

Corso serale di AutoCAD Base 2019



670,00 € + IVA 22% (817,40 € totale)



36 ore diurno: 2 sere a settimana dalle 19:00 alle 22:00



Uso del computer (PC con Windows o OSX) a livello base



Attestato di partecipazione al corso



Incluso manuale AutoCAD Guida al disegno 2D e 3D - ed. Apogeo, redatto dai nostri docenti



Impara subito a usare AutoCAD a livello professionale per il 2D.

Nel corso si impara a utilizzare AutoCAD nel 2D. Chi partecipa al corso apprende come utilizzare AutoCAD in modo professionale e completo, senza bisogno di altri corsi successivi per l'utilizzo 2D. Il corso si svolge su AutoCAD 2019 per Windows ma è valido anche per versioni precedenti e possono partecipare utenti di AutoCAD per MAC portando un proprio computer. Il docente segnalerà le differenze tra le varie versioni. Il corso è basato sulla pratica e su esercitazioni, per applicare immediatamente quanto appreso a lezione: al termine gli utenti sapranno usare AutoCAD con metodo ed efficienza per disegnare, revisionare i disegni, stampare, gestire l'organizzazione di layer (livelli) e blocchi (simboli). Sarete subito in grado di creare in AutoCAD disegni 2D di ogni complessità, modificarli, visualizzarli, quotarli, stampare in scala o creare PDF.



Nozioni preliminari

Creazione, salvataggio, apertura di disegni
Modelli DWT metrici e inglesi

Unità di misura nei disegni di AutoCAD
Compatibilità delle versioni di AutoCAD
Aree di lavoro, Barra multifunzione, tavolozze
Riga di comando, Input dinamico e tastiera
Accesso a comandi e opzioni (mouse e tastiera)
Opzioni di AutoCAD, salvataggio automatico, colori

Controllo della visualizzazione

Rotella del mouse per lo Zoom e il Pan
Accenni agli zoom classici, ViewCube, Rigenerazione

AutoCAD e il disegno di precisione

Coordinate relative/assolute cartesiane/polari
Linee ortogonali e puntamento Polare
I punti notevoli degli oggetti: OSNAP e Puntamenti
Misurazione di distanze, aree, angoli e raggi

Oggetti grafici di AutoCAD

Linee, cerchi, archi, ellissi, ...
Creazione di curve e contorni con le Polilinee
Accenni a Spline, entità coprenti e altri oggetti
Tratteggi e sfumature, associatività e isole

Selezione degli oggetti

Selezione Finestra, Interseca, Lazo
Uso dei tasti speciali per la selezione
Ordine di visualizzazione
Selezione ciclica
Accenni a metodi di selezione basati sulle proprietà

Modifica degli oggetti

Metodo di lavoro con parallele
Offset, Taglia, Estendi, Raccorda, Cima
Stira, Cancella, Unisci, Spezza
Copia, Serie, Ruota, Scala, Allinea
Opzioni specifiche per il copia e incolla in AutoCAD

Organizzazione del disegno

Proprietà delle entità, tavolozza delle proprietà
Colori, tipi linea, spessori di stampa, trasparenza
Layer e gruppi di layer in AutoCAD
Accendere, congelare, bloccare, disattivare in stampa
Comando Applica Proprietà

Annotazioni e quote

Testi riga singola multilinea, Stili di testo
Tabelle, Stili di tabella, calcoli automatici
Accenni ai Campi dati, e alla Interazione con Excel
Linee d'asse e fori

Creazione di quote, Stili di quota di AutoCAD

Modifiche locali alle quote
Scala automatica o manuale delle annotazioni
Preparazione delle scale di stampa

Simboli e blocchi

Creazione di simboli e blocchi statici
Inserimento di blocchi in AutoCAD
DesignCenter e Tavolozze strumenti
Librerie di blocchi
Download e utilizzo di blocchi e DWG da internet
Accenni eventuali ai blocchi dinamici

Stampa da layout e modello, condivisione

Stampa in scala da layout e Modello
Impostazione dei layout (pagine) di stampa
Finestre mobili per la stampa in scala
Congelamento e modifica layer in una finestra
Stili di stampa e configurazioni del plotter
Stampa di PDF, DWF e immagini
CTB, gestione dei file esterni ed Etransmit
Accenni alla condivisione tramite Autodesk 360
Visualizzazione e condivisione di viste sul cloud
Accenni ad altri software CAD e a DWG TrueView

ABC CORSI - web: <http://www.abccorsicad.it> e <http://www.corsi-cad.it> - mail: info@abccorsicad.it
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369

CARATTERISTICHE DETTAGLIATE DEL CORSO

Sede

Viale Brenta 27/29, vicino alla fermata della Metropolitana Gialla (MM3 Brenta), a Milano, presso le aule del centro certificato Autodesk (ATC) "Forma Mentis" con noi convenzionato.

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione certificato da Autodesk. Il corso è anche accreditato, per il 2017, ai fini del conseguimento di 30 crediti formativi professionali per i geometri e di 15 crediti formativi professionali per gli architetti iscritti all'Albo Provinciale di appartenenza.

Rifrequenza gratuita

Potrete rifrequentare le singole lezioni o l'intero corso senza limiti di tempo e senza costi aggiuntivi. Sarà sufficiente ricontattarci per accordarsi e seguire nuovamente, in una sessione serale o diurna, le lezioni di interesse o l'intero corso, previa verifica della disponibilità di posti in aula, dove daremo la precedenza ai nuovi iscritti. Questo benefit è utilissimo se dovete interrompere per un imprevisto la frequenza del corso, oppure se dopo il corso non si ha modo di applicare subito tutte le nozioni apprese, e dopo qualche tempo ci si rende conto di aver scordato o voler ripassare le procedure.

Manuali

Per il corso viene fornito a ogni utente un proprio manuale di AutoCAD "AutoCAD Guida facile al disegno 2D e 3D" redatto dai nostri docenti Matteo Trasi (titolare e docente ABC Corsi) e Luigi Santapaga (titolare centro ATC), manuale di grande successo pubblicato e distribuito in libreria a livello nazionale dalla casa editrice Apogeo.

Software e attrezzature in aula

L'aula è completamente attrezzata e sarete forniti di tutto il materiale utile (penna, fogli, chiavetta USB per gli esercizi). In aula ognuno avrà a disposizione un nostro PC con il software installato. Non forniamo il software al termine del corso, ma il docente spiegherà come scaricare la versione di prova del software con licenza valida per 30 giorni, oppure, per gli studenti di istituti riconosciuti da Autodesk, come installare una licenza studente valida tre anni.

Numero di partecipanti

A seconda della sessione e dell'aula destinata al corso, il numero massimo di partecipanti varia da un minimo di quattro a un massimo di otto o quindici.

Attivazione e conferma del corso

Come prassi richiediamo un minimo di quattro iscrizioni per l'attivazione del corso: se ci sono meno iscritti, a loro completo vantaggio, proponiamo quando possibile di svolgerlo sui medesimi argomenti con una durata ridotta. In questo modo gli utenti possono ugualmente avvantaggiarsi del corso avendo garantita, visto il numero ristretto di partecipanti, la stessa qualità d'insegnamento.