

Principi di Modellazione, Rendering ed Animazione con **Cinema4D®**

Set2006-Rev.2.1

Programma del Corso (3 gg.):

| | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PARTE PRIMA: Introduzione | 1. Scopo e Contenuti del Corso. |
| PARTE SECONDA: Gli elementi dell'Interfaccia | 2. Panoramica generale sull'interfaccia. 3. Gli elementi dell'interfaccia in dettaglio. |
| PARTE TERZA: Importazione dei Modelli | 4. Importare un oggetto da un modellatore o un CAD differente. |
| PARTE QUARTA: Principi di Modellazione | 5. Comandi per la creazione di oggetti. 6. Comandi di modifica degli oggetti. |
| PARTE QUINTA: Attribuire i Materiali | 7. I Materiali. 8. Texture e Shaders. 9. I parametri dei Materiali e degli Shader. 10. La mappatura e l'applicazione di un materiale ad un oggetto. |
| PARTE SESTA: Illuminazione | 11. Introduzione ai tipi di luce ed ai parametri di illuminazione. 12. La telecamera e i suoi parametri. 13. Impostazione della scena tramite la camera e le luci (esercizio). 14. L'algoritmo Radiosity. |
| PARTE SETTIMA: Animazione | 15. Impostazioni iniziali. 16. L'interfaccia per l'animazione. 17. Animare con gli strumenti base. 18. Animare con le curve temporali. 19. Animare una telecamera (esercizio d'inquadratura). |
| PARTE OTTAVA: Il Rendering ed il Compositing | 20. Impostazioni del Rendering. 21. Effetti di Compositing statico. 22. Rendering di un'animazione. |
| ESAME FINALE. | |

Ogni giornata ha una durata di sei ore (da 50 minuti) ed è strutturata secondo il seguente orario*:

9:30 Inizio Lavori e Registrazione;
9:40 Prima Sessione;
11:20 Cofee Break;
11:35 Seconda Sessione;
13:15 Lunch Break.

15:00 Terza Sessione;
16:40 Termine della giornata.

L'iscritt__ : _____, Per accettazione _____
Firma

* calendari ed orari sono indicativi e possono variare o essere concordati a seconda della disponibilità della struttura nazionale di training.