

# IL BIM ARCHITETTONICO CON AUTODESK REVIT

**MERCOLEDÌ 07 APRILE 2021 / 14:00 18:00**

ORGANIZZATO DA



IN CONVENZIONE CON



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
della Provincia di Bergamo



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI  
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

IN COLLABORAZIONE CON



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

RESPONSABILE DEL CORSO

antonio.chiesa@scuolaedilebg.it

RIFERIMENTI

Cod. BIMA 005 / 8 lezioni / 32 Ore

DATE DELLE LEZIONI

APRILE 2021: 7 / 14 / 21 / 28

MAGGIO 2021: 5 / 12 / 19 / 26

IL PREZZO DEL CORSO È

Senza sconto

**€ 595,00**

Scontato

**€ 495,00**

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

SEDE DEL CORSO

## CORSO A DISTANZA

La Scuola Edile di Bergamo eroga questo corso a distanza con piattaforma **G Suite for Education di Google**.

Ad ogni partecipante è assegnato un account personale che consente di accedere al servizio, documentare la presenza al corso, ricevere i materiali didattici e rispondere a questionari e test.

**CLICCA E SCOPRI DI PIÙ**

CREDITI FORMATIVI

I CFP saranno riconosciuti solo a seguito della verifica della presenza pari al 75% della durata complessiva del corso.

INGEGNERI	ARCHITETTI	PERITI	GEOMETRI
<b>NP</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>NP</b>

"R" CFP richiesti all'Ordine / "NP" CFP 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**

## PRESENTAZIONE

Il corso si rivolge a professionisti ed imprese che intendono realizzare progetti architettonici all'avanguardia con l'utilizzo del BIM (Building Information Modeling) 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.