Unione europea
Fondo sociale europeo
Regione Emilia-Romagna
ER Educazione Ricerca Emilia-Romagna
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

Corsi GRATUITI rivolti a imprenditori, figure chiave e gestionali di impresa, liberi professionisti

Corso: **UTILIZZO DI SOFTWARE APPLICATIVI DI GESTIONE DEL PROCESSO COSTRUTTIVO**
Area: **Digitalizzazione progetto e cantiere**
Durata: **24 ore**
Data di inizio**: 6 luglio 2020**
Obiettivi: **Fornire competenze e conoscenze di progettazione BIM based e digitalizzazione del processo edilizio applicata al patrimonio costruito**

Contenuti:

Project control e lean construction

- Strumenti di Project Control: Work Breakdown Structure, Precedence Diagramming
- Lean construction e approccio Lean al Project Control nelle costruzioni – Schemi di Produzione
- Precedence Diagramming Generalizzato e approccio Lean
- Esercitazione con il software MS Project/Project Libre

Progettazione BIM del cantiere

- Modellazione parametrica BIM-based del cantiere e librerie di oggetti per la simulazione del cantiere BIM Object Library per il cantiere
- Uso integrato delle informazioni da modello BIM per la stima dei tempi di costruzione
- Esercitazione di Autodesk Revit

Monitoraggio Digitalizzato del cantiere

- Monitoraggio digitalizzato della sicurezza cantieri
- Test speditivo di gestione checklist di controllo (iAuditor)

Al termine del corso verrà fornito attestato di partecipazione
E' previsto il rilascio di CFP dall'Ordine degli Architetti, dall'Ordine degli Ingegneri, dall'Ordine dei Periti Industriali, dal Collegio dei Geometri e Geometri laureati e Collegio dei Periti Agrari

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:

Elena Bortolotti elenabortolotti@edili.com
Nadia Cesari nadiacesari@edili.com
Telefono: 051-327605