



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

### Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile Innovazione tecnologica della gestione del processo edilizio Parma

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, sui vari processi ed in particolare nell'ambito della riqualificazione energetica e sostenibilità degli edifici. 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 Modelling) in grado di dialogare con i sistemi di reti di progettazione architettonica.
Contenuti del percorso	Sviluppo professionale - Comunicazione tecnica - Il settore edile e le imprese - Analizzare un progetto edilizio, computo metrico - Costruzioni, tecnologia e caratteristiche prestazionali - Pianificazione e programmazione dell'intervento BIM - Strumenti e tecniche di gestione informatizzata del processo edilizio - BIM - Comunicazione tecnica - inglese - Avviare un cantiere: rilievo e tracciamento - Condurre il cantiere e controllare la corretta esecuzione nella tempistica pianificata - Sicurezza operativa e tutela ambientale - Tecnica delle costruzioni, antisismica, prestazioni termiche ed acustiche - Contabilità dei lavori - Criteri e procedure di qualità - Rapporto di lavoro e autoimpresa
Sede di svolgimento	Parma, Via Nobel 13/A (presso Centro Servizi Edili)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 240 di stage e 60 ore di project work novembre 2016 - novembre 2017
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"



<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 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.
<b>Data iscrizione</b>	<b>Dal 22/08/2016 al 05/11/2016</b>
<b>Criteri di selezione</b>	Sono previste prove di selezione: prova scritta con questionario riferito alle requisiti culturali minimi e conoscenze tecniche essenziali, colloquio volto a rilevare interesse, disponibilità e motivazioni.
<b>Ente di formazione</b>	Centro Servizi Edili
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila:</b> ITG Camillo Rondani	
<b>Imprese:</b> Buia Nereo srl, Parma; Chiastra & Pattera Costruzioni srl, Langhirano (PR); Boraschi F.Ili Costruzioni srl, Parma; Montanari Costruzioni srl, Fidenza (PR); Bucci Costruzioni generali (PR); Sequino Costruzioni (PR); C.F.M. opere edili snc (PR); Allodi srl (PR); C.E.I.S. Costruzioni edili idrauliche e stradali srl (PC); Villani f.Ili di Villani Gianluca e C. snc (PC); Immobiliare Maserati (PC)	
<b>Università:</b> Università degli studi di Parma: Corso di laurea in ingegneria Civile e Ambientale; Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio.	
<b>Contatti</b>	Referente: Simona Tesoro Tel. 0521-607031 E-mail: <a href="mailto:stesoro@cseparma.it">stesoro@cseparma.it</a> Sito Web: <a href="http://www.cseparma.it">www.cseparma.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2016-5669/RER 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