



## 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



**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 riportati a seguire e requisiti sostanziali definiti per ogni progetto.

#### **Requisiti formali:**

- Assolvimento dell'obbligo di istruzione/diritto dovere all'istruzione
  - Residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività
- Presenti **requisiti sostanziali** specifici per ogni progetto.

**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.

**OBIETTIVO:** promuovere lo sviluppo di progetti che nella loro integrazione e rispetto agli specifici fabbisogni dei partecipanti, formano una figura qualificata in grado di operare nel processo costruttivo con competenze connesse all'utilizzo del BIM e di tecnologie 4.0, per le attività di checking, gestione, coordinamento, pianificazione del processo, avanzamento dei lavori, secondo driver di sicurezza e sostenibilità.

La formazione va quindi ad impattare sulla integrazione delle fasi del processo costruttivo, abilitando competenze digitali che assicurano efficienza ed efficacia nel modello di lavoro.

## CATALOGO FORMATIVO

	TITOLO PROGETTO	DURATA ORE
1	Progettazione edilizia in chiave green	24
2	Innovazione digitale e metodologie Bim	36
3	Elaborazione progettuale e analisi dati da modello BIM	24
4	Controllo coerenza di progetto mediante model checking	24
5	Strumenti digitali per la gestione della sicurezza	24
6	La direzione lavori nel processo digitale	36
7	Computazione dell'avanzamento lavori	24
8	Gestione del processo costruttivo in BIM	48

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** i corsi sono gratuiti. **I progetti sono infatti realizzati grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna.**

**SEDE:** la partecipazione ai corsi potrà essere in modalità on line sincrona e/o in presenza presso le sedi delle Scuole Edili di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Bologna, Forlimpopoli, Ravenna, Rimini.

**CONTATTA LE SCUOLE EDILI PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI E PER ISCRIVERTI**

- Piacenza: [www.scuolaedilepiacenza.it](http://www.scuolaedilepiacenza.it)
- Parma: [www.cseparma.it](http://www.cseparma.it)
- Modena: [www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it)
- Bologna: [www.edili.com](http://www.edili.com)
- Forlì-Cesena e Rimini: [www.scuolaedileromagna.it](http://www.scuolaedileromagna.it)
- Ravenna: [www.ispercpt.it](http://www.ispercpt.it)
- Reggio Emilia: [www.res.re.it](http://www.res.re.it)