



# PERCORSO **P**BIM

Programma del corso

*MODELLAZIONE DI PRODOTTI  
BIM*

## **SYSTEMA S.r.l.**

Viale Como 40 –

20833 Giussano (MB)

Telefono: +39 0362 31391

## OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso è un modulo base che ha come intento non solo l'avviamento all'utilizzo del software Autodesk Revit, tramite l'apprendimento dei comandi basilari per la progettazione architettonica, ma anche quello di fornire i principi alla base del processo BIM. In quest'ottica uno degli aspetti fondamentali del corso è quello di trasmettere l'importanza di uno Standard operativo, da attuare attraverso la creazione e l'utilizzo di un Template.

### Revit Modellazione BASE: 4 sessioni da ½ gg

#### Giorno 1

- L'interfaccia di Revit
- Le famiglie di sistema, caricabili e locali
- Cenni di modellazione Architettonica
- Impostazione del progetto architettonico di training
- Operazioni preliminari: importazione e collegamento dwg

#### Giorno 2

- Impostazione di progetto: inserimento griglie, livelli e viste
- Modellazione elementi di modello
- Creazione dei pavimenti: caratteristiche, materiali, stratigrafia
- Creazione di pilastri

#### Giorno 3

- Creazione di muri: caratteristiche, materiali, stratigrafia
- Facciate continue
- Creazione di tetti e controsoffitti: caratteristiche, materiali, stratigrafia
- Inserimento componenti caricabili: porte e finestre

#### Giorno 4

- Creazione componenti scala e rampe
- Creazione cavedi e aperture
- Generazione dei locali

## **Revit Modellazione Famiglie: 2 sessioni da 1/2 gg**

### Giorno 1

- Interfaccia Editor delle famiglie
- Creazione di una famiglia caricabile
- Template e Categoria
- Impostazione della visualizzazione grafica: sottocategorie e livelli di dettaglio

### Giorno 2

- Modellazione Specifica PBIM
- Modellazione Geometrica