

Corso on line di formazione su Edificius e di preparazione all'esame di certificazione per “BIM Specialist-Architettura”

PROGRAMMA

<i>MODULO 1 (Formazione sulla Metodologia BIM)</i>	<i>12 ore</i>
<i>MODULO 2 (Formazione su Edificius)</i>	<i>36 ore</i>
<i>MODULO 3 (Workshop su Edificius)</i>	<i>8 ore</i>

Martedì 13 aprile 2021

Modulo 2 lezione 1 14:00 – 18:00

Presentazione del corso
Interfaccia grafica
Le Librerie
Il Sistema di riferimento altimetrico SdRA
Le stratigrafie
L'Involucro Verticale
L'Involucro Orizzontale
I Vani e le Zone
Inserimento Raster
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Venerdì 16 aprile 2021

Modulo 2 lezione 2 14:00 – 18:00

Il Muretto
La Soletta
L'Involucro fittizio
La Facciata Continua
Materiali e proprietà
Il concetto di visibilità
La Magnetic Grid 2D
La Magnetic Grid 3D
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Martedì 20 aprile 2021

Modulo 2 lezione 3 14:00 – 18:00

Gli Elementi strutturali
L'ingombro
Gli infissi: Porte e Finestre
Il Foro
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Venerdì 23 aprile 2021

Modulo 2 lezione 4

14:00 – 18:00

La funzione di copia proprietà
Il Frangisole
Il Pannello
Il blocco 3D
La Bocca di lupo
Il pluviale
L'estrusione solida
Il controsoffitto
L'ascensore
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Martedì 27 aprile 2021

Modulo 2 lezione 5

14:00 – 18:00

L'editor del tetto
L'editor delle scale
L'oggetto ringhiera
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Venerdì 30 aprile 2021

Modulo 2 lezione 6

14:00 – 18:00

Edificius LAND
La modellazione del terreno: rilievo e progetto
La modellazione delle entità di dettaglio: muretto su terreno, piazzali, strade, tettoia, vegetazione
Altri elementi di dettaglio
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Martedì 4 maggio 2021

Modulo 2 lezione 7

14:00 – 18:00

Generazione e personalizzazione delle tavole grafiche
Il concetto di Layer
Quotare le tavole
La generazione delle tavole esecutive
Le etichette
Le modalità di esportazione del progetto
Le legende
Gli abachi
L'editor dei cartigli
Il Project Group
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Venerdì 7 maggio 2021

Modulo 2 lezione 8

14:00 – 18:00

Il Foto-inserimento
Render statico
Render da Real Time
BIM Video Studio
Integrazione Edificius Sketchup
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Martedì 11 maggio 2021

Modulo 2 lezione 9

14:00 – 18:00

Integrazione con PRIMUS
Integrazione 4D GANTT
Integrazione EDILUS
Esercitazione: sviluppo di un caso studio

Venerdì 14 maggio 2021

Modulo 1 lezione 1

14:00 – 18:00

Introduzione al Corso
Transizione alla metodologia BIM
Applicazioni BIM
Adozione della metodologia in Italia
Fondamenti di Project Management
Il ciclo vita dell'opera BIM
Applicazioni al BIM di PM
Simulazione assistita quiz

Martedì 18 maggio 2021

Modulo 1 lezione 2

14:00 – 18:00

Flussi operativi di commessa BIM
Deliverable commessa BIM
Veicoli di condivisione informativa BIM
Livello di sviluppo degli oggetti BIM
Evoluzione del contenuto informativo
Verifica della qualità del contenuto informativo
Simulazione assistita quiz

Venerdì 21 maggio 2021

Modulo 1 lezione 3

14:00 – 18:00

Elaborazione tavole grafiche e settaggio degli stili
Estrapolazione di tabelle e abachi
Elaborazione rendering interni ed esterni
Informatizzazione di un modello BIM
Informatizzazione di un oggetto BIM

Esportazione di un file IFC
Lettura delle informazioni IFC in usBIM.viewer+

Martedì 25 maggio 2021

Modulo 3 lezione 1 14:00 – 18:00

Lettura dei requisiti di modellazione di commessa
Impostazione del sistema di riferimento
Riferimenti esterni
Avvio modellazione
Modellazione degli elementi tecnici principali
Modellazione degli elementi tecnici secondari
Modellazione delle finiture interne ed esterne
Inserimento oggetti di design

Venerdì 28 maggio 2021

Modulo 3 lezione 2 14:00 – 18:00

Elaborazione tavole grafiche e settaggio degli stili
Estrapolazione di tabelle e abachi
Elaborazione rendering interni ed esterni
Informatizzazione di un modello BIM
Informatizzazione di un oggetto BIM
Esportazione di un file IFC
Lettura delle informazioni IFC in usBIM.viewer+

ATTENZIONE:

Le date e gli orari del calendario potranno subire modifiche delle quali i corsisti saranno tempestivamente informati.