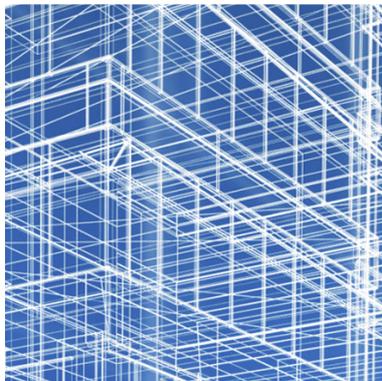
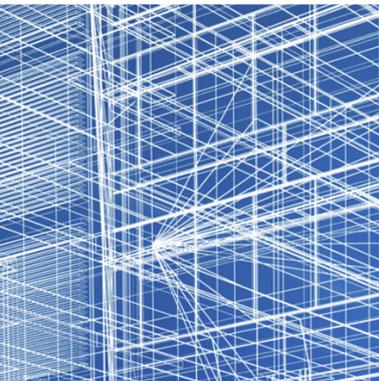
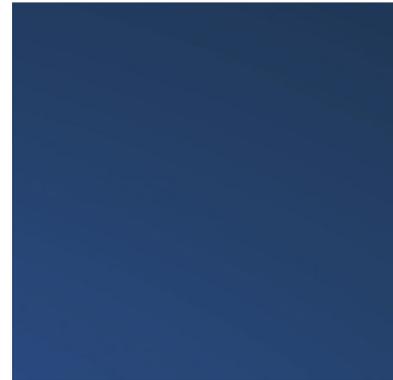


Scuola di Alta  
Formazione

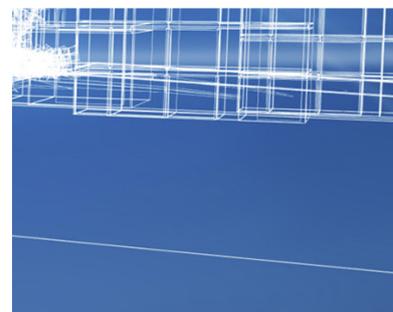
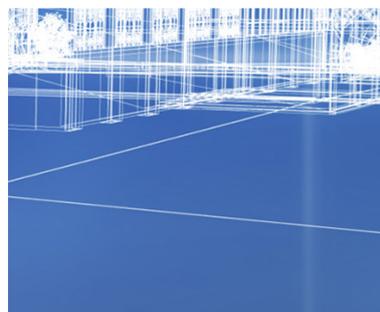
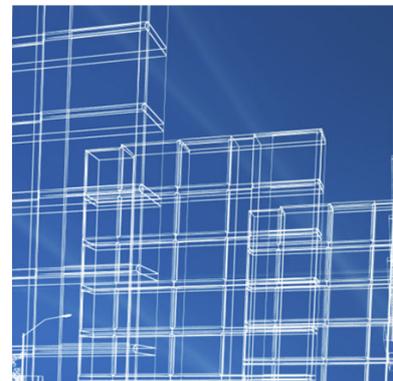
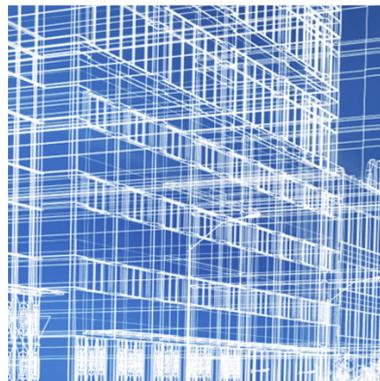
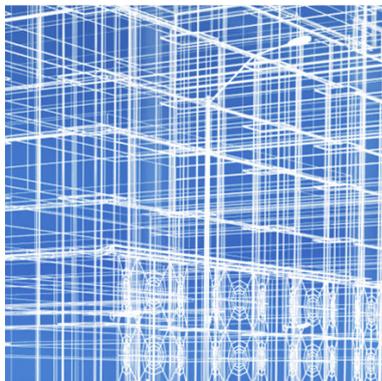
**a i f e s**

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
FORMATORI ESPERTI IN  
SICUREZZA SUL LAVORO



## Corso Tecnico-Progettuale

# F3





## BIM - BUILDING INFORMATION MODELING: gli obblighi legislativi per le stazioni appaltanti e gli operatori economici (imprese e progettisti)



### Premessa ed obiettivi

Il Building Information Modeling (BIM) è una metodologia di lavoro basata su modelli digitali tridimensionali che integra le informazioni relative a tutte le fasi del ciclo di vita di un progetto: dalla progettazione alla costruzione, fino sua gestione e manutenzione.

