



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

Operazione Rif. PA 2023-19504/REER 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

### Progetto 4-MODELLAZIONE AVANZATA E INTEGRAZIONE DEI MODELLI IN BIM

**Destinatari:** IMPRENDITORI E/O FIGURE CHIAVE DI IMPRESE, LIBERI PROFESSIONISTI ORDINISTICI E NON ORDINISTICI

**Requisiti minimi di accesso:** sede legale/unità locale nel territorio della regione Emilia-Romagna e 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

**Obiettivi progetto:** Il progetto intende rafforzare competenze di imprenditori, professionisti e figure chiave che operano nella filiera dell'Edilizia e delle Costruzioni dell'Emilia-Romagna, per accompagnare la transizione digitale ed ecologica in atto nelle imprese del sistema, promuovendo occupazione qualificata.

#### Sintesi/contenuti:

Funzionalità e opportunità del Bim Avanzato; Analisi energetica: strumenti di analisi energetica per valutare l'efficienza energetica degli edifici, simulazioni di illuminazione naturale, comfort termico, ottimizzazione energetica, ecc.; Analisi strutturale avanzata: integrazione di strumenti di analisi strutturale, analisi di carichi, comportamento sismico, prestazioni di resistenza al fuoco, ecc.; Strumenti di rilevamento di collisioni e interferenze tra discipline nel BIM; Gestione dei conflitti e delle modifiche durante il processo di progettazione; Creazione di varianti di progettazione; Visualizzazioni avanzate e rendering; Integrazione di dati e interoperabilità avanzate: interoperabilità tra diversi software e formati, integrazione di dati provenienti da diverse fonti

**Sede del corso:** SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA, con sede a Forlimpopoli (FC)

**Attestazione:** attestato di frequenza

**Contatti:** [maria@scuolaedileromagna.it](mailto:maria@scuolaedileromagna.it) tel. 0543/745832