



centro  
di formazione  
professionale

Centro di formazione professionale OCST

+41 91 913 41 00 (Lugano)

+41 91 913 41 01 (Giubiasco)

[www.cfp-ocst.ch](http://www.cfp-ocst.ch) | [info@cfp-ocst.ch](mailto:info@cfp-ocst.ch)



Via Serafino Balestra 19 | 6901 Lugano

Via Campagna 5 | 6512 Giubiasco

Lingua Sagl  
**FORMAT**

scuola di lingue  
traduzioni

**FORMAT Lingua Sagl**

+41 91 921 26 00 (corsi)

+41 91 921 27 00 (traduzioni)

[www.formatlingua.ch](http://www.formatlingua.ch) | [info@formatlingua.ch](mailto:info@formatlingua.ch)

## 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](http://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** Mar: 18:00-21:00

**Luogo del Corso** Lugano

**Periodo** 11.03.2025-08.07.2025

**Partecipanti** 6-12

**Costo del corso** CHF 1'400

Materiale didattico: Incluso