

BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) INTERMEDIO

Ravenna

Rif. PA	2021-15596/RER/2
Titolo percorso	BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) INTERMEDIO
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	Durante il corso saranno affrontati argomenti come: la creazione di viste di progetto (bidimensionali, tridimensionali, rendering, animazioni), la gestione della grafica di progetto, la quantificazione del progetto (computo metrici), la progettazione sostenibile e modellazione degli elementi, le annotazioni (testi e quote), le tavole, la stampa e l'esportazione. Il corso Bim Intermedio rappresenta il 2° step di un percorso altamente professionalizzante che prevede, anche nell'operazione, ulteriori livelli di approfondimento, sia per l'area progettazione (avanzato) che produzione (intermedio e avanzato). La PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO partirà dal livello medio iniziale del gruppo aula, declinando i contenuti e le 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 conoscenza di base del programma BIM (interfaccia grafica, gerarchia di progetto, strumenti di modellazione e modifica) e hanno intenzione di elevare le proprie abilità a livello intermedio. Il corso è caratterizzato da un approccio pratico all'utilizzo dei principali software (Autodesk Revit/AllPlan), che consentono di gestire progetti architettonici, strutturali e impiantistici, rendendo possibile 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	32 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 32 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) • discrete conoscenze e capacità informatiche/digitali • conoscenze BIM liv. base 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, anche in riferimento al BIM base; - 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	- 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