



## FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

### Tecnico in modellazione BIM Modena

<b>Attestato rilasciato</b>	Certificato di qualifica professionale di Tecnico in modellazione BIM
<b>Contenuti del percorso</b>	<p><b>BIM: metodi, strumenti, norme per la modellazione</b> 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><b>Modellazione BIM</b> 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><b>Strumenti per la costruzione del modello</b> LA GESTIONE DEL FLUSSO DI INFORMAZIONI DIGITALI - COMPUTO METRICO E REDAZIONE DEI CAPITOLATI -</p> <p><b>Controlli di coerenza</b> INTEROPERABILITA' TRA I MODELLI - ATTIVITÀ DI MODEL CHECKING - ATTIVITÀ DI CODE CHECKING - AUTODESK NAVISWORK - SOLIBRI: cenni</p> <p><b>Gestione della modellazione</b> RENDERING - GESTIONE DELLA MODELLAZIONE E DIVISIONE DEL TERRENO -</p> <p><b>Configurazione del modello</b> Archiviazione del modello BIM e utilizzo di formati interoperabili - Contrattualistica e gestione appalti con BIM - Lingua inglese</p> <p><b>Sostenibilità del modello</b> SOSTENIBILITA' DEL MODELLO - PRI-MUS per il computo metrico</p> <p><b>Sicurezza</b></p>
<b>Sede di svolgimento</b>	<b>Centro Formazione Emilia</b> Via Pasolini 15 - 41123 Modena <b>Scuola Edile della Provincia di Modena</b> via dei Tipografi 24 – 41122 Modena
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	500 ore, di cui 200 di stage Febbraio/luglio 2020
<b>Numero partecipanti</b>	12



<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	<p><b>Requisiti formali</b> 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><b>Requisiti sostanziali</b> Sono essenziali per l'ammissione le seguenti conoscenze e capacità attinenti all'area:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- elementi di progettazione edile</li><li>- organizzazione di un progetto edile</li><li>- utilizzo strumenti informativi hw e sw</li><li>- utilizzo del pacchetto Office e in particolare Excel</li><li>- lingua inglese liv. Base</li></ul> <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>
<b>Iscrizioni</b>	Entro il 7 febbraio 2020
<b>Modalità di selezione</b>	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%
<b>Ente di formazione</b>	Centro Formazione Emilia srl (Titolare) Scuola Edile della Provincia di Modena (partner)
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	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
<b>Contatti</b>	Referente: Barbara Vanni - Martina Vertuccio Tel: 0597101464 Mail: <a href="mailto:b.vanni@cfemilia.it">b.vanni@cfemilia.it</a> - <a href="mailto:formazione@cfemilia.it">formazione@cfemilia.it</a> Sito web: <a href="http://www.cfemilia.it">www.cfemilia.it</a>
<b>Riferimenti</b>	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