PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA BIM CON AUTODESK REVIT

SETTORE: Progettazione BIM
DURATA: 40 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 CONCETTURALE, MASSE E SUPERIFICI**
- **PERSONALIZZAZIONE DELLE FAMIGLIE**
- **LAVORARE IN TEAM – GESTIONE DI WORKSET**

SEDE

Il corso potrà essere attivato in una delle nostre sedi operative ENGIM VENETO di Verona, Treviso o di Vicenza, o in base alle richieste ricevute in altra nostra sede regionale. Potrà inoltre essere attivato in sede aziendale, o in altre sedi preventivamente individuate.

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Sede **Verona:** da lun. a ven. 8.30-15.00; referente Nicola Pepe tel. 045-8167229; email: n.pepe@engimvr.it
Sede **Vicenza**: referente Eva Carollo; tel. 0444-322903; email: eva.carollo@engimvi.it
Sede **Treviso**: referente Laura Torresan tel.0422-412267 email: laura.torresan@engim.tv.it