

AUTO-1 - AUTODESK AUTOCAD 2D

Categoria: **Autodesk**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Autodesk



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Grafico



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Acquisizione della metodologia di lavoro all'interno dell'ambiente di Autocad.
Competenza ed utilizzo professionale degli strumenti di base di Autocad.

PREREQUISITI

Conoscenza anche elementare dell'ambiente Windows.

CONTENUTI

L'interfaccia di AutoCAD

I Menu a tendina, le Toolbar e i comandi ad icona
Immissione dei comandi: tasto destro del mouse
Gestione dei file di AutoCAD
Controllo dell'ambiente grafico e modalità di selezione base

Impostazione di un disegno

Apertura di un disegno
Le modalità di funzionamento base: limiti del disegno, unità, orto, snap, griglia

Sistema di coordinate

Lo spazio di disegno
Metodi di inserimento da tastiera: coordinate assolute, coordinate relative, coordinate polari assolute, coordinate polari relative, vettore ortogonale

Disegno di precisione e comandi di visualizzazione

Utilizzare lo snap ad oggetto
Il tracciamento automatico
Gestire la visualizzazione con Zoom Pan e Rigenera

Strumenti di disegno e modifica

Opzioni e utilizzo dello strumento linea
Creazione di cerchi e archi

Strumento rettangolo

Creazione di poligoni

Cancellare e modificare gli oggetti con gli strumenti: offset, cima, raccorda, taglia, estendi, sposta

Duplicare gli oggetti utilizzando gli strumenti copia e specchio

Le proprietà di un oggetto di AutoCAD e la loro modifica

La barra degli strumenti Object Properties

La selezione degli oggetti

Metodi di selezione avanzati

Gestione dei piani di lavoro

I Layer: concetti, creazione ed utilizzo

Disattivare, congelare e bloccare i layer

Colore degli oggetti e Colore DaLayer

Salvare lo stato dei layer

Tipi di Linea: caricamento, utilizzo, scalatura ed associazione DaLayer

File Modello

Concetto di file modello

Creazione ed utilizzo

Strumenti di disegno complessi

Creazione e modifica di Polilinee

Creazione e modifica di Spline

Inserimento dei tratteggi

Duplicare gli oggetti con lo strumento serie

Creazione dei Blocchi

Utilizzo dei blocchi

Inserimento di Blocchi in un disegno e loro gestione

Blocchi annidati

Ridefinizione e modifica dei blocchi

Esportazione di blocchi

Strumenti di Quotatura

Comandi di quotatura: descrizione ed uso

Stile di quotatura: creazione, modifica ed aggiornamento

Ricavare informazioni dal disegno con gli strumenti: distanza, lista, area, stato, tempo

Testo AutoCAD e Attributi

Stili di Testo e Font

Inserimento e gestione del testo

Testo Multilinea e Riga singola di testo

Proprietà dell'oggetto testo

Editare il testo

Il Testo nei Blocchi

Creazione di blocchi con attributi

Estrazione degli attributi in file di testo

Ridefinizione degli attributi

Riferimenti esterni

Concetto di Xref ed inserimento in un disegno

Uso del riferimento e sua gestione

Personalizzazioni

Personalizzare o creare una Toolbar

Utilizzo e personalizzazione del file acadpgp

Il pannello Opzioni

La Stampa

Configurazione dei dispositivi di stampa

Il pannello di stampa

Associazione delle penne o spessore ai colori del disegno

Scelta della scala di stampa

Stampa su file

Salvataggio della configurazione di stampa su file

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)