

ALLEGATO 1

OBIETTIVI – ABILITA’- CONTENUTI DEL MODULO : Progettazione grafica BIM

40 ore

Obiettivo del corso è 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, composto da elementi standard e personalizzati. Verranno inoltre fornite le nozioni necessarie per la gestione dell'intera documentazione di progetto durante le diverse fasi di lavoro.

Programma:

- Cenni preliminari e basi di Revit Architecture
- Esplorazione dell'interfaccia grafica e funzionamento dei comandi
- Comandi di base e Visualizzazioni del progetto
- Importazione dwg e Creazione dei Livelli Elementi architettonici di base
- Inserimento e modifica di oggetti da libreria
- Quote, annotazioni e personalizzazioni degli elementi
- Inserimento di elementi di planimetria e Importazione di curve di livello da dwg
- Viste di progetto e Uso dei Livelli e Creazione di nuove viste
- Creazione di prospetti e sezioni
- Creazione di spaccati assonometrici e viste prospettiche
- Introduzione alle famiglie parametriche
- Documentazione del progetto e completamento delle tavole
- Gestione della documentazione di progetto e Grafica degli oggetti
- Creazione di un cartiglio personalizzato e Creazione PDF e modalità di stampa
- Esportazione di una tavola in DWG per Autocad