

Corso di AutoCAD Avanzato 2017



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 di AutoCAD a livello base (disegno 2D, layer, blocchi, stampa)



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 è indirizzato a chi già lavora quotidianamente in AutoCAD e desidera diventare più produttivo imparando come utilizzare gli strumenti avanzati di AutoCAD. Per esempio si apprende come gestire i layer in modo avanzato, utilizzare gli strumenti per standardizzare i lavori e i dwg, inviare progetti con xrif, pdf e immagini sovrapposte. Nel corso delle lezioni si imparano strumenti avanzati, come metodi di selezione da tastiera, strumenti per creare blocchi dinamici e disegni parametrici, comandi per associare tabelle di Excel e estrarre in tabella conteggi e dati alfanumerici per computi o distinte componenti. Il corso avanzato approfondisce la stampa da layout e introduce utili gli accenni alla personalizzazione dell'interfaccia avanzata e dei pulsanti. Si affronta anche un'introduzione alle basi del 3D con cenni al render 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
Accenni alle mesh e alle superfici
Basi sull'inserimento di luci, sole e materiali
Creazione di semplici viste 2D
Creazione di semplici render con RT 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