

Corso di AutoCAD Base 2016



600 € + IVA 22% (732 € totale)



35 ore (diurno 5 giorni 9,30-17,30 / serale 12 lezioni 19,00-22,00 due sere a settimana)



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



Attestato di partecipazione al corso



Incluso manuale AutoCAD Guida Completa ed. Apogeo, redatto dai nostri docenti



Si impara a utilizzare AutoCAD in modo completo per il lavoro in 2D.

Il corso fornisce le conoscenze per un uso completo di AutoCAD nel 2D. Il corso si svolge su AutoCAD 2016 per Windows ma è valido anche per versioni precedenti. Possono partecipare utenti di AutoCAD per MAC portando un proprio computer. Il docente segnalerà le principali differenze tra le varie versioni. Il corso è costantemente basato su esercitazioni pratiche, per poter applicare immediatamente le conoscenze apprese: al termine gli utenti sapranno usare AutoCAD per disegnare, revisionare i disegni, stampare, gestire l'organizzazione di livelli di lavoro (layer) e simboli (blocchi). I partecipanti saranno così subito in grado di creare con AutoCAD disegni 2D, modificarli, visualizzarli, quotarli, inserire i retini e simboli personalizzati, stampare in scala impostando correttamente gli spessori per le linee, cartigli e squadrature.



Nozioni preliminari

Creazione, salvataggio, apertura di disegni
Compatibilità delle versioni di AutoCAD

Schede file e tavolozze di AutoCAD
Aree di lavoro e Barra multifunzione
Riga di comando, Input dinamico e tastiera
Accesso a comandi e opzioni (mouse e tastiera)
Opzioni di AutoCAD e salvataggio automatico
Importazione ed esportazione di disegni CAD

Controllo della visualizzazione

Zoom e Pan, Rigenerazione video
Intellizoom, accenni agli zoom classici e ViewCube

Disegno di precisione

Coordinate relative/assolute cartesiane/polari
Snap, Orthomode, Puntamento polare
OSNAP e snap ad oggetto per i punti notevoli
Puntamento snap ad oggetto (OPUNTAMENTO)
Misurazione di distanze, aree, angoli e raggi

Oggetti grafici

Linee, cerchi, archi, ellissi, punti
Polilinee, poligoni, spline, entità coprenti
Tratteggi e sfumature, associatività e isole

Selezione degli oggetti

Selezione Finestra, Interseca, Lazo
Opzioni fondamentali di selezione da tastiera
Selezione ciclica e Selezione rapida
Nascondere e isolare gli oggetti in AutoCAD

Modifica degli oggetti

Metodo di lavoro con parallele
Offset, Taglia, Estendi, Raccorda, Cima
Stira, Cancella, Unisci, Spezza
Copia, Serie parametrica, Ruota, Scala, Allinea
Opzioni specifiche per il copia e incolla
Accenni al disegno parametrico e vincoli

Organizzazione del disegno

Proprietà delle entità, finestra proprietà
Colori, tipi linea, spessori stampa, trasparenza
Layer e gruppi di layer in AutoCAD
Comando Applica Proprietà
Ordine di visualizzazione

Annotazioni e quote

Testi riga singola multilinea, Stili di testo
Controllo ortografico e ricerca di testi
Tabelle, Stili di tabella, calcoli automatici
Campi dati, Interazione con Excel
Calcolatrice geometrica
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
Design Center e Tavolozze strumenti
Librerie di blocchi
Download e utilizzo di DWG da internet
Accenni ai blocchi dinamici

Stampa da layout e modello, condivisione

Impostazione dei layout (pagine) di stampa
Finestre mobili per la stampa in scala
Stampa in scala da layout e Modello
Stili di stampa e configurazioni plotter
Stampa di PDF, DWF e immagini raster
CTB, file esterni ed Etransmit
Accenni alla condivisione tramite Autodesk 360
Modifica online con AutoCAD 360
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