



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

Tecnico di gestione del processo edile specializzato 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 2019 - luglio 2020
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile.
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. Sarà data priorità a partecipanti in possesso del diploma in 'Costruzioni Ambiente e





	<p>Territorio' e/o simili - laurea triennale o magistrale in Ingegneria (civile, ambientale, edile, edile – architettura, ambiente e territorio) o in Architettura - diploma di maturità scientifica con ulteriore esperienza professionale nel settore delle costruzioni, oppure con frequenza parziale ai percorsi di laurea sopra citati. 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 (Diploma "Tecnico edile"). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p>
Data iscrizione	Fino al 19/11/2019
Criteri di selezione	<ul style="list-style-type: none">♦ Prova scritta riferita ad aspetti di cultura generale (domande di carattere linguistico e logico matematico e inerenti programmi di calcolo).♦ Colloquio volto a rilevare interesse, disponibilità, motivazioni. <p>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).</p>
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. "Paolini-Cassiano da Imola"
Imprese GALILEO INGEGNERIA SRL, RICERCA E PROGETTO - Galassi, Mingozzi e Associati, CERTIMAC SOC. CONS. R.L., CMB, COOPERATIVA edificatrice ansaloni, IBA CM spa, GARC spa, TREVI spa, SOM, ORDINE DEGLI INGEGNERI della PROVINCIA DI BOLOGNA, ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI di BOLOGNA, COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI di BOLOGNA, CONSORZIO FORMEDIL EMILIA-ROMAGNA, SCUOLA SICUREZZA FORMAZIONE EDILIZIA ROMAGNA ACC SFERA, ITS Territorio Energia Costruire	
Università	Università di Bologna: Dipartimento di Architettura - DICAM
Contatti	Referente: Moscoloni Simonetta Tel. 051 327605 E-mail: simonettamoscoloni@edili.com Sito Web: www.edili.com
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2019-12152/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1323 del 29/07/2019, cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo e della Regione Emilia-Romagna.

