

**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  
[info@weisoft.it](mailto:info@weisoft.it)

**Fermat Design S.r.l.**

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

## PROGRAMMA DEL CORSO ARCHICAD GRAPHISOFT LIVELLO BASE

**DURATA DEL CORSO 26 ORE TOTALI - 13 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\***

**26 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 16 Marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

#### Introduzione:

- Introduzione alla filosofia di lavoro con ARCHICAD;
- Introduzione all'Interfaccia Grafica;
- Basi di Disegno;
- Strumenti di selezione;
- Introduzione all'ambiente 3D;
- Prospettiva e assonometria;
- Navigazione 2D e 3D;
- Domande e risposte;

### LEZIONE 2

**Giovedì 18 Marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

#### Primitive 2D:

- 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.

### **LEZIONE 3**

**Martedì 23 Marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

#### **Mappa di progetto:**

- Visualizzazione del progetto: pianta, sezione e prospetto;
- Sezioni (proprietà e visualizzazione);
- Alzati (proprietà e visualizzazione);
- Griglia strutturale;
- Domande e risposte. Importare DXF/DWG.

### **LEZIONE 4**

**Giovedì 25 Marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

#### **Gestione disegni esterni:**

- Utilizzo dei lucidi;
- Importazione DWG;
- Sottolucido di riferimento;
- Impostazione dei piani di progetto;
- Domande e risposte.

### **LEZIONE 5**

**Martedì 30 Marzo inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

#### **Primitive di disegno 3D:**

- Muri (proprietà e metodi di costruzione);
- Porte e finestre (introduzione alle librerie);
- Solaio (proprietà e metodi di costruzione);
- Domande e risposte.

### **LEZIONE 6**

**Giovedì 1 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

#### **Attributi 2D e 3D:**

- Personalizzazione degli elementi del disegno;
- Personalizzazione di Tipi di Linea;
- Personalizzazione di Tipi di Retino;
- Personalizzazione di Strutture Composte;
- Personalizzazione Materiali da Costruzione;
- Domande e risposte.

### **LEZIONE 7**

**Venerdì 9 Aprile 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**

**Martedì 13 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

### **Shell, Forma, Scale**

- Introduzione alla Shell;
- Introduzione allo strumento forma;
- Zone (proprietà e personalizzazione);
- Scale (proprietà e metodi di costruzione);
- Domande e risposte.

## **LEZIONE 9**

**Giovedì 15 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

### **Oggetti e documentazione:**

- Oggetti parametrici;
- Gestione delle Librerie;
- Introduzione ai Preferiti;
- Personalizzazione Barre Strumenti;
- Strumento Quote Lineari;
- Domande e risposte.

## **LEZIONE 10**

**Martedì 20 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

### **Mappa viste:**

- Logica delle viste;
- Creazione viste singole;
- Lucidi e Combinazioni di Lucido;
- Scala di rappresentazione;
- Visualizzazione parziale della struttura;
- Set di Penne;
- Introduzione alle Sovrascritture grafiche;
- Filtro di Ristrutturazione;
- Cartelle Clone;
- Domande e risposte.

## **LEZIONE 11**

**Giovedì 22 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

### **3D e Cinerender:**

- Opzioni Vista 3D;
- Filtra e Taglia nel 3D;
- Sezioni nel 3D;
- Introduzione a Cinerender;
- Superfici base di Cinerender;
- Importare superfici da librerie collegate;
- Introduzione ai Settaggi di Rendering;
- Domande e risposte.

## **LEZIONE 12**

**Martedì 27 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

### **Layout di stampa:**

- Book di Layout;
- Layout Master;
- Creazione del Cartiglio;
- Layout di stampa;
- Impaginazione Viste;
- Domande e risposte.

## **LEZIONE 13**

**Giovedì 29 Aprile inizio ore 14.00 termine lezione ore 16.00**

### **Pubblicazione e template:**

- Introduzione al Set di Pubblicazione;
- BIMx;
- Introduzione ai concetti del TeamWork;
- Creazione di File Modello (Template);
- Gestione degli Attributi;
- Domande e risposte.