



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo



weissoft
DESIGN
E ARCHITETTURA

Corso BIM CON ARCHICAD 24 - Modulo AVANZATO (22 ore - 20 CFP)

PROGRAMMA

LEZIONE 1: Martedì 4 Maggio 2021 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Curtain Wall:

- Proprietà e caratteristiche;
- Metodi di Cotruzione ed elementi personalizzati;
- Connessione Muro-Curtain Wall;
- Usi alternativi;
- Domande e risposte.

LEZIONE 2: Giovedì 6 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Falda multipiano e Shell:

- Falde Multipiano (proprietà e metodi di costruzione)
- Shell (proprietà e metodi di costruzione)
- Taglio alla Falda/Shell
- Connessione con i Muri
- Domande e risposte.

LEZIONE 3: Martedì 11 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Forma:

- Proprietà e caratteristiche
- Metodi di costruzione e selezione
- Editazione Forma (comandi dedicati)
- Conversione di elementi in Forma
- Domande e risposte.

LEZIONE 4: Giovedì 13 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Oggetti e scale:

- Scale
- Personalizzazione componenti Scala
- Importazione Oggetti esterni
- Cenni di GDL per la gestione di oggetti
- Domande e risposte.

LEZIONE 5: Martedì 18 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Stratigrafie:

- Approfondimento sulle Strutture composte
- Orientamento dei Retini
- Approfondimento sui Profili complessi
- Modificatori
- Domande e risposte.

LEZIONE 6: Giovedì 20 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Abachi e QTO:

- Abachi elementi
- Abachi componenti
- Abachi superfici

- Selezione dei Criteri
- Metodi di impaginazione.

LEZIONE 7: Martedì 25 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Documentazione:

- Gestore Proprietà
- Esporta valori Proprietà
- Gestore Classificazione
- Sovrascritture Grafiche
- Quote automatiche
- Strumento Etichetta.

LEZIONE 8: Giovedì 27 Maggio (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Esportazione IFC:

- Concetti Base OPEN BIM
- Gestore Progetto IFC
- Traduttori IFC.

LEZIONE 9: Martedì 1 Giugno (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Pubblicazione:

- Metodi di Importazione IFC
- Gestore Problematica
- Editor Modifiche
- Set di Pubblicazione.

LEZIONE 10: Giovedì 3 Giugno (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Valutazione energetica:

- Introduzione al MEP
- Valutazione energetica.

LEZIONE 11: Martedì 8 Giugno (inizio ore 14:00 termine lezione ore 16:00) – Twinmotion:

- Installazione del software
- Installazione add-on di connessione
- Settaggi materiali
- Settaggi motore di rendering.