

# Corso di AutoCAD Avanzato 2018



700 € + IVA 22% (854 € totale)



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



Necessaria conoscenza AutoCAD a livello base. Consigliata una consolidata esperienza d'uso.



Attestato di partecipazione al corso



Incluso manuale AutoCAD 2017 Guida facile al disegno ed. Apogeo, redatto dai nostri docenti



Essere più produttivi sfruttando le potenzialità avanzate di AutoCAD.

Il corso avanzato è dedicato a chi lavora quotidianamente con AutoCAD e vuole diventare ancor più produttivo imparando strumenti avanzati. Per esempio si apprende la gestione avanzata dei layer di AutoCAD e come utilizzare gli strumenti per standardizzare layer e altri aspetti dei DWG, o come sovrapporre xrif, pdf e immagini al DWG e poi gestirle o inviarle. A lezione si imparano strumenti per la selezione da tastiera, come creare blocchi dinamici e disegni parametrici, come associare tabelle di Excel e estrarre in tabella conteggi e dati alfanumerici per computi o distinte componenti tramite AutoCAD. Il corso avanzato ripassa anche la stampa in scala e da layout e introduce utili accenni alla personalizzazione dell'interfaccia e dei pulsanti di AutoCAD. È anche prevista una piccola introduzione al 3D di AutoCAD.



## Collegamento Cloud

A360 e servizi correlati (accenni)  
Render online, "APP store", strumenti utili

## Disegno parametrico e Blocchi

Disegno parametrico con AutoCAD  
Ripasso dei blocchi statici  
Librerie, DesignCenter, Tavolozze degli strumenti  
Scala automatica dei blocchi per le unità  
Editor blocchi  
Blocchi parametrici e Blocchi con attributi  
Modifica locale xrif e blocchi

## Estrazione/Collegamento dati tabellari

Estrazione dati dal disegno in Excel  
Collegamenti dinamici di tabelle a file di Excel  
Campi calcolati nei testi  
Accenni al collegamento a database esterni

## Modifica e gestione del disegno

Modifica avanzata tramite grip  
Trucchi e opzioni utili dei comandi di modifica  
Selezione rapida, tramite filtri, tramite gruppi  
Stato Layer, trasparenza, conversione layer  
Filtri e raggruppamenti di layer, comandi rapidi  
Creazione polilinee da aree chiuse o sequenze

## Personalizzazione dell'interfaccia

Aree di lavoro, Barra multifunzione, menu  
Personalizzazione CUIx e alias

## Riferimenti esterni, immagini, oggetti

Opzioni utili del copia-incolla  
Inserimento immagini, DWG, PDF, DWF, DGN  
Modifica dei riferimenti esterni e gestione dei file  
Gestione riferimenti, strumenti CAD manager  
Georeferenziazione e mappe sovrapposte  
Accenni alle nuvole di punti in AutoCAD

## Standard CAD per AutoCAD

DWS, DWT, percorsi di rete  
Conversione layer e controllo batch con DWS

## Controllo delle annotazioni di AutoCAD

Scale di stampa e scale annotative  
Scala automatica di testi, quote, tratteggi  
Tipi di linea e scale

## Stampa e pubblicazione dei progetti

True color per stampa a colori, CTB e STB  
Impostazione e configurazione del plotter  
Layout e finestre mobili, scale di stampa  
Ritaglio, rotazione e allineamento di finestre  
Modifiche locali ai layer in una finestra

## Pubblicazione ed esportazione

Stampa elettronica (PDF, DWF, Immagini)  
Esportazione di progetti (DXF, STL, DGN)  
Archiviazione o invio di pacchetti file (etransmit)

## Personalizzazione avanzata

Modelli di tracciamento e tipi di linea  
Accenni a Lisp e VBA per AutoCAD  
Accenni al registratore di azioni

## Introduzione al 3D di AutoCAD

Impostazione delle viste (Orbita, ViewCube,...)  
Piani di lavoro (UCS) e UCS dinamico  
Stili di visualizzazione e stampa  
Forme solide 3D elementari di AutoCAD  
Comandi Unisci, Sottrai, Interseca  
Esempi di Loft, Sweep, Rivoluzione, Estrusione  
Basi sull'inserimento di luci, sole e materiali  
Creazione di semplici viste 2D  
Creazione di semplici render

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