

Operazione Rif. PA 2020-15431/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 402 del 29/03/2021 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna.

• FORMAZIONE PER LE FIGURE DELL'INDUSTRIA CINEMATOGRAFICA E AUDIOVISIVA •



L'INTERACTIVE CINEMA E LA MIXED REALITY PER LE IMPRESE

#PROGRAMMAZIONE #SPAZIOVIRTUALE #CINEMAINTERATTIVO #UNITY

CFI Centro
Formazione
Innovazione

in collaborazione con

Fondazione Istituto Tecnico Superiore
Tecnologie Industrie Creative

FITSTIC
www.fitstic.it

profilo professionale

Il profilo professionale in uscita da questo corso è quello di **Tecnico Esperto per la realizzazione di applicativi di interactive cinema con elementi di Realtà Virtuale, Realtà Aumentata e mixed reality**, un profilo trasversale in grado di rispondere a tutte le esigenze tecniche che riguardano la realizzazione dei video immersivi e degli interattori per realizzare il cinema interattivo. Il profilo avrà anche importanti competenze nella programmazione C#, necessaria per la realizzazione in realtà aumentata e virtuale, e modellazione 3D per definire le forme tridimensionali nello spazio virtuale.

destinatari e requisiti

Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

Sono richieste conoscenze di base e capacità riconducibili al settore audiovisivo e informatico. *Sono requisiti d'accesso:*

Lingua inglese parlata e scritta livello base; capacità di utilizzo delle tecnologie informatiche finalizzato alla raccolta, organizzazione di dati; utilizzo di tecnologie in ambito di trasmissione informazioni quali mail, social network ecc.; Elementi costitutivi dei linguaggi audiovisivi e multimediali negli aspetti espressivi e comunicativi; principali linee di sviluppo delle tecniche delle opere audiovisive; basi di comprensione dell'immagine.

durata e periodo di svolgimento

580 ore di cui 400 ore di aula - 40 ore project work - 140 ore di stage
Periodo: giugno 2021 - giugno 2022

attestato rilasciato

Al termine del percorso sarà rilasciato un **Attestato di Frequenza**.

iscrizioni

Per iscriversi è necessario scaricare la domanda dal sito www.cfi-fe.it ed inviarla, corredata da curriculum vitae e dai documenti richiesti via e-mail a:

formazione@cfi-fe.it o di persona presso la sede del CFI via Maverna 4, Ferrara.

Per ulteriori informazioni: tel. 0532/783562 - email. formazione@cfi-fe.it

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO È GRATUITA

contenuti

Il percorso è strutturato in 15 moduli. I contenuti del percorso sono relativi alla **scrittura e realizzazione di video immersivi** per visori di realtà virtuale o visualizzabili tramite browser. I contenuti abbracciano ogni fase della realizzazione video: dalla pre alla post-produzione, compresi gli aspetti logistici, di scrittura e storyboard; sceneggiatura; fotografia; ripresa e montaggio; modellazione 3D attraverso l'utilizzo del software *Maya* e del tool *Marzipano* per realizzare tour virtuali con una visuale a 360°. La parte informatica affronta i principi di programmazione rivolti all'uso di *Unity*, estensioni di *Unity* per VR (*Google VR* e *Steam VR*); design di applicazioni per AR/VR; *Vuforia*; immagini target, tracking dell'ambiente e script per AP app in *Unity*.

I contenuti trasversali riguardano la comunicazione, il marketing e un modulo sul mercato del lavoro.

modalità di selezione

Verrà effettuata una selezione che si articolerà in quattro fasi:

- test psicoattitudinale
- test d'indagine della personalità;
- azioni di assessment per piccolo gruppo
- colloquio motivazionale.

sede di svolgimento

Centro Formazione Innovazione Srl
Via Mons. Maverna 4 - Ferrara

iscrizione entro numero di partecipanti

15/05/2021

15

partner e promotori

Università: Centro Interdipartimentale AIRI - Università degli studi di Modena e Reggio-Emilia;

Enti: Fondazione FITSTIC Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative

Associazioni: ARCI Ferrara - Feedback Ferrara

Imprese: Dinamica Media Srl - SE.C.I.S. Srl - Open1 Srl - 22HBG Srl - Corepixx - E.S.T.E Srl

- ASSA Srl - Gravital Laboratorio Grafico Srls - TouchLabs srls - Ragtag Snc - lungo Spa