



Corso di AutoCAD Avanzato (online)

Prezzo: € 520 + IVA

Livello: Avanzato (2D)

Durata: 27 ore con 8 lezioni da 3 ore + 1 lezione di follow-up e ripasso

Orari corso diurno o serale: vedi il sito internet

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, mettendo poi in pratica quanto appreso per un tempo ragionevole, è pronto ad affrontare l'esame Certified Professional (non incluso nel corso).

Come si svolge il corso / requisiti per la connessione

Il corso è un corso online con piccoli gruppi di partecipanti. **Il docente spiega esattamente come nei corsi in aula: connesso via internet proietta il proprio schermo e comunica con gli utenti tramite microfono e cuffie e via chat. Gli utenti lavorano sul software insegnato, direttamente sul proprio PC.** Il docente segue i partecipanti e li consiglia durante lo svolgimento degli esercizi. Per comodità, le lezioni saranno registrate e resteranno disponibili per almeno due settimane ciascuna, per il ripasso o per la consultazione in caso di assenza.

Ogni utente lavorerà su un proprio computer, da casa o dall'ufficio. Per seguire il corso sono necessari quindi:

1. Un proprio PC o MAC con installato il software da imparare
2. Un microfono e l'audio (cuffie o altoparlanti) sul computer
3. Una connessione internet stabile e con velocità adeguata alla videoconferenza (minimo 1Mbit in Upload e 7-10Mbit in download). Potete per esempio testare la vostra velocità di connessione su <http://test.eolo.it>

Per il punto 3, di sicuro le connessioni in fibra ottica (cavo) o 4G (cellulare) sono perfette; se disponete di ADSL o siete in una zona non ben coperta dal segnale, è sempre meglio controllare prima di iniziare il corso.

Anche se non è indispensabile, si consiglia di predisporre un secondo schermo o semplicemente un tablet, per poter seguire più agevolmente, vedendo in contemporanea il proprio schermo e quello del docente.

Programma degli argomenti del corso di AutoCAD Avanzato

Tecniche avanzate di editazione e disegno

- Importanti opzioni dei comandi di modifica
- Selezione di oggetti tramite filtri e gruppi
- Strumenti avanzati per la gestione e conversione dei layer
- Standardizzazione del lavoro con gli strumenti AutoCAD, file DWT e file DWS

Disegno parametrico in AutoCAD

- Vincoli geometrici e vincoli dimensionali
- Metodi di lavoro con il disegno parametrico
- Editor blocchi: parametri, azioni e vincoli parametrici
- Creazione di blocchi parametrici
- Creazione di blocchi dinamici

Blocchi e simboli

- Ripasso sull'uso dei blocchi e proprietà degli oggetti contenuti
- DesignCenter per la gestione delle librerie di simboli
- Tavolozze degli strumenti, impostazione delle proprietà nelle icone, nuovi strumenti per i blocchi
- Inserimento di attributi compilabili ed estrazione dati in tabelle

Tabelle e calcoli

- Uso dei campi calcolati nei testi e altrove
- Gestione e inserimento di tabelle
- Calcoli nelle tabelle

Riferimenti esterni e immagini in AutoCAD

- Inserimento d'immagini, di PDF, e di altri disegni
- Modifica dei riferimenti esterni e notifiche
- Gestione e modifica multipla di percorsi dei file
- Modifica di blocchi e xref nel disegno

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

Oggetti di annotazione di AutoCAD

- Scala annotativa e gestione automatica delle dimensioni per le varie scale
- Gestione delle rappresentazioni in scala
- Annotatività per testi, quote ed altri elementi

Spazio carta e uso di Layout

- Layout e finestre mobili per stampare e lavorare
- Scala precisa e finestre non rettangolari
- Controllo delle proprietà dei layer nei layout
- True color e stili di stampa con nome o basati sul colore
- Pubblicazione e condivisione dei progetti sviluppati in AutoCAD

Personalizzazione

- Personalizzazione di barra multifunzione, tavolozze e di altri elementi dell'interfaccia
- Gestione delle aree di lavoro
- Tipi di linea e tratteggi personalizzati

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>