

# Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: ambiente BIM

## Rimini

<b>Rif. PA</b>	2022-18765/RER/1
<b>Titolo percorso</b>	Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: ambiente BIM
<b>Area professionale</b>	
<b>Qualifica</b>	
<b>Contenuti del percorso</b>	Il progetto, BASE di 48 ore, tratterà le seguenti tematiche: Caratteristiche, funzionalità, logiche e vantaggi della metodologia BIM Struttura del processo di progettazione in ambito edile con metodologia BIM e ruoli coinvolti Nuovi modelli costruttivi in ottica green e supporti tecnologici Gestione collaborativa di dati e documenti attraverso software di progettazione Trattasi di ambiti di contenuto funzionali a favorire la transizione verde e digitale del sistema dell'edilizia e delle costruzioni regionale. I contenuti del percorso verranno definiti in dettaglio in fase di avvio dell'iniziativa, tenendo conto delle caratteristiche dei partecipanti e delle competenze possedute, oltre che del fabbisogno espresso specificatamente dalle imprese presenti sul territorio, nella logica della personalizzazione del percorso formativo.
<b>Descrizione del profilo</b>	La figura attesa sarà in grado di applicare, a livello base, la metodologia BIM (Building Information Modeling) per la realizzazione dell'idea progettuale, sapendo collaborare con i differenti stakeholder coinvolti nel processo tecnico. Le competenze in esito consentiranno di utilizzare strumenti e metodi digitali funzionali alla condivisione di dati e documenti, per la rappresentazione di modelli dinamici, interdisciplinari e condivisi. La figura saprà utilizzare conoscenze riferite all'evoluzione del settore sul piano della transizione verde e digitale, adottando soluzioni progettuali finalizzate a obiettivi di sostenibilità ambientale.
<b>Attestato rilasciato</b>	Attestato di frequenza
<b>Durata</b>	48 ore
<b>Aula, Stage, Project Work e FAD</b>	Aula: 48 ore
<b>Requisiti di accesso</b>	I requisiti minimi di accesso previsti per l'ammissibilità al corso sono: REQUISITI FORMALI - residenza o domicilio in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione all'attività - assolvimento dell'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione REQUISITI SOSTANZIALI - competenze di disegno tecnico/edile - competenze informatiche di base L'iniziativa è rivolta sia a persone occupate che non occupate. Non potranno essere destinatari della presente Operazione i dipendenti pubblici a tempo indeterminato. Il criterio scelto per l'ammissione al percorso, stante il possesso dei requisiti formali, è di tipo cronologico.
<b>Criteri e modalità selezione</b>	L'accesso sarà effettuato in ordine cronologico. La selezione verrà attivata solo nel caso il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali per l'ammissione, sia superiore al numero dei posti disponibili. La selezione sarà realizzata secondo le indicazioni della Dgr. 1298/2015 e sarà strutturata con una prova scritta e un colloquio. La PROVA SCRITTA verterà su: - competenze di rappresentazione grafica Il COLLOQUIO sarà relativo ad aspetti motivazionali a supporto della partecipazione (disponibilità alla frequenza, aspettative, progettualità professionale)
<b>Numero partecipanti</b>	

