



## TRASFORMAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILITÀ SVILUPPO DI COMPETENZE CHIAVE PER IL SISTEMA EDILE

Operazione Rif. PA 2023-19504/RER approvata con DGR Emilia-Romagna n.1379/2023 del 07/08/2023  
Regione Emilia-Romagna PR FSE+ 2021/2027-Priorità 1. Occupazione. Obiettivo specifico D

L'operazione intende mettere a disposizione opportunità formative e di accompagnamento per attivare e consolidare processi di transizione sostenibile, ecologica e digitale, di imprese del sistema edile della Regione Emilia-Romagna, rafforzando le competenze degli imprenditori, dei professionisti e delle figure chiave che contribuiscono alla sua crescita innovativa.

### Destinatari:

- IMPRENDITORI E/O FIGURE CHIAVE DI IMPRESE che operano in imprese della filiera EDILIZIA E COSTRUZIONI della Regione Emilia-Romagna,
- LIBERI PROFESSIONISTI ORDINISTICI E NON ORDINISTICI

### Requisiti minimi di accesso:

sede legale/unità locale dell'impresa di appartenenza nel territorio della regione Emilia-Romagna e appartenenza codice ATECO:

- 41-costruzione di edifici;
- 42-ingegneria civile;
- 43-lavori di costruzione specializzati;
- 68-attività immobiliari;
- 38-attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali;
- 39-attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti;
- 71-attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche;
- 74-altre attività professionali, scientifiche e tecniche;
- 81-attività di servizi per edifici e paesaggio;
- 35-fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata.

**Durata:** 24 ore

**Quota di partecipazione:** GRATUITO, sottoposto alla disciplina degli Aiuti di Stato Reg. UE 1407/2013

**Sede del corso:** la partecipazione al corso potrà essere in modalità on line sincrona e/o in presenza presso la sede della Scuola Edile della Provincia di Modena; Via dei Tipografi, 24, Modena

**Attestazione:** attestato di frequenza

**Selezione:** I partecipanti saranno inseriti in base all'ordine cronologico di arrivo delle richieste di iscrizione.

I corsi partiranno al raggiungimento gruppi omogenei minimo 8 persone

Il corso è disponibile anche presso la sede della Scuola Edile di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Bologna, Forlimpopoli, Ravenna, Rimini.

## CATALOGO FORMATIVO

PROCESSI	OB FORMATIVI:		TITOLO PROGETTO	DURATA ORE
PROGETTAZIONE	<b>Approfondimenti su tematiche digitali</b> (sw BIM per la modellazione avanzata, sistemi di Data Management, ecc.) <b>e sostenibili che mirano ad acquisire capacità tecnico professionali, organizzative e relazionali per adottare e diffondere modelli di progettazione integrata, operando per il miglioramento delle prestazioni strutturali ed energetiche del costruito.</b>	1	Modellazione architettonica in BIM	24
		2	Modellazione strutturale in BIM	24
		3	Modellazione impiantistica in BIM	24
		4	Modellazione avanzata e integrazione dei modelli in BIM	24
		5	Data management: pianificazione e computi da modelli in BIM	24
		6	Foto modellazione architettonica	24
		7	Rilievo e monitoraggio 3D del territorio	24
		8	Tecnologie del rilievo strutturale, termico e acustico	24
		9	Progettare in ottica LCA	24
		10	Nuova concezione strutturale per costruzioni sismo resistenti	24
		11	Analisi e progettazione degli interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico	24
		12	Progettare con le coperture la riduzione del fabbisogno energetico	24
PRODUZIONE	<b>Approfondimenti in tecnologia e rispetto a modelli di gestione sostenibili, promuovere digitalizzazione e gestione green del cantiere, ottimizzare la gestione delle risorse, ridurre sprechi ed errori nella fase realizzativa.</b>	13	Il cantiere digitale	24
		14	Le attività di checking nella cantierizzazione del progetto	24
		15	Gestione ambientale del cantiere	24
ACCESSO AI MERCATI	<b>Approfondimenti su piattaforme collaborative in grado di semplificare la gestione degli appalti, sia in fase di partecipazione che di successiva gestione.</b>	16	Le piattaforme collaborative nell'accesso ai mercati	24
GESTIONE DEI SERVIZI E DEL CLIENTE	<b>Approfondimenti su strumenti digitali e sostenibili in grado di orientare il business alla servitizzazione, per facilitare continuità operativa e dinamiche di fidelizzazione.</b>	17	Innovazione del modello edilizio per il Facility Management	24
ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE	<b>Approfondimenti su software e modelli in grado di favorire integrazione funzionale e interoperabilità tra diversi fasi/ruoli che caratterizzano un'opera edile.</b>	18	Le piattaforme collaborative per la gestione dei team di progetto	24
		19	BIM Checking: integrazione funzionale nei processi edilizi	24
AZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO		20	Azione di accompagnamento alle imprese	6

