

TECNICO IN BUILDING INFORMATION MODELING SPECIALIZZATO NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Rimini

Rif. PA	2025-23496/RER/1
Titolo percorso	TECNICO IN BUILDING INFORMATION MODELING SPECIALIZZATO NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
Area professionale	Progettazione e costruzione edile
Qualifica	Tecnico in building information modeling
Contenuti del percorso	Il percorso, di 500 H totali, si articola in due fasi: ATTIVITA' FORMAZIONE D'AULA (300 H): metodologie didattiche interattive-laboratoriali/case histories/lavori gruppo/simulazioni AULA BIM STAGE PRESSO AZIENDE PARTNERS (200 H) Contenuti: 1) CONFIGURAZIONE MODELLO BIM EDIFICI E INFRASTRUTTURE 2) RAPPRESENTAZIONE TECNICA E VIRTUALE DEL PROGETTO 3) SVILUPPO SPECIFICHE TECNICO-REALIZZATIVE MODELLO BIM 4) PRODUZIONE MODELLO BIM DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'OPERA 5) CONOSCERE/VALORIZZARE SE STESSI E INTERAGIRE NEL TEAM DI LAVORO E NEL CONTESTO ECONOMICO ATTUALE 6) SICUREZZA SUL LAVORO GENERALE E SPECIFICA ALTO RISCHIO 7) RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI Previste VISITE GUIDATE, organizzate in coll. con partenariato, c/o aziende (focus su prog./cantieri caratt. da utilizzo BIM/ riqualif. energetica), part. fiere settore/convegni su BIM/GREEN ECONOMY (anche webinar), incontri aziende/partecipanti. Al termine per i non occupati PERCORSO DI ACCOMPAGNAMENTO A INSERIMENTO LAVORATIVO
Descrizione del profilo	Il TECNICO IN BUILDING INFORMATION MODELING (area professionale "progettazione e costruzione edile" - liv.5°EQF) è in grado di intervenire attraverso la tecnologia BIM, in relazione alle diverse aree di competenza (architettonica/strutturale/impiantistica/infrastrutturale), nel processo di progettazione, realizzazione, manutenzione di opere edili e infrastrutturali, con particolare riferimento alla descrizione tridimensionale, all'estrazione dei dati grafici e degli specifici attributi tecnici dell'oggetto edilizio o infrastrutturale. 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 (giovani/adulti, non occupati/occupati) residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso di DIPLOMA ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE (liv. EQF4) COERENTE RISPETTO AI CONTENUTI DEL PERCORSO (es geometra, licei ind. Scientifico-tecnologici, istituti prof.li/tecnico-superiori -area elettrica, energetica, termo-idraulica, tecnologico-meccanica-, diploma laurea (anche breve), o status laureando, in ingegneria/architettura...). I candidati devono inoltre possedere le seguenti conoscenze/capacità/motivazioni: utilizzo Tecnologie Informazione e Comunicazione (TIC), competenze alfabetiche funzionali e matematiche, conoscenza lingua italiana e inglese

	(base), reale interesse verso il percorso, disponibilità a frequentare con impegno/regolarità e forte motivazione.
Criteri e modalità selezione	IL PROCESSO DI SELEZIONE SARÀ SEMPRE ATTIVATO (anche in caso il numero di utenti ammissibili non risulti superiore ai posti disponibili). Esso prevede: 1) PROVA SCRITTA tramite questionario a risposta multipla riferito a conoscenze/competenze base/trasversali/tecnico prof.li, con una sezione dedicata a sondare caratteristiche psico-attitudinali dei candidati 2) PROVA ORALE: colloquio individuale volto a rilevare capacità di comunicazione linguistica, alfabetiche funzionali, motivazione, attitudini, aspettative, interesse e aderenza al futuro progetto professionale 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/magistrale in discipline tecniche-scientifico-tecnologiche, o Diploma di Tecnico Superiore in area pertinente alla qualifica di tecnico 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	Rimini: Referente: CECILIA CASADEI Tel.: 0541-389402 Email: cecilia@scuolaedileromagna.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2025-23496/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 486/2025 del 07/04/2025 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus