

BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) AVANZATO

Forlimpopoli

Rif. PA	2021-15596/RER/4
Titolo percorso	BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) AVANZATO
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	La formazione prevede: riallineamento agli standard d'uso del software Bim Authoring secondo logiche di efficienza; BIM tools avanzati in ambito modellazione BIM; inserimento dettagli e specifiche su strutture, impianti e componenti architettoniche; elaborazioni sulle prestazioni dell'opera ed eventuali non conformità; verifiche di correttezza/coerenza dei modelli BIM (clash detection/code checking); controllo qualità di modello e informazioni; conoscenza contesto normativo. E' il 3° e ultimo step di un percorso altamente professionalizzante in area progettazione che prevede nell'operazione ulteriori progetti, intermedio/ avanzato per l'area produzione afferente le funzionalità inerenti la gestione del cantiere edile. La PROGETTAZIONE di DETTAGLIO partirà dal livello medio iniziale del gruppo aula, declinando contenuti e metodologie didattiche più idonee, secondo un approccio metodologico e organizzativo basato su un flusso di lavoro ben collaudato e altamente interattivo e pratico.
Descrizione del profilo	Il corso è rivolto a persone legate al mondo dell'edilizia nella sua accezione più ampia e, in generale, a tutti coloro che sono già in possesso di una conoscenza di livello intermedio del BIM e hanno intenzione di elevare le proprie abilità a livello avanzato, verso un'autonomia nell'utilizzo del software per la realizzazione di un progetto BIM, secondo la propria competenza disciplinare (architettonica, strutturale, impiantistica), comprendendo ed utilizzando la documentazione tecnica ed operativa per la produzione degli elaborati e modelli (standard e procedure) con l'obiettivo di sviluppare, attraverso i moduli, l'intero work flow BIM con la costruzione del modello tridimensionale dell'edificio e del database contenente le sue caratteristiche fisiche e funzionali.
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Durata	48 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 48 ore
Requisiti di accesso	Corso rivolto a persone, già residenti o domiciliate in Emilia-Romagna, con i seguenti requisiti formali e sostanziali: • qualifica o diploma professionale o titolo di istruzione secondaria superiore o titolo universitario (triennale e/o magistrale) • buone conoscenze/capacità informatiche/digitali • conoscenze BIM liv. intermedio Tutti necessitano di azioni formative per rafforzare e rendere spendibili conoscenze/competenze digitali acquisite in precedenti percorsi di istruzione per inserimento, reinserimento, permanenza qualificata o mobilità lavorativa. Le conoscenze/competenze sono utili in particolare a rafforzare occupabilità/adattabilità a fronte dei processi di transizione verde e digitale nel settore edilizia-costruzioni. Sono esclusi dipendenti pubblici a tempo indeterminato
Criteri e modalità selezione	La selezione si svolgerà solo nel caso in cui il numero dei partecipanti in possesso dei requisiti previsti dall'Avviso superi il numero dei posti disponibili. In tal caso, la procedura di selezione prevede: - una prova pratica per rilevare le competenze informatiche/digitali pregresse e il livello di conoscenze tecnico-professionali possedute, nonché le capacità afferenti l'utilizzo del BIM a livello intermedio; - un colloquio per verificare la motivazione e le attitudini dei candidati alla partecipazione del corso

Numero partecipanti	
Data termine iscrizione	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Data di avvio prevista	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Tipologia di offerta formativa	Formazione per l'aggiornamento delle competenze di base
Organismi di formazione	<ul style="list-style-type: none">• Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna• SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Forlimpopoli: Referente: MARIA ANTONIETTA BAVILA Tel.: 0543745832 Email: maria@scuolaedileromagna.it Ravenna: Referente: SIMONE RABELLINO Tel.: 0544456410 Email: simone@ispercorsi.it Rimini: Referente: ROBERTO MAZZINI Tel.: 0541389402 Email: roberto@scuolaedileromagna.it
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-15596/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 962/2021 del 21/06/2021 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna