

Corso diurno di AutoCAD Base 2020



670,00 € + IVA 22% (817,40 € totale)



35 ore* diurno: 5 giorni consecutivi dalle 9:30 alle 17:30 [* nel caso di soli 2/3 iscritti la durata viene ridotta]



Uso del computer (PC con Windows) a livello base



Attestato Autodesk di partecipazione al corso



File per esercizi ed eventuale materiale didattico



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

Nel corso si impara a utilizzare AutoCAD in modo professionale e completo nel 2D. Chi partecipa al corso non necessita di altri corsi successivi per l'utilizzo nel 2D (il corso avanzato, infatti, analizza strumenti che vanno ben oltre al normale utilizzo). Il corso base si svolge su AutoCAD 2020 per Windows ma è valido anche per versioni precedenti. Chi ha computer MAC/Apple ci contatti per informazioni aggiuntive. Il corso parte da zero ed è basato sulla pratica e su esercitazioni direttamente in AutoCAD, applicando subito quanto appreso a lezione. Al termine saprete usare AutoCAD con metodo ed efficienza per creare disegni, progettare, revisionare gli elaborati, stampare in scala in modo professionale, gestire l'organizzazione dei livelli, dei blocchi e delle annotazioni (testi/quote). Al termine del corso Autodesk rilascia un attestato di partecipazione.



Nozioni preliminari

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

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

Zoom, Pan e rotella del mouse

Accenni agli zoom classici, ViewCube, Rigenerazione

AutoCAD e il disegno di precisione

Coordinate relative/assolute cartesiane/polari

Linee ortogonali e puntamento Polare

OSNAP (punti notevoli degli oggetti) e Puntamenti

Misurazione di distanze, aree, angoli e raggi

Oggetti grafici di AutoCAD

Linee, cerchi, archi, e altri oggetti grafici

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 con il mouse: Finestra, Interseca, Lazo

Uso dei tasti speciali per la selezione

Ordine di visualizzazione

Selezione ciclica

Accenni a metodi di selezione basati sulle proprietà

Disegno di precisione

Metodo di lavoro con parallele

Offset, Taglia, Estendi, Raccorda, Cima

Modifica del disegno

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 livelli in AutoCAD

Accendere, congelare, bloccare, disattivare in stampa

Comando Applica Proprietà

Annotazioni e quote

Testi riga singola e testi multilinea, Stili di testo

Accenni alle Tabelle, Stili di tabella, calcoli automatici

Linee d'asse e fori

Creazione di quote, e inserimento di misurazioni

Stili di quota di AutoCAD

Strumenti veloci per le quote

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 per simboli e componenti

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 (fogli) e Modello

Impostazione dei layout, impaginazione, squadratura

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 di viste e disegni 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 con identico titolo, nella medesima sede, senza limiti di tempo e senza costi aggiuntivi (sono quindi esclusi i corsi denominati Limited Edition o che si tengono in altre sedi). 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.

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.