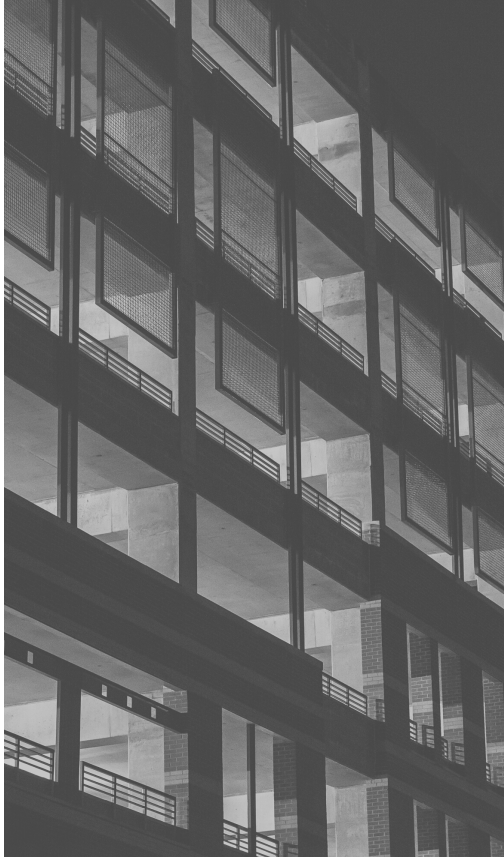
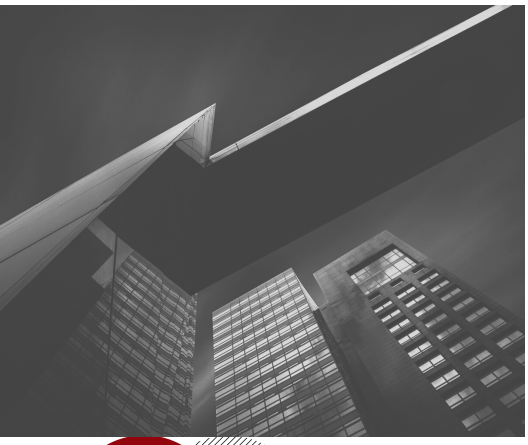

CORSO SULL'UTILIZZO DI STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE BIM CON ALLPLAN

Corso pratico di 24 ore propedeutico all'esame di certificazione ICMQ per BIM Specialist

Il corso è rivolto a progettisti e disegnatori edili che intendono approcciarsi alla progettazione attraverso la metodologia del Building Information Modeling. I temi saranno trattati mediante un approccio trasversale, e saranno diretti ai modellatori delle informazioni (BIM Modeller/BIM Specialist).

PROGRAMMA

Gestione dati ed interfaccia del software

Caratteristiche principali dell'applicativo

Interfaccia grafica del programma

Organizzazione "dell'oggetto" architettonico

Strutturazione organizzazione dell'edificio con struttura ad albero per primo approccio alla creazione di WBS

Creazione di un progetto e gestione dati attraverso l'utilizzo della Struttura Opera

Organizzazione altimetrica dei piani edili attraverso lo strumento Manager dei Livelli

Pianta piano terra – pareti, porte e finestre

Importazione dati esterni in particolare in formato DWG e in formato BIM, IFC

Creazione del piano terra di un edificio: pareti esterne e interne, pilastri, aperture porte e finestre

Creazione ed inserimento dei serramenti con il comando Smatpart

Generazione di elaborati in formato PDF 3D

Creazione dei livelli tetto e posa del manto di copertura

Definizione di attributi per gli elementi sia 2D che 3D, ottimali per l'esportazione in formato IFC

Pianta piano primo – Vani, computo

Gestione avanzata anteprima di stampa

Generazione di elaborati in formato PDF 2D

Creazione e prime modifiche di una tavola di stampaCostruzione e modifica di una scala

Copia/incolla elementi architettonici per realizzazione primo piano e completare la WBS

Completamento del modello architettonico

Realizzazione di vani con finiture dei ed esportazione di dati in report/excel per eventuale computo

Scala, generazione di sezioni e viste

Realizzazione tridimensionale della scala di progetto

Generazione dei prospetti, delle sezioni e di viste aggiuntive derivanti da modello 3D

Esportazione del modello e delle informazioni relative nel formato BIM, IFC

Completamento della tavola di stampa contenete gli elaborati prodotti

Esportazione dei dati della tavola 2D in formato DWG

Approfondimenti sulle tavole di stampa

Ogni partecipante dovrà portare il suo PC portatile per svolgere gli esercizi proposti. Se non si dispone di una versione aggiornata di Allplan, verranno date indicazioni per scaricare una versione dimostrativa full gratuita della durata di 30 giorni.

COSTO: euro 440+IVA

La docenza sarà tenuta da personale certificato da Allplan Italia.

Ai partecipanti verrà consegnato un attestato di partecipazione di Allplan Italia.

Per info e iscrizioni: www.serteco.biz info@serteco.biz 051|781738