

CORSO SULL'UTILIZZO DI STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE BIM (ALLPLAN)

Saranno riconosciuti 20 CFP per gli Architetti

DURATA: 24 ORE (4 INCONTRI DI 5 ORE + 1 INCONTRO DA 4 ORE)

Il corso è incentrato sull'utilizzo del software Allplan 2018, con particolare riferimento alla realizzazione di un progetto con metodologia BIM.

Saranno pertanto introdotti i concetti base per organizzare un nuovo progetto e realizzare un'opera architettonica.

Introduzione ad Allplan

- Gestione dati ed interfaccia del software;
- Organizzazione del modello architettonico: struttura opera e manager livelli;
- Accenni ai comandi per il disegno bidimensionale.

Creazione del modello BIM

- Creazione del piano terra mediante strumenti dedicati per la rappresentazione tridimensionale: pareti interne ed esterne, pilastri, travi e solai, aperture (porte e finestre), serramenti. -Completamento del secondo piano: scale, vani e finiture, livelli tetto e manti di copertura.

Le informazioni del modello BIM

- Interrogazione e verifica del modello;
- Generazione automatica di derivati: piante, prospetti, ombre tecniche;
- Estrazione di informazioni: computi e report;
- Generazione di elaborati in formato pdf3d;
- Tavola di stampa

Interfacce: import/export in formato DWG

DATE DEL CORSO (24 ORE)		Sede del corso: Ordine degli Arch. di Arezzo-Via Vittorio Veneto 5
06/06/2018 Ore 14,00-19,00	22/06/2018 Ore 14,00-19,00	
07/06/2018 Ore 14,00-19,00	28/06/2018 Ore 14,00-18,00	
14/06/2018 Ore 14,00-19,00		

Ogni partecipante dovrà portare il suo PC portatile per svolgere gli esercizi proposti.

Se non si dispone di una versione aggiornata di Allplan, verranno date indicazioni per scaricare una versione dimostrativa full gratuita della durata di 30 giorni.

Destinatari del corso

Il corso è rivolto a progettisti e disegnatori edili che intendono approcciarsi alla progettazione attraverso la metodologia del Building Information Modeling. I temi saranno trattati mediante un approccio trasversale, e saranno diretti ai gestori delle informazioni (BIM Manager), ai coordinatori delle informazioni (BIM Coordinator) ed ai modellatori delle informazioni (BIM Modeller/BIM Specialist).

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 © 7, 8, 10;
- Conoscenza di base di un sistema CAD.

Docenza:

La docenza sarà tenuta da personale certificato da Allplan Italia.

Ai partecipanti verrà consegnato un attestato di partecipazione di Allplan Italia.

Costo: €390+ IVA

Materiale didattico: Materiale multimediale.

Numero partecipanti: Il corso partirà con un minimo di 6 partecipanti fino ad un massimo di 15.
I posti verranno assegnati in base alla data di iscrizione.