

## AUTODESK REVIT® - 47 ORE

### CORSO IN MODALITÀ REAL ONLINE

**N.B. Per frequentare il corso è necessario essere dotati di PC PORTATILE, sul quale verrà installata una versione dimostrativa del software, e di CUFFIA CON MICROFONO**

Corso finalizzato a rendere l'utente autonomo nella progettazione con Revit Architecture, anche partendo da zero.

### PROGRAMMA DEL CORSO

**BIM. Introduzione al software.** Interfaccia utente Selezione di elementi Apertura dei file Salvataggio dei file Creazione di progetti Informazioni sui file di backup Unità di misura Disegno Livelli di dettaglio Stili di visualizzazione **Famiglie. Muri.** Famiglie Revit\*\* Famiglie di sistema Muri\*\* Importazione e collegamento di file CAD\*\* **Famiglie caricabili. Porte. Finestre. Componenti. Strumenti di modifica** Famiglie caricabili\*\* Porte\*\*\* Finestre Etichetta al posizionamento\* Componenti Definizione di parametri e categorie delle famiglie (Omniclass)\* Quote temporanee\* Informazioni sullo spostamento di elementi\*\* Informazioni sulla copia di elementi Rotazione di elementi. Spostamento di elementi mediante lo strumento Offset Riduzione ed estensione di elementi\* Copia speculare di elementi\* Dividi elementi Utilizzo delle puntine da disegno per bloccare gli elementi in posizione **Famiglie caricabili. Famiglia di profili . Gruppi di elementi.** Allineamento di elementi\* Informazioni sui vincoli di uguaglianza Applicazione di vincoli mediante quote Estrusioni muro Scanalature muro Creazione di una famiglia di profili Gruppi di elementi Matrici di elementi\* Snap\* **Viste. Livelli. Pavimenti. Controsoffitti.** Viste di pianta Informazioni sull'intervallo di visualizzazione\* Viste di prospetto Viste di sezione\*\*\* Visibilità e visualizzazione grafica in viste di progetto\*\*\* Livelli\*\* Pavimenti\*\*\* Controsoffitti\*\*\* Unisci geometria Come incollare elementi allineati **Tetti.** Tetti\* Associazione di muri ad altri elementi Gronde Fasce Abbaini Modifica delle estensioni di una vista 3D **Facciate continue** Elementi di facciata continua Griglie e pannelli di facciata continua\*\* Montanti Vetrata inclinata **Scale** Creazione di un cavedio Scala da componente\* Scala da disegno Ascensori **Rampe. Ringhiere.** Rampe inclinate Ringhiere\*\*\* Posizionamento di una ringhiera su un host Creazione di una ringhiera tramite disegno Balaustre e montanti Corrente continuo **Componenti strutturali. Superficie topografica.** Griglie\*\*\* Pilastri strutturali Travi Superfici topografiche\*\* Informazioni sulle piattaforme edificio\*\* Aggiunta di componenti di parcheggio Aggiunta di componenti di planimetria Assegnazione di testi etichetta alle curve di livello **Testi. Etichette. Locali. Abachi.** Note di testo\* Testo modello Etichetta per categoria Assegnazione di etichette mancanti Uso dell'etichetta multicategoria in un progetto Etichette dei materiali Note chiave Numeri di pedata e alzata delle scale Creazione di una famiglia di simboli di annotazione Locali\*\*\* Piante delle aree\*\* Schemi di colore Abachi\*\*\* **Quote. Viste di dettaglio.** Viste di disegno. Quote\* LOD Viste di dettaglio Viste di disegno\* Disegno di linee di dettaglio Mascherature Campiture\*\* Componenti di dettaglio\* Inserimento di un dettaglio ripetuto\*\* Viste di legenda\*\* **Varianti. Fasi. Viste 3D.** Varianti di progetto Fasi di progetto\*\* Organizzazione delle viste nel Browser di progetto Informazioni sul rapporto dei volumi di scavo e riporto di una planimetria Creazione di una vista prospettica 3D\* Modifica delle estensioni di una vista 3D:



Academy

spaccato assonometrico e prospettico Viste di spostamento: esploso assonometrico e prospettico.  
Informazioni sulle linee di schizzo Informazioni sulle superfici trasparenti Modelli di

vista **Rendering** Rendering Materiali\*\* Studi sulla luce solare Illuminazione Animazioni **Tavole.**  
**Stampa.** Tavole\* Cartigli Allineamento delle viste su una tavola\*\* Stili degli oggetti Spessori di  
linea Stampa Revisioni\*

***-Al termine del corso ciascun partecipante riceverà un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE***

***-Verrà fornito il materiale didattico digitale utilizzato dal docente***