

TECNICO IN MODELLAZIONE BIM SPECIALIZZATO NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Forlimpopoli

Rif. PA	2021-16566/RER/1
Titolo percorso	TECNICO IN MODELLAZIONE BIM SPECIALIZZATO NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
Area professionale	Progettazione e costruzione edile
Qualifica	Tecnico in modellazione bim
Contenuti del percorso	Il percorso, di 500 ore totali, si articola in due fasi: ATTIVITA' DI FORMAZIONE D'AULA (300 ore): STAGE (200 ore) presso le AZIENDE PARTNERS Contenuti: 1. PROGETTAZIONE DEL MODELLO BIM PER INTERVENTO SU EDIFICIO O INFRASTRUTTURA 2. REALIZZAZIONE DEL MODELLO BIM PER LA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO SU UN EDIFICIO O INFRASTRUTTURA 3. INTEGRAZIONE E CONFIGURAZIONE DEL MODELLO BIM PER LA REALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO O INFRASTRUTTURA 4. CONFIGURAZIONE E POPOLAMENTO DEL MODELLO BIM PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'EDIFICIO O INFRASTRUTTURA 5. CONOSCERE E VALORIZZARE SE STESSI E INTERAGIRE NEL TEAM DI LAVORO E NEL CONTESTO ECONOMICO ATTUALE 6. SICUREZZA SUL LAVORO GENERALE E SPECIFICA ALTO RISCHIO 7. LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
Descrizione del profilo	Il TECNICO IN MODELLAZIONE BIM (area professionale "progettazione e costruzione edile" - liv.5°EQF), secondo la propria competenza disciplinare (architettonica, strutturale, impiantistica o infrastrutturale), è in grado di utilizzare gli strumenti di Building Information Modeling (BIM) per la realizzazione di un progetto contenente la descrizione tridimensionale, i dati grafici e gli specifici attributi tecnici relativi al ciclo di vita previsto dell'oggetto edilizio o infrastrutturale, specificandone funzionalità e prestazioni. Il progetto sostiene le trasformazioni in corso in ottica di Innovazione e Digitalizzazione dei processi e potenza, grazie alla CURVATURA SULLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI, gli aspetti legati alla sostenibilità ambientale.
Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013)
Livello EQF	5
Durata	500 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 300 ore Stage: 200 ore
Requisiti di accesso	Percorso rivolto a 15 persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso di DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE (liv. EQF4) COERENTE RISPETTO AI CONTENUTI DEL PERCORSO (es geometra, istituti prof.li o tecnico-superiori -area: elettrica, energetica, termo-idraulica, tecnologico-meccanica-, diploma di laurea (anche breve), o status di laureando, in ingegneria o architettura, attestati relativi ad altri corsi inerenti le tematiche del percorso). I candidati devono inoltre possedere le seguenti conoscenze/capacità/motivazioni: utilizzo delle tecnologie dell'informazione e comunicazione, conoscenza della lingua italiana e inglese, reale interesse verso il percorso, disponibilità a frequentare con impegno e regolarità e forte motivazione.
	Nel caso in cui il numero dei candidati in possesso dei requisiti in ingresso sia superiore ai posti disponibili, si procederà alla fase di selezione composta da: PROVA SCRITTA tramite questionario a risposta multipla riferito alle conoscenze di base, cultura generale e trasversali. Una parte del questionario sarà inoltre dedicata a sondare le caratteristiche

Criteri e modalità selezione	psico-attitudinali dei candidati. PROVA ORALE volta a rilevare motivazioni, attitudini ed interesse da parte del candidato, nonché a definire le basi del patto formativo Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con titolo di laurea triennale o magistrale in discipline tecniche-scientifico-tecnologiche, o con titolo di Diploma Tecnico Superiore in area pertinente alla qualifica di tecnico in modellazione BIM Gli esiti saranno comunicati direttamente a tutti coloro che prenderanno parte al processo ed affissi sulla bacheca della scuola.
Numero partecipanti	15
Data termine iscrizione Data di avvio prevista	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Tipologia di offerta formativa	A qualifica
Organismo di formazione	SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Forlimpopoli: Referente: MARCO DEGLI ANGELI Tel.: 0543745832 Email: direzione@cassaer.org
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-16566/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 1423/2022 del 29/08/2022 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna