



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. 10 NUOVE TECNOLOGIE PER IL RENDERING

DURATA: 48 ore

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

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: **GRATUITO** corso cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo e della Regione Emilia-Romagna

SEDI DEL CORSO il corso verrà attivato nella sede di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A

MODALITÀ DI EROGAZIONE: l'erogazione del corso verrà effettuata mediante la formazione a distanza (con modalità on line sincrona) e in presenza.

OBIETTIVI FORMATIVI:

apprendere, ad un livello intermedio, le tecniche di rendering, che consistono nell'uso di strumenti digitali per l'elaborazione al computer di immagini a seguito di una modellazione tridimensionale basata su dati di progetto.

CONTENUTI:

- Ripasso dei principi di acquisizione di immagini con aeromobile
- Approfondimento sull'utilizzo di software per l'elaborazione di immagini da aeromobile (Reality Capture)
- Importazione della nuvola di punti in ambiente BIM (Autodesk Revit 2022)
- Renderizzazione del modello 3D importato con software di immersione in tempo reale (Enscape e Twinmotion)

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 di base di software per la gestione di dati grafici. Tali requisiti saranno accertati mediante curriculum vitae, attestati di qualificazione, autodichiarazioni.

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

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



In caso di interesse è necessario compilare la SCHEDA DI PREISCRIZIONE da trasmettere unitamente al CURRICULUM VITAE e a copia del DOCUMENTO DI IDENTITA'.

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



**EDILIZIA E
COSTRUZIONI
VERSO LA
DIGITALIZZAZIONE
E LA
SOSTENIBILITÀ
corsi gratuiti**

