



CORSI CAD

www.corsi-cad.it

Corso di AutoCAD BASE (2D) – online (diurno o serale)

Prezzo: € 500,00 tasse incluse

Livello: Base/Intermedio

Durata totale: 24 ore

Prerequisiti: conoscere l'uso del computer, disporre di connessione a internet

A chi è indirizzato il corso di AutoCAD 2D

A chi vuole acquisire le conoscenze più importanti su AutoCAD, raggiungendo un'elevata produttività e precisione nella realizzazione dei disegni. Chi ha necessità di usare AutoCAD oppure di trattare i file DWG di clienti e fornitori, o desidera proporsi come disegnatore CAD nel mondo del lavoro.

Cosa si impara al corso di AutoCAD 2D

I partecipanti al corso imparano a affrontare i disegni di AutoCAD, sia creandoli, sia utilizzando quelli di colleghi, clienti e fornitori. Chi segue il corso di AutoCAD impara un metodo di lavoro aggiornato e veloce per disegnare con precisione e in modo professionale, modificare i disegni, creare simboli personalizzati, aggiungere quote e testi, stampare in scala. Il corso trasmette un metodo di lavoro efficiente e aggiornato, che spesso manca anche a utenti presumibilmente "esperti". Il corso non è nello specifico un corso di disegno meccanico o di disegno tecnico architettonico, e neppure un corso di progettazione d'impianti: tutto questo si può realizzare con AutoCAD e con noi si impara come disegnare in generale, cioè come utilizzare al meglio lo strumento AutoCAD per qualunque tipo di disegno. Sta poi a ogni utente applicare al proprio campo lavorativo le cognizioni apprese.

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 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 cercando "speedtest" su google e cliccando il pulsante "ESEGUI TEST DELLA VELOCITA"
4. 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

Nozioni preliminari su AutoCAD

1. L'interfaccia di lavoro di AutoCAD: La barra multifunzione, La riga di comando, l'input dinamico e da tastiera
2. Le tavolozze e le tavolozze degli strumenti
3. Il disegno modello e la creazione di nuovi disegni
4. Aprire, salvare e chiudere un disegno
5. Accenni a utili impostazioni delle opzioni

Visualizzazione e selezione

1. Zoom e Pan, uso della rotellina del mouse in AutoCAD
2. Le opzioni fondamentali di selezione in AutoCAD
3. I tasti speciali per la selezione
4. Accenni ad altri metodi di selezione (rapida, simile, ...)

Scelta dei punti e metodo di disegno 2D in AutoCAD

1. La scelta dei punti in AutoCAD e l'input dinamico, le coordinate
2. Tracciare linee "dritte": Polare e Orto
3. Gli Snap ad oggetti sui punti notevoli
4. Disegnare linee, cerchi, archi, polilinee e altri oggetti, tratteggi e sfumature
5. Comandi Cancella, Offset, Estendi, Taglia, Raccorda e Cima
6. Uso del metodo degli offset (parallele) per disegnare in AutoCAD

Proprietà degli oggetti di AutoCAD

1. Modificare le proprietà degli oggetti
2. Utilizzare i Layer e impostare colori e spessori stampati
3. Caricare e utilizzare i tipi di linea

Comandi di copia e modifica in AutoCAD

1. I comandi Copia, Sposta, Ruota, Allinea, Specchio, Stira, Scala, Unisci
2. Le ripetizioni in serie
3. Il copia e incolla

Testi, tabelle e quote

1. Inserire righe singole di testo e testi multilinea
2. Accenni alle tabelle e alle multidirettrici
3. Impostare gli stili di quota e inserire le quote per le misure
4. Come impostare correttamente e automaticamente le dimensioni di testi e quote

Blocchi

1. La creazione di blocchi e il loro inserimento con la tavolozza Blocchi, Il DesignCenter e le tavolozze degli strumenti
2. Importare blocchi da altri DWG e da Internet

La stampa in scala e i layout di AutoCAD

1. Impostare gli stili di stampa e il plotter
2. Impostazioni di pagina per il Modello e i layout di AutoCAD
3. Lavorare nella carta
4. Impostare il cartiglio, le finestre e la scala
5. Anteprima di Stampa e Stampa
6. Creazione di PDF

Ulteriori informazioni

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

mail: info@corsi-cad.it

telefono: +39 02 2610334

segreteria tel.: +39 02 45070796

cellulare responsabile: +39 347 9126756

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