

# Corso di AutoCAD Base 2017



670,00 € + IVA 22% (817,40 € 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 2017 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  
DWT per disegni metrici e inglesi  
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, 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  
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 di AutoCAD

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

## 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 in AutoCAD  
Accenni al disegno parametrico

## 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  
Linee d'asse (centerlines) 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  
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  
Visualizzazione e condivisione online con A360  
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](mailto:info@abccorsicad.it)  
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369