



PROGRAMMA
Corso base BIM
Webinar 25-30/03/2021
e 1-6-8-13/04/2021



associazione dei geometri
della Provincia di Reggio Emilia

Nozioni preliminari – trattati nella sessione preliminare

Differenza con i programmi CAD - Filosofia del BIM (Building Information Modeling) - Esplorazione dell'interfaccia grafica - Interazione con AutoCAD - Concetto di famiglie

Programma delle 18 ore

Oggetti architettonici principali

- Opzioni di configurazione del software
- Uso dei Livelli – edificio multipiano
- Creazione di nuove viste
- Creazione e modifica dei muri (Stratigrafia muri)
- Inserimento di porte, finestre
- Inserimento e modifica di oggetti da libreria e personalizzati

Viste di progetto

- Creazione di nuove viste di piante dei pavimenti, dei controsoffitti
- Prospetti, sezioni, Viste 3D e spaccati

Planimetrie e terreno

- Creazione del terreno (sup. topografica)
- Divisione delle superfici e sottoregioni
- Piattaforme e componenti di planimetria

Completamento delle tavole

- Gestione della documentazione di progetto, tavole
- Quotatura delle piante
- Abachi, computi e schemi colore.
- Impaginazione delle viste di progetto, cartiglio, stampa

Rendering

- Definizione dei materiali per gli oggetti architettonici
- Opzioni di visualizzazione e rendering
- Materiali personalizzati
- Posizionamento e applicazione della luce solare

Esportazione e salvataggio file

- Esportazione verso AutoCAD
- Salvataggio e gestione dei file