

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

Bologna

Rif. PA	2024-22117/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/non occupate in possesso del diploma di istruzione secondaria. L'accesso è consentito anche a chi è stato ammesso al V 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 B, conoscenze base di informatica software/hardware e delle principali tecniche grafiche, audiovideo editing delle produzioni multimediali, saper utilizzare strumenti di comunicazione digitale; Sono criteri preferenziali: conoscere la tecnologia VR, possedere un Diploma IT indirizzo informatico/telecom., IP delle Produzioni industriali/grafica, Liceo artistico, Lauree indirizzo artistico, affini.
	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

Criteri e modalità selezione	multipla/cloze; - Esercitazione a computer per l'utilizzo del software di grafica; - Questionario a risposte multiple volte ad accertare le conoscenze base relative a tecniche audio-video editing delle produzioni multimediali. 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 (55% in totale), possesso dei criteri preferenziali (5%), Colloquio motivazionale (40%).
Numero partecipanti	20
Data termine iscrizione	15/11/2024
Data di avvio prevista	03/12/2024
Tipologia di offerta formativa	IFTS
Organismo di formazione	MPDA Aps
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Bologna: Referente: Massimiliano Magagni Tel.: 051 6313706 Email: m.magagni@mpda-bo.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2024-22117/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 1746/2024 del 26/08/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus