POLITECNICO DI MILANO

DIPARTIMENTO INDACO

In collaborazione con:

seconda edizione - 2010







RESTITUZIONE DIGITALE

DEL PROGETTO DI **ARREDO** E DI **ARCHITETTURA**

Contenuti del corso
Il corso conduce i partecipanti nel mondo della computer grafica, fornendo loro strumenti e tecniche per la creazione di modelli tridimensionali e immagini fotorealistiche di architetture e progetti di interni; cioè di quelle rappresentazioni digitali che oggi sono indispensabili per il professionista e il tecnico nella simulazione del progetto e nella verifica della correttezza formale e apparente.
L'attività formativa è suddivisa in due moduli distinti: il primo prevede l'approfondimento di temi legati al processo di costruzione del modello virtuale tramite la modellazione di superfici NURBS; il secondo si focalizza invece sugli aspetti legati alla definizione dei materiali, delle tematiche del rendering con motori unbiased, che riproducono in maniera realistica il comportamento della luce secondo modelli fisici estremamente accurati, al fine di studiare diversi gradi di fotorealismo.
Oltre alle lezioni teoriche sulla computer grafica, il corso prevede lezioni specifiche ed esercitazioni per l'uso del software di modellazione 3d, ed esercitazioni e test individuali a verifica delle nozioni acquisite.
Nel corso verranno utilizzati il software Mc Neel - Rhinoceros 4.0 per il modulo di modellazione NURBS e Next Limit Technologies - Maxwell Render per il modulo di rendering.

Ente erogatore
Dipartimento In.D.A.CO.
Politecnico di Milano

Luogo di svolgimento
Dipartimento In.D.A.CO.
Politecnico di Milano
Via Durando 10-38/A Milano

Periodo di svolgimento
Data di inizio corso
02-02-2010

Data di fine corso
30-03-2010

Durata del corso
Corso completo: 72 ore
Modulo di Modellazione: 40 ore
Modulo di Rendering: 32 ore

Orari delle lezioni
Il Corso si terrà nel giorno di Martedì dì con il seguente orario:
Mattino: 9.00-13.00
Pomeriggio 14.00-18.00

Destinatari
Il corso è rivolto a laureati e non laureati impiegati presso studi professionali o aziende di settore, designers, architetti, modellisti o liberi professionisti comunque impegnati nell'ambito della progettazione architettonica e degli interni.

Quota di iscrizione
Corso Completo: 850 €
Modulo Modellazione: 550 €
Modulo Rendering: 450 €
Verrà applicato uno sconto del 15% a neo laureati (laureati da meno di un anno dalla pubblicazione del bando).

Segreteria del corso
Coordinamento Master
Tel +39.02.2399.5966
Cell +39.328.0431822
Fax +39.02.2399.7230
master.indaco@polimi.it
http://formazione.indaco.polimi.it

Direttore del corso: Prof. Mauro Ceconello, Politecnico di Milano

Corso di **Formazione Permanente** del **Politecnico di Milano**