



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

TECNICO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DEL CANTIERE EDILE Piacenza

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile
Descrizione del profilo	Il Tecnico superiore per l'organizzazione e la gestione del cantiere edile gestisce e coordina con autonomia le attività del cantiere sapendosi rapportare con competenza con tutti gli attori del processo produttivo. Possiede conoscenze su tutto il ciclo della produzione edilizia e sui vari processi. La figura professionale si colloca fra la progettazione architettonica e la realizzazione edile; propone e realizza soluzioni costruttive, tecniche e tecnologiche innovative dal punto di vista dell'economicità, degli aspetti strutturali, energetici ed acustici e del rapporto con l'ambiente; realizza modelli tridimensionali e parametrici secondo i linguaggi BIM (Building Information Modeling).
Contenuti del percorso	Il settore edile e le imprese; sviluppo professionale; comunicazione tecnica; analizzare un progetto edilizio; le caratteristiche prestazionali dell'edificio; la programmazione dell'intervento edilizio: appalti pubblici e privati; strumenti e tecniche di gestione informatizzata del processo edilizio; gestione del processo edilizio con BIM (building information modeling); inglese; avviare un cantiere: dal progetto della sicurezza ai tracciamenti; condurre il cantiere e controllare la corretta esecuzione dei lavori; sicurezza operativa e tutela ambientale; tecnologie per implementare prestazioni termiche e acustiche; gestione della contabilità del cantiere; criteri e procedure di qualità; rapporto di lavoro e autoimpresa
Sede di svolgimento	Piacenza, Via Caorsana 127 B (presso Ente Scuola per la Formazione professionale delle maestranze edili della Provincia di Piacenza)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 240 di stage e 60 di project work Novembre 2017 – novembre 2018
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. 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



	<p>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. Sono ritenuti preferenziali diplomi di istruzione secondaria superiore coerenti ('Costruzioni Ambiente e Territorio', geometri o periti edili) e studi universitari attinenti (es: ingegneria civile, ambientale, edile, architettura). Sono inoltre richieste conoscenze tecniche (matematica, tecnologie dell'edilizia, informatica di base e disegno cad, inglese di base).</p>
Data iscrizione	Dal 30/07/2017 al 04/11/2017
Criteri di selezione	<p>Sono previste prove di selezione:</p> <ul style="list-style-type: none">- prova scritta tecnica finalizzata a valutare conoscenze propedeutiche al percorso relative a: matematica, tecnologie dell'edilizia, inglese, informatica;- prova orale volta a rilevare interesse, disponibilità, motivazione personale alla partecipazione al percorso.
Ente di formazione	Ente Scuola per la Formazione professionale delle maestranze edili della Provincia di Piacenza
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila IS Tramello-Cassinari	
Imprese C.E.I.S. Costruzioni Edili Idrauliche e Stradali S.R.L; Villani F.Ili di Villani Gianluca e C. S.N.C.; Muratori Emiliani soc. coop.; Studio HB di Arch. Alessandra Barbieri; Edilnoleggi Valente Piacenza srl; Impresa Sverzellati Cesare Emilio srl; Studio Tecnico Bernazzani Ing. Giorgio; CGG srl; Buia Nereo srl; Dondi Mimmo e Figli snc; Sequino Costruzioni SRL; Chiastra e Pattera Costruzioni SRL; Allodi srl; Costruzioni Alfieri; Studio Tecnico Mantovani	
Università Università degli studi di Parma	
Contatti	Referente: Cristina Bianchi Tel. 0523 606159 E-mail: direzione@scuolaedilepiacenza.it / tutor@scuolaedilepiacenza.it Sito Web: www.scuolaedilepiacenza.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7590/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

