

Corso Avanzato Revit Online 15 + 15 ore

PROGRAMMA DIDATTICO COMPLETO  
corso in aula virtuale in videoconferenza

CORSO AVANZATO 15 ORE  
MODULO A

Unità 1

- Le impostazioni di sistema generali: posizioni dei files di progetto, di librerie, impostazioni di snap
- Impostazioni preliminari: unità di misura, quote temporanee, livello di dettaglio.
- lavorare con le linee di modello: linea, arco, cerchio, rettangolo, poligono. opzione concatena
- comandi di editazione: copia, offset, sposta, copia specchio, cima, spezza.
- disegnare e modificare la posizione degli oggetti per relazioni dimensionali quote reali, quote temporanee
- preliminarare sulle linee di modello.

Unità 1

- Gli strumenti Building maker: pavimento da superfici, muro da superfici, tetto da superficie
- Creazione del terreno come superficie topografica per punti ad inserimento diretto
- Importazione da AutoCAD di curve di livello preposizionale a quota.

Unità 2

- Divisione delle superfici, creazione di sottoregioni
- Piattaforme ed inserimento di componenti di planimetria: parcheggio ed oggetti paesaggio

Unità 3

- Creazione di nuove viste
- Piante dei pavimenti e dei controsoffitti e di sito planimetrico.
- Prospetti e sezioni, Viste 3D, spaccati, viste prospettiche Definizione di un dettaglio architettonico.

Unità 4

- Posizionamento degli ambienti

---

**A-Sapiens**

**sedi: via Nomentana 84, Via Antonio Bosio 2, 00161, Roma - via Giano della Bella 18, 00161, Roma**

[www.a-sapiens.it](http://www.a-sapiens.it) [info@a-sapiens.it](mailto:info@a-sapiens.it)

tel.0644243186 fax 0695227493

- Etichettatura sequenziale degli ambienti uso e aree, definizione di uno schema dei colori
- Scomposizione di uno spazio dato in ambienti aree

#### Unità 5

- La quantificazione estimativa del progetto: elaborazione degli elenchi di computo
- Abachi degli ambienti, dei muri, dei pavimenti , dei controsoffitti
- Computi e schemi colore abachi con icone
- Sostituzione grafica degli elementi
- Il dblink per l'esportazione in esterno

#### Unità 6

- Personalizzazione degli elementi grafici descrittivi: Creazione di quote personalizzate
- Creazione di annotazioni di testo
- Creazione e caricamento di una tavola

#### Unità 7

- Impaginazione in tavola delle viste di progetto
- Scalatura contestuale elenco dinamico importazione di raster all' interno della tavola

### CORSO AVANZATO 15 ORE MODULO B

#### Unità 1

- Quotatura dei riferimenti, assegnazione dei testi etichetta alle quote
- Creazione dei parametri verifica del funzionamento

#### Unità 2

- Gestione visibilità e serialità
- Creazione di famiglie nidificate con componenti intercambiabili
- Gestione della visibilità e del livello di dettaglio, famiglie soggette e non soggette a taglio.

#### Unità 3

- Creazione di cataloghi di tipi, verifica di una famiglia
- Aggiunta di annotazioni generiche

#### Unità 4

- Le famiglie di componenti di dettaglio: creazione di un componente di dettaglio utilizzando blocchi in formato dwg
- Aggiunta del componente di dettaglio alle viste bidimensionali di una famiglia di elementi caricabili, porte, finestre, elementi di arredo

#### Unita 5

- Metodologie di lavoro
- Le fasi temporali del progetto

#### Unita 6

- Trasferimento di famiglie di sistema tra progetti da un altro file, eliminazione di famiglie e tipi inutilizzati,
- Creazione di un proprio template
- Creazione di gruppi di elementi.
- Le fasi temporali di un progetto, demolizione, fase di progetto, viste comparate.

---

A-Sapiens

sedi: via Nomentana 84, Via Antonio Bosio 2, 00161, Roma - via Giano della Bella 18, 00161, Roma

[www.a-sapiens.it](http://www.a-sapiens.it) [info@a-sapiens.it](mailto:info@a-sapiens.it)

tel.0644243186 fax 0695227493