

CORSO FORMAZIONE ARCHICAD 15

Spett.le
Ordine Degli Architetti
Pianificatori Paesagisti e
Conservatori della Provincia di
Imperia

CORSO DI FORMAZIONE BASE PER SOFTWARE GRAPHISOFT ARCHICAD 15

PROGRAMMA DEL CORSO:

1. IL PROGRAMMA ARCHICAD E LA MODELLAZIONE PER ELEMENTI:

- Introduzione sintetica del software e dell'approccio progettuale 3D;
- Differenze tra CAD tradizionali ed ArchiCAD;
- Il sistema B.I.M.e presentazione degli elementi costruttivi e oggetti parametrici;
- Presentazione delle finestre di lavoro, palette, barre degli strumenti, pet palette e navigatore;
- Strumenti e metodi di selezione, inputazione, editazione;
- Comandi di modifica e movimento degli elementi;
- Importazioni Cad, Xref, immagini, pdf ed altro;

2. LA MODELLAZIONE DELL'EDIFICIO VIRTUALE TRIDIMENSIONALE:

- Settaggio e preparazione del progetto. Piani di taglio, Set di penne, Preferenze di progetto e Ambiente di Lavoro.
- Descrizione, settaggi ed uso degli strumenti relativi agli elementi costruttivi;
- Descrizione, settaggi ed uso degli oggetti parametrici correlati agli elementi costruttivi;
- Descrizione settaggio ed uso degli strumenti bidimensionali di ausilio alla modellazione e alla rappresentazione degli elementi di progetto;
- Esercizio di composizione elementare, relativa visualizzazione e rappresentazione automatica tridimensionale;

3. L'AUTOCOSTRUZIONE COME AUSILIO AL PROGETTO E ALLA SUA RAPPRESENTAZIONE:

- Sezioni / posizionamento, settaggio e rappresentazione;
- Alzati esterni / posizionamento, settaggio e rappresentazione;
- Alzati interni / posizionamento e settaggio;
- Spaccati assonometrici, prospettici e Documenti 3D;
- Profili complessi e Operazioni con elementi solidi;

4. LAVORARE DIRETTAMENTE IN TRIDIMENSIONALE.

- Come muoversi, come selezionare e modificare il progetto o le sue componenti;
- Il tridimensionale come verifica dell'Edificio Virtuale e delle sue componenti;
- Gli oggetti di libreria e gli oggetti personali;
- I materiali e la loro rappresentazione;
- Render: settaggio ed elaborazione;

5. LA RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO:

- Visualizzazione: Combinazione lucidi, Scala, Set di penne, Combinazioni vista modello;

- Settaggi ed inserimento degli strumenti Quote, Testo, Etichette, Marker dettaglio.
- Organizzazione del book di layout, masters di layout, file Info del progetto;
- Composizione dei Layout: Posizionamento degli elaborati.
- Modifica e settaggi delle viste sorgente, Riquadro e Titolo disegno.

6. L'INTERFACCIA CON L'ESTERNO:

- Plot e stampa
- Set di Pubblicazione del progetto– esportazione in formato dwf, dxf, dwg e pdf;
- Salvataggio del modello dalle assonometrie e dalle prospettive – esportazione 3D;
- Traduttore DXF –DWG approfondimento.

DURATA CORSO: 24 ORE TOTALI SUDDIVISE IN 6 LEZIONI DA 4 ORE

COSTO DEL CORSO € 280,00 + IVA A PARTECIPANTE (MINIMO 10, MAX 15 PARTECIPANTI)

Al raggiungimento del numero minimo, sarà resa definitiva la data di svolgimento del corso e verrà richiesto ai partecipanti il versamento dell'intera quota. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Distinti saluti

Weitec S.r.l.
Riccardo Bianco
(Amministratore Delegato)

