

COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE E GREEN DELLA FILIERA EDILE

Operazione Rif. PA 2022-18765/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 447 del 27/03/2023 Percorso co-finanziato con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

PROGETTAZIONE

Progetto 1 - Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: ambiente BIM - livello BASE (48 ore)

Progetto 2 - Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: il BIM e lo sviluppo del progetto - livello INTERMEDIO (32 ore)

Progetto 3 - Diagnosi energetica per l'economia circolare - livello INTERMEDIO (48 ore)

Progetto 4 - Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: BIM e strumenti collaborativi - livello AVANZATO (48 ore)

Progetto 5 - Progettazione sostenibile di impianti e sistemi - livello AVANZATO (64 ore)

Progetto 6 - LCA - Life Cycle Assessment - progettare e costruire sostenibile - livello AVANZATO (32 ore)

PRODUZIONE

Progetto 7 - Digitalizzazione e gestione delle attività del cantiere: pianificazione - livello BASE (48 ore)

Progetto 8 - Produzione sostenibile in edilizia: isolamenti termici - livello BASE (64 ore)

Progetto 9 - LCA - Life Cycle Assessment - Gestione sostenibile dei rifiuti - livello BASE (32 ore)

Progetto 10 - Digitalizzazione e gestione delle attività del cantiere: gestione economica - livello INTERMEDIO (32 ore)

Progetto 11 - Tecniche e strategie per l'efficientamento energetico - livello INTERMEDIO (48 ore)

Progetto 12 - LCA - Life Cycle Assessment - Certificazioni di prodotto e servizio nel settore Edilizia e Costruzioni - livello INTERMEDIO (64 ore)

Progetto 13 - Digitalizzazione e gestione delle attività del cantiere: manutenzione e sicurezza - livello AVANZATO (32 ore)

Progetto 14 - Nuove Tecnologie e strumenti green per la produzione edilizia - livello AVANZATO (48 ore)

Progetto 15 - Installazione e manutenzione impianti per la casa efficiente - livello AVANZATO (64 ore)

ACCESSO AI MERCATI E GESTIONE DEL CLIENTE

Progetto 16 - Nuove tecnologie per il rendering - livello INTERMEDIO (48 ore)

Progetto 17 - Innovazione green e digitali nella gestione degli appalti pubblici - livello INTERMEDIO (32 ore)

Progetto 18 - BIM, Realtà Virtuale ed Aumentata - livello AVANZATO (48 ore)

Progetto 19 - Strumenti e tecnologie per la gestione collaborativa dei progetti - livello AVANZATO (64 ore)

I CORSI SONO GRATUITI

È possibile iscriversi a più percorsi

L'operazione prevede percorsi di formazione permanente per l'acquisizione di competenze e comportamenti funzionali a processi di transizione ecologica, composti da progetti flessibili e personalizzabili, in termini di durata, con l'obiettivo finale di trasferire competenze di livello diverso nel campo della transizione digitale e di quella verde nei contesti specifici del settore delle costruzioni.

Partecipanti

Per assicurare il successo del percorso formativo in termini di efficacia della formazione e risultati di apprendimento, si intendono comporre gruppi omogenei (minimo 8 persone) per titoli in ingresso e competenze possedute. Non potranno essere destinatari della presente Operazione i dipendenti pubblici a tempo indeterminato.

Destinatari e requisiti di accesso

Corsi livello base

- Persone residenti o domiciliate in Regione Emilia-Romagna, che abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione occupazionale, e in possesso di competenze digitali/informatiche di base.

Corsi livello intermedio

- Persone residenti o domiciliate in Regione Emilia-Romagna, che abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione occupazionale, in possesso di competenza digitale/informatica discreta. Per i corsi BIM intermedi è richiesto il possesso di conoscenze BIM base. Per gli altri corsi intermedi è richiesto il possesso di nozioni base in ambito tecnico/scientifico o tecnico/professionale.

Corsi livello avanzato

- Persone residenti o domiciliate in Regione Emilia-Romagna, che abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione occupazionale, in possesso di competenza digitale buona. Per i corsi BIM avanzati è richiesto il possesso di conoscenze BIM intermedie. Per gli altri corsi avanzati è richiesto il possesso di nozioni intermedie in ambito tecnico/scientifico o tecnico/professionale.

Selezione dei partecipanti

La selezione si svolgerà solo nel caso in cui il numero dei partecipanti in possesso dei requisiti previsti superi il numero dei posti disponibili. In tal caso, la procedura di selezione prevede due fasi distinte:

- una prova pratica per rilevare le competenze informatiche/digitali pregresse e il livello di conoscenze tecnico-professionali possedute (durata 1 ora).
- un colloquio per verificare la motivazione e le attitudini del partecipante.

Modalità di svolgimento

I Soggetti Attuatori mettono a disposizione spazi attrezzati con infrastruttura digitale per didattica a distanza, aule e laboratori per formazione in presenza, servizi e spazi per l'orientamento e l'accoglienza presso le sedi.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Contatti

Scuola Edile Artigiana Romagna: Maria Antonietta Bavila - maria@scuolaedileromagna.it

Cecilia Casadei - cecilia@scuolaedileromagna.it

Tel. 0543 745832 int 1