

# BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) AVANZATO

## Ravenna

<b>Rif. PA</b>	2021-15596/RER/4
<b>Titolo percorso</b>	BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) AVANZATO
<b>Area professionale</b>	
<b>Qualifica</b>	
<b>Contenuti del percorso</b>	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.
<b>Descrizione del profilo</b>	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.
<b>Attestato rilasciato</b>	Attestato di frequenza
<b>Durata</b>	48 ore
<b>Aula, Stage, Project Work e FAD</b>	Aula: 48 ore
<b>Requisiti di accesso</b>	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
<b>Criteri e modalità selezione</b>	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

<b>Numero partecipanti</b>	
<b>Data termine iscrizione</b>	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
<b>Data di avvio prevista</b>	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
<b>Tipologia di offerta formativa</b>	Formazione per l'aggiornamento delle competenze di base
<b>Organismi di formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna</li><li>• SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI</li></ul>
<b>Sedi del percorso e informazioni di contatto referente</b>	Forlimpopoli: Referente: MARIA ANTONIETTA BAVILA Tel.: <a href="tel:0543745832">0543745832</a> Email: <a href="mailto:maria@scuolaedileromagna.it">maria@scuolaedileromagna.it</a>  Ravenna: Referente: SIMONE RABELLINO Tel.: <a href="tel:0544456410">0544456410</a> Email: <a href="mailto:simone@ispercorsi.it">simone@ispercorsi.it</a>  Rimini: Referente: ROBERTO MAZZINI Tel.: <a href="tel:0541389402">0541389402</a> Email: <a href="mailto:roberto@scuolaedileromagna.it">roberto@scuolaedileromagna.it</a>
<b>Quota di iscrizione individuale</b>	0,00 €
<b>Riferimenti</b>	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