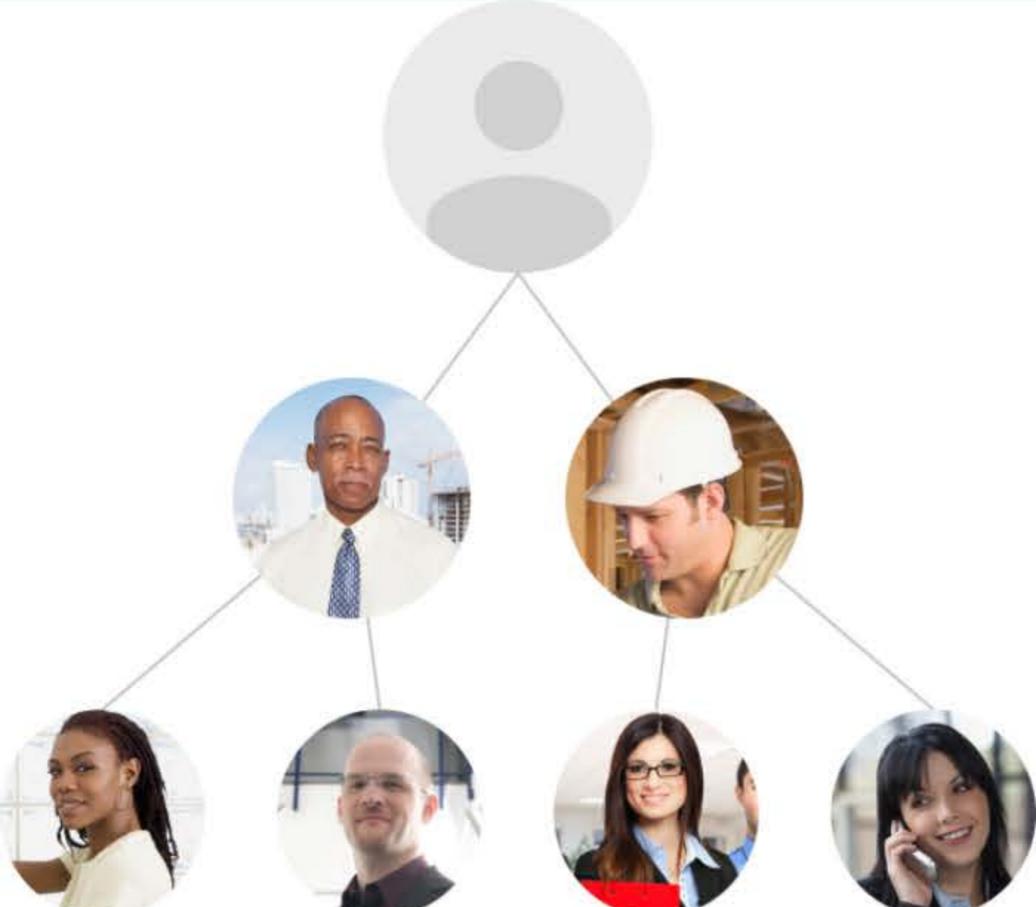


Corso Formativo

II BIM



Obiettivi del Corso:

Il corso ha l'obiettivo di spiegare cos'è il BIM, quali sono gli ambiti applicativi e le tecnologie utilizzate, mostrando i vantaggi che si ottengono nel breve e lungo periodo. Gli argomenti analizzati nel corso chiariscono il concetto del BIM, introducono i modelli di progettazione integrata nel processo edilizio, fornendo le competenze richieste ai professionisti coinvolti ed inseriti nel ciclo di lavoro che va dalla pianificazione dell'opera fino alla gestione e manutenzione dell'opera realizzata..

Crediti formativi riconosciuti: 6 CFP

Mercoledì 23 ottobre 2019

Inizio alle ore 9:30

Conclusione alle ore 15:30

Sede del Collegio dei Geometri di Roma

Piazzale Val Fiorita 4/F

00144 Roma

Programma del Corso

Relatore: Ing. Antonella Guarino

Parte Teorica

• Il BIM come modello di progettazione integrata e il suo utilizzo in Europa - Durata 1 ora

Il BIM come metodo di progettazione integrata nel settore dell'edilizia, delle infrastrutture e del Analisi dei vantaggi del modello BIM nei diversi ambiti di applicazione:

- Progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica e delle infrastrutture
- Fasi costruttive delle opere e gestione del cantiere
- Project management e facility management
- Il BIM in Europa

• Il BIM in Italia - Durata 2 ore:

- Il BIM in Italia: riferimenti normativi nazionali e riferimento delle norme europee

Legge 50/2016: il Nuovo Codice degli Appalti ed introduzione del BIM come strumento di miglioramento della qualità della progettazione delle opere pubbliche.

- L'adozione del BIM da parte delle P.A. per i progetti finanziati con fondi pubblici nell'Unione Europea a partire dal 2016.

- Analisi di un bando BIM, requisiti ed adempimenti analizzati in casi studio reali.

- Applicazione del BIM al Disaster Management Program per la velocizzazione delle azioni umanitarie in corso nelle zone colpite dal sisma.

- Modello BIM ed uso del DRONE per la raccolta e l'elaborazione dei dati.

- Esempi di opere italiane realizzate con tecnologia BIM

- Applicazione dei protocolli inglesi per essere un'azienda BIM e per strutturare un progetto BIM

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

- Formazione del team di progetto BIM per acquisire le competenze necessarie alla realizzazione di progetti basati sull'interoperabilità dei dati

ISCRIVITI AL CORSO