



**CORSO DI
MODELLAZIONE BIM
(BIM SPECIALIST) CON
ARCHICAD LIVELLO
AVANZATO**



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

Fermat Design S.r.l.

Via Cavour, 6 – 33097 Spilimbergo (PN)
Tel. 0427/916678
P.IVA 01882140930
info@fermatdesign.it

ON-LINE

**PROGRAMMA DEL CORSO AVANZATO ALL'UTILIZZO DEL SOFTWARE ARCHICAD
GRAPHISOFT**

DURATA 22 ORE – 11 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*

22 CFP per geometri*

*per il rilascio dei crediti è necessario partecipare almeno all'80% delle lezioni

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

LEZIONE 1:

Martedì 4 Maggio 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

Statigrafie:

- 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.