



Unione europea
Fondo sociale europeo



FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2018

MANAGER ESPERTO PER IL SISTEMA DELL'EDILIZIA E DELLE COSTRUZIONI Modena

Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale di "Tecnico esperto nella gestione di progetti"
Contenuti del percorso	Analisi del contesto – Efficientamento energetico ed edilizia sostenibile. Si propone di dare conoscenze per ottimizzare le prestazioni energetiche di impianti ed edifici, integrando le politiche energetiche nei processi di project management. Verranno inoltre introdotti due tra i principali protocolli di certificazione di sostenibilità degli edifici (CASACLIMA e LEED). Analisi dei costi e dei finanziamenti – Digitalizzazione per l'innovazione delle opere edili – Affronta il tema della digitalizzazione degli appalti all'interno di un approccio olistico di modernizzazione ed innovazione tecnologica nel comparto delle costruzioni, in cui l'introduzione della tecnologia viene intesa come una necessità per non rimanere arretrati e tagliati fuori dal nuovo mondo delle costruzioni professionisti. Viene introdotto il Building Information Modeling (BIM) ed il software collegato, l'Autodesk Revit, quale nuovo strumento utile alla digitalizzazione dei processi e gestione di progetti – Tecniche di project management – Pianificazione del progetto – Tecnologie delle costruzioni – Sviluppo della programmazione – Il BIM per la gestione del progetto – Gestione economico finanziaria dei progetti – Comunicazione e team building – Gestione degli stati avanzamento lavori – Piano di comunicazione e reporting – Sicurezza
Sede di svolgimento	Modena, Via Pasolini 15 (presso CFE Formazione Emilia)
Durata e periodo di svolgimento	500 ore, di cui 200 di stage Da gennaio a giugno 2019
Numero partecipanti	12
Destinatari e requisiti d'accesso	Personae residenti o domiciliate in Emilia-Romagna, possesso di una laurea coerente con i contenuti del percorso, conoscenze e capacità che possano favorire l'approccio al settore preso a riferimento elementi di progettazione edile ed organizzazione di un cantiere - Conoscenze e capacità che possano favorire l'approccio alla digitalizzazione, utilizzo strumenti informativi hw e sw, utilizzo del pacchetto Office e in particolare Excel - Lingua inglese liv. base. Sono considerate prioritarie e quindi avranno una premialità in sede di valutazione dei requisiti le persone con laurea in ingegneria civile, ingegneria edile, ingegneria per l'ambiente e il territorio, architettura, pianificazione territoriale urbanistica e ambientale.
Iscrizioni	Entro il 07/12/2018 <u>PROROGATA AL 10/01/2019</u>
Modalità di selezione	Prove volte a valutare le competenze individuali dei candidati: prova scritta su elementi di disegno edile e organizzazione di un cantiere – prova orale attitudinale
Ente di formazione	Centro Formazione Emilia srl
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	COSEAM SPA - PIACENTINI COSTRUZIONI SPA - TURCHI CESARE SRL - ELETTROTEK SRL - GRANULATI DONNINI SPA



Contatti	Referente: Barbara Vanni – Emanuela Scacchetti Tel. 059/7101464 E-mail: b.vanni@cfemilia.it – e.scacchetti@cfemilia.it Sito web: www.cfemilia.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2018-10157/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 23/07/2018 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna