



## 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

### Progetto 1-MODELLAZIONE ARCHITETTONICA 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.

**Periodo: dal 29/11/2024 al 14/12/2024**

**Durata: 24 ore**

**Scadenza Iscrizioni: 11/11/2024**

**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:** Concetti di base del BIM e vantaggi nella progettazione architettonica; Quadro normativo di riferimento per la progettazione architettonica; Panoramica delle funzionalità principali di un software BIM; Navigazione nell'interfaccia e strumenti di base; Creazione di elementi architettonici come pareti, solai, tetti, finestre, porte, scale, ecc; Utilizzo di strumenti di modellazione per creare geometrie complesse; Inserimento e gestione di oggetti predefiniti dal software o personalizzati; Organizzazione e struttura del modello BIM; Gerarchia, gruppi, viste e fogli di lavoro per organizzare il progetto; Rendering e visualizzazione; Scambio di dati

**Sede del corso:** SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA, Forlimpopoli (FC) – Via Maestri del Lavoro d'Italia 129

**Attestazione:** attestato di frequenza

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