



## Revit BIM - base

<b>Descrizione</b>	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.
<b>Obiettivi d'apprendimento</b>	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.
<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a professionisti, architetti e ingegneri che intendono aggiornarsi sulle più moderne tecniche di progettazione
<b>Requisiti</b>	Buone conoscenze dell'ambiente Windows, conoscenze di disegno tecnico
<b>Contenuti</b>	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
<b>Profilo dei formatori</b>	Esperienza professionale di almeno 10 anni in funzione analoga Attitudine alla formazione continua, sia disciplinare che didattica In possesso del certificato FSEA 1 ( <a href="http://www.alice.ch">www.alice.ch</a> ). Architetto STS/OTIA
<b>Metodologia</b>	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
<b>Studio individuale</b>	Migliori risultati sono ottenibili con un adeguato e regolare studio individuale
<b>Attestato</b>	È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%

**Durata** 39 ore

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

**Luogo del Corso** Lugano

**Periodo** 21.01.2025-04.03.2025

**Partecipanti** 6-12

**Costo del corso** CHF 900

Materiale didattico: Incluso