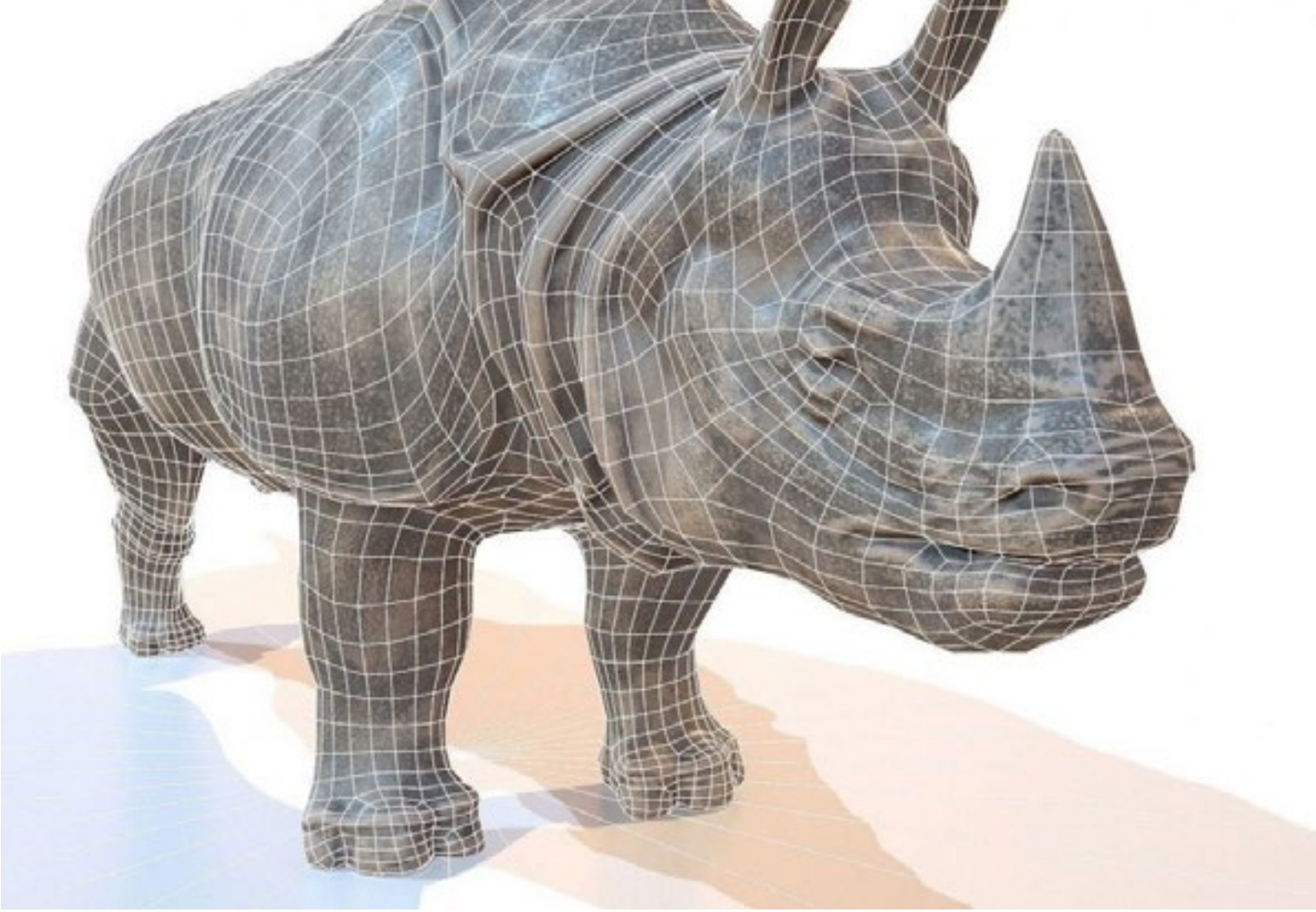


CORSO DI SPECIALIZZAZIONE

MODELLAZIONE 3D CON RHINOCEROS

COOP SERVICES
sviluppo risorse umane

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E WORKSHOP COMPATIBILI CON UN PERCORSO PROFESSIONALE O FORMATIVO GIÀ ESISTENTE, UTILI PER SVILUPPARE O PERFEZIONARE LE PROPRIE COMPETENZE E RENDERE PIÙ COMPETITIVO IL PROPRIO PROFILO



I CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

L'offerta formativa si articola in differenti percorsi, finalizzati a dare risposta alle diverse aspettative professionali.

Coop Services offre un articolato sistema di corsi di formazione e workshop rivolti a diplomati che vogliono approfondire un preciso argomento, a laureati che mirano a raggiungere competenze specifiche in una determinata disciplina, a giovani professionisti che hanno bisogno di rendere più competitivo il proprio profilo professionale oppure a chi, inserito da tempo nel mondo del lavoro, pianifica un cambiamento nel settore d'impiego e desidera reindirizzare e riqualificare la propria esperienza.

