

PROGRAMMA CORSO BASE REVIT ARCHITECTURE (24 ore)

Durata del corso: 24 ore

A chi si rivolge: a professionisti che intendono realizzare progetti architettonici all'avanguardia attraverso l'utilizzo del BIM (Building Information Modeling), ossia attraverso un approccio coordinato basato sul modello

Obiettivi del corso: Fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per una gestione completa del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, verranno affrontati tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello tridimensionale dell'edificio, composto da elementi architettonici standard e personalizzati. Verranno inoltre fornite le nozioni necessarie per la gestione dell'intera documentazione di progetto durante le diverse fasi di lavoro.

Prerequisiti necessari per la partecipazione:

Conoscenza del disegno tecnico tradizionale e di Windows.

Aree di insegnamento:

Il corso prevede la realizzazione del modello tridimensionale di un edificio plurifamiliare, approfondendo l'utilizzo e la personalizzazione dei principali elementi architettonici parametrici (muri, solai, tetti, ecc.), oltre che la redazione di tutta la documentazione di progetto (piante, prospetti, sezioni, spaccati assonometrici e viste prospettiche), compresa la messa intavola e la predisposizione per la stampa.

Programma

Introduzione

- Cenni preliminari e basi di Revit Architecture
- Esplorazione dell'interfaccia grafica e funzionamento dei comandi
- Comandi di base
- Visualizzazioni del progetto
- Importazione dwg
- Creazione dei Livelli

Elementi architettonici di base

- Creazione e modifica di muri
- Inserimento di porte e finestre
- Inserimento e modifica di oggetti da libreria
- Quote e annotazioni
- Altri oggetti (solai, tetti, controsoffitti, scale, rampe, ringhiere, facciate continue)
- Creazione di un edificio multipiano e copia degli elementi nei livelli

Personalizzazioni degli elementi architettonici

- Definizione dei materiali per gli elementi architettonici
- Creazione di Muri, Solai e Tetti personalizzati e multistrato
- Modellazione di elementi personalizzati

Planimetrie

- Creazione del terreno come superficie topografica
- Divisione delle superfici, creazione di sottoregioni
- Piattaforme ed elementi di planimetria
- Inserimento di elementi di planimetria
- Importazione di curve di livello da dwg

Viste di progetto

- Uso dei Livelli
- Creazione di nuove viste
- Piante dei pavimenti e dei controsoffitti
- Creazione di piante tematiche
- Creazione di prospetti e sezioni
- Creazione di spaccati assonometrici e viste prospettiche
- Creazione di particolari costruttivi e viste di dettaglio

Introduzione alle famiglie parametriche

Documentazione del progetto e completamento delle tavole

- Gestione della documentazione di progetto
- Abachi e tabelle di computo
- Gestione di aree e locali, schemi colore
- Impaginazione in tavola delle viste di progetto
- Proprietà e modelli di vista
- Grafica degli oggetti
- Creazione di un cartiglio personalizzato
- Creazione PDF e modalità di stampa
- Esportazione di una tavola in DWG per Autocad

Costo di partecipazione : **Gratuito fino ad esaurimento posti massimo 11 partecipanti!**

Sede: **Gotit Srl** Via Michelangelo Buonarroti, 1 – 25010 San Zeno Naviglio (BS)

Requisiti tecnici: Ogni partecipanti dovrà essere dotato di pc portatile con installata la licenza del software Revit 2016 scaricabile direttamente dal sito Autodesk® al link <http://www.autodesk.it/products/revit-family/overview>

Info: per maggiori informazioni contattare Francesco Pescatori al 366/6018572 o via e-mail all'indirizzo fpescatori@gotitsrl.com

Date corso: Le date del corso verranno stabilite in un secondo momento, indicativamente una volta a settimana dalle 14,00/18,00.

Per iscrizione mandare il modulo seguente debitamente compilato a fpescatori@gotitsrl.com :

| |
|---|
| Nome e Cognome: |
| Codice Fiscale: |
| P.Iva: |
| Data di nascita: |
| Luogo di Nascita: |
| CAP: |
| Indirizzo e numero civico: |
| Residenza: |
| Anno e luogo di conseguimento titolo di studio: |
| |