

PROGRAMMA DEL CORSO AUTOCAD 2000 2D

INTRODUZIONE

Introduzione al CAD

- ❖ Informazioni generali
- ❖ Avviare AutoCAD, compatibilità con il sistema operativo Windows
- ❖ Aprire un nuovo disegno
- ❖ Interfaccia utente di AutoCAD
- ❖ Menu di scelta rapida

GESTIONE DEI DISEGNI

Creazione e apertura dei disegni

- ❖ Apri e Salva con nome
- ❖ Creazione di nuovi disegni
- ❖ Valore dei modelli e di altri strumenti
- ❖ Inserire comandi

Il controllo della visualizzazione

- ❖ I comandi Zoom e Pan
- ❖ Zoom tempo reale e Pan tempo reale
- ❖ Utilizzo del mouse con rotellina
- ❖ Visualizzazione e barre degli strumenti
- ❖ Finestre

Comandi di aiuto al disegno

Le coordinate

- ❖ Coordinate di un punto
- ❖ Coordinate Relative cartesiane
- ❖ Coordinate Relative polari
- ❖ Coordinate Globali e utente
- ❖ Selezionare le coordinate sullo schermo

Impostazione di un disegno

- ❖ Tipi di unità
- ❖ Impostare le unità di disegno
- ❖ Impostare il tipo di angolo
- ❖ Impostare misura e direzione degli angoli
- ❖ Specificare i limiti del disegno
- ❖ La scala
- ❖ Inserire un blocco del titolo

CREAZIONE DI OGGETTI 2D

- ❖ L'accesso ai comandi di disegno
- ❖ Il comando Linea (L)
- ❖ I comandi Raggio e Linea di costruzione
- ❖ Il comando Polilinea
- ❖ Il comando Arco
- ❖ I comandi Poligono, Rettangolo, Cerchio, Anello
- ❖ I comandi Spline, Ellisse, Punto, Tratteggio
- ❖ Il comando Contorno e il comando Regione
- ❖ Le entità coprenti

SELEZIONE E PROPRIETA' DEGLI OGGETTI

La selezione degli oggetti

- ❖ Selezione nome/verbo
- ❖ Selezione tramite mouse
- ❖ Selezione basata sulle proprietà

Proprietà oggetti

- ❖ La tavolozza delle proprietà
- ❖ Il colore degli oggetti
- ❖ Tipo e spessore di linea
- ❖ I layer
- ❖ Assegnare le proprietà di un oggetto
- ❖ Comandi di misura degli oggetti
- ❖ Modifica delle proprietà degli oggetti
- ❖ L'ordine di visualizzazione
- ❖ Inserire oggetti da altri disegni o da librerie

Aggiunta di testo al disegno

- ❖ La barra degli strumenti Testo
- ❖ I testi a riga singola e i testi multilinea
- ❖ Stili di testo e Modifica del testo

QUOTATURA DI UN DISEGNO

- ❖ Le quote di AutoCAD
- ❖ Quote lineari e quote allineate
- ❖ Quote continue e linea base
- ❖ Quotare archi e cerchi
- ❖ Quotare angoli
- ❖ Creare quote di coordinate
- ❖ Disegnare direttrici
- ❖ Quota rapida
- ❖ Modificare le quote
- ❖ Gli stili di quota (definirle e modificarle)

STAMPARE IN AUTOCAD