

Operazione Rif. PA 2023-19408/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 1317/2023 del 31/07/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

CORSO IFTS

TECNICO SPECIALIZZATO NELL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE_INDIRIZZO GREEN E DIGITAL (BIM)



CORSO gratuito

**ISCRIZIONI ENTRO IL
03 MARZO 2024**

Per informazioni

Maria Antonietta Bavila: 0543 745832 - maria@scuolaedileromagna.it

Info e iscrizioni



**Descrizione
del profilo**

Il profilo in uscita dal percorso formativo, con curvatura GREEN DIGITAL (BIM), interviene nel processo di organizzazione/gestione cantiere edile con le seguenti attività:

- Presidio aspetti programmatici/gestionali/economico-finanziari/controllo esecuzione lavori/ottimizzazione risorse
- Coordinamento processo costruzione/ristrutturazione
- Gestione imprevisti/varianti e team lavoro
- Conoscenza/utilizzo macchine/attrezzature cantiere
- Presidio/gestione aspetti connessi a sicurezza
- Utilizzo metodi/strumenti/materiali orientati a sostenibilità/economia circolare/efficienza energetica.

Contenuti formativi

- Strumenti di comunicazione e tecniche di team building
- Personal branding e orientamento al lavoro e all'imprenditorialità
- Inglese Tecnico (B1)
- Strumenti informativi per la gestione dei flussi comunicativi e relazionali
- Organizzazione aziendale, contesto lavorativo e parametri economici di efficienza e produttività
- Tecniche di agile e visual project management
- Sicurezza e prevenzione sul lavoro (rischio alto)
- Metodi e strumenti matematici per la gestione del cantiere
- Programmazione dei lavori, allestimento, gestione organizzativa e coordinamento del cantiere
- Pianificazione e controllo della produzione e dei processi del cantiere
- Amministrazione e contabilità di cantiere
- Il piano di sicurezza e coordinamento nei cantieri: strumenti, macchine, attrezzature e tecnologie innovative di supporto
- Sistemi di gestione integrati qualità, ambiente e sicurezza: gli standard Unieniso come leva per efficienza e internazionalizzazione
- Elementi di riqualificazione energetica degli edifici
- Focus agenda 2030 e PNRR: materiali, risorse energetiche, progettazione partecipata, inclusione, transizione green e digital, economia circolare e LCA
- Metodologia e strumenti BIM (Building Information Modeling) per la gestione del cantiere e del processo di manutenzione del patrimonio edilizio
- Le nuove frontiere della digitalizzazione dei processi in edilizia: pillole di blockchain

Attestato rilasciato

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore "Tecniche di Organizzazione e Gestione del Cantiere Edile"

Sede di svolgimento

Via Maestri del Lavoro d'Italia, 129 Forlimpopoli (FC)

**Durata e periodo di
svolgimento**

Durata 800 ore di cui 500 di aula e 300 di stage
Partenza lunedì 18 marzo 2024

**Numero
partecipanti**

20

**Destinatari e
requisiti d'accesso**

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti/domiciliati in Emilia Romagna, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore. Accesso consentito anche a coloro che: sono stati ammessi al 5° anno percorsi liceali; hanno conseguito diploma prof.le in esito a percorsi di 4° anno IeFP (tecnico edile); non possiedono diploma, previo accertamento competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

Priorità: diploma Geometra, Perito edile/energetico, laurea triennale/magistrale Ingegneria-Architettura, maturità scientifica con esperienza professionale nel settore costruzioni o frequenza parziale a percorsi laurea sopra citati.
Conoscenze/competenze: di base (alfabetiche/matematiche); tecniche (utilizzo PC; inglese A2; costruzioni); trasversali (attitudine profilo, motivazione)

**Modalità di
selezione**

1) PROVA SCRITTA (peso 60%): finalizzata a valutare le conoscenze tecniche propedeutiche al percorso relative a matematica, disegno, materiali, tecniche e tecnologie costruttive in edilizia, inglese e informatica. Una parte del questionario sarà inoltre dedicata a sondare le caratteristiche psico-attitudinali dei candidati 2) COLLOQUIO (peso 40%) per la verifica del livello di motivazione del candidato alla frequenza del percorso, attitudine al profilo e aderenza al futuro progetto professionale individuale. Verranno altresì definite le basi del patto formativo Ente Formativo-Allievo.

Ente di formazione

Scuola Edile Artigiana Romagna di Forlì, Cesena e Rimini

**Soggetti che
partecipano alla
progettazione e alla
realizzazione del
percorso**

Università e Istituzioni scolastiche
Università di Bologna
Istituto Tecnico Geometri "Garibaldi/Da Vinci" di Cesena
Altri soggetti attuatori
Cise, Formedil Emilia-Romagna, Scuola Edile Sfera, Fond. ITS TEC, Ordine degli Architetti Forlì-Cesena, IBIMI, Renova Red, NTI-NKE, SOM Cesena, Formula Servizi