Il BIM va oltre la semplice creazione di modelli 3D, incorporando informazioni aggiuntive associate agli elementi del modello, come i dati geometrici, temporali, informazioni sui materiali, sui dati di costo, specifiche tecniche e molto altro, al fine di favorire la collaborazione e l'interoperabilità tra i diversi attori coinvolti in un progetto (architetti, ingegneri, progettisti, costruttori, gestori e manutentori).

Il Decreto Ministeriale n. 312 del 2 agosto 2021 che modifica il precedente D.M. n. 560 del 1 dicembre 2017 (decreto BIM), stabilisce le modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e degli strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture ed introduce, con il nuovo articolo 7 bis, il concetto di "punteggio premiale" in caso di adozione di metodi e strumenti elettronici specifici.

Il nuovo Codice Appalti (D.Lgs. 36/2023) ha confermato l'obbligatorietà del BIM per tutti gli appalti superiori a un milione di euro. In particolare l'art. 43 stabilisce che dal 1 gennaio 2025 le Stazioni Appaltanti e gli Enti concedenti dovranno obbligatoriamente adottare una strumentazione digitale adeguata.

Le stazioni appaltanti devono dunque adottare il BIM per favorire l'interoperabilità tra le risorse, migliorare il controllo su ogni progetto e ridurre gli sprechi soprattutto nella gestione di opere pubbliche.

Gli operatori economici come imprese e progettisti devono invece scegliere il BIM sia per essere

maggiormente competitivi in un mercato sempre più BIM oriented, sia per migliorare precisione e qualità di progetto, evitando tra l'altro costi aggiuntivi in itinere. Obiettivo del corso è di restituire un quadro esaustivo sugli obblighi legislativi in Italia e le scadenze, rivolgendosi alle stazioni appaltanti in funzione delle gare pubbliche di affidamento di servizi di architettura e d'ingegneria e alle imprese e progettisti interessati dal processo di implementazione del BIM.

### Durata

3 ore.

### Validità

Potranno essere validate singole edizioni per il riconoscimento dei CFP di Ingegneri e Architetti attraverso partnership con Ordini Professionali, Collegi e Provider.

### Destinatari

Ingegneri, Architetti, Geometri, progettisti e tecnici in genere.

In particolare: Responsabili Uffici Tecnici, RUP e Direttori Lavori.



## Programma

- Presentazione del corso.
- Cos'è il BIM e quali sono i vantaggi.
- La digitalizzazione nel settore delle costruzioni: un avanzamento a due velocità.
- Contesto del BIM in Italia: dai 2014 a oggi.
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili n. 315 del 2 agosto 2021: quali sono le modifiche al Decreto BIM n. 560, adottato il 1° dicembre 2017.
- Le scadenze del BIM: cosa si prevede entro il 2025.
- Gare pubbliche di affidamento di servizi di architettura e di ingegneria.
- Quali sono gli obblighi legislativi per le stazioni appaltanti.
- Quali sono gli obblighi per gli operatori economici.
- Premialità del BIM nelle gare.
- Vantaggi implementazione BIM.
- Confronto con i partecipanti e quesiti.

## Docenti

Docenti – Formatori e Professionisti dalla pluriennale esperienza nelle tematiche trattate.

## Metodologia didattica

Si favorirà la lezione interattiva con dibattito e confronto con i partecipanti.

In particolare verrà privilegiata una metodologia formativa pratica ed esperienziale.

## Documentazione

Saranno forniti specifici materiali didattici sulle tematiche del corso in formato digitale.

## Attestati

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (non sono permesse assenze anche se parziali sul monte ore totale) e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

**IM-SERVIZITECNICI**  
Consulenza e Formazione

**M** +39 338 59 52 759  
**F** +39 02 700 52 05 56

**E** [info@im-servizitecnici.com](mailto:info@im-servizitecnici.com)  
**W** [im-servizitecnici.com](http://im-servizitecnici.com)