

## **PROGRAMMA CORSO REVIT ARCHITECTURE SOFTWARE BIM 3D**

### ***Durata del corso***

Il corso avrà una durata complessiva di 32 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***

Ai partecipanti si richiedono conoscenze minime dell'utilizzo del Sistema Operativo Microsoft Windows in una delle sue recenti versioni, ed una conoscenza di base del disegno tecnico architettonico.

### ***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.

### ***Requisiti***

Ogni partecipante dovrà essere munito del proprio notebook sul quale si richiede di installare prima dell'inizio del corso la versione trial del software, prima dell'inizio del corso verrà inviato a tutti gli iscritti il link dove scaricare il software.

### ***Sede di svolgimento***

In modalità FAD (Formazione a distanza in modalità sincrona)

### ***Crediti formativi professionali***

Per gli Architetti saranno riconosciuti **n°20 CFP con la presenza ad almeno l'80% della durata complessiva del corso.**

Per i Geometri saranno riconosciuti **n°32 CFP con la presenza ad almeno l'80% della durata complessiva del corso.**

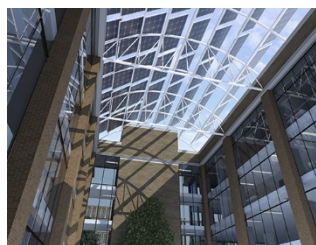
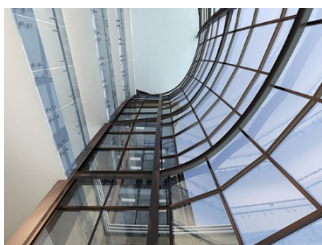
Per ulteriori informazioni contattare Francesco Pescatori al numero 030-69.50.372 o al portatile 366-60.18.572 o via e-mail [bim@gotitsrl.com](mailto:bim@gotitsrl.com)

## Corso Revit Architecture – 32 ore

Un corso base che si rivolge a professionisti e aziende che intendono realizzare progetti architettonici all'avanguardia attraverso l'utilizzo del BIM (Building Information Modeling), ossia attraverso un approccio coordinato basato sul modello.

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

- Introduzione al BIM
- Cenni preliminari e basi di Revit Architecture
- Esplorazione dell'interfaccia grafica e funzionamento dei comandi
- Comandi di base
- Importazione dwg
- Creazione dei Livelli

#### Elementi architettonici di base

- Creazione e modifica di muri
- Inserimento di porte e finestre
- 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
- Inserimento e modifica di oggetti da libreria

#### 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

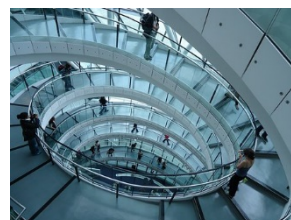
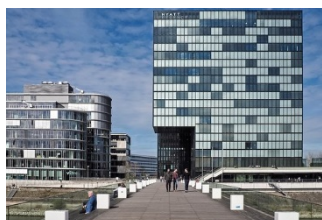


#### Viste di progetto

- Creazione di nuove viste
- Quote e annotazioni
- Creazione di piante tematiche
- Creazione di prospetti e sezioni
- Creazione di spaccati assonometrici e viste prospettiche
- Creazione di particolari costruttivi e viste di dettaglio

#### Documentazione del progetto e completamento delle tavole

- Abachi e tabelle di computo
- Gestione di aree e locali, schemi colore
- Impaginazione in tavola delle viste di progetto
- Proprietà e modelli di vista
- Creazione PDF e modalità di stampa
- Esportazione di una tavola in DWG per Autocad



#### Fasi temporali

- Impostazioni delle fasi e dei filtri
- Impostazioni delle sostituzioni di grafica
- Settaggio delle fasi e dei filtri nelle diverse viste
- Progettare con le fasi

#### Varianti di progetto

- Impostazione delle varianti di progetto
- Creazione di gruppi di varianti di progetto
- Controllo della visualizzazione delle varianti

### CALENDARIO:

**Lunedì 04 ottobre ore 14.00 – 18.00**

**Lunedì 11 ottobre ore 14.00 – 18.00**

**Lunedì 18 ottobre ore 14.00 – 18.00**

**Lunedì 25 ottobre ore 14.00 – 18.00**

**Martedì 02 novembre ore 14.00 – 18.00**

**Lunedì 08 novembre ore 14.00 – 18.00**

**Lunedì 15 novembre ore 14.00 – 18.00**

**Lunedì 22 novembre ore 14.00 – 18.00**

### MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO "REVIT ARCHITECTURE"

Per iscriversi al Corso **AUTODESK® REVIT di 32 ore**, suddiviso in n°08 incontri da 4 ore si richiede la compilazione in tutte le sue parti del form seguente e di rimandarlo via e-mail all'indirizzo [bim@gotitsrl.com](mailto:bim@gotitsrl.com)

Il corso si svolgerà i giorni:

**lunedì 04-11-18-25 ottobre**

**martedì 02 novembre**

**lunedì 08-15-22 novembre**

**in modalità FAD (formazione a distanza in modalità sincrona)**, per ulteriori chiarimenti in merito potete contattare Francesco Pescatori della GOTIT SRL al numero 030/69.50.372 o direttamente al portatile al numero 366/60.18.572

#### Dati dell'iscritto al corso:

NOME: \_\_\_\_\_

COGNOME: \_\_\_\_\_

TITOLO DI STUDIO: \_\_\_\_\_

ISCRITTO ALL'ABO DI \_\_\_\_\_ N°ISCRIZIONE ALBO: \_\_\_\_\_

RECAPITO TELEFONICO: \_\_\_\_\_

#### Dati per la fatturazione del corso:

INTESTAZIONE FATTURAZIONE: \_\_\_\_\_

INDIRIZZO PER FATTURAZIONE : \_\_\_\_\_

CITTA': \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_

P.IVA: \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE: \_\_\_\_\_

CODICE SDI e/o PEC \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

#### COSTI PER ISCRIZIONE:

**COSTO € 380,00 + IVA**

**PAGAMENTO TRAMITE BONIFICO BANCARIO A RICEVIMENTO DELLA FATTURA**

Timbro e firma

\_\_\_\_\_