

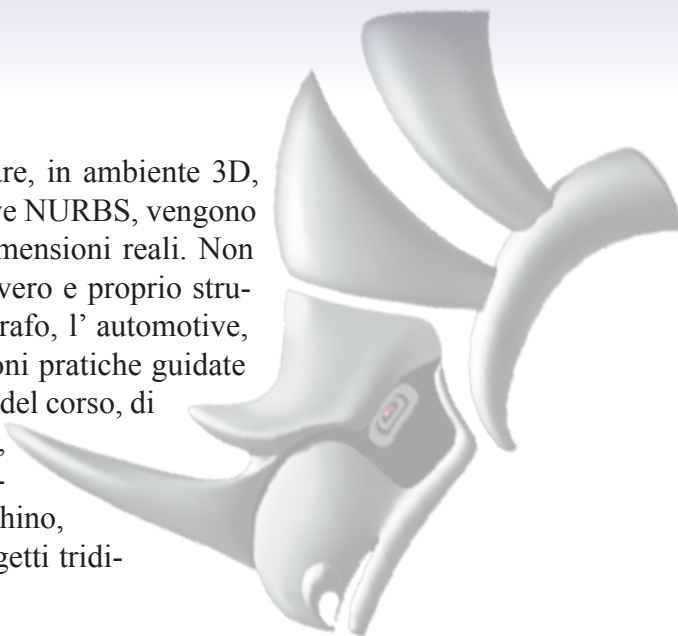


PUNTO COMPUTER FORMAZIONE
C.SO RE UMBERTO 48, 10128 (TO)
TEL/FAX: +39 011 27 65 310
MAIL: info@pcf.it
WEB: www.pcf.it

3DIGITAL LAB
DIVISIONE GRAPHIC&DESIGN
RESPONSABILE: +39 336 21 95 48
MAIL: info@3digitallab.com
WEB: www.3digitallab.com

OFFERTA FORMATIVA RHINOCEROS

Rhinoceros V4 è un software che permette di modellare, in ambiente 3D, oggetti di design, i quali grazie alla precisione delle curve NURBS, vengono utilizzati per la realizzazione di prototipi in scala o dimensioni reali. Non è quindi un semplice software di grafica 3D, ma è un vero e proprio strumento per la progettazione, in ambiti come il design orafa, l'automotive, il furniture design, l'architettura. Attraverso esercitazioni pratiche guidate dal docente, ogni frequentatore sarà in grado, al termine del corso, di modellare in autonomia oggetti mediamente complessi, in ogni loro dettaglio. E' disponibile un modulo ulteriore, sul rendering avanzato con il plug-in V-Ray for Rhino, per applicare materiali e illuminazione realistica ai progetti tridimensionali.



RHINOCEROS "base medio" Costo € 480,00

Modulo 1.1: Modellazione

Argomenti:

- analisi dell'applicativo
- teoria delle curve nurbs
- disegno bidimensionale
- creazione di superfici base
- creazione di superfici avanzate
- prove pratiche per realizzazione di oggetti di design completi
- messa in tavola e quotatura
- analisi superfici

DURATA: 13 lezioni – una lezione a settimana (periodo totale: 3 mesi e mezzo circa)

PARTECIPANTI:

Minimo 6 – Massimo 12

ATTESTATO:

Al termine del periodo formativo sarà rilasciato l'attestato di frequenza

ALTRE TIPOLOGIE DI CORSO:

- Plastic Design
- Product Design
- Jewellery Design
- Automotive Design

Rhinoceros Plastic Design Costo da definire

Nel corso verranno affrontati i metodi e le tecniche utilizzate nelle varie fasi del progetto, dal concept design al design definitivo degli oggetti. Verrà trattata sia la modellazione solida, utile nelle prime fasi del progetto, che la modellazione di superfici, per la creazione di forme organiche complesse, al fine di presentare le diverse tecniche di modellazione per realizzare oggetti di industrial design prodotti con le tecnologie di trasformazione dei polimeri.

Rhinoceros Product Design Base Costo da definire

Durante il corso verranno presentate 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. La formazione sarà erogata procedendo attraverso l'analisi e la progettazione con 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, come ad esempio nei telai in carbonio delle biciclette. Il corso è rivolto a chi già utilizza Rhinoceros e vuole migliorare ed affinare le proprie capacità nella realizzazione dei propri progetti.

Rhinoceros Product Design Avanzato Costo da definire

Durante il corso verranno presentate 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. Con 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, come ad esempio nei telai in carbonio delle biciclette. Il corso è rivolto a chi già utilizza Rhinoceros e vuole migliorare ed affinare le proprie capacità nella realizzazione dei propri progetti.

Rhinoceros Jewellery Design Costo da definire

Lo scopo del corso è di fornire una esaustiva panoramica sull'applicazione di Rhinoceros nel settore della progettazione del Gioiello e dell'Orologeria. Verranno presentate sia tecniche di costruzione "analitica" delle forme che tecniche di modellazione per deformazione. Sarà dato spazio alla modellazione per la prototipazione rapida e produzione rapida. All'interno del corso sarà dedicato spazio anche alla resa fotorealistica del gioiello con l'utilizzo del software di rendering VrayforRhino, internazionalmente riconosciuto come uno dei migliori sistemi di rendering.

Rhinoceros Automotive Design Costo da definire

Questo corso ha come finalità l'insegnamento di tutti i comandi di modellazione disponibili nel software Rhinoceros v4, ma a differenza del corso generico improntato sul product design, l'attenzione e lo sviluppo sarà improntato sulla modellazione con superfici di stile, di un'automobile completa, partendo dagli ingombri di massima. Il corso è rivolto a tutti coloro i quali avendo conseguito un titolo di studio in ambito tecnico progettuale, intendono apportare valore aggiunto alle proprie conoscenze al fine di proporsi nell'ambito del "Design AUTOMOTIVE" – Junior.