

BIM ACCADEMY BOLOGNA

GLI STRUMENTI DEL BIM: APPRENDIMENTO DI AUTODESK REVIT 2016

Dove	I.I.P.L.E. via del Gomito 7 Bologna
Svolgimento	26, 31 maggio, 6, 9, 14, 16, 21,23,28, 30 giugno, 5, 7 luglio dalle ore 14.00 alle ore 18.00
Durata	48 ore + verifica finale
A chi è rivolto	Il corso è destinato a progettisti, imprenditori, tecnici d'impresa e di enti pubblici, liberi professionisti.
Attestazione	Attestato di frequenza

Quota Euro 420,00 + IVA per dipendenti e titolari di imprese iscritte alle casse edili di Bologna e provincia e per tutti coloro che hanno frequentato presso IIPLE un precedente corso BIM

Euro 420,00 (IVA compresa) riservata esclusivamente a disoccupati, che sono stati dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna per almeno 6 mesi negli ultimi 2 anni o licenziati causa crisi negli ultimi 6 mesi.

Euro 477,00 + IVA per liberi professionisti iscritti all'Ordine degli Ingegneri all'Ordine degli Architetti, al Collegio Geometri, al Collegio dei Periti Industriali e al Collegio dei Periti Agrari

Euro 530,00 + IVA per Altri

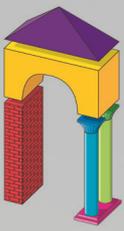
Crediti verranno richiesti crediti formativi a Collegi e Ordini professionali

Obiettivi Acquisire le conoscenze e le competenze per l'organizzazione di flussi di lavoro tecnico-progettuali sulla base del Building Information Modeling, ai fini di consentire una gestione integrata dei processi di sviluppo della progettazione complessiva delle opere, finalizzata al raggiungimento di elevati standard tecnico-operativi dei processi realizzativi

Contenuti

Saranno affrontate le principali funzionalità di Revit per la disciplina architettonica.

- **Modulo 1:** Introduzione agli ambienti di modellazione BIM: Autodesk Revit
- **Modulo 2:** Processi di progettazione e metodi di verifica del progetto: il ruolo del BIM II BIM processo e il BIM modello: informazione e oggetti "smart".
- **Modulo 3:** Interfaccia utente e comandi di base per la gestione dei file e dei comandi di disegno e per l'utilizzo delle viste
- **Modulo 4:** Oggetti di base: definizione di famiglia e uso consapevole degli elementi di involucro: pareti, vetrate e aperture



- **Modulo 5:** Creazione degli oggetti di base: pavimenti, scale e tetti
- **Modulo 6:** Creazione degli oggetti di base: controsoffitti, fondazioni e planimetria del terreno
- **Modulo 7:** Creazione di documentazione tecnica: annotazioni, tavole e abachi
- **Modulo 8:** Personalizzazione di famiglie “custom”: generazione di componenti a partire da template (modelli)
- **Modulo 9:** Varianti di progetto
- **Modulo 10:** Modellazione a partire da disegni CAD
- **Modulo 11:** Mass modeling e modellazione concettuale
- **Modulo 12:** Accenni alle funzionalità di rendering

Test finale

Relatori:

Ing. Simone Garagnani – BIM FOUNDATION, docente presso l’Università di Bologna

Ing. Stefano Cinti Luciani, professore a contratto presso il Politecnico di Milano e l’Università degli Studi di Bologna

Ing. Giacomo Bergonzoni Coordinatore per la realizzazione del modello Autodesk revit per il progetto esecutivo del nuovo stabilimento di Bulgari Gioielli S.P.A. a Valencia