


## Rif. PA 2024-22681/RER

Operazione Rif. PA 2024-22681/RER Approvata con Delibera GR Emilia Romagna Num. 1914/2024 del 14/10/2024 realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027 Priorità 2 Istruzione e Formazione

# GESTIONE DEL PROCESSO COSTRUTTIVO IN BIM – LIVELLO AVANZATO (Progetto 8)

**Destinatari:** L'iniziativa è rivolta sia a persone occupate che non occupate.

**REQUISITI MINIMI DI ACCESSO**: persone residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono potenzialmente interessate ad inserirsi nelle imprese.
L'ammissione all'attività è subordinata al possesso di requisiti formali e sostanziali.

**Requisiti formali:**
- Assolvimento dell'obbligo di istruzione/diritto dovere all'istruzione
- Residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività

**Requisiti sostanziali:**
**Ambito disegno tecnico/edile - ambito competenze informatiche.**
Il criterio scelto per l'ammissione al percorso, stante il possesso dei requisiti formali, è di tipo cronologico (ordine di arrivo della scheda di iscrizione) e subordinato al possesso di competenze BIM di livello intermedio, con particolare riferimento alla modellazione architettonica.

**SELEZIONE:** Nel caso in cui 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, verrà attivata una selezione strutturata con una prova scritta e un colloquio.

**Durata:** 48 ore

**Avvio**: 24 aprile 2026

**Scadenza iscrizioni**: 14 aprile 2026

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** il corso è gratuito. **Il progetto è infatti realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna**.

**OBIETTIVO PROGETTO:** Integrarsi nel processo costruttivo con competenze digitali e di innovazione tecnologica. Si intende gestire efficacemente il processo costruttivo applicando strategie di Project Management e sfruttando le tecnologie BIM e le piattaforme digitali per migliorare la pianificazione, il monitoraggio e il coordinamento delle attività di costruzione, garantendo una gestione organizzativa ed economica ottimale del progetto.

**Sintesi/contenuti**: Il percorso prevede:

- Modellazione avanzata sistemi architettonici
- Introduzione alla modellazione di sistemi HVAC
- Workshop sulle famiglie di componenti architettoniche
- Strategie di coordinamento di modelli, impostazioni di coordinate, geolocalizzazione
- Clash detection con Autodesk Navisworks
- Introduzione sl Visual Computing con Dynamo per Autodesk revit

**Attestazione:** attestato di frequenza

**Sede:** VIA GIUSEPPE BABBI, 1 – RIMINI (RN)

**Riferimento coordinatore:** Cecilia Casadei, e-mail: cecilia@scuolaedileromagna.it, tel. 0543745832

# COMPETENZE DIGITALI E GREEN PER LA FILIERA EDILE

Operazione Rif. PA 2024-22681/RER Approvata con Delibera GR Emilia Romagna Num. 1914/2024 del 14/10/2024 realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027 Priorità 2 Istruzione e Formazione

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | | Cognome | | | |
| Data nascita | | Comune nascita | | Prov. | |
| Codice Fiscale | | Sesso | M ☐ F ☐ | Cittadinanza | |
| e-mail | | Tel./cell. | | | |
| Residenza | | | | | |
| Comune | | C.a.p. | | Provincia | |
| Domicilio (se diverso da residenza) | | | | | |
| Comune | | C.a.p. | | Provincia | |

Titolo di studio posseduto

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

Condizione occupazionale attuale

| |
|---|
| ☐ In cerca di prima occupazione |
| ☐ Disoccupato alla ricerca di nuova occupazione (o iscritto alle liste di mobilità) |
| ☐ Studente |
| ☐ 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)

Scuola Edile
ARTIGIANA ROMAGNA

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

| | TITOLO PROGETTO | DURATA ORE | |
|---|---|---|---|
| 1 | Progettazione edilizia in chiave green | 24 | |
| 2 | Innovazione digitale e metodologie Bim | 36 | |
| 3 | Elaborazione progettuale e analisi dati da modello BIM | 24 | |
| 4 | Controllo coerenza di progetto mediante model checking | 24 | |
| 5 | Strumenti digitali per la gestione della sicurezza | 24 | |
| 6 | La direzione lavori nel processo digitale | 36 | |
| 7 | Computazione dell'avanzamento lavori | 24 | |
| 8 | Gestione del processo costruttivo in BIM | 48 | |

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 _____