



Unione europea  
Fondo sociale europeo



## EDILIZIA E COSTRUZIONI VERSO LA DIGITALIZZAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ

Operazione Rif. PA. 2021-15607/RER approvata con DGR n. 962/2021 del 21/06/2021 della Regione Emilia-Romagna e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e della Regione Emilia-Romagna



### Progetto n. 7 DIGITALIZZAZIONE DEL CANTIERE

**Durata: 48 ore**

**Destinatari:** persone occupate e non occupate con interesse ad operare nell'area edile e costruzioni.

**Quota di partecipazione:** **GRATUITO** corso cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo e della Regione Emilia-Romagna

**Sedi del corso:** il corso potrà essere attivato nelle sedi di: Bologna, Ferrara, Modena, Reggio Emilia, Parma, Piacenza.

**Modalità di erogazione:** l'erogazione del corso potrà essere effettuata mediante la formazione a distanza (con modalità on line sincrona) e/o in presenza, in funzione del contesto normativo e sanitario di riferimento e valutando la sicurezza degli utenti oltre all'efficacia didattica.

#### **Obiettivi formativi:**

apprendere, ad un livello intermedio, gli strumenti digitali avanzati per la gestione delle commesse e dei cantieri nell'ambito della produzione edilizia.

#### **Contenuti:**

- evoluzione e nuove trend del settore edile
- la tecnologia BIM (Building Information Modelling)
- il processo di gestione della commessa di un'opera edile
- la gestione delle attività di creazione del progetto, di gestione esecutiva e di monitoraggio del processo
- valutazione degli stati di avanzamento
- rilevazione delle criticità e adozione di criteri per la loro risoluzione
- integrazione delle informazioni
- gestione della relazione con i diversi interlocutori coinvolti.

#### **Requisiti minimi di accesso:**

**Requisiti formali:** posso accedere al corso persone che abbiano provveduto all'assolvimento dell'obbligo di istruzione/diritto dovere all'istruzione e che risultino residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione all'attività formativa. Tali requisiti saranno accertati mediante autocertificazione da parte dei candidati.

**Requisiti sostanziali:** Conoscenze relative al processo costruttivo e alla attività del cantiere, conoscenze su sistema Operativo Windows, Word ed Excel, preferenziale conoscenza su logiche di utilizzo Applicazioni BIM. Tali requisiti saranno accertati mediante curriculum vitae, attestati di qualificazione, autodichiarazioni.

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 e sostanziali, è di tipo cronologico.

Se il numero delle persone candidate in possesso dei requisiti di ammissibilità è superiore al numero dei posti disponibili sarà realizzato un colloquio per approfondire gli elementi del Curriculum Vitae maggiormente rilevanti ai fini del corso stesso.

**Attestazione:** al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Il corso è parte dell'Operazione "EDILIZIA E COSTRUZIONI VERSO LA DIGITALIZZAZIONE E LA SOSTENIBILITA'" Rif. PA. 2021-15607/RER approvata con DGR n. 962/2021 del 21/06/2021 della Regione Emilia-Romagna e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna

