



Unione europea
Fondo sociale europeo



INNOV-E-ER Operazione Rif. PA 2019-11714/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1336/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna

Progetto 1 (1 edizione)

titolo: **DIGITALIZZAZIONE DEL PROCESSO E INTEGRAZIONE DELLE RETI**

Verso le logiche di progettazione BIM (dal CAD al BIM)

area: **digitalizzazione progetto e cantiere**

durata: **24 ore**

obiettivi: **favorire nuovi modelli di interconnessione digitale delle diverse fasi produttive per una trasformazione delle diverse fasi del processo edilizio. Questa trasformazione vede sempre più la tecnologia BIM come elemento imprescindibile per la progettazione, realizzazione e gestione di un'opera edile. Con questo corso intendiamo fornire strumenti e conoscenze per un agevole passaggio dal Cad verso le logiche BIM, come nuova metodologia di lavoro e di relazione.**

Contenuti (*si possono personalizzare*):

- Barriere tecnologiche nel sistema delle costruzioni – *Tradizione e innovazione*
- La trasformazione digitale nelle costruzioni: Industria 4.0, smart building, *integrazione multidisciplinare*
- Interoperabilità, standard e condivisione dei dati
- Scenari di analisi interattivi in filiera: progetto, *pianificazione*, costruzione, gestione
- Innovazione del processo edilizio e Cultural Heritage Management - *Gestione dei progetti complessi*
- Informatizzazione delle diverse fasi del processo edilizio *nell'ottica del progettista, del costruttore e del gestore*
- Archivi informatizzati e soluzioni tecnologiche integrate
- Funzioni fondamentali dei principali software applicativi di progettazione e di gestione

Al termine del corso verrà fornito attestato di partecipazione

Il corso è gratuito, rivolto alle imprese e ai professionisti della filiera delle costruzioni aventi sede legale o unità locale in Emilia-Romagna e i seguenti **codici ATECO**:

- IMPRESE DI COSTRUZIONI EDILI E GRANDI LAVORI: Ateco sezione F divisioni 41, 42, 43
- ATTIVITÀ IMMOBILIARI E INTERMEDIAZIONE: Ateco sezione L - divisione 68
- SERVIZI DI GESTIONE: Ateco sezione N –classe 81.1
- PROFESSIONISTI, ARCHITETTURA, INGEGNERIA, COLLAUDI: Ateco sezione M classe 71

per informazioni:

Simona Tesoro, stesoro@cseparma.it , 0521/1915104