

Corso di AutoCAD Avanzato online



480,00 € tasse incluse



21 ore (lezioni da 2/3 ore)



Necessario conoscere AutoCAD a livello base - consigliata una consolidata esperienza d'uso.



Attestato di partecipazione al corso



Disponibile a parte il manuale "AutoCAD Guida facile al disegno" (non incluso nel prezzo)



Essere più produttivi sfruttando le potenzialità avanzate di AutoCAD.

Il corso è dedicato a chi già lavora quotidianamente con AutoCAD e vuole incrementare la produttività imparando nuovi strumenti. Per esempio, si analizzano la gestione avanzata e gli strumenti automatici per la standardizzazione dei layer e altri aspetti dei DWG, la sovrapposizione o importazione di DGN, xrif e PDF. Si apprende come gestire immagini e le carte geografiche e come archivarle. Si imparano strumenti intelligenti e da tastiera per la selezione oggetti, si creano blocchi parametrici e dinamici, si gestisce il collegamento di fogli Excel e la loro estrazione da AutoCAD, con conteggi e dati per computi o distinte componenti. Il corso include un piccolo accenno al 3D e ripassa la stampa da layout e il dimensionamento automatico delle annotazioni. Si affronta la personalizzazione dell'interfaccia e dei pulsanti.



Collegamento Cloud

Condividere viste e dwg sul cloud
Render online, "APP store", strumenti utili

Confronto fra disegni

Modifica e gestione del disegno

Creazione polilinee da aree chiuse o sequenze
Modifica avanzata tramite grip
Trucchi e opzioni utili dei comandi di modifica
Opzioni utili del copia-incolla
Selezione rapida, tramite filtri, tramite gruppi
Opzioni da tastiera per la selezione
Stato Layer, trasparenza, comandi rapidi
Filtri e raggruppamenti di layer,

Disegno parametrico e Blocchi

Disegno parametrico con AutoCAD
Ripasso sui blocchi
Editor blocchi
Tavolozza blocchi
DesignCenter, Tavolozze strumenti
Scala dei blocchi per le unità,
Blocchi parametrici e dinamici
Blocchi con attributi
Modifica locale xrif e blocchi

Estrazione/Collegamento dati tabellari

Estrazione dati dal disegno in Excel
Estrazione di attributi in file csv
Collegamenti dinamici di tabelle a file di Excel
Campi calcolati nei testi
Accenni al collegamento a database esterni
Conteggi di blocchi ed altri oggetti

Personalizzazione

Personalizzazione di tipi linea e tratteggi
Aree di lavoro, Barra multifunzione, menu
Personalizzazione CUIx, accenni alle macro pulsanti
Alias dei comandi e suggerimenti

Riferimenti esterni, immagini, oggetti

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
Importazione di PDF

Standard CAD per AutoCAD

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

Controllo delle annotazioni di AutoCAD

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

Stampa 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)

Approfondimenti facoltativi

Tempo permettendo, potrebbero essere affrontati anche alcuni dei seguenti argomenti:

- Accenni al 3D di AutoCAD
- Accenni a Script, Lisp e VBA per AutoCAD
- Accenni al registratore di azioni
- Accenni al collegamento a database esterni

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