

AUTOCAD 2010 – LIVELLO AVANZATO

Prerequisiti:

Microsoft windows – AutoCAD base

Durata:

Il corso ha una durata complessiva di 35 ore, articolate in 10 lezioni giornaliere da 3,5 ore ciascuna o in 5 lezioni giornaliere da 7 ore. Sono previste anche sessioni serali.

Manuale e attestati:

Ogni utente riceverà un manuale in dotazione ed un attestato di partecipazione del corso.

Costo:

€ 450,00 + IVA 20 %

Obiettivi: Migliorare le conoscenze di chi già opera con AutoCAD perfezionando il metodo di lavoro e sfruttando gli strumenti avanzati di AutoCAD. Gli utenti approfondiranno i metodi di protezione, gestione, standardizzazione e distribuzione dei progetti. Al termine del corso gli utenti conosceranno strumenti avanzati per la selezione, l'uso di blocchi dinamici, l'associazione di dati alfanumerici agli elementi grafici e l'estrazione della distinta componenti dal disegno. Gestiranno correttamente i collegamenti a immagini e file esterni e apprenderanno le tecniche per gestire progetti complessi dividendoli in più disegni. Verranno anche approfondite le caratteristiche della stampa su carta e in formato elettronico. Infine sapranno personalizzare in modo avanzato i menu e le barre strumenti.

ARGOMENTI TRATTATI:

Tecniche avanzate di editazione

Modifica di oggetti mediante i grips
Importanti opzioni dei comandi di modifica
Gruppi di selezione e Selezione rapida
Stato dei Layer, esportazione e importazione
Filtri e raggruppamenti di layer
Apertura parziale del disegno

Utilizzo evoluto dell'interfaccia

Visualizzazione e ancoraggio delle tavolozze
Creazione di tavolozze strumenti e di gruppi
Blocchi, comandi e retini nelle tavolozze
Plancia di comando e tavolozze associate
Aree di lavoro
Personalizzazione dell'interfaccia, file CUI

Blocchi dinamici e attributi

Creazione dei blocchi dinamici
Editor blocchi: parametri, azioni e grip
Modifica locale di blocchi e xref nel disegno

Creazione e modifica di attributi alfanumerici
Estrazione avanzata dei dati
Accenni al collegamento a database esterni

Riferimenti esterni e immagini

Inserimento d'immagini o di DWF
Oggetti inseribili (OLE)
Inserimento di altri disegni DWG (XREF)
Modifica dei riferimenti esterni e notifiche

Standard CAD

File DWT e file di standard DWS

Pubblicazione e gestione dei progetti

Stampa elettronica in formato PDF e immagine
Stampa elettronica in formato DWF
Accenni al ciclo di revisione
Definizione di gruppi di fogli e viste per la stampa
Esportazione dei progetti (DXF, STL, DGN, ...)
Trasmissione tramite file ZIP o EXE (etransmit)



Training Consulting Design

Tabelle e calcoli

Campi calcolati e inserimento di informazioni
Creazione, importazione, esportazione di tabelle
Esportazione dei dati di blocchi e polilinee in
Excel

Spazio carta e uso di Layout

Layout e finestre mobili - stampa e progettazione
Scale di stampa e di annotazione (testi, quote, ...)
Ritaglio, rotazione e allineamento di finestre
Modifiche locali ai layer in una finestra

Domande, risposte e messa in pratica delle nozioni acquisite nella/e giornata/e su tematiche esplicitamente legate alle applicazioni dell'allievo nel suo ambito lavorativo.