

LA METODOLOGIA BIM ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI AUTODESK REVIT (40 ore)

Accreditato da:
**CONSULTA REGIONALE
LOMBARDA
DEGLI ORDINI DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E
CONSERVATORI**

Obiettivi del Corso

L'obiettivo del corso è dotare i partecipanti degli strumenti indispensabili per la gestione del progetto architettonico. Il programma affronterà in modo esaustivo tutti gli aspetti necessari per la creazione di un modello tridimensionale dell'edificio, includendo elementi architettonici standard e personalizzati. Inoltre, verranno fornite competenze approfondite per la gestione della documentazione di progetto nelle varie fasi di sviluppo, garantendo un approccio sistematico e professionale alla pratica del Building Information Modeling (BIM).

Aree di Insegnamento

Il corso prevede la realizzazione del modello tridimensionale di un piccolo edificio, approfondendo l'utilizzo e la personalizzazione dei principali elementi architettonici parametrici (muri, solai, tetti, ecc.). Gli studenti impareranno a redigere tutta la documentazione di progetto, inclusi piante, prospetti, sezioni, spaccati assometrici e viste prospettiche. La formazione comprenderà anche la messa in tavola e la predisposizione per la stampa, assicurando che i partecipanti acquisiscano competenze pratiche per la produzione di documenti di alta qualità.

Attraverso esercitazioni pratiche, i partecipanti saranno in grado di applicare le nozioni apprese in contesti professionali, migliorando la loro capacità di coordinamento e controllo del progetto architettonico.



Partecipanti:

minimo 5
massimo 8

CFP:

20 per iscritti OAPPC*

COSTO:

€ 680,00 + IVA

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Introduzione al BIM, cenni preliminari e basi di Revit Architecture, esplorazione dell'interfaccia grafica e funzionamento dei comandi.
- Elementi architettonici di base: muri, solai, tetti, controsoffitti, inserimento di porte e finestre ed altri oggetti da libreria. Scale e rampe. Solido topografico.
- Personalizzazioni degli elementi architettonici
- Viste di progetto e modelli di vista. Introduzione a Twinmotion.
- Gestione di aree e locali. Schemi colore.
- Abachie tabelle di computo.
- Documentazione di progetto e completamento delle tavole.
- Modalità di stampa ed esportazione.
- Fasi temporali (GIALLI e ROSSI)
- Varianti di progetto

CALENDARIO: 10 lezioni da 4 ore cad. - Orario: 09.00 - 13.00

mercoledì 02/10 - 09/10 - 16/10 - 23/10 - 30/10

mercoledì 06/11 - 13/11 - 20/11 - 27/11

mercoledì 04/12

Al termine del corso, verrà rilasciato un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE.

SEDE DEL CORSO: c/o GOTIT S.r.l.

Via Michelangelo Buonarroti n. 1 - San Zeno Naviglio (BS) - 0306950372 - bim@gotitsrl.com

* Gli iscritti ad Ordini non aderenti a Consulta dovranno pagare € 10,00 per diritti di Segreteria, con bonifico bancario o paypal direttamente a Consulta, per il rilascio dei CFP.