



MAXWELL RENDER®:

Tecniche di Rendering Fotorealistico

Giu2007-Rev.0

Programma del Corso (1 gg.):

PARTE PRIMA: Introduzione su Maxwell	<ul style="list-style-type: none"> • Scopo e Contenuti del Corso. • Che tipo di software è Maxwell • Maxwell render come plug-in e stand alone
PARTE SECONDA: L'ambiente di lavoro Maxwell Studio	<ul style="list-style-type: none"> • Menu, toolbar e viewport 3D • Gestione Oggetti (inserire, cancellare, creare gruppi, modificare gruppi) • Gestione Sfondo/Cielo (Physical sky, illuminazione HDR) • Telecamera • Opzioni di rendering • Gestione Materiali (creazione, modifica, cancellazione) • Comandi di navigazione scena 3D
PARTE TERZA: Approfondimenti sulla telecamera	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare l'apertura dell'obiettivo • Profondità di campo (DoF)
PARTE QUARTA: L'ambiente di Rendering (Maxwell Viewer)	<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione generale dell'interfaccia • Controllare la luminosità e/o tonalità della scena durante il rendering • Gestione delle luci multiple (Multi-light) e modifica intensità luminosa per ogni singola luce durante il rendering
PARTE QUINTA: I Materiali di Maxwell	<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione del Material Editor • Gestione Livelli • Materiali pre-impostati (wizard)
PARTE SESTA: Creazione approfondita dei Materiali in Maxwell	<ul style="list-style-type: none"> • Texturizzare un oggetto (mappatura cubica, cilindrica, sferica planare e UV) • Materiali plastici • Materiali Metallici • Vetri • Vernici • Materiali Anisotropici • Subsurface Scattering (SSS) • Altri
PARTE SETTIMA: Luci in Maxwell	<ul style="list-style-type: none"> • Oggetti emettitori di luce • Temperatura di una sorgente luminosa
ESERCITAZIONI FINALI.	

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.