



Progetto 2 PROGETTAZIONE BIM AVANZATO

Operazione RIF. P.A. 2021-15652/RER
approvata con deliberazione di Giunta Regionale
DGR 962/2021 del 21/06/2021 e co-finanziato
con risorse del Fondo Sociale Europeo e della
Regione Emilia-Romagna.

❖ Per l'acquisizione di competenze nell'utilizzo del Building Information Modeling (BIM) a livello avanzato

CONTENUTI:

- Caratteristiche, tipologia gestione e integrazione delle librerie BIM
- La modellazione di geometrie complesse e delle componenti di dettaglio, Integrazione del dato rilevato e dettagliamento delle informazioni.
- Elaborazione di soluzioni preliminari di trasformazione e dell'edificio
- Il BIM Authoring Strutturale - creazione, gestione e interoperabilità del dato
- Il BIM Authoring Impiantistico - creazione, gestione e interoperabilità del dato, Model checking e model coordination: verifica e gestione dei dati di interscambio
- Come gestire gli strumenti BIM per la verifica dei requisiti di progetto
- Le dimensioni del BIM e la gestione del dato durante il processo: pianificazione lavori, computi e certificazioni I processi operativi per la gestione del costruito, programmazione dei lavori e gestione del cantiere in ambiente BIM (BIM 4D)
- Computo metrico, Preventivazione e gestione della contabilità (BIM 5D)

REQUISITI FORMALI: Potranno accedere al corso persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro:

- abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione;
- risultino residenti /domiciliate in Regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso formativo.

REQUISITI SOSTANZIALI: Saranno richieste in ingresso conoscenze e competenze relative all'utilizzo del BIM a livello base che verranno verificate attraverso un test.

DURATA:

64 ore

COSTO:

La partecipazione al corso è gratuita in quanto il percorso è co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

Referente: Elisa Alberghini
E-Mail: iscrizioni@centoform.it
Tel 0516830470

ATTESTAZIONE:

Al termine del percorso verrà rilasciato un Attestato di frequenza.