

IL BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) PER L'ORGANIZZAZIONE EFFICIENTE DEL CANTIERE - LIVELLO AVANZATO

Forlimpopoli

Rif. PA	2021-15596/RER/10
Titolo percorso	IL BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) PER L'ORGANIZZAZIONE EFFICIENTE DEL CANTIERE - LIVELLO AVANZATO
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	Corso dall'approccio pratico all'utilizzo del BIM a livello avanzato (inteso come sommatoria di software, metodi, processi e strumento che, percorrendo una filiera, evidenzia anomalie, genera /controlla i dati) per gestire, attraverso applicazioni gestionali della commessa BIM, la fase di esecuzione di cantiere. Il percorso propone argomenti avanzati per seguire la fase produttiva di una commessa attraverso pianificazione/gestione operativa di realizzazione dell'opera in ottica "Cantiere 4.0" per proseguire con la gestione manutentiva unificando l'intero ciclo di vita dell'opera. Il progetto è un possibile step di un percorso che prevede nell'operazione ulteriori livelli di approfondimento in area progettazione e produzione. La PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO partirà dal livello medio iniziale del gruppo-aula, declinando contenuti e metodologie didattiche più idonee, secondo un approccio metodologico/organizzativo basato su un flusso di lavoro 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 già possiedono una conoscenza intermedia del programma BIM e hanno intenzione di elevare le proprie abilità a livello avanzato con specifico riferimento alla gestione efficiente del cantiere edile (area funzionale produzione). Il profilo professionale è caratterizzato da figure capaci di interagire tra loro, comunicare, dialogare e che utilizzano il mezzo tecnologico per presidiare efficacemente le logiche di gestione operativa/coordinamento di progetti BIM multidisciplinari secondo risorse, standard e procedure aziendali.
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/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/digitale nel settore edilizia-costruzioni. Sono esclusi dipendenti pubblici a tempo indeterminato.
	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

Criteri e modalità selezione	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 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