CAD2D - Autocad 2D completo

Autodesk - Progettazione grafica - Grafica

Durata:	Lingue:	Certificazione:
5 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Il corso ha l'obiettivo di fare acquisire le conoscenze sul software AutoCad 2D, in modo da renderne i partecipantiautonomi nell'utilizzo.

Programma

Interfaccia di Autocad
- Spazio Modello/Layout
- Le barre di comando
- Unità di misura
- Gli aiuti al disegno (SNAP, OSNAP)

I principali comandi di disegno:
- Linea, linea di costruzione
- Gestione delle proprietà delle linee (spessori, linee tratteggiate)
- Polilinee
- Archi e circonferenze
- Rettangoli e solidi regolari
- Tratteggi/retini

I principali comandi di editing:
- Sposta
- Copia
- Ruota
- Scala
- Offset

- Specchia
- Taglia/estendi
- Raccorda
- Stretch
- Serie

Inserire contenuti:
- Testi e stili di testo
- Quote e stili di quota
- Multidirettrici e stili di multidirettirci

Le immagini:
- Inserimento e gestione delle immagini in auotad
- Ritagliare le immagini

Gli oggetti avanzati di disegno
- La Multilinea
- L'Anello
- La Geometria di costruzione
- Il Punto
- Il fumetto revisione
- L'Entità coprente Wipeouts
- La Regione

La manipolazione di oggetti e dati
- Utilizzare la selezione rapida
- Eliminazione degli oggetti (Purge)
- Esplosione degli oggetti (Explode)
- La Divisione e la misurazione degli oggetti
- La calcolatrice geometrica

La quotatura
- Tolleranze
- Stile di quotatura

I contenuti riutilizzabili
- Utilizzare il DesignCenter

I Blocchi e gli attributi
• Creazione e gestione di blocchi standard.
• Gli attributi
• Creazione e gestione di blocchi con attributi

I blocchi dinamici
• Creazione e gestione dei blocchi dinamici
Le procedure migliori per la gestione dei layer
• Il gestore di proprietà dei layer
• I filtri dei layer
• Il gestore dello stato dei layer
• Gli standard dei layer

Layout:
• La creazione dei layout
• La modifica dei layout e l'utilizzo delle impostazioni di pagina
• La creazione di finestre nell'ambiente layout
• Operare con le finestre nell'ambiente layout
• Controllare la visibilità degli oggetti nell'ambiente layout

Il processo di stampa/plottaggio:
• I file di configurazione della stampante/plotter
• Le tabelle di stile di stampa (file CTB)
• Utilizzo e condivisione delle tabelle di stili di stampa
• La pubblicazione dei disegni in formato PDF

Gestione dei riferimenti esterni (XRIF)
• Operare dentro un team di progettazione attraverso i riferimenti esterni
• Tipi di riferimenti esterni (DXG, PDF, Immagini, ecc.)
• Gestione delle notifiche al variare degli XRIF
• Collegare e Scollegare i riferimenti esterni dal disegno corrente
• Ritaglio e altre operazioni sugli XRIF

Il ripristino e la manutenzione dei disegni
• I file temporanei
• La riparazione di file di disegno corrotti
• Utilizzare i disegni di backup
• Il recupero dei disegni

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Il recovery manager
- L’archiviazione dei disegni
- Compatibilità con le versioni precedenti
- Autodesk DWG Trueview

Creazione di disegni di modello

- Utilizzo dei disegni di modello
- Impostazione e salvataggio di un documento come file di Modello (DWT)

Le opzioni di AutoCAD

- Le schede Files, Visualizzazione, Apri e Salva, Stampa e Pubblicazione, Disegna, Selezione, Profili, Preferenze Utente.
- Salvare e riutilizzare le opzioni su un’altra installazione AutoCAD.

Concetti di collaborazione

- eTransmit
- Il formato DWF

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com