



## Programma Corso : Architettura

### Impostazioni e disegno

1. Struttura del programma (cartelle STD, USR, PRJ, Extern).
2. Creazione progetto e gestione della struttura (disegni, quadri, NDW, tavole di stampa)
3. Organizzazione progetto tramite la definizione di una struttura opera
4. Interfaccia grafica del programma (toolbar, menu a tendina, unità di misura, angolo di sistema, ecc.)
5. Funzionalità dei tasti del mouse
6. Gestione proprietà formato (spessori, colori, tipi riga)
7. Gestione palette e assistenti lavoro: Building Intelligent Content
8. Principali comandi di creazione e modifica del modulo di disegno

### Impostazioni e disegno

1. Gestione delle campiture (“Tratteggio”, “Retino”, “Riempimento”)
2. Importazione e gestione immagini: funzione area pixel
3. Comandi di creazione e modifica del modulo “Linee di misura”
4. Comandi di creazione e modifica del modulo “Testi”
5. Gestione dati: comando “Copia, sposta dati”, Project Pilot
6. Creazione e caricamento simbologie
7. Inserimento oggetti OLE (file Word, Excel, ecc.)
8. Utilizzo del modulo “Interfacce” (import-export DXF/DWG/PDF)
9. Esportazione modello come immagine
10. Salvataggio e ripristino del progetto (allmenu e tecniche alternative)

### Architettura base e avanzata

1. Teoria dei livelli per la gestione degli elementi architettonici
2. Creazione piano terra dell’edificio: comandi “Parete e Profilo parete”, “Pilastro”, “Porta”, “Finestra”
3. Inserimento e creazione dei serramenti : comandi “Macro finestra e porta”, “Davanzale”

4. Utilizzo funzioni avanzate di architettura : “Cordolo”, “Rivestimento”, “Lesena”, “Parete poligonale”, “Strombatura”
5. Inserimento elementi di arredo dalla libreria (simboli 3D)

#### **Architettura base e avanzata**

1. Creazione strutture orizzontali : comandi “Solaio”, “Foro solaio”
2. Creazione primo piano dell’edificio
3. Costruzione scala interna : comandi modulo “Scale”
4. Creazione dei livelli tetto e posa del manto di copertura : comandi “Livelli tetto”, “Abbaino”, “Manto di copertura”. Modifica degli elementi inseriti
5. Costruzione dell’orditura del tetto: comandi del modulo “Travature”