

LORIS LIBERO	RENDERING 3D	
DOCENTE	MATERIA	CFA

Obiettivi formativi 1° modulo semestrale

Lo studente dovrà dimostrare di:

- Aver acquisito le conoscenze necessarie per sapersi muovere intuitivamente all'interno del software Blender e di conoscere l'interfaccia riguardante il Render.
- Aver acquisito le basi teoriche e pratiche che consentono di realizzare per intero e in autonomia un render di buon livello.

Obiettivi formativi 2° modulo semestrale

Lo studente dovrà dimostrare di:

- Aver acquisito le conoscenze necessarie per interfacciarsi al meglio all'interno del software Blender e di conoscere l'interfaccia riguardante il Render e la post produzione.
- Aver acquisito le basi teoriche e pratiche che consentono di realizzare per intero e in autonomia un render che si possa definire fotorealistico.

Contenuti	Ore
Basi del rendering	3
Illuminazione 3D di scene virtuali	9
Creazione di materiali fotorealistici da assegnare in scene virtuali	9
L'utilizzo delle texture generate e procedurali o importate	9
I parametri di rendering per l'ottimizzazione dei tempi di calcolo	9
Realizzazione guidata di rendering Studio	9

Realizzazione guidata di rendering di Esterni	6
Realizzazione guidata di rendering di interni	3
Tempo dedicato ad esercizi in completa autonomia	3
Totale ore di lezione frontale	60

Bibliografia

Testi obbligatori

Nessuno.

Testi di consultazione e approfondimento

Nessuno.

Siti internet

Blenderartist.com

Blender.it

Blender.org

Criteri di attribuzione dei crediti

Lo studente dovrà dimostrarsi all'altezza dei compiti richiesti utilizzando quanto appreso in classe e in base alla manualità ottenuta nell'utilizzo del software Blender. Sarà fondamentale che lo studente sappia da dove partire e come arrivare alla risoluzione per intero di un rendering fotorealistico sfruttando ogni risorsa disponibile e sapendo arginare gli ostacoli che ogni progetto presenta durante il suo svolgimento.

Produzione artistica e attività di ricerca

Progetti didattici 'speciali':

Nessuno.

Attività di ricerca proposta:

Nessuno.

FIRMA DOCENTE

