

Corso di REVIT Avanzato (Power User)



800 € + IVA 22% (976 € totale)



40 ore (diurno 5 giorni 9,00-18,00 / serale 13 lezioni 19,00-22,00 due sere a settimana)



Necessaria buona conoscenza di Revit (vedi corso base di Revit)



Manuale non incluso



Usare il BIM di Revit personalizzando ogni aspetto a livello avanzato

I partecipanti al corso di Revit imparano come gestire e creare template personalizzati, creare famiglie parametriche e ad hoc per le proprie necessità, come lavorare con le masse, con aree e locali, come gestire le fasi progettuali, come personalizzare layout, titoli, viste, viste di dettaglio e molto altro. Lo scopo non è solo imparare come usare Revit in modo più completo e poterlo adattare perfettamente alle proprie esigenze, ma anche apprendere meglio gli strumenti BIM per predisporre il lavoro per se stessi e per il team di progettazione, per entrare in seguito come esperto e manager nella pianificazione del BIM con Revit..

Le nostre lezioni su Revit sono comunque basate su esercitazioni pratiche, per concretizzare immediatamente ogni concetto appreso. Con questo corso si superano i limiti e le difficoltà poste dal primo approccio a un programma potentissimo come Revit, che per essere pienamente fruibile deve essere personalizzato e dominato.



Introduzione a Revit Power User

Concetto di BIM e ripasso su Revit

Scopi del corso in pratica:

Creazione di famiglie complesse

Facciate, masse, arredi parametrici, grafica e dettagli

Creazione dei layout e ipotesi progettuali

Modellazione di masse, opzioni di design, analisi delle fasi

Estrazione dei dati e View template, schedule, schemi colore, stanze e aree, quantità

Template di Revit

Cosa include un template

Template preimpostati

Creazione di nuovi template

Personalizzazione di famiglie in Revit

Concetto di famiglia caricabile

Famiglie caricabili 2D

Creazione di parametri per famiglie parametriche

Parametri condivisi

Famiglie caricabili 3D

Famiglie nidificate

Visualizzazioni diverse per livello di dettaglio

Componenti di dettaglio

Formule

Modellazione con masse 3d

Modellazione diretta e nelle famiglie

Calcolo di volumi e di superfici

Analisi della luce solare

Creazione di facciate continue da masse 3D

Componenti adattivi e relazione con le masse

Locali e aree in Revit

Gestione di locali e aree

Creazione e uso delle design option

Lavorare con le fasi

Creazione di modelli per le viste

Viste di dettaglio

Viste di disegno

Gestione e creazione di schedule

Interazione con altri CAD

Personalizzazione delle tavole

Creazione di layout per la stampa

Personalizzazione dei cartigli

Creazione di tavole con squadratura e cartiglio personalizzati