



## PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA BIM CON AUTODESK REVIT – CORSO ONLINE

**SETTORE:** Progettazione BIM

**DURATA:** 28 ore

### FINALITÀ E OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è quello di introdurre gli allievi alla progettazione architettonica BIM tridimensionale con Autodesk Revit, da cui poi ottenere le viste di piante, prospetti, sezioni e dettagli per la produzione delle tavole tecniche necessarie alla documentazione e realizzazione del progetto. Durante il corso verranno introdotte anche le funzioni integrate in Revit per ottenere il render del modello progettato, tramite l'assegnazione dei materiali e la opportuna impostazione dell'illuminazione ambientale.

### DESTINATARI

Corso specifico per i lavoratori/professionisti che desiderano approcciarsi alla progettazione BIM con Autodesk Revit – non sono richieste competenze pregresse, anche se la conoscenza di altri prodotti di progettazione cad può favorire un migliore apprendimento.

### STRUTTURA E CONTENUTO

Il corso è strutturato per permettere ai partecipanti di acquisire conoscenze e competenze specifiche sull'uso di **Autodesk Revit**

Durante il corso verranno trattati i seguenti macroargomenti:

- Introduzione all'ambiente di lavoro
- Gestione delle impostazioni di sistema e di progetto
- Modellazione tridimensionale degli oggetti
- Concetto di Famiglie e gestione delle stesse
- Elementi architettonici: muri, porte, finestre, solette, tetti.
- Componenti di arredo
- Comandi per la gestione della visualizzazione
- Gestione delle viste, tavole di progetto, abachi
- Panoramica sul modulo Render: salvataggio di un render, assegnazione dei materiali e dell'illuminazione

Eventuali approfondimenti su specifiche funzionalità di alto livello in base al tempo rimasto a disposizione.

### PERCORSI SPECIALISTICI

A seguito di questo corso, per gli interessati, è possibile frequentare i seguenti percorsi specialistici:

- **REVIT MEP – MODELLAZIONE IMPIANTI**
- **GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO**
- **GESTIONE DI FASI E VARIANTI DI PROGETTO**
- **MODELLAZIONE CONCETTUALE, MASSE E SUPERFICI**
- **PERSONALIZZAZIONE DELLE FAMIGLIE**
- **LAVORARE IN TEAM – GESTIONE DI WORKSET**

### SEDE

Il corso verrà attivato IN MODALITÀ SINCRONA (con il docente in diretta streaming) per simulare al meglio l'interazione allievo-docente nella modalità in presenza, e garantire un livello di apprendimento ottimale.

### INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

**Segreteria:** da lunedì a venerdì dalle 8.30 alle 13.30; tel. 045/8167229

**Responsabile corsi:** Dott. Nicola Pepe [n.pepe@scaligeraformazione.it](mailto:n.pepe@scaligeraformazione.it) tel. 045/8167224

#### FONDAZIONE SCALIGERA FORMAZIONE

*Iscritta al n. 986 del Registro Regionale delle Persone Giuridiche*

Soggetta a direzione e coordinamento di **ENGIM VENETO** ai sensi dell'art. 2497-bis del C.C

**Sede "M. Voltolini"** • 37139 - Verona • Via A. Berardi, 9 • Tel. 045.8167300 • Fax 045.8167210 • [areagiovani@scaligeraformazione.it](mailto:areagiovani@scaligeraformazione.it)

**Sede "S. Tubini"** • 37132 - Verona • Via G. Belluzzo, 2 • Tel. 045.8952039 • Fax 045.977914 • [segreteria.tubini@scaligeraformazione.it](mailto:segreteria.tubini@scaligeraformazione.it)

**Sede "L. Tosoni"** • 37069 - Villafranca (VR) Via Novara, 3 • Tel. 045.7900644 • Fax 045.7900399 •

[segreteria.tosoni@scaligeraformazione.it](mailto:segreteria.tosoni@scaligeraformazione.it)

Cod. Fisc. e P.I. 04047560232 • PEC [scaligeraformazione@pec.it](mailto:scaligeraformazione@pec.it) • [www.scaligeraformazione.it](http://www.scaligeraformazione.it)