



REVIT-B - Revit base

Autodesk - Progettazione grafica - Grafica

Durata:

3 Giorni

Lingue:

Italiano

Certificazione:

-

Descrizione del corso

Il corso base introduce all'utilizzo di Revit e fornisce le conoscenze per gestire e sviluppare un progetto BIM. Il corso è pensato per i professionisti della filiera delle costruzioni. Sviluppato a moduli, consente di analizzare i vantaggi della metodologia BIM per ogni fase del processo. Progettisti, computisti, come tecnici di cantiere con esperienza sul campo, imparando a lavorare in BIM saranno in grado di gestire il processo all'interno della propria realtà lavorativa, sia questa uno studio tecnico o un'impresa edile.

Programma

1. Introduzione alla Metodologia BIM

- Le leggi, i regolamenti, le norme in ambito BIM
- La normativa attualmente in vigore e i suoi aggiornamenti, l'evoluzione della legislazione dedicata al Building Information Modeling
- Novità introdotte dal Nuovo Codice degli Appalti, dalla normativa UNI-13337 (2017) "Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni" e dal Decreto BIM
- Le nuove figure professionali.

2. Conoscenza dello strumento

- Interfaccia software e disegno
- Creazione elementi architettonici: muri, solai, porte e finestre
- Personalizzazione e grafica degli elementi architettonici: definizione dei materiali, personalizzazione di muri e solai

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Porte e finestre personalizzate, caricamento di famiglie di terze parti (produttori)
- Elementi architettonici secondari: scale, rampe, posizionamento di ringhiere
- Documentazione di progetto: creazione di prospetti e sezioni, spaccati, viste prospettiche
- Il BIM ed il controllo del processo, strumenti e metodi per elevare la qualità degli appalti, sia pubblici sia privati.

3. Sviluppo di edificio in BIM

- Modellazione di un semplice edificio residenziale, villetta unifamiliare, secondo la metodologia BIM

4. Presentazione del Progetto

- Impostazione e stampa delle tavole
- Personalizzazione dello strumento, definizione degli stili di lavoro, salvataggio delle viste predefinite
- Presentazione del progetto.

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com