



## Programma Corso in Aula Virtuale: Revit 24h

### Sessione 1.

- Cenni alla normativa italiana cogente e volontaria: UNI11337/DM560
- Concetti e strutturazione: LOD -LOI E LOG.
- Progettazione BIM: processi e differenze
- Vantaggi nell'utilizzo del BIM
- Autodesk Revit: principi di funzionamento
- Tipologie di file nativi Revit estensioni e gestione.
- Introduzione al concetto ed ai tipi di famiglie Revit
- Interfaccia Autodesk Revit.
- Menu delle opzioni dell'applicativo e "Best Practices"
- Browser di Progetto
- Browser delle proprietà
- Type selector
- Introduzione del concetto di "istanza" e "tipo"
- Gestione delle viste
- Opzioni visibilità grafiche
- Profondità di vista

### Sessione 2.

- Punto Base e Punto di Rilevamento
- Nord reale e Nord di progetto
- Murature: Ubicazione e posizionamento, Stratigrafie
- Colonne e pilastri: Ubicazione e posizionamento, Differenza tra architettonici e strutturali
- Griglie e geometrie di costruzione
- Pavimenti e solette: Posizionamento e gestione, Pavimenti particolareggiati e con pendenze, Stratigrafie
- Controsoffitti: Posizionamento e gestione
- Famiglie architettoniche di infissi: Porte e finestre, Associazione a parametri globali per gestione

### Sessione 3.

- Creazione facciate continue: posizionamento ed interazione con elementi architettonici, comandi di gestione e modifica, suddivisione delle facciate continue, posizionamento montanti
- Creazione delle scale: Automatiche e manuali, Vincolate ai livelli, Cenni ad opzioni principali
- Creazione Rampe
- Posizionamento delle Ringhiere
- Creazione delle coperture: Tetti a perimetro ed estrusione, Definizione di pendenze e falde, Gestione di elementi come grondaie e scossaline
- Gestione delle aperture nelle murature e coperture: Cavedi, Aperture, Abbaini
- Aperture di forma "custom"



Value Added Services  
Authorized Training Center

Corso Revit 24h  
in **Aula Virtuale** / OnLine

**24 Ore**  
**6 Sessioni** di ½ giornata

Orario: **14.15 – 18.15**

Ogni sessione prevede  
interazioni ed esercitazioni  
pratiche dedicate.

**Prezzo:**

**€ 715,00**

*(Iva Esclusa)*

[Info & Prenotazioni >](#)

#### **Sessione 4.**

- Creazione gestione dei locali ed aree: Opzioni fase di calcolo, Creazione schemi colore, Assegnazione locale, Etichetta, Delimitatore, Eliminazione locali, Applicazione schema colori a vista, Legenda
- Cenni editor famiglie: Esempio modellazione di una famiglia Arch. D'arredo
- Modellazione del sito: Opzioni principali.
- Cenni a gestione degli stili di oggetti

#### **Sessione 5.**

- Collegamenti con i vari formati CAD: Gestione dei collegamenti, Visibilità dei collegamenti
- Differenza tra importazione e link
- Modellazione con file sottoposti: Disegnazione di pianta e prospetto
- Integrazione IFC
- Esportazione IFC
- Esportazione in DWG: Opzioni principali, Test esportazione dwg ed apertura in AutoCAD
- Realizzazione di rendering in modello Revit

#### **Sessione 6.**

- Creazione di un abaco di progetto per estrapolazione informazioni: Gestione abaco e creazione raggruppamenti, Gestione delle opzioni principali e filtri, Salvataggio abaco in progetto e processo di esportazione/importazione in Excel
- Documentazione e tavole: Realizzazione delle viste per le tavole, Gestione della scala, Inserimento annotazioni, Gestione stile e dimensione annotazioni, Arricchimento dettagli tavola esecutiva con elementi dettaglio grafico
- Cenni in merito a cartigli e tavole personalizzate