoli

Creare quote di coordinate

Disegnare direttrici

Modificare le quote

Gli stili di quota (definirli e modificarli)

Inserimento di tolleranze geometriche

Quotatura rapida

### STAMPARE IN AUTOCAD

Processo di disegno e messa in tavola nello spazio modello e nello spazio carta

Creazione e gestione di finestre di layout

Configurazione dei parametri di stampa

Tabelle di stili di stampa

Processo di stampa

## **PERSONALIZZAZIONE**

Personalizzazione dell'interfaccia

Configurazione dei parametri di stampa

## **ESERCIZI**

Realizzare disegni di particolari completi di viste, sezioni,vuotature e tabelle

Creare ed utilizzare blocchi e blocchi dinamici ed estrarre in tabelle gli attributi dei blocchi

Gestire i gruppi di fogli

Costruire squadrature e cartigli personalizzati editabili

Utilizzare i sistemi di stampa.

Attestato di partecipazione a richiesta. Chiudi