

Weisoft S.r.l.
Via Ippolito Nievo, 25 – 10153 Torino
Tel. 011/61.61.75 Fax 011/76.54.373
P.IVA/C.F. 10917740010- e-mail: info@weisoft.it

CORSO DI MODELLAZIONE BIM (BIM SPECIALIST) CON ARCHICAD LIVELLO BASE ON-LINE

DURATA DEL CORSO 30 ORE TOTALI - 15 LEZIONI DA 2 ORE CADUNA

**Corso accreditato dal Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
e dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati**

20 CFP per Architetti*

30 CFP per Geometri*

*per il rilascio dei crediti è necessario partecipare almeno all'80% delle lezioni
(12 lezioni per un totale di 24 ore)

Ogni lezione prevede spiegazione teorica, dimostrazione pratica degli argomenti trattati
domande e risposte

LEZIONE 1 – Venerdì 24 Aprile 2020

Introduzione

- Introduzione al concetto di BIM e alla filosofia del software ARCHICAD
- Descrizione dell'area di lavoro e delle barre degli strumenti
- Cursori, strumenti di selezione e di modifica
- Navigazione nelle varie aree di lavoro (pianta, sezione, 3D)
- Il Flusso di lavoro in ARCHICAD
- Domande e risposte

LEZIONE 2 – Lunedì 27 Aprile 2020

Disegno per archetipi, parte 1

- Strumenti Muro, Solaio:
Impostazioni, metodi di costruzione, modifiche e librerie
- Rappresentazione in pianta, sezione, 3D
- Rappresentazione in pianta, sezione, 3D
- Domande e risposte

LEZIONE 3 – Giovedì 30 Aprile 2020

Disegno per archetipi, parte 2

- Strumenti Porte e Finestre:
Impostazioni, metodi di costruzione, modifiche e librerie
- Rappresentazione in pianta, sezione, 3D
- Domande e risposte

LEZIONE 4 – Lunedì 4 Maggio 2020

Disegno per primitive bidimensionali

- Introduzione al foglio di lavoro e relativi collegamenti esterni di file CAD con sotto lucido di riferimento

- Strumenti Linea, Polilinea, Cerchio, Retino:
Impostazioni, metodi di tracciamento e modifiche
- Domande e risposte

LEZIONE 5 – Mercoledì 6 Maggio 2020

Disegno per archetipi, parte 3

- Strumenti Pilastro, Trave, Falde e Roofmaker, Mesh:
Impostazioni, metodi di costruzione, modifiche e librerie
- Domande e risposte

LEZIONE 6 – Venerdì 8 Maggio 2020

Disegno per archetipi, parte 4

- Strumenti Falde, Roofmaker e Shell:
Impostazioni, metodi di costruzione, modifiche e librerie
- Domande e risposte

LEZIONE 7 – Lunedì 11 Maggio 2020

Disegno per archetipi, parte 5

- Cenni sugli Strumenti Scale, Curtain Wall:
Impostazioni, metodi di costruzione, modifiche e librerie
- Domande e risposte

LEZIONE 8 – Venerdì 15 Maggio 2020

Modellazione parte 1

- Forma, Oggetti e relative personalizzazioni con salvataggi in formati oggetto e modulo
- Domande e risposte

LEZIONE 9 – Lunedì 18 Maggio 2020

Personalizzazione del progetto e degli attributi, parte 1

- Lucidi, Set di Penne, Linee e Retini personalizzati, Superfici
- Domande e risposte

LEZIONE 10 – Venerdì 23 Maggio 2020

Personalizzazione del progetto e degli attributi, parte 2

- Materiali da costruzione e strutture composte
- Domande e risposte

LEZIONE 11 – Lunedì 25 Maggio 2020

Modellazione parte 2

- Profili complessi e parametricità
- Domande e risposte

LEZIONE 12 – Venerdì 29 Maggio 2020

Personalizzazione del progetto e degli attributi, parte 3

- Opzioni vista modello, Sovrascrittura Grafica
- Domande e risposte

LEZIONE 13 – Lunedì 1 Giugno 2020

Personalizzazione del progetto e degli attributi, parte 4

- Modifica delle rappresentazioni in pianta, sezione, alzato e 3D
- Layout e set di pubblicazione
- Domande e risposte

LEZIONE 14 – Venerdì 5 Giugno 2020

Gestione dei dati ed export del progetto, parte 1

- Cenni su abachi di elementi, di componenti e di superfici
- Parametri e proprietà personalizzate
- Domande e risposte

LEZIONE 15 – Lunedì 8 Giugno 2020

Gestione dei dati ed export del progetto, parte 2

- Cenni su rendering
- Cenni su file template, gestore attributi, preferiti
- Domande e risposte

Docente: Arch. Federico Caputo

N.B. gli argomenti possono subire variazioni e slittamenti minimi in funzione delle necessità degli studenti, saranno garantite domande e risposte al termine di ogni lezione