



ArchiCAD BIM - base

Descrizione	ArchiCAD è molto affine al lavoro degli architetti, ma non solo, lavora a piani (livelli), sezioni, facciate, dettagli, il tutto perfettamente ordinato e collegato mediante il concetto del "Virtual Building" che conferisce un'estrema pulizia e rigore nel disegno. Il 3D è costruito mediante appositi strumenti di disegno semplici ed efficaci (muri, solette, falde, mesh, finestre, porte) e controllato in maniera approfondita mediante luci, materiali e settaggi di rendering.
Obiettivi d'apprendimento	Il partecipante conosce gli strumenti per utilizzare tutte le potenzialità offerte da ArchiCAD. Conosce e sa utilizzare in comandi bidimensionali e 3D e i relativi strumenti di disegno e modifica, sa organizzare il lavoro, impostare i settaggi 3D, il rendering, impaginare e pubblicare con ArchiCAD.
Destinatari	ArchiCAD è rivolto soprattutto ad architetti, ingegneri, designer, ma può essere utilizzato anche da altri profili professionali.
Requisiti	Nozioni di disegno tecnico e uso approfondito del PC.
Contenuti	Tutti i comandi 2D e 3D e gli strumenti di modifica del programma: Panoramica del software: ambiente di lavoro, menu principali, librerie, stampa, zoom; coordinate di lavoro, organizzazione del lavoro: preferenze, layers, piani, penne e colori, griglia; concetto dei piani e delle altezze, strumenti di disegno 2D: selezione, linea, cerchio, polilinea, spline, testo, retino, quote, strumenti di modifica 2D: aggiusta, estendi, interseca, taglia, copia, ruota, moltiplica, strumenti di disegno 3D: muri, solai, falde, pilastri, porte, finestre; gestione dei materiali, settaggi del 3D: settaggi proiezioni 3D, sezioni 3D, prospetti, assonometrie, prospettive; fotorendering, studio luce solare, telecamere. Book di Layout: imparare a gestire piani per la stampa, impaginare e pubblicare, salvataggi e metodi di lavoro, gestione formati e settings generali, books, layout e master.
Profilo dei formatori	Esperienza professionale di almeno 10 anni in funzione analoga Attitudine alla formazione continua, sia disciplinare che didattica In possesso del certificato FSEA 1 (www.alice.ch). Architetto STS/OTIA
Metodologia	Lezione frontale. Il programma è completato da esercizi pratici
Studio individuale	Migliori risultati sono ottenibili con un adeguato e regolare studio individuale
Attestato	È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%

Durata 39 ore

Giorni e Orari Mer: 18:00-21:00

Luogo del Corso Giubiasco

Periodo 03.09.2025-03.12.2025

Partecipanti 6-12

Costo del corso CHF 1'400

Materiale didattico: Incluso