

CORSO IFTS

TECNICO DI CANTIERE EDILE ESPERTO NELLA GESTIONE SOSTENIBILE DEL RECUPERO EDILIZIO E DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO CON TECNOLOGIE DIGITALI E BIM



Corso gratuito

ISCRIZIONI ENTRO IL
11 NOVEMBRE 2025

Per informazioni

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

Info e iscrizioni



Descrizione del profilo

Il profilo in uscita dal percorso (curvatura gestione sostenibile recupero edilizio, dissesto idrogeologico con tecnologie digitali e BIM) interviene nel processo di organizzazione e gestione cantiere edile attraverso: Presidio aspetti programmatici, gestionali, economico-finanziari, controllo esecuzione lavori, ottimizzazione risorse; Coordinamento del processo di costruzione e ristrutturazione; Gestione dei contesti territoriali complessi per rischio idrogeologico; Applicazione di tecnologie digitali avanzate e BIM per la gestione efficiente cantiere (profilo economico, strutturale, energetico, acustico, ambientale).

- Strumenti di Comunicazione e Tecniche di Team Building
- Inglese tecnico-B1
- Personal branding e orientamento lavoro e all'imprenditorialità
- 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
- Metodi e strumenti matematici per la gestione del cantiere
- Sicurezza e prevenzione sul lavoro -Alto Rischio
- Programmazione dei lavori, allestimento, gestione organizzativa e coordinamento del cantiere
- Pianificazione e controllo della produzione e dei processi cantiere
- Amministrazione e contabilità di cantiere
- Il Piano sicurezza e coordinamento nei cantieri
- Sistemi di gestione integrati qualità, ambiente e sicurezza: gli standard UNIENISO come leva per efficienza e internazionalizzazione
- La Sostenibilità nel recupero edilizio
- Dissesto idrogeologico e interventi di mitigazione nel recupero edilizio
- Tecnologie digitali e BIM (Building Information Modeling) per gestione cantiere nei processi di costruzione, recupero e manutenzione del patrimonio edilizio in ottica di sostenibilità e innovazione
- Focus Agenda 2030 e PNRR e S3: materiali, risorse energetiche, progettazione partecipata, inclusione, transizione GREEN&DIGITAL, Economia circolare e LCA.

Contenuti formativi

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 400 di aula e 400 di stage
Partenza martedì 25 novembre 2025

Numero partecipanti

15

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