



INTRODUZIONE AL BIM E ALLE SUE APPLICAZIONI PER UNA CONSAPEVOLE PROGETTAZIONE INTEGRATA

SEDE

SINERGIE Soc. Cons. a r.l.
Via Martiri di Cervarolo, 74/10
Reggio Emilia

NUMERO PARTECIPANTI

12

DURATA

25 ore (17 aula + 8 FAD)

ATTESTATO

Attestato di frequenza

OBIETTIVI

Il corso fornisce nozioni per apprendere ad impostare un progetto in BIM (Building Information Modeling). L'obiettivo è utilizzare un unico modello architettonico, strutturale o impiantistico per:

- Redigere disegni e tavole senza possibilità di errori e riducendo i tempi di lavorazione.
- "Allegare" ad ogni modello informazioni di naturale dimensionale e non che possono essere richiamate all'occorrenza per controllare e gestire tutti gli aspetti della commessa.
- Analizzare eventuali criticità in cantiere intervenendo in anticipo ed eliminando la possibilità di interruzione lavori e tempi morti.



CONTENUTI

- **Quadro Normativo e BIM:** armonizzazione comunitaria; la direttiva 2014/24/UE; gli appalti pubblici e il Building Information Modelling; definizioni e vantaggi nell'utilizzo del BIM.
- **Fasi e sottofasi nel processo di progettazione integrata:** Pianificazione, Progettazione, Realizzazione, Gestione, Conclusione.



TARGET

Professionisti o lavoratori delle imprese operanti in ruoli tecnici di sviluppo nuovi prodotti, implementazione sistemi di gestione (Qualità/Ambiente) o ingegnerizzazione, auditor.

