



L'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Brescia in collaborazione con la Nemetschek Italia organizza

## CORSO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA TRIDIMENSIONALE (18 ore in orario pre-serale)

In un mercato del lavoro in cui i progettisti devono rispettare nuovi obblighi normativi e devono rispondere alle sempre più esigenti richieste della committenza, i corsi di formazione diventano un prezioso strumento di aggiornamento professionale.

In particolare, nel mondo della progettazione architettonica è diventata fondamentale l'elaborazione di modelli tridimensionali sia per migliorare la qualità della progettazione stessa, sia per rispondere alle richieste della recente normativa (DPCM 12/12/05) che richiede l'inserimento ambientale del progetto, oltre che facilitare la comprensione dell'opera alla committenza.

L'uso di software dedicati può permettere al professionista di conseguire questi obiettivi, ma non sempre il loro uso è così immediato o meglio, può essere accompagnato da una specifica e breve docenza certificata direttamente dal produttore del software stesso.

Questo corso propone una pratica ed economica soluzione a quei professionisti che desiderano affrontare e risolvere le problematiche della progettazione tridimensionale.

### OBIETTIVI:

- Imparare i fondamenti della modellazione tridimensionale nella progettazione architettonica usufruendo così anche di tutti i vantaggi che ne derivano, incluso l'aggiornamento automatico dei dati grafici e numerici (controllo progettuale).
- Esercitarsi "concretamente" realizzando in aula il progetto di un modello tridimensionale unifamiliare attraverso l'uso del noto software di progettazione architettonica tridimensionale della Nemetschek : Allplan 2012 Architettura.

### PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso tratta le tematiche relative alla progettazione architettonica e prevede la realizzazione di un modello tridimensionale unifamiliare.

Le prime 2 (due) lezioni affronteranno i temi dell'interfaccia e delle funzionalità specifiche e innovative (es. **tecnologia COM**) per la progettazione di precisione sia 2D che 3D utilizzando Allplan 2012 Architettura, oltre che l'importazione dei dati 2D e 3D da tutti gli altri software CAD (autocad, revit, archicad, datacad etc.etc.) e **l'importazione e vettorizzazione automatica** dei disegni che vengono forniti normalmente in formato pdf (che di norma vanno ridisegnati)

Nelle 4 (quattro) lezioni successive verranno affrontati poi i temi relativi all'organizzazione del progetto, all'utilizzo degli elementi architettonici (pareti, pilastri, solai, aperture porte e finestre, scale, rampe, tetti, ringhiere, ecc.), all'estrazione dei dati grafici nelle diverse modalità offerte dal software (piante, prospetti, sezioni e relativa quotatura) e all'impaginazione delle tavole di stampa.

In conclusione il tema dell'**inserimento ambientale** e dell'utilizzo dell'innovativo ed esclusivo formato **pdf3D generato direttamente da Allplan 2012 Architettura.**

## METODOLOGIA:

Sono previste n°6 lezioni pre-serali da 3 ore cadauna per un totale di 18 ore complessive. I partecipanti sono pregati di portare con sé il proprio computer portatile; ciò permetterà di esercitarsi concretamente in aula, a casa e in ufficio; difatti il docente installerà sui portatili stessi una copia del software (Allplan 2012 Architettura) che funzionerà per l'intera durata del corso. (se il partecipante fosse sprovvisto di notebook userà comunque uno dei PC dell'aula didattica della Servizio EG sas e avrà comunque la possibilità di installare il software in ufficio o a casa...)

## DOCENTI:

Il corso è tenuto sempre da un docente certificato dalla Nemetschek Italia.

## AMMISSIONE:

Allo scopo di garantire la qualità dell'attività di formazione, ogni partecipante userà il proprio computer portatile per potersi esercitare (se ne fosse sprovvisto userà comunque uno dei PC dell'aula didattica della Servizio EG); è anche per questo motivo che il corso è riservato a un numero limitato di partecipanti, max n° 8, oltre che per la qualità della didattica. **Il costo del corso è fissato per convenzione a € 320 + IVA a partecipante** anziché € 450 + IVA grazie all'attiva partecipazione all'iniziativa da parte **dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Brescia.**

## SEDE :

Servizio EG sas di Bonera G. & C.

Via Villa Glori, 34a

Tel. 030.318694 Fax. 030.318694

25126 Brescia (BS)

Mail: [bonera@nemetschek.it](mailto:bonera@nemetschek.it)

## Orario:

18.00 – 21.00

## ATTESTATO DI FREQUENZA:

Alla fine del corso verrà consegnato previa richiesta del partecipante e ad esclusiva discrezione del docente un attestato di frequenza rilasciato da Nemetschek Italia.