<b>Data termine iscrizione</b>	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
<b>Data di avvio prevista</b>	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
<b>Tipologia di offerta formativa</b>	Formazione per l'aggiornamento delle competenze di base
<b>Organismi di formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro Servizi Edili - C.S.E. Parma</li> <li>• Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della Provincia di Bologna</li> <li>• Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna</li> <li>• Edili Reggio Emilia - Scuola - A.S.E. - Società cooperativa sociale</li> <li>• Scuola Edile della Provincia di Modena</li> <li>• Ente - Scuola per la Formazione professionale delle maestranze edili della Provincia di Piacenza</li> <li>• SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI</li> </ul>
<b>Sedi del percorso e informazioni di contatto referente</b>	<p>Bologna: Referente: Simonetta Moscolini Tel.: <a href="tel:051327605">051327605</a> Email: <a href="mailto:simonettamoscoloni@edili.com">simonettamoscoloni@edili.com</a></p> <p>Forlimpopoli: Referente: Alberto Pistocchi Tel.: <a href="tel:0543745832">0543745832</a> Email: <a href="mailto:alberto@scuolaedileromagna.it">alberto@scuolaedileromagna.it</a></p> <p>Modena: Referente: Federica Bandiera Tel.: <a href="tel:059283511">059283511</a> Email: <a href="mailto:coordinamento@scuolaedilemodena.it">coordinamento@scuolaedilemodena.it</a></p> <p>Parma: Referente: Maria Giovanna Mediolì Tel.: <a href="tel:05211915115">05211915115</a> Email: <a href="mailto:gmedioli@cseparma.it">gmedioli@cseparma.it</a></p> <p>Piacenza: Referente: Roberta Piva Tel.: <a href="tel:0523606159">0523606159</a> Email: <a href="mailto:tutor3@scuolaedilepiacenza.it">tutor3@scuolaedilepiacenza.it</a></p> <p>Ravenna: Referente: Loredana Brisacani Tel.: <a href="tel:0544456410">0544456410</a> Email: <a href="mailto:loredana@ispercorsi.it">loredana@ispercorsi.it</a></p> <p>Reggio nell'Emilia: Referente: Rita Prati Tel.: <a href="tel:0522500450">0522500450</a> Email: <a href="mailto:res@res.re.it">res@res.re.it</a></p> <p>Rimini: Referente: Roberto Mazzini Tel.: <a href="tel:0543745832">0543745832</a> Email: <a href="mailto:roberto@scuolaedileromagna.it">roberto@scuolaedileromagna.it</a></p>
<b>Quota di iscrizione individuale</b>	0,00 €
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2022-18765/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus

Titolo Operazione	Competenze per la transizione ecologica e green della filiera edile Rif. PA 2022-18765/RER					
Modulo	PROGETTO 1 - Digitalizzazione nella progettazione edilizia: ambiente BIM - livello base					
Durata:	48 ore					
APRILE	GIORNO	DATA	ORARIO	ORE	DOCENTE	LUOGO
	venerdì	12/04/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	lunedì	15/04/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	venerdì	19/04/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	lunedì	22/04/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
MAGGIO	venerdì	03/05/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	lunedì	06/05/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	venerdì	10/05/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	lunedì	13/05/2024	08:30-13:30	5	Corso Salvatore	Rimini
	venerdì	17/05/2024	08:30-12:30	4	Corso Salvatore	Rimini
	lunedì	20/05/2024	08:30-12:30	4	Corso Salvatore	Rimini
				48		

## COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE E GREEN DELLA FILIERA EDILE

Operazione Rif. PA 2022-18765/RER approvata con Deliberazione di Giunta regionale n.447 del 27/03/2023 Percorso co-finanziato con risorse del Programma Fondo sociale europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna.

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

Nome			Cognome		
Data nascita		Comune nascita			Prov. <input type="text"/>
Codice Fiscale			Sesso	M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	Cittadinanza <input type="text"/>
e-mail			Tel./cell.		
Residenza					
Comune			C.a.p.		Provincia <input type="text"/>
Domicilio (se diverso da residenza)					
Comune			C.a.p.		Provincia <input type="text"/>

Titolo di studio posseduto	<input type="checkbox"/> Nessun Titolo	<input type="checkbox"/> Qualifica professionale regionale, certificato di specializzazione tecnica superiore
	<input type="checkbox"/> Licenza elementare/attestato di valutazione finale	<input type="checkbox"/> Diploma di tecnico superiore (IFTS)
	<input type="checkbox"/> Licenza media/avviamento professionale	<input type="checkbox"/> Laurea di I livello (triennale), diploma universitario, diploma accademico di I livello
	<input type="checkbox"/> Titolo di istruzione secondaria di II° g (scolastica o formazione professionale) che non permette l'accesso all'Università	<input type="checkbox"/> Laurea magistrale/specialistica di II livello, diploma di laurea del vecchio ordinamento
	<input type="checkbox"/> Diploma di istruzione secondaria di II° g che permette l'accesso all'Università	<input type="checkbox"/> Titolo di dottore di ricerca

