

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

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