

AutoCAD® 2012

Formazione PLATINUM 2D



L'agenda di questo corso è impostata sul processo di formazione / migrazione delle conoscenze del disegnatore dall'utilizzo del tecnigrafo ad AutoCAD.

Il corso è indirizzato a chi intende acquisire le conoscenze più importanti di AutoCAD, raggiungendo un'elevata produttività e precisione nella realizzazione dei disegni.

I partecipanti saranno in grado di affrontare i comandi per la creazione di un disegno 2D e la visualizzazione dello stesso, per disegnare e modificare i vari tipi di entità, per creare simboli personalizzati, per aggiungere quote e per stampare in scala.

1 Sessione:

Introduzione all'ambiente di Lavoro

- Conoscere AutoCAD
- Utilizzare e personalizzare l'interfaccia
- Le tecniche dei comandi
- Mouse e pick
- Le coordinate
- Disegno di linee semplici
- Disegno di curve e oggetti punto
- Domande e Tips

2 Sessione:

Disegno in 2 Dimensioni

- Visualizzazione dei Disegni
- Modifica del disegno: Strumenti Fondamentali
- Modifica del disegno: Strumenti Avanzati
- Organizzare il disegno con Layer , Tipi di Linea e spessori di Linea
- Tratteggio
- Disegno di Oggetti Complessi
- Domande e Tips

3 Sessione:

Organizzazione del disegno

- Ottenere informazioni dal disegno
- Il testo
- Le tabelle
- Le quote
- Stili di Quota
- Interazione con Microsoft® Excel®
- AutoCAD DesignCenter
- La tavolozza degli Strumenti
- Lavorare con le immagini raster
- Blocchi e Attributi (cenni)
- Domande e Tips

Autodesk®
Silver Partner
Architecture, Engineering & Construction
Media & Entertainment

Autodesk®
Authorized Developer

4 Sessione:

Stampa e presentazione del disegno

- Importare ed esportare altri formati di file
- Impostazioni dei layout di Stampa
- La Stampa
- Stampa in scala da layout e modello
- Quote e testi sulla carta del layout
- Stili di stampa e configurazione del plotter
- Gestire il formato DWF e PDF
- Creazione di Cartigli
- Domande e Tips

5 Sessione:

Tecniche avanzate di editazione, Blocchi, Attributi e Xrif

- Utilizzo evoluto dell'interfaccia
 - o Barra multifunzione, menu, e barre degli strumenti
 - o Aree di lavoro e personalizzazione CUI
 - o Creazione di tavolozze degli strumenti
 - o Creazione gruppi icone blocchi, retini, comandi nelle tavolozze
- Tecniche avanzate di editazione
 - o Modifica di oggetti mediante i grips
 - o Importanti opzioni dei comandi di modifica
 - o Selezione di oggetti tramite filtri e gruppi
 - o Stato dei Layer, filtri e raggruppamenti di layer
 - o Calcolatrice geometrica
- Creazione di Simboli con attributi
- Riferimenti esterni e immagini
 - o Inserimento di altri disegni
 - o Modifica dei riferimenti esterni e notifiche
- File dwt e file standard dws
 - o Controllo batch degli standard
 - o Conversione dei layer e riconciliazione
- Utilizzo di eTransmit
- Domande e Tips

6 Sessione:

Blocchi dinamici

- Blocchi dinamici e attributi
 - o Creazione dei blocchi dinamici
 - o Editor blocchi: parametri, azioni e grip
 - o Modifica locale di blocchi e xrif nel disegno
 - o Creazione e modifica di attributi alfanumerici
 - o Estrazione degli attributi in Excel e in tabelle
 - o Accenni al collegamento a database esterni
- Domande e Tips

7 Sessione:

Blocchi dinamici e Vincoli

- Utilizzo di Vincoli
 - o Vincoli geometrici
 - o Vincoli dimensionali
- Domande e Tips

8 Sessione:

Flusso di lavoro

- Esercizi
- Domande e Tips

Prerequisiti:

Conoscenza di fondamentali di disegno tecnico e base di Windows.

Materiali di supporto:

Durante il corso saranno forniti dataset sulle tematiche trattate

Metodologia:

Illustrazione delle nuove funzionalità, esercizi di approccio, brainstorming finale per scendere nei dettagli operativi.

Durata:

8 Sessioni da 4 ore.

Autodesk
Silver Partner
Architecture, Engineering & Construction
Media & Entertainment

Autodesk
Authorized Developer