

# TECNICO IN BUILDING INFORMATION MODELING SPECIALIZZATO NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

## Rimini

<b>Rif. PA</b>	2023-20309/RER/1
<b>Titolo percorso</b>	TECNICO IN BUILDING INFORMATION MODELING SPECIALIZZATO NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
<b>Area professionale</b>	Progettazione e costruzione edile
<b>Qualifica</b>	Tecnico in building information modeling
<b>Contenuti del percorso</b>	Il percorso (500 H totali), si articola in due fasi: 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 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 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 ALL'INSERIMENTO LAVORATIVO.
<b>Descrizione del profilo</b>	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.
<b>Attestato rilasciato</b>	Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013)
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Durata</b>	500 ore
<b>Aula, Stage, Project Work e FAD</b>	Aula: 300 ore Stage: 200 ore
<b>Requisiti di accesso</b>	Percorso rivolto a 15 persone (giovani/adulti, non occupati/occupati) residenti o domiciliati 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.
<b>Criteri e modalità selezione</b>	<p>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.</p>
<b>Numero partecipanti</b>	15
<b>Data termine iscrizione</b>	05/04/2024
<b>Data di avvio prevista</b>	18/04/2024
<b>Tipologia di offerta formativa</b>	A qualifica
<b>Organismo di formazione</b>	SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI
<b>Sedi del percorso e informazioni di contatto referente</b>	Rimini: Referente: ALBERTO PISTOCCHI Tel.: <a href="tel:0541-389402">0541-389402</a> Email: <a href="mailto:alberto@scuolaedileromagna.it">alberto@scuolaedileromagna.it</a>
<b>Edizioni avviate / approvate</b>	0 / 1
<b>Quota di iscrizione individuale</b>	0,00 €
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2023-20309/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus