

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VITERBO

REVIT ARCHITECTURE BASE
 CORSO DI FORMAZIONE 30 ORE 400,00 €
 CERTIFICAZIONE SOFTWARE AUTODESK
ACU 100,00€
 CERTIFICAZIONE FIGURA PROFESSIONALE NON PREVISTA

REVIT ARCHITECTURE AVANZATO
 CORSO DI FORMAZIONE 20 ORE 270,00 €
 CERTIFICAZIONE SOFTWARE AUTODESK
ACP 120,00€
 CERTIFICAZIONE FIGURA PROFESSIONALE NON PREVISTA

POSSIBILITÀ DI PROSEGUIRE
DI
 REVIT STRUCTURE
 REVIT MEP (2019)
 NAVISWORK

CONSIGLIATI PER SETTORE: CIVILE
E
 AMBIENTALE

A S
 A-SAPIENS

CORSO DI REVIT ARCHITECTURE BASE

CORSO DI REVIT ARCHITECTURE BASE DI 30 ORE



FORMAZIONE AULA

Programma del corso

Introduzione alla logica BIM ed interfaccia grafica.
 Impostazioni di base. Disegno di base e comandi di modifica.
 Iniziare un nuovo progetto in Revit. Inserimento di un file dwg.
 Gli elementi di riferimento: Livelli e Griglie.
 Elementi del modello: Pilastri architettonici e strutturali.
 Elementi del modello architettonico: muri (inserimento e modifica).
 Inserimento di aperture ed elementi caricabili (porte e finestre).
 Modifica del profilo longitudinale del muro. Inserimento di estrusioni e scanalature nei muri.
 La stratificazione dei muri. I muri sovrapposti.
 Gli elementi del modello architettonico: le strutture orizzontali: Pavimenti, Tetti e Controsoffitti.
 Le Facciate Continue: Inserimento e Modifica.
 Le Regole di Lay-out per le Facciate Continue.
 Gli elementi del modello architettonico: le Scale e le Ringhiere.
 Le Famiglie caricabili. La modellazione locale. La modellazione da superficie.
 Le superfici topografiche: creazione e modifica. Collegamento di File Revit.





ORARI CONCORDABILI IN
AULA



I CORSI SONO TENUTI DA
ESPERTI DOCENTI
FORMATORI IN MATERIA DI
PROGETTAZIONE BIM



A CHI E' RIVOLTO



A COSA TI PREPARA

CORSO DI REVIT ARCHITECTURE AVANZATO DI 20 ORE

Programma del corso

Gli Elementi della Vista.
Stili Oggetti e sostituzioni di Visibilità e Grafica.
I Materiali e il rendering.
Superfici di progetto: i Locali. Gli Schemi di Colore.
La quantificazione del progetto: gli Abachi.
Le viste di dettaglio: Call-out, Viste di Disegno, Legende.
Gli elementi di dettaglio.
Gli Elementi di Annotazione: le Quote e le Etichette.
I modelli di vista.
L'impaginazione delle tavole e la stampa.
L'esportazione verso Autocad.
L'Editor delle Famiglie caricabili. Tipi di Famiglie Caricabili.
Le Famiglie di Annotazione (Simboli ed Etichette Parametriche). Le Famiglie di Cartigli.
Creazione di famiglie.

Il corso è rivolto a tutti coloro che operano nel settore della progettazione, in particolar modo ingegneri, che intendono approcciarsi alla metodologia BIM, utilizzando non più una semplice rappresentazione ma un modello dinamico che, oltre ad andare in contro alle nuove normative, rende più agevole il lavoro in team tra i diversi professionisti (strutturisti, impiantisti e progettisti).

Il corso ti prepara agli aspetti pratici della progettazione con metodologia BIM, offrendo un quadro completo degli strumenti del software Revit. Il corso è **propedeutico** alle specializzazioni Structure (strutture), Mep (impianti) e Naviswork (cantierizzazione e computi metrici).

