AutoCAD Base

Area	Informatica	
Durata	9 giorni - 36 h	
Edizione in programma	10-14-17-21-24-28-31 marzo 4-7 aprile 2006	10 partecipanti

Obiettivi del corso

Fornire le basi essenziali per il disegno tecnico bidimensionale con l'utilizzo delle tecnologie CAD. Fornire gli strumenti necessari a produrre elaborati grafici utili alla descrizione, verifica e comunicazione del progetto: quest'ultimo potrà essere di qualsiasi tipo, essendo la struttura del corso mirata all'orizzontalità delle applicazioni possibili, quali, ad esempio, quelle del disegno architettonico, meccanico, impiantistico o territoriale.

Programma

Impostazione programma e tavola del disegno

- Panoramica: interfaccia - funzionamento dei comandi
- Preferenze: unità di misura - layer (principi, funzionamento) - scala del disegno – coordinate - snap

Disegno di base

- Oggetti base: rettangolo – cerchio – archi – anelli – poligoni - ellissi
- Retini quote e testi
  - Retini - finestra principale - esempio di inserimento
  - Quote: finestra principale – geometry – format – annotation - esempio di 1 quota allineata - esempio di 1 quota angolare
  - Testi: finestra principale - finestre secondarie - esempio di un inserimento

Modifica

Cancella – Copia – Mirror – Offset – Array – Move – Rotate – Scale – Stretch – Trim – Extend – Chamfer – Fillet - Explode

Tavola e modello di disegno

Impostazione tavola
Creazione di una tavola

Stampa

Finestra principale – Device – Penne - Area di stampa - Scala e rotazione - Anteprima parziale - Esempio di stampa

Argomenti aggiuntivi

Esportazione dei file di autocad in altre applicazioni
Cenni su Autocad 3D

A chi si rivolge

Agli utenti che, nel passaggio dal disegno tradizionale al digitale, necessitano di azzeramento sulle funzionalità fondamentali di AutoCAD: le conoscenze acquisite sono di carattere generale e possono valere, in alcune parti, anche nel passaggio ad altri programmi CAD

Modalità didattiche

Lezioni in aula informatica - Esercitazioni