



Scheda corso: Autocad 2010 2D BASE

Luogo: Luzzi (CS)

Durata: 20 ore

Descrizione

Il corso è destinato ai professionisti che intendano operare con AutoCad per la progettazione e lo sviluppo di elaborati tecnici.

Obiettivi

Fornire la preparazione di base per l'utilizzo del software AutoCAD, (software di progettazione prodotto dall' Autodesk) che è attualmente il programma che costituisce lo standard di riferimento mondiale nel campo del disegno tecnico assistito da computer.

A chi si rivolge

Tecnici, progettisti, az. edili, az. di impiantistica, neodiplomati e/o neolaureati di scuole tecniche, uffici tecnici pubblica amministrazione e tutti coloro che a vario titolo desiderano imparare a disegnare e a progettare assistiti dal PC.

Prerequisiti

Conoscenze del PC.

Programma del corso

Introduzione (0,30 ora):Apertura e creazione di un disegno; Tipi di estensione; Modello di disegno; Unità di misura; Barra di stato: gli aiuti al disegno.

Organizzazione ambiente di lavoro (1,30 ora):Area di disegno; Cursore grafico; Ribbon BAR: schede e pannelli; Browser menù; La riga di comando; Schede Modello e Layout.

Coordinate e sistemi di riferimento (2,00 ore):Area di disegno; Coordinate cartesiane assolute, relative e relative polari; Immissione di punti tramite i sistemi di riferimento; Immissione diretta e inserimento di lunghezze e angoli con l'ausilio degli strumenti della barra di stato.

Primi comandi di disegno (2,30 ore):Creazione degli elementi grafici base: linea, polilinea, poligono, cerchio, arco, spline; Selezione degli oggetti grafici con il mouse e opzioni fondamentali da tastiera; Modifica geometria: cancella, copia, specchia, serie, sposta, ruota, scala, esplodi.

Utilizzo comandi per disegno preciso (1,30 ore):Snap ad oggetti (scelta di punti notevoli, tracciamento, puntamento temporaneo, snap da); Metodo di disegno tramite offset, taglia, raccorda, cima, estendi; Input dinamico.

Layer (1,00 ora):Nuovi strumenti avanzati di gestione Layer; Creazione; Modifica; Associazione; Nuovo Gestore Proprietà Layer.

Tratteggi, sfumature, retini e riempimenti (1 ora):Tratteggio tramite "punti" e "per oggetto"; Tratteggio Associativo; Le tipologie di Tratteggi; "Le isole".

Strumenti per i testi (1 ora):Creazione stili di testo e personalizzazione delle proprietà grafiche; Testo a riga singola; Testo multilinea.; Modifica testo.

Strumenti per le quote (2,00 ore):Creazione stili di quota e personalizzazione proprietà grafiche; La quotatura del disegno: gli strumenti del pannello; Quotatura.; Associatività delle quote.

StudioMalizia C/da Impennuti,35 - 87040 Luzzi (CS)

Mobile: 347.5017590 – 345.7058385 **TEL.:** 0984.019244 **FAX:** 0984.1801137

P.IVA: 02991650785 Web:<http://www.studiomalizia.it>

E-mail: info@studiomalizia.it



Le proprietà degli elementi grafici (0,30 ore):I comandi di richiesta di informazioni per aree e lunghezze; Il pannello delle proprietà delle entità suddivise per colore, livello, tipo di linea, spessore di linea; Selezione rapida con le proprietà degli elementi grafici.

Stampa e layout (2,30 ore):Scala nel Layout; Impostazione del layout di stampa e creazione delle finestre mobili; Utilizzo delle tabelle degli stili di stampa; Accenni alla configurazione della stampante; Creazione di documenti in formato .pdf e .dwf.

Blocchi (1,00 ora):Definizione di blocco in AutoCAD; Creazione di un blocco; Inserimento di un blocco.

Personalizzazione dell'interfaccia (2,00 ore):Creazione di schede e pannelli personalizzati nella Ribbon BAR; Icone a comparsa; Gestione avanzata dei comandi; "Action Recorder".

Strumenti di condivisione di progetto (1,00 ora):DWF – Design Viewer Format; DWFX – "XPS di Microsoft"; Importazione; Gestione riferimenti.

Materiale didattico: Libri e/o dispense. Con la presente precisiamo che la non distribuiamo e non vendiamo il software denominato Autocad.