

Corso diurno di AutoCAD Base 2019



570,00 € + IVA 22% (695,40 € IVA inclusa)



30 ore - diurno: 4 giorni consecutivi – serale 2/3 sere a settimana



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



Attestato "ABC Corsi" di partecipazione al corso



Corso con un **massimo di 4 partecipanti** – sede di via Tanaro



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

Nel corso si impara a usare AutoCAD per il 2D, in modo completo e professionale, senza bisogno di altri corsi successivi (a meno che interessi anche il 3D). Il corso si svolge sull'ultima versione di AutoCAD per Windows ed è valido anche per versioni precedenti e LT, per DraftSight (software gratuito che lavora sui DWG), per AutoCAD MAC (l'utente dovrà portare in tal caso il proprio computer Apple). Il docente segnalerà le differenze tra le varie versioni. Le lezioni sono basate sulla pratica e sulle esercitazioni, per fissare subito quanto appreso. A fine corso gli utenti avranno imparato a usare bene AutoCAD, con metodo ed efficienza, per disegnare, revisionare i disegni, stampare, gestire il lavoro con gli stili, i layer, i layout e i blocchi. Sarete subito in grado di creare in AutoCAD disegni 2D di ogni complessità, modificarli, visualizzarli, quotarli, stamparli in scala e su 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

Il corso si terrà in uno spazio attrezzato con PC fissi e Wifi, presso un laboratorio co-working, in Via privata Tanaro 10, vicino a viale Padova. Lo spazio è facilmente raggiungibile per chi giunge in auto da fuori Milano (non lontano dall'uscita tangenziale Est Cascina Gobba) o da Milano con i mezzi pubblici (Bus 44 con 5 fermate dalla stazione Metro MM1 rossa di Gorla, Bus 51 o Bus 53 con 3 fermate dalla stazione Metro MM2 verde di Cimiano o Bus 53 dalla stazione Lambrate, Bus 44 da Cascina Gobba, Bus 56 da Piazzale Loreto fermata Via De La Salle e 5 minuti circa a piedi).

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione di ABC Corsi. Per questo corso non è previsto il certificato Autodesk.

Rifrequenza gratuita

Se seguite il corso nella sede di via Tanaro, potrete rifrequentare le singole lezioni o l'intero corso nella stessa sede, in una sessione successiva di sera o di giorno, senza limiti di tempo e senza costi aggiuntivi. Questa possibilità è subordinata al fatto che ci siano posti liberi in un corso attivato successivamente nella stessa sede. Vi ricordiamo per attivare un corso è per noi necessario avere almeno un iscritto pagante (nuovo iscritto). La possibilità della rifrequenza è subordinata al fatto che daremo la precedenza ai nuovi iscritti rispetto alle rifrequenze; può accadere, per esempio, di slittare con la rifrequenza a sessioni successive se i nuovi iscritti fossero in numero tale da completare l'aula. Per la rifrequenza sarà sufficiente ricontattarci per accordarsi e seguire in una sessione serale o diurna le lezioni di interesse o l'intero corso. Non è possibile effettuare la rifrequenza in uno dei corsi svolti presso il centro partner certificato Autodesk in via Brenta, ma solo presso la nostra sede.

Questo benefit è utilissimo se dovete interrompere per un imprevisto la frequenza del corso, oppure se dopo il corso non avete modo di applicare subito le nozioni apprese e dopo qualche tempo vi rendete conto di aver bisogno di un ripasso.

Materiale del corso e manuali

Per il corso viene fornito a ogni utente del materiale su file, con esercizi e PDF di spiegazione sintetica. Su richiesta è possibile acquistare a parte il manuale "AutoCAD Guida facile al disegno 2D e 3D" (€ 29,90) di cui è anche autore il nostro docente del corso Matteo Trasi, manuale di grande successo pubblicato e distribuito in libreria a livello nazionale dalla casa editrice Apogeo.

Attrezzature in aula e software

Lo spazio in coworking presso cui si svolge il corso è completamente attrezzato per gli studenti e il docente. In aula ognuno avrà personalmente a disposizione un nostro PC su cui utilizzare il software. Non vendiamo il software al termine del corso, ma il docente spiegherà come scaricare la versione di prova con licenza valida per 30 giorni, oppure, per gli studenti di istituti riconosciuti da Autodesk, come installare una licenza studente valida tre anni. Sapremo anche suggerirvi software CAD alternativi gratuiti molto validi per lavorare con i DWG.

Numero di partecipanti

Il numero massimo di partecipanti è 4.

Altri corsi simili

Organizziamo corsi su AutoCAD del tutto analoghi a questo ma con la certificazione Autodesk finale, invece della certificazione ABC Corsi. Quei corsi si svolgono presso un nostro partner autorizzato Autodesk in viale Brenta. In tal caso il numero di partecipanti varia da un minimo di 4 a un massimo di 15 e viene soppresso se non ci sono quattro iscritti. Per compensare in parte il numero più elevato di partecipanti, quei corsi prevedono una durata leggermente superiore (35 ore invece di 30).

Organizziamo poi corsi di gruppo avanzati e sul 3d di AutoCAD, su Autodesk Fusion (progettazione meccanica) sulla stampa 3d, su Revit (progettazione architettonica), su AutoCAD MAP, oltre a corsi individuali. Tramite il nostro partner certificato svolgiamo corsi su 3ds Max, VRay, Maya, Civil 3D e vari software Autodesk.