

# IL BIM NEL PROCESSO EDILIZIO: LA DIGITALIZZAZIONE DELL'OPERA EDILE

GENNAIO 2019

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

## Descrizione del progetto

Il BIM è definito come la rappresentazione digitale di caratteristiche fisiche e funzionali di un oggetto. Non si tratta quindi di un prodotto, ma di un contenitore di informazioni sull'edificio in cui inserire dati grafici (disegni) e specifici attributi tecnici (schede tecniche e caratteristiche) anche relativi al ciclo di vita previsto.

L'acquisizione di competenze specialistiche diventa pertanto funzionale a sostenere le opportunità professionali di chi aspira a operare nel settore e di chi, seppur già inserito nel comparto edile, necessita di conoscenze e competenze adeguate per affrontare questo radicale ripensamento del processo edilizio.

## Obiettivi del corso

Fornire ai partecipanti le competenze funzionali alla gestione, in autonomia, della fase progettuale e di gestione della commessa edile.

## Destinatari

Il corso è rivolto a imprenditori edili, addetti e responsabili degli uffici tecnici delle aziende del settore edile, addetti e responsabili degli uffici pubblici coinvolti nella gestione delle gare di appalto, liberi professionisti operanti nel settore edile, soggetti in cerca di occupazione nel settore edile.

## Requisiti

Possono partecipare al corso persone maggiorenni, residenti o elettivamente domiciliati sul territorio regionale.

Costituiscono requisiti preferenziali: titolo di studio coerente con la proposta formativa (es. qualifica professionale, diploma di geometra o di perito edile, laurea in architettura ecc.); esperienze di lavoro o tirocinio nell'edilizia; frequenza di istruzione e/o formazione coerenti con le tematiche del corso; possesso di conoscenze e competenze nell'ambito della progettazione CAD.

## Iscrizioni

Online sul sito [www.cefsudine.it](http://www.cefsudine.it), o recandosi presso la segreteria del centro (via Bison 67, 33100 Udine)

## Moduli

### Introduzione alla metodologia BIM

Il concetto di BIM quale nuovo modello organizzativo per la gestione del processo edilizio.

### Modellazione 3D con BIM

L'impiego della metodologia BIM nella modellazione tridimensionale e i vantaggi del suo utilizzo nel miglioramento dei processi di produttività aziendali.

### Computo e preventivazione lavori

Competenze specifiche per il computo metrico e la preventivazione dei lavori tramite l'utilizzo della metodologia BIM

### Project work

I partecipanti sperimentano "in azione" il possesso delle competenze pregresse, di quelle acquisite nella struttura formativa e delle abilità attitudinali e personali

### Esami finali

Verifica delle conoscenze e delle abilità acquisite da ciascun partecipante nell'utilizzo della metodologia BIM dalla fase di progettazione a quella del computo metrico e preventivazione dei lavori.

## Durata del corso

80 ore

## INFO >>

Tel. 0432.44411

e-mail [formazione@cefsudine.it](mailto:formazione@cefsudine.it)

## CORSO IN FASE DI APPROVAZIONE