



PROGETTAZIONE BIM E UTILIZZO DEL SOFTWARE ALLPLAN

Dove	Istituto Scuola Provinciale Edili CPT Ravenna via S.Alberto n. 123, 48123 Ravenna.
Svolgimento	Martedì 30/05/2017 Dalle 09.00 alle 13.00 Giovedì 01/06/2017 Dalle 14.00 alle 18.00 Mercoledì 07/06/2017 Dalle 09.00 alle 13.00 Giovedì 08/06/2017 Dalle 14.00 alle 18.00 Martedì 13/06/2017 Dalle 09.00 alle 13.00 Giovedì 15/06/2017 Dalle 14.00 alle 18.00
Durata	24 ore
Destinatari	Tecnici
Quota	€300,00 + iva €250,00 + iva quota riservata alle iscrizioni consegnate contestualmente al seminario 09/03/2017.
Attestazione	Il corso sarà svolto da personale certificato ALLPLAN ITALIA. A fine formazione, a seguito di un 80% di frequenza, l'attestato verrà CERTIFICATO E RILASCIATO DA ALLPLAN ITALIA. Ogni partecipante avrà la possibilità di utilizzare una licenza gratuita Allplan Italia per tutta la durata del corso e in aggiunta alle giornate d'aula.
Crediti	Riconosciuti 24 CFP per gli Ingegneri. Verrà richiesto l'accreditamento per Architetti e Geometri.
Obiettivi	Il corso, volto ad approfondire l'approccio BIM dal CAD 2D tradizionale al modello 3D integrato, si svolgerà presso la sede dell' ISPER nell'aula informatica di nuova generazione con una postazione PC riservata a partecipante e le licenze software fornite da noi attraverso il programma EDUCATIONAL ALLPLAN ITALIA; difatti a termine del percorso formativo è previsto un test per certificare da Allplan la formazione.
Contenuti	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

TEST FINALE per certificazione

Relatore

Arch. Ricci Pier Carlo
Geom. Agnoletti Michele



ISTITUTO SCUOLA PROVINCIALE EDILI – CPT RAVENNA

Via Sant'Alberto, 123
48100 Ravenna
Tel +39 0544 456410
Fax +39 0544 684362

Segreteria: segreteria@ispercorsi.it