



FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

Tecnico in modellazione BIM Modena

Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale di Tecnico in modellazione BIM
Contenuti del percorso	<p>BIM: metodi, strumenti, norme per la modellazione INTRODUZIONE AL BIM - NOZIONI E STRUMENTI FONDAMENTALI PER LA GESTIONE DEL PROGETTO IN AMBITO BIM - MODELLAZIONE E PERSONALIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI ARCHITETTONICI - IL PERCORSO NORMATIVO NAZIONALE E LA NORMA UNI 11337</p> <p>Modellazione BIM ANALISI DEI DISEGNI TECNICI E DEI DETTAGLI COSTRUTTIVI - LA CREAZIONE DEL MODELLO BIM - AMBIENTE REVIT – Elementi per la costruzione del modello – FLUSSI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEL MODELLO -</p> <p>Strumenti per la costruzione del modello LA GESTIONE DEL FLUSSO DI INFORMAZIONI DIGITALI - COMPUTO METRICO E REDAZIONE DEI CAPITOLATI -</p> <p>Controlli di coerenza INTEROPERABILITA' TRA I MODELLI - ATTIVITÀ DI MODEL CHECKING - ATTIVITÀ DI CODE CHECKING - AUTODESK NAVISWORK - SOLIBRI: cenni</p> <p>Gestione della modellazione RENDERING - GESTIONE DELLA MODELLAZIONE E DIVISIONE DEL TERRENO -</p> <p>Configurazione del modello Archiviazione del modello BIM e utilizzo di formati interoperabili - Contrattualistica e gestione appalti con BIM - Lingua inglese</p> <p>Sostenibilità del modello SOSTENIBILITA' DEL MODELLO - PRI-MUS per il computo metrico</p> <p>Sicurezza</p>
Sede di svolgimento	Centro Formazione Emilia Via Pasolini 15 - 41123 Modena Scuola Edile della Provincia di Modena via dei Tipografi 24 – 41122 Modena
Durata e periodo di svolgimento	500 ore, di cui 200 di stage Febbraio/luglio 2020
Numero partecipanti	12



Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Requisiti formali Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna, con esperienza lavorativa non coerente o irrilevante e in possesso di un titolo di studio o qualificazioni coerenti con i contenuti del percorso e di livello EQF almeno pari al 4°</p> <p>Requisiti sostanziali Sono essenziali per l'ammissione le seguenti conoscenze e capacità attinenti all'area:</p> <ul style="list-style-type: none">- elementi di progettazione edile- organizzazione di un progetto edile- utilizzo strumenti informativi hw e sw- utilizzo del pacchetto Office e in particolare Excel- lingua inglese liv. Base <p>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.</p>
Iscrizioni	Entro il 7 febbraio 2020
Modalità di selezione	Prova scritta: test con risposte chiuse ed aperte su elementi di disegno edile peso sulla valutazione finale: 50% Colloquio individuale con l'obiettivo di comprendere la propensione dei candidati alla digitalizzazione e al coordinamento Peso sulla valutazione finale: 50%
Ente di formazione	Centro Formazione Emilia srl (Titolare) Scuola Edile della Provincia di Modena (partner)
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	AeC COSTRUZIONI S.r.l. - Aleconsulting S.r.l. - GAM PROGETTI - GARC S.p.A. - INGEGNERI RIUNITI S.p.A. - SERTECO S.r.l. - STUDIO A+ S.r.l. - T.H.E.MA. S.r.l. - STUDIO AGE SRL - STUDIO Geom. REBECCHI MARCO
Contatti	Referente: Barbara Vanni - Martina Vertuccio Tel: 0597101464 Mail: b.vanni@cfemilia.it - formazione@cfemilia.it Sito web: www.cfemilia.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2019-12729/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1933 del 11/11/2019 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna