

BIM, Realtà Virtuale ed Aumentata Forlimpopoli

Rif. PA	2022-18765/RER/18
Titolo percorso	BIM, Realtà Virtuale ed Aumentata
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	Il progetto, AVANZATO, di 48 ore, tratterà le seguenti tematiche: Tecniche e strumenti di realtà virtuale ed aumentata Tecniche di integrazione digitale con BIM Criteri per l'inserimento di elementi reali e visualizzazione realistica Presentazione del progetto al cliente e modellazione personalizzata Opportunità commerciali connesse all'uso di strumenti digitali immersivi Trattasi di ambiti di contenuto funzionali a favorire la transizione verde e digitale del sistema dell'edilizia e delle costruzioni regionale. I contenuti del percorso verranno definiti in dettaglio in fase di avvio dell'iniziativa, tenendo conto delle caratteristiche dei partecipanti e delle competenze possedute, oltre che del fabbisogno espresso specificatamente dalle imprese presenti sul territorio, nella logica della personalizzazione del percorso formativo.
Descrizione del profilo	La figura è quella di un tecnico esperto in ambito edilizio, con competenze nell'uso della metodologia BIM (Building Information Modelling) e della modellazione tridimensionale. È in grado di integrarne l'impiego con strumenti di Realtà Aumentata e Realtà Virtuale innovando le modalità di rappresentazione digitale del prodotto, traendo vantaggi in termini comunicativi e di potenzialità emozionale della rappresentazione. È quindi in grado di assicurare una efficace presentazione del progetto al cliente finale e di assicurare real time interventi correttivi con nuove modellazioni sulla base delle specifiche esigenze e richieste di ciascun committente.
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Durata	48 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 48 ore
Requisiti di accesso	I requisiti minimi di accesso previsti per l'ammissibilità al corso sono: REQUISITI FORMALI - residenza o domicilio in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione all'attività - assolvimento dell'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione REQUISITI SOSTANZIALI - Conoscenze di base della tecnologia BIM L'iniziativa è rivolta sia a persone occupate che non occupate. Non potranno essere destinatari della presente Operazione i dipendenti pubblici a tempo indeterminato. Il criterio scelto per l'ammissione al percorso, stante il possesso dei requisiti formali, è di tipo cronologico.
Criteri e modalità selezione	L'accesso sarà effettuato in ordine cronologico. La selezione verrà attivata solo nel caso il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali per l'ammissione, sia superiore al numero dei posti disponibili. La selezione sarà realizzata secondo le indicazioni della Dgr. 1298/2015 e sarà strutturata con una prova scritta e un colloquio. La PROVA SCRITTA verterà su: - Tecniche di utilizzo di software grafici Il COLLOQUIO sarà relativo ad aspetti motivazionali a supporto della partecipazione (disponibilità alla frequenza, aspettative, progettualità professionale)
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"> • Centro Servizi Edili - C.S.E. Parma • Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della Provincia di Bologna • Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna • Edili Reggio Emilia - Scuola - A.S.E. - Società cooperativa sociale • Scuola Edile della Provincia di Modena • Ente - Scuola per la Formazione professionale delle maestranze edili della Provincia di Piacenza • SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	<p>Bologna: Referente: Simonetta Moscoloni Tel.: 051327605 Email: simonettamoscoloni@edili.com</p> <p>Forlimpopoli: Referente: Alberto Pistocchi Tel.: 0543745832 Email: alberto@scuolaedileromagna.it</p> <p>Modena: Referente: Federica Bandiera Tel.: 059283511 Email: coordinamento@scuolaedilemodena.it</p> <p>Parma: Referente: Maria Giovanna Mediolini Tel.: 05211915115 Email: gmedioli@cseparma.it</p> <p>Piacenza: Referente: Roberta Piva Tel.: 0523606159 Email: tutor3@scuolaedilepiacenza.it</p> <p>Ravenna: Referente: Loredana Brisacani Tel.: 0544456410 Email: loredana@ispercorsi.it</p> <p>Reggio nell'Emilia: Referente: Rita Prati Tel.: 0522500450 Email: res@res.re.it</p> <p>Rimini: Referente: Roberto Mazzini Tel.: 0543745832 Email: roberto@scuolaedileromagna.it</p>
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2022-18765/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus