

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
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 02 7235969, (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369