

Programma Corso BIM – Autodesk Revit durata 24 ore

1° giornata

- Concetti generali
- Il concetto di BIM (Building Information Modeling)
- Estensione dei file
- Interfaccia utente: utilizzo dell'interfaccia base
- Impostazione di base del progetto atto alla costruzione di un edificio partendo da zero
- Unità di misura e livelli
- Concetti sui parametri di Revit
- Modellazione di base
- Creazione di Muri personalizzati e multistrato
- Modifica di profilo dei muri

2° giornata

- Comandi di modifica
- Facciate continue e vetrate inclinate
- Inserimento e modifica di porte e finestre
- Caricamento di famiglie esterne
- Browser di progetto
- Proprietà delle viste
- Duplicazione delle viste
- Creazione dei locali
- Creazione pianta con tematismi dei locali
- Gestione e personalizzazione abaco dei locali
- Creazione dei solai
- Gestione unione componenti tra muri e solai
- Associazione automatica tra muri e solai
- Le scale
- Personalizzazione delle ringhiere e balaustre



3° giornata

Sezioni
Box di sezione 3d
Creazione della vista di dettaglio
Dettagli costruttivi
Gestione delle note chiave e delle etichette
Creazione dei tetti
Creazione di grondaie e scossaline
Modifica dei profili come famiglia per grondaie
Associazione tra muri e tetti
Gestione della visualizzazione
Quotatura delle piante
Personalizzazione di Prospetti e Sezioni
Creazione del modello di vista

4° giornata

Viste prospettiche
Ombre automatiche
Gestione della posizione e orientamento di progetto
Creazione, personalizzazione e composizione delle tavole tecniche
Fattore di scala
Cartigli
Planimetria e rilievi
Creazione del modello del terreno
Divisione del terreno
Importazione di curve di livello da AutoCAD e da rilievi DTM e realizzazione del terreno
Creazione di sottoregioni e piattaforme
Inserimento di elementi di planimetria
Gestione degli RPC
Introduzione a Mental ray e la Global Illumination
Creazione dei materiali di rendering
** Analisi Energetica dell'edificio
** Solar Analysis con Vasari



Programma Corso BIM – Autodesk Revit durata 24 ore

Note

- Ogni giornata vedrà una esercitazione pratica sui comandi spiegati durante la giornata.
- Ogni partecipante dovrà avere a disposizione una proprio PC o workstation per seguire passo passo la lezione e icomandi che il docente spiega.
- L'inizio di ogni lezione può prevedere un veloce ripasso della precedente lezione
- Ogni lezione è da intendersi di 6 ore (3 ore al mattino e 3 ore al pomeriggio)

Date ed orari delle sessioni formative :

DATE	ORARIO
Martedì 04 ottobre 2016	9,30 – 12,30 13,30 – 16,30
Venerdì 07 ottobre 2016	9,30 – 12,30 13,30 – 16,30
Martedì 11 ottobre 2016	9,30 – 12,30 13,30 – 16,30
Giovedì 13 Ottobre 2016	9,30 – 12,30 13,30 – 16,30

Stefano Nesi

TT|TECNOSISTEMI SpA

Sales Coordinator CAD-PLM

Tel. +39 05744474610

Cell. +39 3356606708

Fax +39 0574449480

E-mail Stefano.Nesi@tecnosistemi.com



TT Tecnosistemi S.p.A. - Via Rimini 5 - 59100 PRATO - ITALY - T +39 0574.44741 - F +39 0574 440645
- www.tecnosistemi.com - tecnosistemi@tecnosistemi.com
Capitale Sociale €165.000 I.v. - Tribunale Prato e Codice Fiscale 03509820484 - Partita IVA 00305120974 -
REA Prato 365804 - Impresa soggetta alla direzione e coordinamento di HTT srl

tecnosistemi.com