

**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 ARCHICAD GRAPHISOFT MODULO 1****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****Martedì 20 febbraio 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.
- Domande e risposte

**LEZIONE 2****Giovedì 22 febbraio 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).
- Domande e risposte

**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****LEZIONE 3****Martedì 27 febbraio inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Personalizzazione:**

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

**LEZIONE 4****Giovedì 01 marzo 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);
- Domande e risposte

**LEZIONE 5****Martedì 06 marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Ambiente di lavoro Archicad:**

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

**LEZIONE 6****Giovedì 08 marzo 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);
- Domande e risposte

**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)

**LEZIONE 7****Martedì 13 marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Colonne, Travi, Falde, Mesh:**

- 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;
- Domande e risposte

**LEZIONE 8****Giovedì 15 marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Shell, Forma, Scale**

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

**LEZIONE 9****Martedì 20 marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****Gestione preferiti, barra strumenti:**

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

**LEZIONE 10****Giovedì 22 marzo 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.

**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)

- sovrascrittura grafica
- creazione e gestione della documentazione;
- creazione viste: crea e clona;
- utilizzo del navigatore.
- Domande e risposte

**LEZIONE 11****Martedì 27 marzo 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****Giovedì 29 marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00****3D e Rendering:**

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

**LEZIONE 13****Giovedì 05 aprile 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.

	<b>CORSO ARCHICAD MODULO 1</b>  <b>ON-LINE</b>	
<b>Weisoft S.r.l.</b> Via Ippolito Nievo, 25 – 10153 Torino Tel. 011/61.61.75 Fax 011/76.54.373 P.IVA/C.F. 10917740010- e-mail: <a href="mailto:info@weisoft.it">info@weisoft.it</a>		<b>Fermat Design di Federico Lenarduzzi</b> Piazza 1°Maggio,6 – 33090 Lestans (PN) Tel. +39 334.3453414 P.IVA 01611450931 <a href="mailto:info@fermatdesign.it">info@fermatdesign.it</a>

#### LEZIONE 14

**Martedì 10 aprile 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
- Domande e risposte

#### LEZIONE 15

**Giovedì 12 aprile 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).
- Domande e risposte