

NUOVE COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE DELLA FILIERA DELL'EDILIZIA E COSTRUZIONI

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



PROGETTAZIONE BIM ARCHITETTONICA

LIVELLO BASE – 64 ore

Il percorso è rivolto a coloro che vogliono acquisire competenze per inserirsi o migliorare la propria posizione nel mercato del lavoro correlato alla filiera edilizia e costruzioni con particolare riferimento alla progettazione integrata BIM.

CALENDARIO

TUTTI I LUNEDÌ E MERCOLEDÌ DALLE 9:00 ALLE 13:00 DAL 27 APRILE AL 20 GIUGNO

CONTENUTI:

- Filosofia BIM, il disegno tecnico attraverso la modellazione BIM architettonica ed estrazione di disegni tecnici e dettagli costruttivi
- Livelli: crea, copia, modifica. Viste collegate.
- Muri, Pavimenti, Tetto, Schede materiali, Abaco, Porte, Finestre, Scale, Colonne architettoniche, colonne strutturali
- Caratteristiche, tipologia gestione e integrazione delle librerie BIM
- Duplicazione viste locali, viste di pianta, viste di sezione,
- Cartiglio personalizzato, etichette, testi, creazione tavole, titoli viste, ritaglio viste, applicazione ritaglio. Quotature muri, etichette elementi vari.
- Abachi, abaco RAI personalizzato, abaco su tavola. Superficie topografica, piattaforma, rampa inclinata. Esportazioni verso formati vari: DWG, IFC, Excel, PDF.
- Pavimenti con modificatori di quota, Rampa da pavimento, parcheggio multilivello, rampa elicoidale. Sistemi di travi, famiglie di travi, travi su griglie
- Impostazioni posizionamento progetto su territorio, data, ora, luci varie. Posizionamento solare, ombre, esposizione, trasparenza, tonalità. Creazione rendering.

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 di base di informatica e disegno tecnico che verranno verificate attraverso un test.

ATTESTATO RILASCIATO: Attestato di frequenza

POSTI DISPONIBILI: minimo 8

COSTO: La partecipazione è gratuita in quanto il corso è finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020.

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI: TEL: +39 051- 6830470 / EMAIL: iscrizioni@centoform.it