



## IL BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) E LA VERIFICA DEI MODELLI

### La metodologia BIM per i Progettisti e le Stazioni Appaltanti

#### Contenuti del corso

Il corso si articolerà con un'introduzione teorica all'approccio della progettazione in BIM, fino all'illustrazione delle Normative e linee guida per il BIM nell'ambito degli Appalti Pubblici.

Il corso verrà sviluppato attraverso le seguenti tematiche:

- Introduzione teorica all'approccio della progettazione in BIM;
- il BIM: concetti di base;
- i vantaggi del BIM;
- tipologie di BIM e campi di applicazione (strutturale, architettonico, impiantistico, costruttivo);
- strumenti: BIM Guides, BIM Execution Plan, Software BIM;
- figure nel workflow BIM (BIM Manager, BIM Specialist, Tecnici BIM);
- esempio di applicazione del BIM;
- Normative e linee guida per il BIM nell'ambito di Appalti Pubblici:
- la normativa nazionale ed internazionale;
- processo BIM secondo la UNI 11337;
- il ruolo della Stazione Appaltante, del RUP e dell'Ufficio Tecnico;
- i requisiti minimi della Stazione Appaltante secondo il «Decreto BIM»;
- i documenti specifici per la gestione dell'Appalto BIM (BEP/Capitolato informativo);
- Supporto alla Stazione Appaltante nell'ambito di un processo BIM;

- La verifica dei modelli BIM;
- Strumenti e loro applicazione.

#### Perché iscriversi

Con l'entrata in vigore del «Decreto BIM», la diffusione di tale tecnologia e i relativi obblighi normativi introdotti dal Legislatore, diventa fondamentale per gli addetti ai lavori avere dimestichezza con questo nuovo modo di pensare e di progettare. Il corso si pone l'obiettivo di approfondire la tematica legata alla verifica dei modelli BIM attraverso casi concreti. Il corso è rivolto ai Responsabili Unici del Procedimento, Tecnici di Enti pubblici, Project Manager, Committenti sia pubblici che privati.

#### Docenti

Ing. Barbara Ferma: Esperto tecnico-commerciale  
Ing. Ruben Sinisi: Coordinatore di Commessa ed Ispettore esperto in BIM

## ISCRIZIONE ONLINE

[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)



#### CFP

4 per Ingegneri  
4 per Architetti

#### DATA

2 dicembre 2020  
dalle 9:00 alle 13:00

#### DOVE

EVENTO FAD

#### INVESTIMENTO (IVA inclusa)

Intero: 73,00 euro  
Iscritti ordine ingegneri e architetti di Milano e Soci CIAM: 67,00 euro

#### CONTATTI

Collegio degli Ingegneri  
e Architetti di Milano



02/76003509



info@ciam1563.it



http://ciam1563.it

#### I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.

- Il riconoscimento di CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano.

- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore al 100% di quella prevista e la prova finale dovrà essere superata.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.