



COMPETENZE DIGITALI E GREEN PER LA FILIERA EDILE

Rif. PA 2024-22681/RER

Operazione Rif. PA 2024-22681/RER Approvata con Delibera GR Emilia Romagna Num. 1914/2024 del 14/10/2024 realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027 Priorità 2 Istruzione e Formazione

Innovazione digitale e metodologie Bim

Destinatari: PERSONE L'iniziativa è rivolta sia a persone occupate che non occupate.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO: persone residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono potenzialmente interessate ad inserirsi nelle imprese.

L'ammissione all'attività è subordinata al possesso di requisiti formali e sostanziali.

Requisiti formali:

- Assolvimento dell'obbligo di istruzione/diritto dovere all'istruzione
- Residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività

Requisiti sostanziali:

ambito disegno tecnico/edile
ambito competenze informatiche

SELEZIONE: Nel caso il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali per l'ammissione sia superiore al numero dei posti disponibili, verrà attivata una selezione strutturata con una prova scritta e un colloquio.

Durata: 36 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: il corso è gratuito. Il progetto è infatti realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna.

OBIETTIVO PROGETTO:

Integrarsi nel processo costruttivo con competenze digitali e di innovazione tecnologica. Si intende operare con approccio BIM per la gestione di dati di costruzione, la creazione e gestione di dati 3D, la visualizzazione e manipolazione dei dati all'interno del modello o introdurre l'utilizzo di soluzioni tecnologiche avanzate per la progettazione e la gestione dei cantieri edili: gemello digitale, IOT, analisi predittive, AR/AV, ecc.

Sintesi/contenuti:

Applicazioni del BIM al cantiere edile;

Innovazioni tecnologiche 4.0 per il cantiere (Digital Twin, IoT, Analisi di dati, AR/AV).

Attestazione: attestato di frequenza

Sede: Il corso è disponibile anche presso la sede della Scuola Edile di Parma, Reggio Emilia, Bologna, Forlimpopoli, Ravenna, Rimini.

Potrà essere fatto ricorso alla video conferenza in modalità sincrona. A fronte di specifica richiesta di uno o più partecipanti, dovrà essere garantita la possibilità di fruizione in presenza presso le sedi formative previste.

Riferimento coordinatore:

Roberta Piva

tutor3@scuolaedilepiacenza.it

Tel. 0523/606159