

# 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.

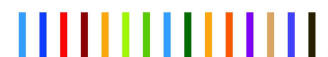
Organizzazione "dell'oggetto" architettonico: creazione di un progetto e gestione dati.

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