

Corso di Autocad 2d 2011

Il corso di Autocad "livello base" nasce con la finalità di insegnare allo studente i comandi e le procedure di disegno essenziali per poter cominciare a lavorare autonomamente con il software CAD. Si affrontano sia gli aspetti teorici del disegno assistito dal computer sia, soprattutto, le tecniche di applicazione pratica di tali concetti, con particolare attenzione al disegno d'architettura.

Contenuto del corso

Teoria: cenni sul funzionamento del PC;

Il sistema operativo: struttura e funzioni

L'ambiente di lavoro in Autocad; concetti generali del disegno CAD; il sistema di riferimento cartesiano WCS;

Layers; unità di misura e problema di rappresentazione in scala; gli osnap; comandi: line, circle, offset, trim

La visualizzazione del disegno: zoom e pan.

Lavorare con l'UCS: le proprietà degli oggetti del disegno;

La stampa: comandi: polygon, arc, fillet, extend, move, copy, rotate; come raccogliere informazioni dal disegno: list, distance, area.

Lavorare con le polilinee:

comandi poliline e pedit; array e align; impostare gli stili di testo e di punto; i comandi mtext e dtext; comandi divide, scale.

I blocchi:

definizione e creazione di blocchi; i comandi wblock e insert; i retini: proprietà e loro utilizzo; il comando hatch.

Lavorare con le quote:

i parametri degli stili di quotatura; lavorare con le immagini: insert raster image.

Personalizzare i comandi e configurare di sistema:

esportare/importare i files dxf; creare un file plt.

Programma del corso

Il corso, della durata di 26 ore, si articolerà in 9 lezioni ed in una lezione per verifica finale. L'A-Sapiens in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma, rilascerà a ciascun partecipante un attestato di frequenza.

Tariffe ed iscrizioni: Le quote di iscrizione al corso sono da concordare con l'Istituto Scolastico

www.edupuntozero.it info@edupuntozero.it

Ideazione ed Organizzazione:

Via Nomentana, 84 -00161 Roma
tel. 0644243186