

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 di Federico Lenarduzzi

Piazza 1°Maggio,6 – 33090 Lestans (PN)
Tel. +39 334.3453414
P.IVA 01611450931
info@fermatdesign.it

ON-LINE**PROGRAMMA DEL CORSO BASE ALL'UTILIZZO DEL SOFTWARE ARCHICAD GRAPHISOFT****DURATA DEL CORSO 30 ORE TOTALI - 15 LEZIONI DA 2 ORE CADUNA****Corso accreditato dal Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori****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**Martedì 3 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Introduzione:**

- introduzione alla filosofia di lavoro di ArchiCAD (design, documentazione e estensioni di files ArchiCAD)
- descrizione delle aree di lavoro del programma e gestione palette strumenti;
- strumenti di selezione, cursore intelligente e area di selezione.
- Introduzione all'ambiente 3D ArchiCAD:
- piano di sezione pianta, metodi e caratteristiche;
- prospettiva ed assonometria: settaggi;
- strumenti di navigazione 3D.

LEZIONE 2**Venerdì 6 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Primitive bidimensionali (su foglio di lavoro):**

- linea (proprietà e metodi di costruzione);
- polilinea (proprietà e metodi di costruzione);
- cerchio/Arco ed Ellisse (proprietà e metodi di costruzione);
- spline (proprietà e metodi di costruzione);
- retino (proprietà e metodi di costruzione)
- hotspot (proprietà e metodi di costruzione).

LEZIONE 3**Martedì 10 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Personalizzazione:**

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

3DLiFe S.r.l.

Via Sem. Maggiore, 35 – 85100
Potenza Tel. 097121432
P.IVA/C.F. 01654040763
e-mail: info@3dlife.it

Fermat Design di Federico Lenarduzzi

Piazza I° Maggio, 6 - 33090 Lestans (PN)
Tel. +39.334.3453414
P.IVA 01611450931
info@fermatdesign.it

- personalizzazione degli elementi del disegno;
- tipi di linea personalizzati;
- tipi di retino personalizzati;
- strutture composte personalizzate;
- materiali da costruzione personalizzati.

LEZIONE 4

Venerdì 13 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

Set up da un disegno esterno

- utilizzo dei lucidi
- griglia strutturale
- utilizzo dei piani (proprietà e visualizzazione);
- sottolucido di riferimento (paletta dedicata);

LEZIONE 5

Martedì 17 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

- unisci (import DWG);
- visualizzazione del progetto: pianta, sezione e prospetto;
- sezioni (proprietà e visualizzazione);
- alzati (proprietà e visualizzazione).

LEZIONE 6

Venerdì 20 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

Primitive di disegno tridimensionali:

- muri (proprietà e metodi di costruzione);
- porte e finestre (introduzione alla libreria);
- solai (proprietà e metodi di costruzione);

LEZIONE 7

Martedì 24 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

- colonne (proprietà e metodi di costruzione);
- travi (proprietà e metodi di costruzione).
- falde (proprietà e metodi di costruzione) + roofmaker
- mesh (proprietà e metodi di costruzione);
- introduzione al Curtain Wall;

LEZIONE 8

Venerdì 27 ottobre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

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

3DLiFe S.r.l.

Via Sem. Maggiore, 35 – 85100
Potenza Tel. 097121432
P.IVA/C.F. 01654040763
e-mail: info@3dlife.it

Fermat Design di Federico Lenarduzzi

Piazza I° Maggio, 6 - 33090 Lestans (PN)
Tel. +39.334.3453414
P.IVA 01611450931
info@fermatdesign.it

- introduzione alla Shell;
- introduzione allo strumento forma;
- zone (proprietà e personalizzazione);
- oggetti parametrici (proprietà e gestione della libreria);
- scale (proprietà e metodi di costruzione).

LEZIONE 9

Martedì 7 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

- preferiti
- Funzioni strumenti standard ed editazione:
- barra strumenti standard;
- introduzione alle barre strumenti e palette secondarie;
- metodi per l'editazione.

LEZIONE 10

Venerdì 10 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

Introduzione al flusso di lavoro in ArchiCAD:

- lucidi combinazioni;
- viste modello;
- gestione delle differenti scale nel disegno;
- visualizzazione parziale struttura;
- set di penne;
- gestione delle differenti fasi di progetto.
- sovrascrittura grafica
- creazione e gestione della documentazione;
- creazione viste: crea e clona;
- utilizzo del navigatore.

-

LEZIONE 11

Martedì 14 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

Finestra 3D:

- visualizzazione prospettica (settaggi);
- visualizzazione assonometrica (settaggi);
- motori 3D (approfondimento);
- sezione 3D (settaggi e utilizzo);
- sole e orientamento progetto;

LEZIONE 12

Venerdì 17 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

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

3DLiFe S.r.l.

Via Sem. Maggiore, 35 – 85100
Potenza Tel. 097121432
P.IVA/C.F. 01654040763
e-mail: info@3dlife.it

Fermat Design di Federico Lenarduzzi

Piazza I° Maggio, 6 - 33090 Lestans (PN)
Tel. +39.334.3453414
P.IVA 01611450931
info@fermatdesign.it

- creazione elementi 3D personalizzati;
- introduzione alla gestione del fabbisogno energetico.
- Rendering:
- introduzione al rendering;
- motore schizzo;
- motore Cinerender.

LEZIONE 13

Martedì 21 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

Layout di stampa:

- book di layout;
- layout master (proprietà);
- layout master (configurazione cartiglio dinamico);
- layout del progetto (parametri);
- impaginazione viste.

LEZIONE 14

Venerdì 24 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

Computo Metrico:

- abachi e liste per il computo;
- elementi e componenti e superfici esposte
- Teamwork:
- Teamwork, il cad come client server, concetti teorici;
- introduzione al Teamwork di ArchiCAD.
- BIMx e BIMCloud

LEZIONE 15

Martedì 28 novembre inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00

TPL:

- file template (creazione e gestione);
- gestione avanzata dei preferiti;
- TPL (il file in continuo aggiornamento).

Docenti:

Dott. Federico Lenarduzzi

Ing. Ilder Bertani

Geom. Sebastiano Pittaro