

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

GENNAIO 2019

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, 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

CORSO IN FASE DI APPROVAZIONE