



Programma regionale in materia di cinema e audiovisivo ai sensi della L.R. n. 20 del 2014

Titolo del percorso	Tecnico esperto nella produzione di Interactive Cinema per la realtà virtuale
Descrizione del profilo	Il profilo riguarda una figura di elevata valenza professionale, che aiuta il territorio a sviluppare un ecosistema innovativo nel campo dell'audio-video. In particolare è una figura che si spinge verso l'interactive cinema per strumenti di realtà virtuale dal forte potenziale di innovazione. Le competenze acquisite non riguarderanno solo aspetti tecnici ma anche i principi del marketing e dell'organizzazione d'impresa, concorrendo alla preparazione di professionisti in grado di dialogare sia con i settori produttivi specifici del settore audiovisivo e cinematografico che con la promozione culturale e turistica.
Contenuti del percorso	I contenuti affrontati riguarderanno: Comunicazione; Strumenti di ripresa; Teoria e tecniche della ripresa video; Teoria e tecniche del montaggio video; Messa in scena tradizionale (regia, scenografie, ambienti); Teoria e tecniche della ripresa video a 360°: panoramica sui diversi sistemi di ripresa amatoriali e professionali; Messa in scena per video immersivi (regia, scenografie, ambienti); Teoria e tecniche della narrazione interattiva: principi di game design, interattori, sviluppi narrativi; La post produzione video in funzione dello stitching: come uniformare le immagini delle diverse telecamere; Approfondimento sulle differenze fra video immersivo monoscopico e stereoscopico; Come si costruisce un panorama statico a 360°; Come si costruisce un video immersivo a 360°; Mappatura dell'audio per il 360° e il 3D; Compositing, titolazioni e effettistica di base per il video immersivi; Teorie e tecniche del video per il marketing territoriale; Principi di programmazione procedurale; Principi di programmazione ad oggetti; Sviluppo video interattivi in ambiente Unity; Creazione d'impresa.
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Sede di svolgimento	Ferrara, Via Monsignor Luigi Maverna 4 (presso CFI - Consorzio Ferrara Innovazione)
Durata e periodo di svolgimento	650 ore, di cui 450 di aula e 200 di project work Marzo–dicembre 2018
Numero partecipanti	15
Destinatari e requisiti di accesso	Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione. Requisiti richiesti: conoscenze e capacità afferenti all'informatica; principali applicativi informatici per le attività di catalogazione (excel); lingua inglese di base; elementi costitutivi dei linguaggi audiovisivi e multimediali; principali linee di sviluppo delle tecniche delle opere audiovisive; basi di comprensione dell'immagine; tecniche ed uso di una macchina fotografica.



Iscrizione	Entro il 10/02/2018 Per iscriversi è necessario scaricare la domanda dal sito www.cfiformazione.it ed inviarla, corredata da curriculum vitae, via e-mail a formazione@cfi-fe.it o di persona presso la sede del CFI – Via Maverina 4, Ferrara.
Criteri di selezione	La selezione si articolerà in quattro fasi: <ul style="list-style-type: none">- questionario tecnico finalizzato a verificare le conoscenze professionali;- test psico-attitudinale;- incontro di assestment di piccolo gruppo;- colloquio motivazionale.
Ente di formazione	CFI - Consorzio Ferrara Innovazione
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	Università degli Studi di Modena e Reggio - ELITE DIVISION S.R.L.- SYSKO S.R.L. - KUVA S.A.S. - Confindustria Emilia Area Centro le Imprese di Bologna Ferrara e Modena- Sede di Ferrara - Comune di Ferrara - Consorzio Visit Ferrara - Sipro Agenzia Provinciale Ferrara - Dinamica Media Srl - Consorzio Factory Grisù - Limina Srl - Ferrara Fiere Congressi Srl - Associazione Culturale Reverb - Bj Master Srl - Studio Borsetti Srl Touchwindow Srl
Contatti	Referente: Elena Barbieri Tel.: 0532 783561 E-mail: formazione@cfi-fe.it Sito web: www.cfiformazione.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7661 approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1081/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna