

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@3dlife.it)

**Fermat Design di Federico Lenarduzzi**

Piazza 1° Maggio, 6 - 33090 Lestans (PN)  
Tel. +39.334.3453414  
P.IVA 01611450931  
[info@fermatdesign.it](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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**