



Programma Workshop ALLPLAN

I° Giorno

Caratteristiche del software e principali differenze con gli altri CAD
Creazione di un nuovo progetto e gestione struttura in disegni e quadri.
Descrizione della struttura dei dati (progetto, disegno, quadro, layer, tavole di stampa).
Interfaccia grafica del programma (toolbar, pulsanti, unità di misura, angolo di sistema, ecc.)
Funzioni delle principali toolbar (assistente punti e filtri)
Funzionalità dei tasti del mouse
BIC e Assistenti
Primitive e strumenti per la costruzione del disegno 2D
I testi, la Quotatura e la Gestione del disegno
Importazione files da sketchup

II° Giorno

Teoria dei livelli per la gestione degli elementi di architettura
I Comandi: parete, pilastro, porta, finestra, Macro finestra, porta, solaio ecc..
Creazione del piano terra 3D
Creazione di scale
Linee di misura con opzione "Quota pareti"
Funzione copia oppure sposta elementi presenti in un quadro
Creazione del primo piano dell'edificio

III° Giorno

Creazione dei livelli tetto
Disegno di coperture di qualsiasi tipo
Estrazione di proiezioni 2D dal modello 3D
Creazione dei prospetti e sezioni
Quotatura delle sezioni
Creazione di assonometrie e prospettive con ombreggiatura

IV° Giorno

Creare un vano e settarlo : tabelle plano-volumetriche
Estrazione delle liste
Rendering e Fotoinserimento
Creazione e modifica della tavola di stampa
Impostazione di stampante e pagina
Esportazione in formato immagine e PDF e PDF 3D
Esportazione in altri formati: HPGL, DXF, DWG
Esportazione o aggiornamento modello per Cinema 4D, VRML e 3DS