

CORSO DI PROGETTAZIONE ALLPLAN 2012

DURATA E MODALITA':

Sono previste 5 lezioni di 4 ore ciascuna, per un totale di 20 ore.
Gli incontri verranno svolti dalle 15.30 alle 19.30 nelle seguenti date:
09/05/2012 16/05/2012 21/05/2012 23/05/2012 31/05/2012

La presentazione del corso di terrà mercoledì 2 maggio 2012, alle ore 17.00.

DESTINATARI DEL CORSO:

Il corso è rivolto a progettisti e disegnatori edili che hanno raggiunto una buona esperienza nell'uso di sistemi CAD bidimensionali e che intendono affrontare le nuove tecniche di progettazione con l'uso di sistemi di modellazione tridimensionale e di rendering.

OBIETTIVI :

- Imparare i fondamentali della modellazione tridimensionale nella progettazione architettonica.
- Esercitarsi concretamente realizzando in aula il progetto di una villetta attraverso l'uso del software di progettazione architettonica tridimensionale di Nemetschek.

PREREQUISITI:

I partecipanti devono possedere i seguenti requisiti di base:

- Sufficiente esperienza di disegno o progettazione edile.
- Abituale utilizzo di Personal Computer per le normali esigenze.
- Conoscenza di base dei Sistemi Operativi Microsoft Windows © XP, Vista Seven
- Conoscenza di base di un sistema CAD.

PROGRAMMA DEL CORSO

Gestione dati ed interfaccia del software

Caratteristiche principali dell'applicativo.

Interfaccia grafica del programma.

Funzionalità dei tasti del mouse.

Organizzazione "dell'oggetto" architettonico: creazione di un progetto e gestione dati.

Organizzazione altimetrica dei piani edili

Importazione dati esterni in particolare in formato DWG

Tavola di stampa ed esportazione

Esercitazioni su comandi 2D



Gestione avanzata anteprima di stampa
Generazione di elaborati in formato PDF 2D
Creazione e modifica della tavola di stampa
Esportazione dei dati in formato DWG

Pianta piano terra – pareti, porte e finestre

Creazione del piano terra di un edificio: pareti esterne e interne, pilastri, aperture porte e finestre

Creazione ed inserimento dei serramenti

Generazione di elaborati in formato PDF 3D

Creazione dei livelli tetto e posa del manto di copertura

Pianta piano primo – Vani, computo

Costruzione e modifica di una scala.

Copia/incolla elementi architettonici per realizzazione primo piano

Completamento del modello architettonico

Le finiture dei vani ed estrazione delle relative liste

Scala, generazione di sezioni e viste

Realizzazione tridimensionale della scala di progetto

Generazione dei prospetti, delle sezioni e di viste aggiuntive

Approfondimenti sulle tavole di stampa

MATERIALE DIDATTICO:

L'intero corso sarà supportato da schede tecniche prodotte da Serteco per un approccio più immediato alle tematiche affrontate.

Inoltre verranno consegnati al termine dell'intero corso n. 2 supporti video contenenti tutte le tematiche affrontate durante lo svolgimento delle lezioni.

DOCENZA:

Il corso sarà svolto da personale certificato Nemetschek Italia.

CERTIFICATO FINALE:

Verranno riconosciuti crediti formativi professionali ai geometri partecipanti.

Alla fine del corso verrà consegnato ad ogni partecipante un certificato ufficiale, rilasciato da Nemetschek Italia.

COSTO: euro 540,00 + IVA per partecipante

SEDE DI SVOLGIMENTO:

Il corso verrà svolto presso i locali di UNIMORE
Facoltà di Scienze della Comunicazione e dell'Economia
Viale Antonio Allegri, 9
42121 Reggio Emilia



Allplan Premium Partner