

BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) BASE

Ravenna

Rif. PA	2021-15596/RER/1
Titolo percorso	BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) BASE
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	Saranno affrontati argomenti basilari come: l'introduzione alla logica BIM, la gerarchia degli elementi di un progetto (Categorie, Famiglie, Tipi, Istanze), la creazione degli elementi di riferimento e la modellazione degli elementi del modello attraverso le Famiglie di Sistema, le Famiglie caricabili e quelle locali (modellazione elementi architettonici di base), l'unione di elementi, il collegamento di file e la modellazione tridimensionale. Il corso Bim Base rappresenta il 1 ^o step di un percorso altamente professionalizzante che prevede, anche nell'operazione, ulteriori livelli di approfondimento, sia per l'area progettazione (intermedio e avanzato) che produzione (intermedio/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 hanno intenzione di ampliare le proprie conoscenze sull'utilizzo di software BIM (livello base). Il corso BIM BASE, caratterizzato da un approccio pratico all'utilizzo dei principali software (Autodesk Revit/AllPlan), affronta i principali aspetti dello sviluppo di un progetto architettonico in una piattaforma BIM, fornendo le conoscenze operative necessarie. Tali software permettono 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	48 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 48 ore
Requisiti di accesso	Corso rivolto a persone, residenti o domiciliate in Emilia-Romagna prima dell'iscrizione, con i seguenti requisiti formali e sostanziali: • qualifica o diploma professionale o titolo di istruzione secondaria superiore o titolo universitario (triennale e/o magistrale) • conoscenze e capacità informatiche/digitali di base Tutti necessitano di azioni formative per rafforzare e rendere spendibili conoscenze/competenze digitali acquisite in precedenti percorsi di istruzione per un inserimento, reinserimento, permanenza qualificata o mobilità lavorativa. Tali conoscenze/competenze sono utili in particolare a rafforzare occupabilità/adattabilità a fronte dei processi di transizione verde e digitale nel settore edilizia e 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; - 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