



## 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.<br>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<br>Livelli, viste, piani e sezioni<br>Creazione degli elementi architettonici<br>Muri, porte, finestre, scale, tetti<br>Modellazione e personalizzazione degli elementi<br>Gestione della documentazione di progetto durante le fasi di sviluppo.<br>Tavole con differenti rappresentazioni del modello architettonico.<br>Rendering del progetto                                        |
| <b>Profilo dei formatori</b>     | Titolo di studio disciplinare di livello secondario II o terziario<br>Certificato FSEA/FFA livello 1 o livello 2<br>Esperienza professionale di almeno 2 anni in funzione analoga<br>Formazione continua regolare, sia disciplinare che didattica                                                                                                                                                                                              |
| <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%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Durata</b>          | 30 ore/lezione         |
| <b>Giorni e Orari</b>  | Mar / Gio: 18:00-21:00 |
| <b>Luogo del Corso</b> | Lugano                 |
| <b>Periodo</b>         | 14.04.2026-21.05.2026  |
| <b>Partecipanti</b>    | 6-12                   |
| <b>Costo del corso</b> | CHF 900                |

Materiale didattico: Incluso