



prima edizione - 2009



# 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 prevede l'approfondimento di temi legati al processo di costruzione del modello virtuale tramite la modellazione di superfici NURBS, degli aspetti legati alla definizione dei materiali, delle tematiche del

rendering con tecniche di Ray-tracing e Global Illumination 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. A conclusione del corso, il materiale prodotto dai partecipanti verrà pubblicato nel sito internet dedicato, inteso come luogo di condivisione di esperienze e di visibilità per studenti e professionisti.

## 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  
01-04-2009

Data di fine corso  
20-05-2009

## Durata del corso

64 ore

## Orari delle lezioni

Il Corso si terrà nel giorno di Mercoledì 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

Euro 900,00  
Verrà applicato uno sconto del 15% a neo laureati (laureati da meno di un anno dalla pubblicazione del bando).

## Segreteria del corso

Dott. Angelo Sabbioni  
Tel +39.02.2399.5966  
Cell +39.328.0431822  
Fax +39.02.2399.7230  
master.indaco@polimi.it