

Corso Revit BIM base - Online On demand

Lezione 1

- 01 Il Building Information Modeling
- 02 Normativa di riferimento: la situazione in Italia
- 03 Introduzione a Revit Architecture:
 - Schermata di avvio del software
 - I formati nativi di Revit
 - Interfaccia grafica utente
- 04 Oggetti e parametri in Revit: concetti preliminari

Lezione 2

- 01 Nuovo progetto
- 02 Inserimento informazioni di progetto
- 03 Nord progetto e Nord reale
- 04 Località e coordinate
- 05 Importazione DWG
- 06 Creazione di griglie e livelli
- 07 Primo elemento modellazione: il muro
- 08 Cenni preliminari sulla libreria dei materiali
- 09 Gli strumenti da disegno e la scheda modifica
- 10 Il muro sovrapposto e il muro rastremato
- 11 Il muro da superficie

Lezione 3

- 01 Inserimento di porte e finestre
- 02 Elemento modellazione: i pavimenti
- 03 Elemento modellazione: i controsoffitti

Lezione 4

- 01 Elemento modellazione: le scale
- 02 Elemento modellazione: le rampe
- 03 Elemento modellazione: le ringhiere
- 04 Elemento modellazione: la scala multipiano
- 05 Elemento modellazione: la facciata continua
- 06 La griglia di facciata continua
- 07 Il pannello di facciata continua
- 08 I montanti di facciata continua



Lezione 5

- 01 Introduzione elementi strutturali base
- 02 Elemento modellazione: il pilastro strutturale
- 03 Elemento modellazione: le fondazioni
- 04 Elemento modellazione: le travi e i sistemi di travi
- 05 Elemento modellazione: il tetto
- 06 Inserimento di componenti nel progetto
- 07 Inserimento dei locali

Lezione 6

- 01 Il punto base e il punto di rilevamento
- 02 La superficie topografica
- 03 Creazione di una piattaforma
- 04 Divisione superficie e creazione di sotto-regioni
- 05 Il confine catastale

Lezione 7

- 01 Viste di pianta
- 02 Viste di prospetto
- 03 Viste di sezione
- 04 Viste di dettaglio
- 05 Viste 3D
- 06 Impostazioni di visualizzazione grafica
- 07 Le quote
- 08 Le etichette

