







Operazione Rif. PA 2024-22638/RER approvata con DGR 1914/2024 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna. Titolo Operazione: "DIGITIZE ME" – formazione permanente per la filiera dei servizi e applicazioni di intelligenza artificiale del sistema INNOVATE dell'Emilia Romagna"

# PROGETTO 11 - BUILDING INFORMATION MODELLING PER LE SMART CITIES

## **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il BIM Specialist è una figura tecnica altamente specializzata e deputata all'ottimizzazione di tutte le fasi che riguardano la progettazione, la realizzazione e la gestione dei processi. Al termine del percorso formativo il discente disporrà delle competenze tipiche della figura di BIM Specialist, gestendo progetti BIM completi secondo gli standard e le procedure di settore e utilizzando software di ultima generazione.



#### PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione al BIM, ciclo di vita del progetto, simulazioni, I processi OpenBIM, ruoli e responsabilità, le figure professionali BIM. Revit e progettazione. Modello architettonico. Impianti e aspetti energetici. Topografie. Applicazioni industriali. Dal BIM al BEM (Building Energy Model); Norma ISO 19650. Bim per le smart cities.

## REQUISITI E DESTINATARI

REQUISITI FORMALI: persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

REQUISITI SOSTANZIALI: competenze informatiche di base, basi del disegno tecnico e competenze di base circa l'utilizzo di software di progettazione in ambiente CAD sia 2D che 3D.

# CRITERI E MODALITA' DI SELEZIONE

Analisi documentale per la verifica dei requisiti formali e sostanziali. Nel caso in cui il numero delle richieste superi i posti disponibili si effettuerà una selezione tra i candidati. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti.

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Aula e/o Videoconferenza.

#### **DURATA**

24 ore - Avvio previsto: da Marzo 2025

#### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il Corso è gratuito in quanto realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.

## ATTESTATO RILASCIATO

Sarà rilasciato l'attestato di partecipazione a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste.

#### Per informazioni e iscrizioni



www.pianetasicurezza.it



pamela.cafagna@pianetasicurezza.it - rosaanna.casalino@pianetasicurezza.it



0547-1825179













