

Operazione Rif. PA 2022-18785/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus

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

PROGETTAZIONE BIM ARCHITETTONICA

**CORSO GRATUITO
PROG. 1 | LIVELLO BASE
64 ORE**

CALENDARIO DEL CORSO

Il corso si svolgerà a partire dal 6 giugno fino al 20 luglio, 16 incontri dalle 14:00 alle 18:00.

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il percorso si propone di fornire competenze di livello base relative al Building Information Modeling. La proposta è motivata dalla previsione che nei prossimi anni, in particolare a seguito dell'obbligo normativo di utilizzo del BIM nell'ambito dei lavori pubblici, sarà crescente la necessità di avere figure specializzate a rendere il patrimonio edilizio, nuovo ed esistente, fruibile attraverso modelli digitali. Il modello digitale potrà essere funzionale alla gestione efficace ed efficiente dell'edificio ma anche alla fruizione dello stesso in modalità immersiva oltre che alla gestione integrata e trasparente del processo.

CONTENUTI DEL PERCORSO

- Riconoscere nella digitalizzazione dei processi di progettazione e gestione dell'intervento un driver chiave dell'innovazione;
- conoscere la metodologia del Building Information Modelling (BIM) e valutarne la portata innovativa nonché gli effetti in termini di ottimizzazione della pianificazione degli interventi di costruzione (se applicato ai nuovi edifici), recupero e restauro (se applicato al patrimonio esistente) e gestione dell'edificio stesso;
- utilizzare strumenti BIM per la progettazione e gestione integrata delle opere edili (modellazione di componenti architettoniche di base).

ATTESTATO

Rilascio della Scheda Capacità e Conoscenze (ai sensi della DGR 739/2013).

REQUISITI E DESTINATARI

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. Saranno richieste in ingresso conoscenze e competenze di base di informatica e disegno tecnico che verranno verificate attraverso un test. In conformità con quanto previsto dall'Invito, non potranno essere ammessi a partecipare i dipendenti di Pubbliche Amministrazioni assunti con contratto a tempo indeterminato.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Se il numero di candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità dovesse superare il numero di posti disponibili, la selezione avverrà in base ai seguenti criteri di priorità: - condizione di non occupazione/disoccupazione; - ordine di arrivo della domanda di iscrizione. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 9 partecipanti.

PER INFO E ISCRIZIONI

Marina Bergonzini
Stefania Casalini

iscrizioni@centoform.it

0516830470

Iscriviti!

