



Revit BIM - base

Descrizione	Partendo dalle nozioni di base, 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	Buone conoscenze dell'ambiente Windows, conoscenze di disegno tecnico
Contenuti	Elementi architettonici di base, introduzione a REVIT Livelli, viste, piani e sezioni Creazione degli elementi architettonici Muri, porte, finestre, scale, tetti Modellazione e personalizzazione degli elementi Gestione della documentazione di progetto durante le fasi di sviluppo. Tavole con differenti rappresentazioni del modello architettonico. 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, e creare condizioni favorevoli per l'auto-formazione
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	30 ore/lezione
Giorni e Orari	Mar / Gio: 18:00-21:00
Luogo del Corso	Lugano
Periodo	16.09.2025-16.10.2025
Partecipanti	6-12
Costo del corso	CHF 900

Materiale didattico: Incluso