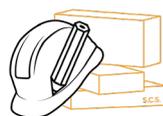


ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

GREEN BUILDING - TECNICO BIM IN RILIEVO DIGITALE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Operazione Rif. PA 2025-24014/RER approvata con DGR n. 1238 del 28/07/2025 cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 e Regione Emilia-Romagna

<p>Descrizione del profilo</p>	<p>Il Tecnico BIM esperto in rilievo digitale e riqualificazione energetica degli edifici è un professionista in grado di utilizzare strumenti tecnologici innovativi per migliorare l'efficienza e l'accuratezza dei processi edilizi. Questa figura professionale fa uso del software BIM (Building Information Modeling) per la progettazione integrata; l'impiego del drone per rilievi topografici e ispezioni edilizie; l'utilizzo di termocamera per la diagnosi energetica degli edifici. Ai partecipanti saranno inoltre introdotti i principi dell'intelligenza artificiale applicata alla gestione dei dati edilizi, migliorando l'efficienza e l'accuratezza dei dati, report, etc... Grazie ad esercitazioni pratiche e progetti reali, acquisisce competenze tecniche specifiche che gli permettono di affrontare con successo le sfide del settore delle costruzioni.</p>
<p>Contenuti del percorso</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Proattività e comunicazione · Inglese tecnico per l'edilizia · Sicurezza e prevenzione in edilizia · Strumenti gestionali per efficientare risorse e processi · Elementi di matematica e statistica per l'edilizia · Tipologie Contrattuali e Avvio di Attività Imprenditoriali · Materiali e tecnologie costruttive per l'edilizia ecosostenibile · Progettazione energetica e riqualificazione degli edifici (impianti elettrici e meccanici) · Tecnica delle costruzioni · Progettazione di interventi di miglioramento delle prestazioni acustiche degli edifici · Diagnosi energetica degli edifici · Project Management · Progettazione integrata per il miglioramento delle prestazioni energetiche e acustiche · Strumenti e metodologie BIM · AI e nuovi strumenti digitali per professionisti · Tecnologie 4.0 per il rilievo e la modellazione degli edifici · Modellazione avanzata e integrazione dei modelli in BIM
<p>Ente di formazione</p>	<p>RES – Edili Reggio Emilia Scuola – Soc. Coop.</p>
<p>Requisiti di accesso</p>	<p>Il percorso è rivolto a giovani e adulti, occupati o non occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è esteso, secondo la normativa vigente, anche a:</p> <ul style="list-style-type: none"> – soggetti ammessi al quinto anno dei percorsi liceali (D.Lgs. 226/2005, art. 2, c.5); – persone non diplomate, previa certificazione delle competenze acquisite in ambito scolastico, formativo o lavorativo, ai sensi del D.M. 139/2007; – titolari di diploma professionale conseguito al termine del quarto anno di IeFP, in coerenza con le correlazioni previste tra IeFP e specializzazioni IFTS (Allegato B del Decreto MIUR-MLPS 7/2/2013 n.91, es. "Tecnico Edile"). <p>È ammessa la partecipazione di apprendisti per il conseguimento della specializzazione tecnica superiore, in base al D.Lgs. 81/2015 art. 43 e DGR 963/2016.</p> <p>Il corso si intende ovviamente aperto sia a uomini che a donne.</p>



Iscrizione e criteri di selezione	Iscrizioni entro 11 Novembre 2025 Per accedere al corso è necessario candidarsi alla selezione d'ingresso che consiste in una prova scritta (test a risposta multipla logica, matematica e comprensione del testo, e dei requisiti tecnici di base) e un colloquio motivazionale.
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche Innovative per l'Edilizia"
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 800 ore, di cui 440 di aula, 80 di project work e 280 di stage presso aziende o studi professionali. Avvio previsto 26 Novembre 2025
Sede di svolgimento	RES – Edili Reggio Emilia Scuola Soc. Coop. via del Chionso 22-A, Reggio Emilia (RE)
Costo	GRATUITO
Numero partecipanti	15 partecipanti
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso:	<p>CONSORZIO FORMEDIL EMILIA, Scuola Edile della Provincia di Modena e Ente - Scuola per la Formazione professionale delle maestranze edili della Provincia di Piacenza</p> <p>Istituti CAT della provincia di Reggio Emilia e Modena: Antonio Zanelli, Guarino Guarini, Ignazio Calvi e Alberto Baggi</p> <p>Università di Modena e Reggio – Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia</p> <p>Fondazione Istituto Tecnico Superiore, Territorio, Energia Costruire ITS TEC ACADEMY</p> <p>Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia</p> <p>Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena</p> <p>Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Reggio Emilia</p> <p>Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Modena</p> <p>Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Emilia</p> <p>Ance Reggio Emilia – Sezione costruttori Edili di Unindustria Reggio Emilia</p> <p>ACER RE, ACER MO, CNA RE, IREN Spa, CCDP Centro Cooperativo Progettazione , GARC Spa, GIGLI Costruzioni Srl, MONTANARI Luigi srl, ITON Srl, I.T.I. Spa, BIMO Srl, Green Building Council Italia, MUTINA ENGINEERING S.R.L., STUDIO10 ARCHITETTURA ED ENERGIA; POTENZIAMI S.R.L.</p>
Contatti	Referenti: Tomas Belloni – Coordinatore del corso Valentina Semeraro – Tutor del corso 0522.500450 superiore@res.re.it