SCHEDA CORSO

AUTODESK AUTOCAD 2D

Durata
12 lezioni da 3 + 1 lezione da 4 ore, una frequenza settimanale

Costo
600 Euro + I.V.A.

Modalità
Le lezioni si svolgono in aula informatizzata MAC, postazioni individuali, videoproiettore, accesso ad internet

DESTINATARI e OBIETTIVI

Il corso è rivolto a studenti, occupati e disoccupati, liberi professionisti, disegnatori, progettisti, che operano in diversi settori (architettonico, edile, meccanico, impiantistico, arredamento, ecc.). Gli utenti potranno usufruire di una serie completa di strumenti 2D per il disegno e la creazione di dettagli, per produrre precisi disegni tecnici in modo accurato ed efficiente. E' possibile creare disegni semplici o complessi attraverso forme come linee, archi e cerchi. I comandi come copia, ruota e scala consentono di modificare la geometria esistente.
La progettazione virtuale fa ormai da protagonista in vari settori aziendali ed ha mutato sia il modo di progettare (modellazione 2d o 3d) sia il modo di comunicare il progetto (grafica). È necessario, quindi, per chi intende muoversi nella varie realtà creative, essere in grado di saper rendere fruibili le proprie idee attraverso tecniche specifiche di disegno tecnico. Il corso si propone di portare il partecipante a conoscere, comprendere e utilizzare il programma AutoCad per la realizzazione di disegni CAD, competenze utili in ogni situazione di lavoro che richieda il disegno meccanico o architettonico.

SEDI DEL CORSO

PADOVA – Via Savelli 24
DOLO (VE) – Via Giotto 1
CREAZZO (VI) – Via Ponte Storto 16

PROGRAMMA

Disegno, Menù a discesa, comandi e icone
Aprire e salvare un file
Impostazioni di disegno (limiti, unità di misura, griglia e snap)
Input di coordinate cartesiane e polari
Organizzare le informazioni con i "LAYER"
Assegnazione di layer, colori e tipi di linea agli oggetti
Modifica del disegno e Interrogazione del disegno
Aggiungere il testo ai disegni
Il controllo ortografico
Concetto di attributi e definizione
L'utilizzo di "AutoCAD DesignCenter"
Utilizzare la tecnica "DRAG and DROP"
Gestione di archivi e la Personalizzazione dell'ambiente
Le proprietà degli oggetti, visualizzazione e modifica
Quotare un disegno
Concetto di Spazio Modello e Spazio carta
Impostazione di un file di modello e Impostazione di un LAYOUT
La stampa del disegno

Metodologia didattica

I corsi sono pratici e svolti in modo da coinvolgere i partecipanti e favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza.

Docenti e Attestato

Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici. Tutti i docenti sono certificati AutoDesk. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza con la certificazione delle competenze.

Via Savelli 24 – 35129 – PADOVA
Tel. 0497387356
e-mail: info@adatta.info
formazione@adatta.info
www.adatta.info