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTI:**  
**FEDERICA BANDIERA**  
**coordinamento@scuolaedilemodena.it**  
**059283511**

## TRASFORMAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILITA' – SVILUPPO DI COMPETENZE CHIAVE PER IL SISTEMA EDILE

Operazione Rif. PA 2023-19504/RER approvata con DGR Emilia-Romagna n. DGR 1379/2023 del 07/08/2023 cofinanziata dalla Regione Emilia-Romagna PR FSE+2021/2027. Priorita 1. Occupazione. Obiettivo specifico D

Scheda di interesse da inviare a [conferme@scuolaedilemodena.it](mailto:conferme@scuolaedilemodena.it)

Il sottoscritto:

<b>Anagrafica richiedente</b>			
<b>Legale rappresentante dell'impresa</b>	Nome e cognome	nata/o il	nel Comune di
			Prov
Comune di residenza	CAP	Indirizzo:	
			Prov
e-mail			
Tel./cell.			

In qualità di legale rappresentante dell'impresa:

<b>Anagrafica impresa</b>			
<b>Impresa</b>		Denominazione / Ragione sociale dell'impresa	Forma giuridica
<b>Sede legale</b>	Comune	CAP	Indirizzo: Prov
<b>Dati impresa</b>	Codice fiscale		Partita IVA

### CODICE ATECO DI APPARTENENZA

- 41-costruzione di edifici;
- 42-ingegneria civile;
- 43-lavori di costruzione specializzati;
- 68-attività immobiliari;
- 38-attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali;
- 39-attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti;
- 71-attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche;
- 74-altre attività professionali, scientifiche e tecniche;
- 81-attività di servizi per edifici e paesaggio;
- 35-fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata

E' INTERESSATO PER N° \_\_\_\_\_ FIGURE CHIAVE DELLA SUA IMPRESA:

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

PROCESSI	OB FORMATIVI:		TITOLO PROGETTO	DURATA ORE	SELEZIONA X
PROGETTAZIONE	<b>Approfondimenti su tematiche digitali</b> (sw BIM per la modellazione avanzata, sistemi di Data Management, ecc.) <b>e sostenibili che mirano ad acquisire capacità tecnico professionali, organizzative e relazionali per adottare e diffondere modelli di progettazione integrata, operando per il miglioramento delle prestazioni strutturali ed energetiche del costruito.</b>	1	Modellazione architettonica in BIM	24	
		2	Modellazione strutturale in BIM	24	
		3	Modellazione impiantistica in BIM	24	
		4	Modellazione avanzata e integrazione dei modelli in BIM	24	
		5	Data management: pianificazione e computi da modelli in BIM	24	
		6	Foto modellazione architettonica	24	
		7	Rilievo e monitoraggio 3D del territorio	24	
		8	Tecnologie del rilievo strutturale, termico e acustico	24	
		9	Progettare in ottica LCA	24	
		10	Nuova concezione strutturale per costruzioni sismo resistenti	24	
		11	Analisi e progettazione degli interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico	24	
		12	Progettare con le coperture la riduzione del fabbisogno energetico	24	
PRODUZIONE	<b>Approfondimenti in tecnologia e rispetto a modelli di gestione sostenibili, promuovere digitalizzazione e gestione green del cantiere, ottimizzare la gestione delle risorse, ridurre sprechi ed errori nella fase realizzativa.</b>	13	Il cantiere digitale	24	
		14	Le attività di checking nella cantierizzazione del progetto	24	
		15	Gestione ambientale del cantiere	24	
ACCESSO AI MERCATI	<b>Approfondimenti su piattaforme collaborative in grado di semplificare la gestione degli appalti, sia in fase di partecipazione che di successiva gestione.</b>	16	Le piattaforme collaborative nell'accesso ai mercati	24	
GESTIONE DEI SERVIZI E DEL CLIENTE	<b>Approfondimenti su strumenti digitali e sostenibili in grado di orientare il business alla servitizzazione, per facilitare continuità operativa e dinamiche di fidelizzazione.</b>	17	Innovazione del modello edilizio per il Facility Management	24	
ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE	<b>Approfondimenti su software e modelli in grado di favorire integrazione funzionale e interoperabilità tra diversi fasi/ruoli che caratterizzano un'opera edile.</b>	18	Le piattaforme collaborative per la gestione dei team di progetto	24	
		19	BIM Checking: integrazione funzionale nei processi edilizi	24	
AZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO		20	Azione di accompagnamento alle imprese	6	