

PROGRAMMA DEL CORSO DI REVIT AVANZATO – POWER USER

Il corso ha durata di 36 ore, ma tipicamente si svolge in forma personalizzata, per aziende o individuale (i corsi personalizzati possono avere durate differenti).

Per accedere al corso è necessario prima aver seguito il corso Revit base (BIM).

Il corso è dedicato a chi avendo seguito il corso base desidera approfondire, per esempio per attività di BIM Manager, Bim coordinator o semplicemente per padroneggiare più a fondo funzionalità complesse di Revit. I temi ricorrenti nel corso sono la creazione di famiglie complesse, di ipotesi progettuali e relativi layout, l'estrazione dati.

INTRODUZIONE AL CORSO POWER USER

- Importanza del template (modello) di inizio per il progetto
- Creazione di nuovi template personalizzati

FAMIGLIE

- Caratteristiche delle famiglie caricabili
- Creazione di nuove famiglie caricabili
- Parametrizzazione di famiglie
- Uso corretto dei parametri condivisi
- Gestione di famiglie nidificate
- Impostazione della visualizzazione per diversi livelli di dettaglio
- Componenti di dettaglio e componenti di dettaglio nidificati
- Formule

LE MASSE

- Modellazione diretta di masse
- Modellazione tramite famiglie parametriche
- Calcolo di volumi e superfici
- Analisi della radiazione solare
- Creazione di facciate continue dalle masse
- Componenti attivi applicati alle masse

LE VISTE

- Gestione di aree e locali
- Creazione e uso delle opzioni di design
- Le fasi del lavoro
- Gestione della visualizzazione e creazione di modelli per le viste
- Viste di dettaglio e di disegno
- Integrare il progetto con CAD esterni

LE TAVOLE

- Creazione di layout
- Posizionamento dei componenti
- Funzionamento dei blocchi per titoli e cartigli