



## CAD2D - Autocad 2D completo

Autodesk - Progettazione grafica - Grafica

Durata:

**5 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

-

## Descrizione del corso

Il corso ha l'obiettivo di fare acquisire le conoscenze sul software AutoCad 2D, in modo da renderne i partecipanti autonomi 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

### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

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

#### **Inserire contenuti:**

- Testi e stili di testo
- Quote e stili di quota
- Multidirettrici e stili di multidirettrici

#### **Le immagini:**

- Inserimento e gestione delle immagini in autotad
- 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

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

## **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](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://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](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)