



# **Corso Online**

**Animazione 3D** 



# Programma Generale del Corso di Animazione 3D

## Modulo 1 - Teoria dell'animazione 3D

Prima unità didattica – Introduzione all'animazione 3D

Seconda unità didattica - I principali software di riferimento

Terza unità didattica – Principi di Modellazione 3D

# Modulo 2 - Animazione Professionale con Maya

Prima unità didattica - Introduzione all'utilizzo del software

Seconda unità didattica – Modellazione con Maya

Terza unità didattica – Modellazione e utilizzo delle NURBS

Quarta unità didattica – Creazione di personaggi

Quinta unità didattica – Rigging dei personaggi

Sesta unità didattica – Animazione dei personaggi

# Modulo 3 - Modellazione e Rendering con Lightwave 3D

Prima unità didattica – Funzionalità principali del software

Seconda unità didattica – Modellazione e Texturing

Terza unità didattica – Rendering e Animazione di Base

Quarta unità didattica – Rendering di interni ed esterni

#### Modulo 4 – Modellazione con zBrush

Prima unità didattica – Introduzione a zBrush

Seconda unità didattica - Modellazione tramite zBrush

Terza unità didattica - Funzionalità avanzate del software

# **Modulo 5 - Texturing con Photoshop**

Prima unità didattica - Creazione di Texture di Base

Seconda unità didattica – I Diversi Sistemi di Mappatura

Terza unità didattica – Texture Mapping tramite Photoshop

Quarta unità didattica – UV mapping in Blender e Maya

### Modulo 6 – Post-Produzione con After Effects

Prima unità didattica – Funzionalità principali del Software

Seconda unità didattica – Gestione elementi 2D e 3D

Terza unità didattica – Gestione avanzata della Timeline

Quarta unità didattica – Tecniche di Ripresa Avanzate per l'Animazione 3D

Quarta unità didattica – Effetti speciali

# Obiettivi e modalità di fruizione e valutazione

#### Obiettivo e modalità di fruizione

L'obiettivo del corso è di fornire tecniche e metodologie per svolgere la professione di Animatore 3D.

Il corso sarà fruito online su una piattaforma di FAD, comprensiva di materiali didattici, esercitazioni guidate e test di verifica dell'apprendimento.

Attraverso strumenti di web collaboration come chat e mail gli studenti potranno usufruire dell'attività di tutoraggio del proprio percorso didattico.

#### Strutturazione del corso

Il programma del corso verterà sull'utilizzo dei principali software attualmente in uso nel campo dell'animazione 3D, con un occhio di riguardo alle ultime tendenze e novità del settore.

Il Corso è distinto in sei moduli: Teoria dell'animazione 3D, Animazione professionale con Maya, Rendering con Lightwave, Modellazione con zBrush, Texturing con Photoshop e Post-Produzione con After Effects.

#### Destinatari e modalità di valutazione

I destinatari del corso sono diplomati e laureati che vogliono arricchire le proprie competenze o intraprendere da zero una carriera nel campo della modellazione e animazione 3D.