

PIANO DIDATTICO - AUTOCAD Avanzato 2D

Prima Giornata Operare con i file

Cronologia

Operare fra documenti diversi: Finestra affianca
Protezione con password
Miglioramenti dei salvataggi Attivazione dei comandi

Individuazione ed inserimento dei punti

Osnap intersezione apparente
Osnap parallelo
Osnap estensione
Osnap nodo
Osnap da
Osnap puntamento
Settaggi degli snap
Funzionalità di Orto e Osnap Fissi
Automatismo delle coordinate
Filtri di coordinate

Visualizzazioni di un disegno

Il comando zoom Estensioni e zoom Tutto (differenze)
Il comando zoom Finestra
Il comando zoom Precedente
Il comando zoom in Tempo reale
Il comando zoom Oggetto
Altri tipi zoom
Il comando pan in tempo reale
Utilizzo della rotella del Mouse
La variabile Zoomfactor
Ridisegna e rigenera

Controllo della precisione

Proprietà Oggetto
Distanza e Coordinate Punto
Area (Oggetto, Aggiungi e Sottrai)

Utilizzo delle polilinee

Rettangolo
Esplosi

Metodi di selezione

La selezione ciclica per gli oggetti sovrapposti
Altri metodi di selezione
Le selezioni veloci da tastiera: Ultimo, Precedente e Tutto

Disegnare con i comandi di modifica

Il comando serie
Il comando specchio
Il comando cima
Il comando raccordo
Il comando unisci
Il comando stira
Il comando dividi
Il comando misura
Il comando allinea

Seconda Giornata

Utilizzo dei layers per organizzare un disegno Gestione dei layers

Creazione e gestione dei layers
Creazione di nuove entità
Il controllo dei layer
Colori
Tipi di linea tratteggiati
La variabile Scalati
La lista a comparsa per la gestione dei layers
Modifica del layer di un oggetto
Cambiare nome, colore e tipo di linea di un layer
Eliminare un layer
Gli stati dei piani (opzioni dei layer)

Introduzione all' uso dei blocchi

Altre caratteristiche dei layer
Salva e Ripristino stati dei piani
Il comando blocco
Vantaggi derivanti dall' utilizzo dei blocchi
Inserire i blocchi
Creazione di blocchi
Le opzioni di creazione blocchi
Ridefinire i blocchi
Inserire i blocchi in altri disegni
AutoCAD Design Center

Terza Giornata

Testi

Creare uno stile di testo
Inserire testi nel disegno
Utilità dei comandi Copia multiplo, Sposta, Copia, Ruota, Scala etc. per facilitare l'inserimento di testi
Proprietà e Dedit (differenze)

Introduzione alla quotatura

Ridefinire uno stile di testo
Gestione degli stili di quota
Quote associative Quote lineari
Quote allineate
Quote angolari
Quotatura di raggi
Quotatura di diametri
Quotatura in parallelo
Quotatura in serie
La finestra di dialogo delle unità
Tolleranze

Tratteggi e Riempimento di aree

Ridefinire uno stile di Quota
Creazione di un tratteggio
Copiare le caratteristiche di un tratteggio esistente
Metodi di selezione
Traslare le caratteristiche tra retini
Riempimenti sfumati