

Corso di AutoCAD Base 2023 in aula



600,00 € (tasse incluse)



24 ore - diurno



Uso del computer (PC con Windows) a livello base



Attestato "ABC Corsi" di partecipazione al corso



Corso con un **massimo di 5 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, professionale e aggiornato. Chi segue il corso non necessita di altri corsi successivi per il 2D, perché diventerà subito efficiente grazie al metodo di lavoro appreso (migliore di quello degli utenti "esperti" che non si sono mai aggiornati). Il corso si svolge sull'ultima versione di AutoCAD per Windows ma è valido anche per versioni precedenti fino (adattabile a versioni meno recenti fino alla 2010) e AutoCAD LT. Il docente segnalerà se necessario 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 AutoCAD 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, gestirli, visualizzarli, quotarli, stamparli in scala e su PDF. Per gli utenti Apple prevediamo corsi personalizzati.



Nozioni preliminari

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

Unità di misura nei disegni di AutoCAD

Aree di lavoro, Barra multifunzione, tavolozze

Riga di comando, Input dinamico e tastiera

Accesso a comandi e opzioni (mouse e tastiera)

Principali impostazioni di AutoCAD

Controllo della visualizzazione

Rotella del mouse per lo Zoom e il Pan

Accenni agli zoom classici, Rigenerazione

AutoCAD e il disegno di precisione

Coordinate relative/assolute

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

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 gestione oggetti in AutoCAD

Accendere, congelare, bloccare, disattivare in stampa

Comando Applica Proprietà

Annotazioni e quote

Testi riga singola multilinea, Stili di testo

Tabelle

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

Rapido accenno ai blocchi dinamici e ai conteggi

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 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. Per raggiungere lo spazio con i computer è necessario scendere delle scale. 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).

Citofono: Naima sas, in via Tanaro 12 (il portone accanto). Il primo giorno avrete il numero del docente, da contattare su WhatsApp appena arrivate in sede, in modo che vi venga incontro.

Attestato

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

Numero di partecipanti

Il corso è a numero chiuso e il numero massimo di partecipanti è 5.

Lezioni CAD integrative o personalizzate

Organizziamo lezioni individuali/personalizzate con costo orario concordabile, molto utili per corsi privati o aziendali, per ripassare se non si vuole attendere la rifrequenza, o nel caso aveste esigenze particolari di approfondimento su argomenti non oggetto del corso.

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. Lo spazio si trova al piano seminterrato e per accedere è necessario salire e scendere da una scala. In aula ognuno avrà personalmente a disposizione un nostro PC con Windows su cui utilizzare il software. Non sono disponibili computer Apple in Aula, e se utilizzate AutoCAD per Mac vi preghiamo di contattarci prima per stabilire la miglior soluzione di corso per voi. Non vendiamo il software al termine del corso, ma il docente spiegherà come scaricare la versione di prova con licenza valida per 30 giorni.

Altri corsi

Organizziamo corsi su AutoCAD successivi al corso base, di gruppo o individuali: il corso AutoCAD 3D (normale continuazione di questo corso) e il corso AutoCAD Avanzato (riservato ai già esperti con esperienza, per aggiornamento e per imparare trucchi e procedure avanzati).

Abbiamo in catalogo corsi personalizzati di AutoCAD per MAC.

Il nostro catalogo include poi molti corsi su altri CAD meccanici, architettonici/BIM, per il render, e su Office. I corsi più richiesti sono quelli di Stampa 3D, SketchUP modellazione 3D, Render con SketchUP (Twilight, TwinMotion, pCon), Revit/BIM (progettazione architettonica), AutoCAD MAP (GIS e cartografia), AutoCAD programmazione Visual Basic e AutoLISP, Autodesk Fusion 360 (progettazione meccanica), Autodesk Inventor.

Inoltre teniamo corsi anche su Excel ,Word e Pwer point, come i corsi Excel base, avanzato e macro VBA, Word Avanzato, presentazioni efficaci e uso di PowerPoint.