



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 Titolo di studio disciplinare di livello secondario II o terziario
Certificato FSEA/FFA livello 1 o livello 2
Esperienza professionale di almeno 2 anni in funzione analoga
Formazione continua regolare, sia disciplinare che didattica

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/lezione (6 lezioni di 3 ore/lezione)

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

Luogo del Corso Lugano

Periodo 01.06.2026-15.06.2026

Partecipanti 6-12

Costo del corso CHF 600

Materiale didattico: Incluso