

# IFTS - TECNICO SPECIALIZZATO NELL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE\_INDIRIZZO GREEN E DIGITAL (BIM)

## DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE

Il profilo del TECNICO SPECIALIZZATO NELL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE\_INDIRIZZO GREEN E DIGITAL è capace di supportare il RINNOVAMENTO e RIPOSIZIONAMENTO DEL SETTORE verso l'INNOVAZIONE nella sua più ESTESA ACCEZIONE TECNICA, DI PROCESSO, SOSTENIBILE E DIGITALE.

## DURATA, PERIODO DI SVOLGIMENTO E PARTECIPANTI

**800 ore, di cui 500 di aula e 300 di stage**

Novembre 2022-Novembre 2023

ISCRIZIONI ENTRO IL 08/11/2022

NUMERO PARTECIPANTI: **20**

## CORSO GRATUITO

## 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)

Tel. 0543 745832; e-mail: maria@scuolaedileromagna.it

Modulo di iscrizione reperibile su: [www.scuolaedileromagna.it](http://www.scuolaedileromagna.it)

## DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che: sono stati ammessi al 5° anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di 4° anno di IeFP (Tecnico Edile). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

È richiesta la **residenza** o il **domicilio** in **Regione Emilia-Romagna**

## MODALITA' DI SELEZIONE

**PROVA SCRITTA** (60%): finalizzata a valutare le conoscenze tecniche propedeutiche al percorso relative a matematica, disegno, materiali, tecniche e tecnologie costruttive in edilizia, inglese, informatica e TIC. Una parte del questionario sarà inoltre dedicata a sondare le caratteristiche psico-attitudinali dei candidati.

**COLLOQUIO** (40%): per la verifica della capacità della comunicazione linguistica, del livello di motivazione del candidato alla frequenza del percorso, attitudine al profilo e aderenza al futuro progetto professionale.

Priorità per: diplomati Geometra, perito edile/energetico, laurea triennale/magistrale, Ingegneria-Architettura, Maturità scientifica con esperienze professionali nel settore costruzioni o frequenza parziale in corsi di laurea sopra citati.

## 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 - Dipartimento di Architettura, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei materiali

Istituto Tecnico Geometri "Garibaldi/Da Vinci" di Cesena

### Imprese

Conscoop, Renova Red, Cims SCRL, NTI-NKE

### Altri soggetti attuatori

Cise, Ordine Architetti, Formedil, IBIMI, Scuola Edile Sfera. Fond. ITS TEC

  
**Scuola Edile  
ARTIGIANA ROMAGNA**



Istituto Tecnico  
**GARIBALDI - DA VINCI**  
Cesena

