



ORDINE
DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI TORINO



Obiettivi

- Creare un disegno, Gestire un modello
- Utilizzare i comandi per la visualizzazione del disegno
- Impostare l'ambiente di disegno
- Utilizzare i "Layer"
- Disegnare entità
- Editare e modificare le entità
- Creare ed editare Blocchi
- Impostare la stampa e stampare un disegno

Indice

Nozioni preliminari

AutoCAD versione 2002
Creare un Nuovo Disegno
Aprire, salvare e chiudere un disegno

Visualizzazione del Disegno

Comandi di Zoom e Pan
Ridisegna e Rigenera
Creare viste con nome

Immissione di coordinate

Coordinate relative e assolute
Immissione diretta della distanza
Puntamento Polare
Puntamento Snap Oggetto
Formato Unità (unità di disegno)

Le basi del disegno

Disegnare Linee, Cerchi, Archi, Ellissi, Polilinee, Poligoni, Anelli, Punti.
Utilizzare Snap ad Oggetto e la funzione Autosnap

Impostazione dell'ambiente di disegno

Impostazione dei Limiti del Disegno
Impostazione delle Modalità Orto, Snap, Griglia,
Snap Polari, Opuntamento.
Utilizzare i Layer
Caricare ed utilizzare i Tipi di Linea
Utilizzare e visualizzare gli spessori di linea

Selezione degli oggetti

Modalità di selezione delle entità
Selezione rapida
Opzioni di selezione: Tutto, Ultimo, Precedente

Editazione del disegno

Annulla e Ripristina
Utilizzare i comandi di: Cancella, Copia, Sposta, Offset, Estendi,
Taglia, Ruota, Allinea, Stira, Specchio, Serie, Spezza, Scala,
Cima, Raccordo
Copia con trascinamento
Il menu di scelta rapida (tasto destro del mouse)

Estrarre informazioni dal disegno

Informazioni sugli oggetti: comando Lista
Misurare distanze: comando Dist
Calcolare aree: comando Area
Le proprietà del disegno

Proprietà degli oggetti

Modificare le proprietà delle entità
La finestra di dialogo proprietà
Il comando Cambia Proprietà
Il comando Applica Proprietà

Inserire annotazioni

Inserire righe singole di testo e testo multilinea
Modificare i testi inseriti

Lavorare con i Blocchi e Creare Librerie di

Simboli Personalizzate

Creare Blocchi nel disegno
Inserire Blocchi
Esportare Blocchi
Aggiornare e ridefinire blocchi interni ed esterni

Utilizzare AutoCAD Design Center per inserire blocchi ed altri oggetti

La Quotatura con AutoCAD

Quotatura rapida
I diversi metodi di quotatura
Definire di uno Stile di Quota

La Stampa con AutoCAD

Impostare gli Stili di Stampa
Scegliere Dimensione e Orientamento
Impostare Scala, Rotazione, e Origine
Anteprima di Stampa
Stampa