Condizione occupazionale attuale	<input type="checkbox"/> In cerca di prima occupazione
	<input type="checkbox"/> Disoccupato alla ricerca di nuova occupazione (o iscritto alle liste di mobilità)
	<input type="checkbox"/> Studente
	<input type="checkbox"/> Occupato (compreso chi ha un'occupazione saltuaria/atipica e chi è in CIG)

**In caso di persona non occupata, di essere disoccupata da (durata della condizione di disoccupazione):**

☐ Fino a 6 mesi (<=6) ☐ Da 6 mesi a 12 mesi ☐ Da 12 mesi e oltre (>12) ☐ Non disponibile

**In caso di persona occupata, di essere titolare del seguente contratto di lavoro:**

- ☐ Lavoro a tempo indeterminato (compresi lavoratori in CIGO)
- ☐ Lavoro a tempo determinato (compresi i lavoratori in CIGO)
- ☐ Lavoratore in CIGS
- ☐ Apprendistato per la qualifica professionale e per il diploma professionale
- ☐ Apprendistato professionalizzante ☐ Apprendistato di alta formazione e ricerca
- ☐ Contratto di somministrazione
- ☐ Lavoro occasionale / lavoro a progetto / collaborazione coordinata e continuativa
- ☐ Lavoro autonomo
- ☐ Imprenditore (titolare società di persone, impresa individuale, titolari e soci studi professionali)

**SCEGLI IL/I PERCORSI AI QUALI VUOI ISCRIVERTI:**

<b>3.1 PROGETTAZIONE</b>	PR. 1	Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: ambiente BIM	Base (48 ore)	
	PR. 2	Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: il Bim e lo sviluppo del progetto	Intermedio (32 ore)	
	PR. 3	Diagnosi energetica per l'economia circolare	Intermedio (48 ore)	
	PR. 4	Digitalizzazione nella Progettazione edilizia: BIM e strumenti collaborativi	Avanzato (48 ore)	
	PR. 5	Progettazione sostenibile di impianti e sistemi	Avanzato (64 ore)	
	PR. 6	LCA - Life Cycle Assessment - progettare e costruire sostenibile	Avanzato (32 ore)	
<b>3.2 PRODUZIONE</b>	PR. 7	Digitalizzazione e gestione delle attività del cantiere: pianificazione	Base (48 ore)	
	PR. 8	Produzione sostenibile in edilizia: isolamenti termici	Base (64 ore)	
	PR. 9	LCA - Life Cycle Assessment - Gestione sostenibile dei rifiuti	Base (32 ore)	
	PR. 10	Digitalizzazione e gestione delle attività del cantiere: gestione economica	Intermedio (32 ore)	
	PR. 11	Tecniche e strategie per l'efficientamento energetico	Intermedio (48 ore)	
	PR. 12	LCA - LIFE CYCLE ASSESSMENT - Certificazioni di prodotto e servizio nel settore Edilizia e Costruzioni	Intermedio (64 ore)	
	PR. 13	Digitalizzazione e gestione delle attività del cantiere: manutenzione e sicurezza	Avanzato (32 ore)	
	PR. 14	Nuove tecnologie e strumenti green per la produzione edilizia	Avanzato (48 ore)	
	PR. 15	Installazione e manutenzione impianti per la casa efficiente	Avanzato (64 ore)	
<b>3.3 ACCESSO AI MERCATI E GESTIONE CLIENTE</b>	PR. 16	Nuove tecnologie per il rendering	Intermedio (48 ore)	
	PR. 17	Innovazione green e digitali nella gestione appalti pubblici	Intermedio (32 ore)	
	PR. 18	BIM, Realtà Virtuale ed Aumentata	Avanzato (48 ore)	
	PR. 19	Strumenti e tecnologie per la gestione collaborativa dei progetti	Avanzato (64 ore)	

DICHIARAZIONI RESE AI SENSI DELL' ART. 46 e 47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N.445 (consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1, del medesimo DPR).

Acconsento al trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla privacy ai sensi dell'art.13 del REG. UE 2016/679.

**ALLEGA**

☐ Copia di documento di identità ☐ Copia di codice fiscale ☐ Curriculum vitae ☐ Copia del permesso di soggiorno (per cittadini extracomunitari)

Sono consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci qui indicate

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_