GoPillar ACADEMY

PROGRAMMA CORSO

REVIT ARCHITECTURE 2018

24 Ore

54 Lezioni

Certificato Finale

Assistenza Illimitata

Disponibile per 5 anni

Insegnante: Denise Damiani

MODULO

01

BASE

Lezione 1 - Introduzione al BIM e differenze tra CAD e BIM

Lezione 2 - La suddivisione delle gerarchie in Revit e le sue potenzialità

Lezione 3 - Presentazione grafica dell'Interfaccia e procedure di base

Lezione 4 - Griglie e Livelli ed Assegnazione di quote temporanee e permanenti

Lezione 5 - Le tipologie di Famiglia

Lezione 6 - Creazione di Muri ed il comando Modifica Profilo

Lezione 7 - I pavimenti

Lezione 8 - I tetti

Lezione 9 - I comandi per creare vuoti e per associare o dissociare elementi

Lezione 10 - Le pareti vetrate

Lezione 11 - Inserire porte e finestre caricabili da sistema

Lezione 12 - Copia ed incolla ai livelli selezionati

Lezione 13 - Scale, rampe, ringhiere

Lezione 14 - La barra di controllo viste

Lezione 15 - La creazione di controsoffitti

Lezione 16 - Modellazione planimetrica

Lezione 17 - Inserimento di un componente nel progetto

Lezione 18 - Inserimento di un componente nel progetto

MODULO

02

INTERMEDIO

Lezione 19 - Il pilastro architettonico

Lezione 20 - Opzione di visualizzazione grafica e di stile degli oggetti e Creazione di un dettaglio costruttivo

Lezione 21 - Creazione di viste di sezione, spaccati assonometrici e viste prospettiche

Lezione 22 - I comandi forme

Lezione 23 - I vuoti – Il taglio di un'estrusione attraverso i vuoti

Lezione 24 - La creazione di un muro irregolare attraverso i comandi di modellazione

Lezione 25 - Parametri di progetto – Parametri Globali

Lezione 26 - Creazione di una famiglia parametrica

Lezione 27 - Creazione di una massa concettuale

Lezione 28 - Definizione di locali ed assegnazione di legende e schemi di colore

Lezione 29 - L'estrapolazione dell'abaco e del computo dei materiali

Lezione 30 - Il comando Testo di Modello

MODULO

02

INTERMEDIO

Lezione 31 - Assegnazione dei materiali

Lezione 32 - Creazione di un nuovo materiale

Lezione 33 - Impostazione dello sfondo ed inserimento delle luci artificiali nel progetto

Lezione 34 - Settaggi per i rendering ed esportazione di immagini fotorealistiche

Lezione 35 - Creazione, modifica ed esportazione di un' animazione

Lezione 36 - Impaginazione di un progetto

MODULO

03

AVANZATO

Lezione 37 - La gestione delle fasi di progetto

Lezione 38 - I muri sovrapposti

Lezione 39 - La stampa del progetto e l'esportazione delle viste

Lezione 40 - Comando Decalcomania

Lezione 41 - Comandi Dividi e Dipingi superficie

Lezione 42 - Importazione di oggetti DWG ed il Comando Rendering in Cloud

Lezione 43 - Creazione di elementi di design per una scena di rendering interno

Lezione 44 - Assegnazione materiali agli elementi di design ed inserimento di luci artificiali

Lezione 45 - Impostazione di una vista prospettica d'effetto, settaggi e rendering interno

Lezione 46 - Creazione di tensostrutture attraverso la modellazione di massa

MODULO

03

AVANZATO

Lezione 47 - Creazione di un involucro per edifici rivestiti

Lezione 48 - Il comando Collega Revit ed il comando Gruppo Modello

Lezione 49 - Introduzione a Revit Structure - La scheda Struttura

Lezione 50 - Creazione di una struttura

Lezione 51 - Definizione delle stratigrafie murarie, solaio strutturale e tetto di copertura

Lezione 52 - Introduzione a Revit MEP

Lezione 53 - La gestione dell'impianto elettrico

Lezione 54 - La gestione dell'impianto idraulico