



## Revit BIM - avanzato

**Descrizione** I partecipanti affronteranno tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello tridimensionale dell'edificio composto da elementi architettonici standard e personalizzati. Il BIM è il presente delle nuove tecnologie nella rappresentazione architettonica.

**Obiettivi d'apprendimento** Il partecipante conosce e usa gli strumenti necessari per una gestione completa del progetto architettonico. Conosce i principi della modellazione BIM ed è in grado di elaborare un progetto 3D utilizzando REVIT. Sa usare i livelli, le viste, i piani e le sezioni. Sa creare, modellare e impostare elementi architettonici. Gestisce le impostazioni della documentazione, il rendering e sa rappresentare il modello architettonico.

**Destinatari** Il corso è rivolto a professionisti, architetti e ingegneri che intendono aggiornarsi sulle più moderne tecniche di progettazione.

**Requisiti** Aver frequentato il corso base o avere analoghe competenze.

**Contenuti** Elementi architettonici avanzati  
modellazione e personalizzazione degli elementi  
le famiglie, la creazione di viste render  
sezioni, etichette e abachi  
gli strumenti avanzati di REVIT  
come la collocazione geografica del progetto,  
gestione delle varianti  
Rappresentazione digitale parametrica delle caratteristiche fisiche, tecniche e funzionali di un edificio e del suo ciclo di vita.  
Rendering del progetto

**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** Un approccio comunicativo centrato il più possibile sullo studente, che permette al partecipante di lavorare nel modo che preferisce

**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** 18 ore (6 lezioni di 3 ore)

**Giorni e Orari** Mar / Gio: 18:00-21:00

**Luogo del Corso** Lugano

**Periodo** 19.11.2024-05.12.2024

**Partecipanti** 6-12

**Costo del corso** Soci OCST: CHF 400

Non soci OCST: CHF 600

Materiale didattico: Incluso