



CORSI CAD

www.corsi-cad.it

Corso di AutoCAD BASE - numero chiuso max 5 persone

Prezzo: € 600 (tasse incluse)

Livello: Base/Intermedio

Sede: in aula a Milano, in via Tanaro, zona via Padova/Ponte Nuovo

Durata: 28 ore, solitamente serale, ma a seconda dei mesi più raramente anche sessioni diurne

Prerequisiti: conoscere Windows e il disegno tecnico (è un corso sul software, non sul disegno)

A chi è indirizzato il corso di AutoCAD base

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 Base

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

Il corso è un corso in aula e di gruppo. **Il corso è a numero chiuso: massimo cinque/sei partecipanti, per garantire che ognuno sia seguito quasi individualmente dal docente.** Ogni utente lavorerà su un computer con l'ultima versione di AutoCAD e insieme agli altri utenti, grazie allo stimolo reciproco e al costante supporto del docente, mette subito in pratica le conoscenze acquisite tramite esercizi di difficoltà crescente. In questo modo, durante le giornate o le serate trascorse insieme, senza quasi accorgersene, si realizzano progetti sempre più completi e professionali e al termine si raggiungono risultati di eccellenza. Il corso di AutoCAD ha un'impronta molto concreta e pratica.

Sede

Il corso si tiene generalmente in via privata Tanaro a Milano, in uno spazio giovane e dinamico in coworking, ma vi preghiamo di chiedere conferma via mail per i dettagli sulla sede di ogni sessione (a volte per motivi organizzativi il corso potrebbe svolgersi anche in altre nostre sedi)

Programma degli argomenti del corso di AutoCAD

Nozioni preliminari su AutoCAD

1. Introduzione al corso
2. L'interfaccia di lavoro di AutoCAD
3. La barra multifunzione
4. La riga di comando, l'input dinamico e da tastiera
5. I menu e i menu contestuali,
6. Le tavolozze e le tavolozze degli strumenti
7. Il disegno modello e la creazione di nuovi disegni
8. Aprire, salvare e chiudere un disegno
9. Importare ed esportare disegni
10. Il colore dello sfondo
11. Il salvataggio automatico e altre utili impostazioni

Visualizzazione del disegno

1. Il controllo della visualizzazione in AutoCAD: Zoom e Pan
2. Uso della rotellina del mouse in AutoCAD per lo zoom e il pan
3. Il pannello di navigazione di AutoCAD
4. Il comando Rigenera

Selezione degli oggetti con e senza il mouse

1. Le opzioni fondamentali di selezione in AutoCAD
2. I tasti speciali per la selezione
3. Altri metodi di selezione (rapida, simile, ...)

Precisione nel disegno

1. La scelta dei punti in AutoCAD e l'input dinamico
2. Le coordinate relative, assolute
3. L'immissione diretta della distanza: Polare e Orto
4. Gli Snap ad oggetti sui punti notevoli
5. Il Puntamento snap ad oggetto e Temporaneo

Metodo base di disegno in AutoCAD

1. Disegnare linee, cerchi, archi
2. Disegnare ellissi, polilinee, poligoni, spline, punti
3. Cancella, Offset, Estendi, Taglia
4. Raccordi e cimature
5. Uso del metodo degli offset (parallele) per disegnare in AutoCAD
6. I tratteggi e le sfumature

Impostazione dell'ambiente di AutoCAD per il disegno

1. Utilizzare i Layer
2. Caricare e utilizzare i tipi di linea
3. Utilizzare e visualizzare gli spessori di linea
4. Organizzare i disegni

Proprietà degli oggetti di AutoCAD

1. Modificare le proprietà delle entità
2. Il comando Applica Proprietà

Modifica degli oggetti

1. I comandi Copia, Sposta, Ruota, Allinea, Specchio,
2. Stira, Spezza, Scala, Unisci, Cima, Raccordo
3. La serie associativa
4. Le opzioni specifiche per il copia e incolla
5. L'ordine di visualizzazione

Testi, tabelle e quote

1. Inserire righe singole di testo e testi multilinea
2. Inserire tabelle e campi calcolati
3. Impostare gli stili di quota
4. Inserire le quote e modificarle localmente
5. L'annotatività per la stampa in scala
6. Come impostare correttamente le dimensioni di testi e quote

Blocchi

1. La creazione di simboli utente
2. Importare oggetti da altri DWG e da Internet
3. Il DesignCenter e le tavolozze degli strumenti
4. Accenni ai blocchi dinamici

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. Anteprima di Stampa e Stampa
4. La creazione di PDF tramite i comandi di stampa di AutoCAD
5. Impostare il cartiglio, le finestre e la scala
6. Lavorare nella carta con quote, testi, geometria

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>