



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

### TECNICO DI GESTIONE DEL PROCESSO EDILE CON SPECIALIZZAZIONE IN RIGENERAZIONE URBANA BOLOGNA

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	Il profilo professionale in uscita dal percorso formativo è quello di tecnico di conduzione del cantiere edile, in grado di coordinare il processo di costruzione e/o ristrutturazione, presidiare gli aspetti programmatici, gestionali e di controllo dell'esecuzione dei lavori, nell'ottica dell'ottimizzazione delle risorse impiegate. Questa figura sa riconoscere ed affrontare imprevisti e varianti relativi alla gestione della commessa, interviene sugli aspetti connessi alla sicurezza, è in grado di applicare soluzioni in materia di efficienza energetica, avvalendosi del supporto di impiantisti. Effettua inoltre l'analisi dei fabbisogni manutentivi, pianificando gli interventi volti al mantenimento del patrimonio immobiliare ed alla riqualificazione, comprese le azioni di contenimento energetico, è in grado di occuparsi di interventi per la sicurezza statica ed il consolidamento strutturale sia negli edifici esistenti che nelle nuove realizzazioni edilizie.
<b>Contenuti del percorso</b>	Programmazione dei lavori e gestione del cantiere; pianificazione e controllo della produzione ed i processi; metodi e strumenti matematici per la gestione del cantiere; gestione della contabilità di cantiere, gestione della sicurezza e delle procedure di qualità ed ambiente; software di modellazione virtuale BIM (Building Information Modeling) nell'industria delle costruzioni; programmazione e gestione della manutenzione del patrimonio esistente; sismica ed elementi di riqualificazione energetica degli immobili; strumenti di comunicazione e tecniche di lavoro di gruppo; comunicare in lingua inglese.
<b>Sede di svolgimento</b>	Bologna, Via del Gomito 7 (presso I.I.P.L.E. - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili della provincia di Bologna)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore di cui 240 di stage e visite guidate all'estero Novembre 2017 – Luglio 2018
<b>Numero partecipanti</b>	20



<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile.</b>
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	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 quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.
<b>Data iscrizione</b>	<b>Dal 28/08/2017 al 20/11/2017</b>
<b>Criteri di selezione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Questionario a risposta multipla riferito ad aspetti di cultura generale (domande di carattere linguistico e logico matematico).</li><li>♦ Colloquio volto a rilevare interesse, disponibilità, motivazioni.</li></ul> Nello specifico, il colloquio consentirà di: ricostruire e analizzare le esperienze formative, lavorative ed extralavorative per evidenziare le conoscenze e abilità già possedute in relazione al profilo professionale e al percorso formativo; evidenziare ed approfondire la figura professionale oggetto del corso, le potenzialità di inserimento nei diversi settori economici, la capacità di assorbimento sul mercato locale, la mobilità sul territorio nazionale; indagare, in modo più approfondito la spinta motivazionale ad intraprendere questo nuovo percorso di apprendimento, insieme alla volontà a mettersi/rimettersi in gioco; valutare e autovalutare la disponibilità a sottoscrivere l'impegno che il corso richiede (patto formativo).
<b>Ente di formazione</b>	<b>I.I.P.L.E. - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili della provincia di Bologna, Via del Gomito n. 7, Bologna</b>

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

**Scuola capofila** I.I.S. Paolini – Cassiano da Imola

**Imprese** Galileo Ingegneria srl, Ricerca e Progetto – Galassi Mingozi e Associati, EMILFIDES, ANCEBOLOGNA - Collegio Costruttori Edili, CNA Bologna, Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna, Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Bologna, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Bologna, Certimac, Scuola Sicurezza Formazione Edilizia della Romagna Accorpata – Sfera, Consorzio Formedil Emilia-Romagna.

**Università di Bologna** – Scuola di Ingegneria ed Architettura





<b>Contatti</b>	Referente: Luisa Sileni Tel. 051 327605 E-mail: <a href="mailto:luisasileni@edili.com">luisasileni@edili.com</a> Sito Web: <a href="http://www.edili.com">www.edili.com</a>
<b>Riferimenti</b>	Rif. PA 2017-7571/RER Approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna

