

IL BIM ARCHITETTONICO CON AUTODESK REVIT

GIOVEDÌ 16 APRILE 2020 / 14:00 18:00

ORGANIZZATO DA



IN CONVENZIONE CON

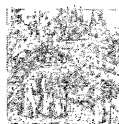


ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo



PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

IN COLLABORAZIONE CON



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

STRUMENTAZIONE

Per partecipare occorre un proprio computer portatile con installata una versione di Autodesk Revit.

I requisiti minimi del PC per l'utilizzo di Revit [sono qui](#).

Per coloro che sono sprovvisti di una licenza, nella prima lezione riceveranno assistenza per l'installazione della versione dimostrativa.

RESPONSABILE DEL CORSO

antonio.chiesa@scuolaedilebg.it

RIFERIMENTI

Cod. BIMA004 / 08 lezioni / 32 Ore

CALENDARIO

16 APRILE 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00	14 MAGGIO 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00
23 APRILE 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00	21 MAGGIO 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00
30 APRILE 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00	28 MAGGIO 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00
07 MAGGIO 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00	04 GIUGNO 2020 DALLE 14:00 ALLE 18:00

PRESENTAZIONE

Il corso si rivolge a professionisti ed imprese che intendono realizzare progetti architettonici all'avanguardia con l'utilizzo del BIM (Building Information Modelling) ossia con un approccio coordinato basato sul modello.

Il corso prevede la realizzazione del modello tridimensionale di un edificio plurifamiliare, approfondendo l'utilizzo e la personalizzazione dei principali elementi architettonici parametrici (muri, solai, tetti ...), oltre che la redazione di tutta la documentazione di progetto (piante, prospetti, sezioni, spaccati assonometrici e viste prospettiche), compresa la messa in tavola e la predisposizione della stampa.

SINTESI DEI CONTENUTI

Introduzione

Introduzione al BIM / Cenni preliminari e basi di Revit / Esplorazione dell'interfaccia grafica e funzionamento dei comandi / importazione DWG / creazione dei livelli

Personalizzazione degli elementi

Definizione dei materiali per gli elementi architettonici / creazione di muri, solai e tetti personalizzati e multistrato / inserimento e modifica di oggetti da libreria

Viste di progetto

Creazione di nuove viste / quote e annotazioni / creazione di piante tematiche / creazione di prospetti e sezioni / creazione di spaccati assonometrici / creazione di particolari costruttivi e viste di dettaglio

Fasi temporali

Importazione delle fasi e dei filtri / impostazioni delle sostituzioni di grafica / settaggio delle fasi e dei filtri nella viste / progettare con le fasi

Elementi di base

Creazione e modifica di muri / inserimento di porte e finestre / altri oggetti (solai, tetti, controsoffitti, scale, rampe, ringhiere e facciate continue) / creazione di un edificio multipiano

Planimetrie

Creazione del terreno come superficie topografica / divisione delle superfici, creazione di sotto-regioni / piattaforme ed elementi di planimetria / importazione di curve di livello da DWG

Documento del progetto

Abachi e tabelle di computo / gestione di aree e locali, schemi colore / Impaginazione in tavola delle viste / proprietà e modelli di vista / grafica degli oggetti / creazione PDF e modalità di stampa / esportazione in dwg

Varianti di progetto

Impostazione delle variante / creazione di gruppi di varianti / controllo della visualizzazione delle varianti.

IL PREZZO DEL CORSO È

Senza sconto

Scontato

€ 595,00

€ 495,00

prezzi sono IVA esclusa. Il prezzo scontato è applicato agli iscritti: Cassa Edile di Bergamo, Ordini che rilasciano i CFP.

PROMOZIONE

Per coloro che frequenteranno per intero il seminario **gratuito** in programma il 20.2.2020, verrà applicato uno **sconto del 10%** sulla quota di partecipazione.

SCOPRI EVENTO DEL 20.2.2020

Lo sconto è riservato alla persona presente nei registri del seminario del 20.2.2020 e non può essere esteso a collaboratori o dipendenti.

SEDE DEL CORSO

Scuola Edile di Bergamo
via A. Locatelli n.15, Seriate (BG)

INDICAZIONI STRADALI

CREDITI FORMATIVI

I Crediti Formativi saranno riconosciuti solo a seguito di verifica della presenza pari al 90% della durata complessiva del corso ed il superamento del test finale (solo INGG).

INGEGNERI	ARCHITETTI	PERITI	GEOMETRI
NP	20	32	NP

"R" crediti richiesti all'Ordine o Collegio / "NP" crediti non previsti

ISCRIZIONI

Le iscrizioni si raccolgono compilando la scheda presente sul sito

ISCRIVITI ORA

TIENITI INFORMATO

Ogni settimana ricevi via email tutte le novità

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

SCUOLA
edile
DI BERGAMO

Via Antonio Locatelli n.15
24068 Seriate (BG)
Tel. 035.297671
Fax. 035.301615

Email: info@scuolaedilebg.it
Web: www.scuolaedilebg.it

Scheda Corso
MD003.06A / Revisione 2