

Operazione Rif. PA 2022-18785/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus

# NUOVE COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE DELLA FILIERA DELL'EDILIZIA E COSTRUZIONI

## PROGETTAZIONE BIM ARCHITETTONICA

**CORSO GRATUITO  
PROG. 1 | LIVELLO BASE  
64 ORE**

**RILASCIO DELLA  
SCHEDA CAPACITÀ  
E CONOSCENZE**

### DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il percorso si propone di fornire competenze di livello base relative al Building Information Modeling. La proposta è motivata dalla previsione che nei prossimi anni, in particolare a seguito dell'obbligo normativo di utilizzo del BIM nell'ambito dei lavori pubblici, sarà crescente la necessità di avere figure specializzate a rendere il patrimonio edilizio, nuovo ed esistente, fruibile attraverso modelli digitali. Il modello digitale potrà essere funzionale alla gestione efficace ed efficiente dell'edificio.

### CONTENUTI DEL PERCORSO

- La digitalizzazione dei processi di progettazione e gestione dell'intervento un driver chiave dell'innovazione;
- La metodologia del Building Information Modelling (BIM): ottimizzazione della pianificazione degli interventi di costruzione (se applicato ai nuovi edifici), recupero e restauro (se applicato al patrimonio esistente) e gestione dell'edificio stesso;
- La metodologia del Building Information Modelling (BIM): ottimizzazione della pianificazione degli interventi di costruzione (se applicato ai nuovi edifici), recupero e restauro (se applicato al patrimonio esistente) e gestione dell'edificio stesso;
- Il disegno tecnico attraverso la modellazione BIM architettonica ed estrazione di disegni tecnici e dettagli costruttivi;
- Caratteristiche, tipologia gestione e integrazione delle librerie BIM;
- Scaricare e installare Revit.

### REQUISITI E DESTINATARI

- Persone che abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione; -
- Residenti /domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso formativo. Saranno richieste in ingresso conoscenze e competenze di base di informatica e disegno tecnico che verranno verificate attraverso un test.

### MODALITÀ DI SELEZIONE

Numero minimo di 8 partecipanti.

**INIZIO: 10 OTTOBRE**

**Tutti i martedì e  
giovedì **online** dalle  
18:00 alle 21:00**

N.B.: Ultima lezione dalle 17:00 alle 21:00



**TERMINE ISCRIZIONI**

**28 SETTEMBRE 2023**

**CORSO GRATUITO!**

ISCRIVITI QUI!



**Patricia Nadaud** | p.nadaud@cfemilia.it | 059 7145474  
**Aurora Riccio** | a.riccio@cfemilia.it | 059 7141866