



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo



weisoft
DESIGN
E ARCHITETTURA



FERMAT
SOFTWARE SOLUTIONS
DESIGN

Corso BIM CON ARCHICAD 26 - Modulo BASE (26 ore - 20 CFP)

PROGRAMMA

LEZIONE 1: Martedì 21 febbraio 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Introduzione:

- Filosofia di lavoro
- Interfaccia
- Basi di Disegno
- Strumenti di selezione
- Ambiente 3D
- Prospettiva e assonometria
- Navigazione 2D e 3D
- Domande e risposte.

LEZIONE 2: Giovedì 23 febbraio 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Primitive 2D:

- Linea
- Polilinea
- Spline
- Cerchio/Arco ed Ellisse
- Retino
- Hotspot
- Domande e risposte.

LEZIONE 3: Martedì 28 febbraio 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Mappa di progetto:

- Pianta, sezione e prospetto
- Sezioni
- Alzati
- Griglia strutturale
- Domande e risposte

LEZIONE 4: Giovedì 2 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Gestione disegni esterni:

- Utilizzo dei lucidi
- Importazione DWG
- Sottolucido di riferimento
- Impostazione dei piani di progetto
- Domande e risposte.

LEZIONE 5: Martedì 7 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Primitive di disegno 3D:

- Muri
- Porte e finestre
- Solaio
- Domande e risposte.

LEZIONE 6: Giovedì 9 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Attributi 2D e 3D:

- Personalizzazione degli elementi del disegno
- Personalizzazione di Tipi di Linea
- Personalizzazione di Tipi di Retino
- Personalizzazione di Strutture Composte
- Personalizzazione Materiali da Costruzione
- Domande e risposte.

LEZIONE 7: Martedì 14 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Colonne, Travi, Falde, Mesh:

- Colonne
- Travi
- Falde
- Mesh
- Introduzione al Curtain Wall
- Domande e risposte.

LEZIONE 8: Giovedì 16 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Shell, Forma, Scale:

- Shell
- Forma
- Zone
- Scale
- Domande e risposte.

LEZIONE 9: Martedì 21 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Oggetti e documentazione:

- Oggetti parametrici
- Gestione delle Librerie
- Preferiti
- Personalizzazione Barre Strumenti
- Quote Lineari
- Domande e risposte.

LEZIONE 10: Giovedì 23 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Mappa viste:

- Logica delle viste
- Creazione viste singole
- Lucidi e Combinazioni di Lucido
- Scala di rappresentazione
- Visualizzazione parziale della struttura
- Set di Penne
- Introduzione alle Sovrascritture grafiche
- Filtro di Ristrutturazione
- Cartelle Clone
- Domande e risposte.

LEZIONE 11: Martedì 28 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – 3D e Cinerender:

- Opzioni Vista 3D
- Filtra e Taglia nel 3D
- Sezioni nel 3D
- Introduzione a Cinerender
- Superfici base di Cinerender
- Importare superfici da librerie collegate
- Introduzione ai Settaggi di Rendering
- Domande e risposte.

LEZIONE 12: Giovedì 30 marzo 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Layout di stampa:

- Book di Layout
- Layout Master
- Creazione del Cartiglio
- Layout di stampa
- Impaginazione Viste
- Domande e risposte.

LEZIONE 13: Martedì 4 aprile 2023 (inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00) – Pubblicazione e template:

- Introduzione al Set di Pubblicazione
- BIMx
- Introduzione ai concetti del TeamWork
- Creazione di File Modello (Template)
- Gestione degli Attributi
- Domande e risposte.

Docente esperto: Arch. Fabian Zannini