



CORSI CAD

www.corsi-cad.it

Corso di AutoCAD Avanzato (2D con accenni al 3D)

Prezzo: € 700 + IVA

Livello: Avanzato

Durata: 35 ore su cinque giornate da lunedì a venerdì, o 36 ore serali per due sere a settimana

Orari corso diurno: 9,30-17,30

Orari corso serale: 19,00-22,00

Prerequisiti: AutoCAD Base

A chi è indirizzato il corso di AutoCAD Avanzato

A chi già lavora con AutoCAD e vuole acquisire le conoscenze avanzate su AutoCAD per lavorare meglio, in modo più efficiente e professionale e sfruttando appieno le potenzialità di AutoCAD. Chi ha necessità di usare AutoCAD per lavoro ed ha già abbastanza esperienza con AutoCAD apprezza sicuramente questo corso. Chi desidera proporsi come progettista CAD nel mondo del lavoro, sicuramente può far valere con questo corso le proprie competenze.

Cosa si impara al corso di AutoCAD avanzato

I partecipanti al corso imparano a affrontare molti comandi utilissimi e a volte meno noti di AutoCAD, per aumentare enormemente la produttività e ottenere il massimo dal proprio tempo. Chi segue questo corso di AutoCAD impara anche le basi del 3D (anche se l'altro corso sul 3D, il corso completo di AutoCAD 3D è più specifico e approfondito in questo senso).

Come si svolge il corso

Il corso è un corso in aula e di gruppo. Organizziamo anche corsi personalizzati, per chi ha esigenze specifiche di approfondimento (per i costi e le modalità contattaci direttamente). Per i corsi di gruppo ogni utente ha a disposizione un computer con installata l'ultima versione di AutoCAD e insieme al docente sperimenta direttamente tutti i comandi e le procedure presentate, in modo anche divertente e stimolante, con esercizi mirati svolti subito in AutoCAD.

Programma degli argomenti del corso di AutoCAD Avanzato

Tecniche avanzate di editazione e disegno

- Modifica di oggetti mediante i grip
- Importanti opzioni dei comandi di modifica
- Selezione di oggetti tramite filtri e gruppi
- Stato dei Layer, filtri e raggruppamenti di layer
- Calcolatrice geometrica

Disegno parametrico in AutoCAD

- Vincoli geometrici e vincoli dimensionali
- Deduzione automatica dei vincoli
- Tavolozza dei parametri
- Metodi di lavoro con il disegno parametrico

Blocchi e simboli

- Ripasso sull'uso dei blocchi e proprietà degli oggetti contenuti
- DesignCenter per la gestione delle librerie di simboli
- Tavolozze degli strumenti e impostazione delle proprietà automatiche nelle icone

Blocchi dinamici e definizione di attributi

- Creazione dei blocchi dinamici e parametrici
- Editor blocchi: parametri, azioni e vincoli parametrici
- Modifica locale di blocchi e xref nel disegno
- Creazione e modifica di attributi alfanumerici
- Estrazione degli attributi in Excel e in tabelle
- Accenni al collegamento a database esterni

Riferimenti esterni e immagini in AutoCAD

- Inserimento d'immagini, di DWF, e di altri disegni
- Modifica dei riferimenti esterni e notifiche
- Gestione e modifica multipla di percorsi dei file
- Inserimento di mappe Bing e georeferenziazione

Standard CAD

- File DWT e file di standard DWS
- Conversione layer e controllo batch degli standard

Pubblicazione e gestione dei progetti

- Definizione di gruppi di fogli e viste per la stampa
- Esportazione dei progetti (DXF, DWF, STL, ...)
- Trasmissione tramite file ZIP o EXE
- Condivisione dei progetti via web con AutoCAD WS
- Ricerca indicizzata con il Content Explorer

Tabelle e campi

- Campi calcolati e inserimento di informazioni

- Creazione, importazione, esportazione di Tabelle
- Gestione collegamento dati con Excel

Testi e oggetti annotativi di AutoCAD

- Scala annotativa
- Gestione delle rappresentazioni in scala
- Funzioni di ricerca dei testi

Spazio carta e uso di Layout

- Layout e finestre mobili per stampare e lavorare
- Scala precisa e finestre non rettangolari

Stampa con AutoCAD e i Layout

- gestione avanzata degli stili di quota per la carta
- Controllo delle proprietà dei layer nei layout
- Sfumature e True color per stampe a effetto
- Stili di stampa con nome e basati sul colore
- Impostazione e configurazione del plotter

Personalizzazione

- Personalizzazione di barra multifunzione, di tavolozze e di altri elementi dell'interfaccia tramite il file CUI
- Gestione delle aree di lavoro
- File CUIX personalizzati aggiuntivi
- Tipi di linea personalizzati
- Tratteggi personalizzati

Introduzione al 3D

- Strumenti di gestione delle viste
- Piano di lavoro, UCS e UCS Dinamico
- Stili di visualizzazione ed effetti per la stampa
- Accenni ai comandi di creazione di oggetti 3D
- Modifica di oggetti e sotto-oggetti
- Navigazione interattiva all'interno del progetto
- Accenni alle funzioni di rendering per la creazione di immagini, filmati, tavole stampate

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito dei corsi cad (www.corsi-cad.it)

mail: pubblico@corsi-cad.it

telefono: +39 02 2610334

segreteria tel.: +39 02 45070796

cellulare responsabile: +39 347 9126756

web: <http://www.corsi-cad.it>