

## ***Corso di visualizzazione architettonica interattiva***

La visualizzazione architettonica è uno dei settori in crescita, per l'aumentata necessità fin dalla fase progettuale di avere un riscontro puntuale di cosa si andrà a realizzare.

Le visualizzazioni di qualità erano riservate solo ai grandi studi di progettazione data la complessità e la molteplicità delle figure professionali richieste assieme ad un hardware performante.

Negli ultimi anni lo sviluppo di tecnologie realtime hanno ridotto in modo drastico la complessità, i tempi di realizzazione e al contempo ampliato l'output disponibile rendendo accessibile a tutti il realizzare visualizzazioni architettoniche realistiche.

In particolare in questo corso andremo ad utilizzare uno dei motori di videogioco più diffusi e liberamente utilizzabile, Unity 3D.

### **Programma**

#### **Modulo 1**

- Panoramica del software Unity 3D;
- Importazione dei modelli all'interno di Unity;
- creazione dei materiali attraverso l'uso di texture e normal map;
- Illuminazione ambientale e artificiale;
- Installazione e utilizzo di assets;
- Creazione di un'ambientazione, terreno, acqua, prato e piante.

#### **Modulo 2**

- Navigazione realtime in prima e terza persona,
- Interattività e animazioni, come apertura automatica delle porte, scritte e teletrasporto all'interno della scena;
- Creazione di un eseguibile walkthrough;
- Cinemachine e timeline per la creazione di video.

### **Durata**

20 ore frontali

### **Destinatari**

Il master si rivolge principalmente a:

- 1- Laureati triennale e specialistica di settore
- 2- Professionisti e tecnici conoscenza settoriale acquisita

## Modalità di iscrizione

Attraverso una domanda di iscrizione da compilare e spedire al seguente indirizzo di posta elettronica: [corsi@innovationtraining.eu](mailto:corsi@innovationtraining.eu)

## Conseguimento del titolo finale

Il conseguimento del titolo è subordinato alla partecipazione all'80% delle lezioni frontali. Al termine del percorso formativo, verrà rilasciata relativa attestazione di partecipazione con profitto.

## Costi

La quota di partecipazione è di € 500,00 con termine di iscrizione **entro il 9 gennaio 2026**.

## Data d'inizio

L'inizio dell'attività formativa è prevista a partire dal 19 gennaio 2026

### Centro di formazione:

Innovation Training Srl  
Piazza Gaspare Ambrosini, 53  
00156 Roma  
tel. 06555050222 - 06565463314

Ufficio Progetti Europei e Relazioni Internazionali  
Viale Parioli, 60  
00197 Roma RM  
tel. 0686850910  
email: [info@innovationtraining.eu](mailto:info@innovationtraining.eu)