

TECNICO MODELLATORE 3D SPECIALIZZATO IN MOTION/PERFORMANCE CAPTURE IN LIVE EVENTS, PERFORMANCE & EXHIBITION VR

Bologna

Rif. PA	2023-19425/RER/1
Titolo percorso	TECNICO MODELLATORE 3D SPECIALIZZATO IN MOTION/PERFORMANCE CAPTURE IN LIVE EVENTS, PERFORMANCE & EXHIBITION VR
Area professionale IFTS	Cultura, informazione e tecnologie informatiche
Specializzazione IFTS	Tecniche di produzione multimediale
Contenuti del percorso	I contenuti del corso attengono a nozioni tecniche e creative in relazione allo sviluppo e produzione di video per lo spettacolo audiovisivo, fruito in streaming e con le moderne tecnologie di interazione digitale: MoCAP, VR, live streaming; tecniche di regia, ripresa video VR; immersive technologies in live events, performance & exhibitions; tecnologia del Game development e 3D Art applicate alla progettazione di spettacoli audiovisivi; tecniche di produzione di spettacoli 3D, Gestione del suono; tecniche di web marketing e comunicazione, software di editing ed effetti video; messa in onda e scenografia in relazione all'ambiente 3D e interattivo, software di modellazione 3D, animazione e rendering. Sono inoltre trattati contenuti trasversali quali: inglese tecnico, sicurezza, processi di lavoro eco-sostenibili, lavorare in gruppo, problem solving, regolamento generale sulla protezione dei dati, cybersecurity, diritti d'autore.
Descrizione del profilo	La figura di riferimento è un Tecnico della finalizzazione virtuale della ripresa cine-audiovisiva, che conosce e utilizza tecnologie immersive come la Motion Capture, dalla predisposizione del setting, attrezzature e fasi di acquisizione/ripresa, alla finalizzazione e diffusione in live streaming di eventi VR (immersivi o proiettivi). Sa gestire la fonia di scena, il settaggio dei microfoni e dei diversi dispositivi di acquisizione e sincronizzazione del suono, progettare un avatar ed un environment VR. Conosce i fondamenti della modellazione di figure 3D ed ambienti virtuali utilizzando software di modellazione 3D, animazione, rendering. Può operare nelle Imprese innovative high-tech, del cinema e audiovisivo, aziende videoludiche, dello spettacolo dal vivo, ecc.
Attestato rilasciato	Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)
Durata	800 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 470 ore Stage: 240 ore PW: 90 ore
Requisiti di accesso	Il corso è rivolto a persone residenti/domiciliate in Emilia-Romagna, occupate o non occupate e in possesso del diploma di istruzione secondaria. L'accesso è consentito anche a chi è stato ammesso al quinto anno dei percorsi liceali e a chi non è diplomato, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Si richiede: conoscenza dell'inglese-livello B1, saper applicare le principali tecniche audio e video editing delle produzioni video, conoscenze informatiche liv. Ecdl Core, utilizzo base di software di grafica e/o programmazione, montaggio video, conoscenze-capacità attinenti l'ambito di specializzazione tecnica IFTS, conoscere a livello base i principali processi di lavoro di Settore.
	La Selezione è articolata in una Prova scritta ed un Colloquio motivazionale individuale: 1. La PROVA SCRITTA, prevede la somministrazione di: - Test d'inglese a risposta multipla/cloze; - Esercitazione a computer per l'utilizzo del software di grafica; - Prova

Criteri e modalità selezione	tecnica a risposte multiple e aperte, volte a rilevare conoscenze base dei principali processi di lavoro del settori di riferimento, tecniche audio e video editing delle produzioni video, software di editing e montaggio, strumenti di comunicazione digitale; - Questionario psicoattitudinale (non determinerà punteggio, ma andrà a concorrere alla valutazione del Colloquio motivazionale). 2. Il COLLOQUIO avrà la finalità di approfondire le motivazioni alla partecipazione al Corso. Al termine sarà formulata una graduatoria finale sulla base dei punteggi ponderati ottenuti nella Prova scritta (60%in totale) e Colloquio motivazionale (40%).
Numero partecipanti	20
Data termine iscrizione	05/12/2023
Data di avvio prevista	15/12/2023
Tipologia di offerta formativa	IFTS
Organismo di formazione	MPDA Aps
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Bologna: Referente: Susanna Goldoni Tel.: 051 6313706 Email: s.goldoni@mpda.bo.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2023-19425/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 1317/2023 del 31/07/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus