

# Corso di Modellazione



**FUNDAMENTAL**



**PROFESSIONAL**



**T.SPLINES**



**V RAY**



Authorized  
Rhino  
Training  
Center

## **POLI.DESIGN PRESENTA LE NUOVE EDIZIONI DEI CORSI DI ALTA FORMAZIONE IN:**

# **PROGETTAZIONE CON RHINOCEROS.**

I Corsi in Progettazione con Rhinoceros organizzati da POLL.design, ARTC Centro di Formazione Autorizzato, rispondono in modo altamente qualificato alle esigenze di una vasta gamma di utenti, da quanti intendono scoprire i vantaggi della modellazione tridimensionale, fino a chi deve approfondire l'uso del software per ottenere la massima efficienza.

Quattro, nello specifico, i corsi previsti:

- **Fundamental + Rendering con Vray**  
corso di modellazione 3d e rendering,  
1 giorno alla settimana, tot. 48 ore
- **Professional**  
corso intensivo di modellazione,  
1 settimana intensiva, tot. 40 ore
- **Rendering con Vray**  
corso di rendering con VrayforRhino  
1 giorno intensivo, tot. 8 ore
- **Modellare con T-Splines**  
corso di modellazione organica  
1 giorno intensivo, tot. 6 ore

## **FUNDAMENTAL E VRAY, CORSO DI MODELLAZIONE 3D E RENDERING**

Il corso è indirizzato all'apprendimento della modellazione e rendering con Rhinoceros e Vray. Verranno forniti i metodi e le tecniche per concretizzare il concept in un modello pronto per la prototipazione rapida. Verrà trattata sia la modellazione solida con gli strumenti di deformazione che la modellazione per superfici adatta alla creazione di forme organiche. Il corso comprende argomenti relativa alla presentazione del progetto attraverso la creazione di tavole illustrate per la stampa, di disegno tecnico.

Gli studenti del corso "Fundamental Rhino" potranno accedere alla gioranta dedicata alla realizzazione di rendering

fotorealistici con VrayforRhino con uno sconto del 28%.

### **PROFILI**

Il corso si rivolge ai professionisti dei settori della progettazione, quali industrial designer, progettisti di arredi e allestimenti, architetti, interior designer, stilisti di moda e accessori.

### **OBIETTIVO**

La formazione di un professionista in grado di gestire e comunicare al meglio la forma degli oggetti attraverso la modellazione e il rendering.

### **COSTO**

Fundamental + Vray, 6 lezioni, 48 ore, € 1.180 + iva

## **PROFESSIONAL, CORSO DI MODELLAZIONE 3D AVANZATA**

Per approfondire le tecniche più avanzate per la creazione di forme ed oggetti di media ed elevata complessità geometrica. Costruzione di forme con continuità di curvatura, superfici di classe A. Esempi pratici rivolti alla progettazione degli oggetti di design, fra i quali oggetti di elettronica di consumo ed articoli sportivi e tecnici. Particolare attenzione sarà dedicata alla creazione di raccordi e blend fra le forme, dei trucchi per ottenere raccordi esteticamente migliori e strategie per risolvere blend complessi. Il corso è rivolto a chi già utilizza Rhinoceros e vuole migliorare ed affinare le proprie capacità nella realizzazione dei propri progetti. Un docente certificato, con esperienza attiva e diretta nel product design, per affrontare le problematiche legate al progetto e alle sue complessità. Un tutor d'aula a disposizione per ogni problema. Un corso per soli professionisti, con problematiche uguali ma esperienze e soluzioni diverse; riuniti cinque giorni, full time, per imparare a trarre il massimo da Rhinoceros.

### **PROFILI**

Il corso si rivolge ai professionisti dei settori della progettazione, quali industrial, car e transportation designer

### **OBIETTIVO**

La formazione di un professionista in grado di gestire al meglio la forma degli oggetti attraverso la modellazione.

### **COSTO**

**Professional**, 5 lezioni, 40 ore, € 1.250 + iva

## **RENDERING CON VRAYFORRHINO**

Il corso è indirizzato all'apprendimento delle tecniche base del

rendering fotorealistico.

Nel corso verranno forniti i metodi e le tecniche per impostare correttamente la scena e le luci al fine di realizzare immagini di grande effetto visivo. Si tratterà, anche, della costruzione e assegnazione di materiali personalizzati, dell'uso di immagini come textures e delle proprietà di riflessione e trasparenza dei materiali.

## PROFILI

Il corso si rivolge ai professionisti dei settori della progettazione, quali industrial designer, progettisti di arredi e allestimenti, architetti, interior designer, stilisti di moda e accessori.

## OBIETTIVO

La formazione di un professionista in grado di comunicare al meglio la forma degli oggetti attraverso la resa fotorealistica.

## COSTO

Rendering con Vray, 1 lezione, 8 ore, € 250 + iva

## T-SPLINES, CORSO DI MODELLAZIONE ORGANICA.

Il corso è indirizzato alla conoscenza di T-Splines, plug-in di Rhinoceros. Il plug-in T-Splines consente la modellazione attraverso una metodologia innovativa capace di generare forme morbide ed organiche in modo semplice ed intuitivo. Le forme generate attraverso una griglia di punti vengono, automaticamente, convertite in forme organiche senza la necessità di raffinate costruzioni.

## PROFILI

Il corso si rivolge ai professionisti dei settori della progettazione, quali industrial designer, progettisti di arredi e allestimenti, architetti, interior designer, stilisti di moda e accessori.

## OBIETTIVO

Apprendere T-Splines, un innovativo metodo di costruzione di forme complesse, apprezzandone la semplicità d'uso e l'elevata qualità del risultato.

## COSTO

T\_Splines, 1 lezione, 6 ore, € 300 + iva

**Per tutti i corsi, il docente in aula sarà un trainer autorizzato McNeel, che rilascerà un certificato di frequenza**

\*Sono previsti **SCONTI** per:

- chi frequenta VrayforRhino+T-SPLINES (consecutivamente)
- chi frequenta "Fundamental Rhino", sconto del 28% sulla giornata Vray.

**Per tutti i corsi, il docente in aula sarà un trainer autorizzato McNeel, che rilascerà un certificato di frequenza**

**Le lezioni si terranno presso POLI.design - Consorzio del Politecnico di Milano - Via Durando 38/a, Milano.**

## CONTATTI

UFFICIO COORDINAMENTO FORMAZIONE

POLI.DESIGN

CONSORZIO DEL POLITECNICO DI MILANO

Via Durando, 38/A

20158 Milano

T. (+39) 02 2399 7275

formazione@polidesign.net

www.polidesign.net

www.polidesign.net/rhino