







## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

## Tecnico di gestione del processo edile con specializzazione in rigenerazione urbana e manutenzione del patrimonio esistente Bologna

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile
Descrizione del profilo	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 programmatori, 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.
Contenuti del percorso	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.
Sede di svolgimento	Bologna, Via del Gomito 7 (presso I.I.P.L.E Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili della provincia di Bologna)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 240 di stage e visite guidate all'estero Novembre 2016 – luglio 2017
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	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>
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore (prioritariamente dell'IIS ad indirizzo Costruzioni Ambiente e





Riferimenti



Sito Web: www.edili.com

Operazione Rif. PA 2016-5661/RER





	Territorio). L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, art.2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n.139.
Data iscrizione	Dal 14/09/2016 al 25/10/2016
Criteri di selezione	<ul> <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>
Ente di formazione	I.I.P.L.E Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili della provincia di Bologna, Via del Gomito n. 7, Bologna
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila: I.I.S. "Crescenzi-Pacinotti"	
Imprese: Galileo Ingegneria srl, Ricerca e Progetto – Galassi Mingozzi e Associati, Emiliana Restauri srl, CMB Cooperativa Muratori e Braccianti, Pesaresi Giuseppe Spa, Diverse Righe Studio srl, ANCEBOLOGNA-Collegio Costrutturi Edili, Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Bologna, Scuola edile di Rimini, Certimac.	
Università: Università di Bologna – Scuola di Ingegneria ed Architettura	
Contatti	Referente: Luisa Sileni Tel. 051 327605 E-mail: <u>luisasileni@edili.com</u>

approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 25/07/2016 e

cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna

