

ARCHICAD | SOLUZIONE BIM

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 1 INTRODUZIONE

- L'interfaccia del programma
- La finestra Navigatore
- I Fogli di lavoro
- Importazione corretta di un file CAD da un programma esterno
- Le linee guida
- Uso dell'Ispettore
- Il sottolucido di riferimento
- Strumento Muro
- Strumento Solaio
- Strumento Colonna
- Muri e Colonne, la rappresentazione in Pianta
- Strumento Trave
- Le funzioni del cursore intelligente
- La selezione in ArchiCAD
- La finestra 3D in ArchiCAD
- Esplorare il modello in prima persona

MODULO 3 OPZIONI VISTA MODELLO

- Gli stili linea
- Le combinazioni di colore penna
- Personalizzare gli elementi della Libreria
- Gestire correttamente file di versioni Diverse
- Disegno di Scale personalizzate
- Introduzione al render di ArchiCAD
- Impaginazione di una tavola con ArchiCAD
- Esportazione in PDF
- Esportazione in DWG per la condivisione

MODULO 5 LOGICHE DEI PROGRAMMI BIM

- Introduzione a BIM SERVER e TEAMWORK
- Interscambio di informazioni
- Collaborazione sullo stesso progetto
- Esportazione del modello per altri software BIM

14 incontri
42 ore di attività didattica teorico pratica
Attestato di Partecipazione
18 mesi dalla fine del corso di accesso ILLIMITATO
alle VideoRegistrazioni delle lezioni seguite

MODULO 2 GLI STRUMENTI DI MODIFICA DEL DISEGNO

- Introduzione all'uso dei lucidi in ArchiCAD
- Lo strumento Moltiplica
- Disegno di Falde e Cupole
- Lo strumento Mesh per il terreno
- Gestione dei Piani del progetto
- Il piano di Taglio Pianta
- I preferiti di ArchiCAD
- La libreria di oggetti di ArchiCAD
- Oggetto Porta
- Oggetto Finestra
- Arredi
- Personalizzazione della libreria ed importazione di oggetti 3D
- Le scale - uso base
- Uso della Mappa Vista
- Introduzione alla stampa con ArchiCAD quote lineari e altimetriche
- Disegno di Scale personalizzate
- Lo strumento Forma
- Uso del Profilo Complesso
- Combinazione degli elementi 3D per forme complesse
- Coperture complesse con lo strumento Shell

MODULO 4 IL RENDER SECONDO ARCHICAD

- Introduzione CINERENDER
- Logica e gestione dei materiali
- Personalizzazione dei materiali del progetto
- Il render di Interni: Approccio pratico
- Viste e Render di Esterni

DOCENTE
ARCH. MICHELE PARENTE

ArchiCAD Specialist
Autodesk 3ds MAX Certified Professional
Sketchup Certified Instructor