CORSO IN MODELLAZIONE 3D CON RHINOCEROS

L'obiettivo del corso
Rhinoceros è un potente software di modellazione 3d, in grado di permettere un costante dialogo tra disegno e modellazione tridimensionale. Il corso ha come obiettivo l'integrazione del software nel processo progettuale, sfruttandone a pieno le possiblità. A corso finito gli studenti saranno in grado di orientarsi tra i principali comandi di Rhinoceros, sapranno modellare forme di media complessità, impostare il modello correttamente per le successive fasi di rendering o di prototipazione.
Rhinoceros, grazie alle sue potenzialità, alla rapidità di apprendimento, all'immediatezza dell'interfaccia e al suo costo contenuto, si pone ormai da anni tra i principali software di modellazione 3d NURBS. Si tratta di un software flessibile, esteso da plug-in molto potenti, in grado di importare ed esportare una grande quantità di formati, essendo così compatibile con gran parte degli altri software in commercio.

A chi è rivolto
Professionisti nei settori del design, della progettazione del mobile e dell'architettura che hanno necessità di apprendere uno strumento versatile e preciso.

Corso:
Rhinoceros

Monte ore e frequenza:
30 ore

mercoledì

dalle ore 17.00 alle 20.30

Sede:
Coop Services

via Principe Amedeo 49/a

Este PD

LA STRUTTURA FORMATIVA

Il corso, rivolto sia a chi non ha alcuna esperienza di modellazione 3d, sia a chi l'abbia già affrontata con altri software, ha l'intento di trasmettere un metodo di lavoro che integri Rhinoceros nel processo ideativo e progettuale. Il corso vedrà affiancate alle ore di lezione frontale numerose esercitazioni, così da trasmettere maggior confidenza e autonomia con il programma. Le esercitazioni inoltre potranno essere tarate sulle singole esigenze degli studenti.

DOCENTE

Arch. Alessandro Forlin - ARDEA Design

Laureato in Architettura per la Conservazione allo IUAV, dove ha lavorato per alcuni anni all'interno del laboratorio multimediale MeLa (mela.iuav.it).
Attivo da alcuni anni come libero professionista in vari campi, dall'architettura alla grafica e web design, al design di interni, ha collaborato con aziende importanti nel settore dell'architettura (Studio Spigai, Studio Striolo e Fochesato) e dell'arredamento di interni (Nalesso.srl, Mobilificio Saoncella e figli).
Ha affiancato l'attività professionale a quella di docente, prima come assistente universitario nelle discipline della Rappresentazione dell'Architettura, poi presso l'azienda Coop Services nei settori della modellazione 3d, rendering, gestione del progetto. Dall'inizio del 2018 svolge inoltre il ruolo di Bim manager presso l'azienda Coeb Costruzioni di Campodarsego.
L'eterogeneità dei lavori affrontati ha permesso lo sviluppo di competenze trasversali, confluite nell'apprendimento di una grande quantità di metodologie di lavoro differenti e di software specifici nei diversi settori: modellazione 3d e rendering, post-produzione, fotografia, video editing, programmazione, interattività.

PROGRAMMA

- Introduzione: differenze tra i vari sistemi di modellazione e inquadramento teorico.
- Introduzione all'interfaccia di Rhinoceros e alle possibilità di personalizzazione
- Il concetto di curva e il disegno 2d
- Basi di modellazione in Rhinoceros, primitive, solidi, superfici
- Modellazione sketch in Rhinoceros, utilizzo della gumball
- Modellazione di oggetti complessi e introduzione al concetto di continuità delle superfici
- Impostazione di base di materiali e luci per il motore di rendering interno di Rhinoceros
- Estrazione di disegni bidimensionali da modello 3d, gestione linee, impaginazione e stampa.

INFORMAZIONI PRATICHE

Attestato Rilasciato
Al termine del corso agli studenti che hanno frequentato con profitto almeno il 75% delle ore previste, viene rilasciato un Attestato di partecipazione al corso di specializzazione.

Requisiti di ammissione
Non è richiesta una preparazione specifica. Per comprendere pienamente i contenuti del corso è raccomandata una conoscenza della lingua italiana pari al livello B2.

Modalità di selezione
Il corso è a numero chiuso .
Nel caso in qui pervenisse una quantità di domande superiore al numero massimo di partecipanti al corso sono previsti dei colloqui di orientamento e selezione.

Costi e modalità di pagamento
Per conoscere i costi dei corsi consultare il tariffario ricevuto unitamente alla presentazione del corso.
Per chi volesse effettuare il pagamento del corso tramite bonifico, indichiamo di seguito gli estremi del conto corrente.

IBAN: IT72F0622562640074005707 52P

Cassa di Risparmio del Veneto
Gruppo Intesa - San Paolo
Filiale di Merlara (PD)

COOP SERVICES 25 ANNI DI ESPERIENZA 50000+ ORE DI FORMAZIONE

ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO DALLA REGIONE VENETO

Coop Services

Tel. 0429 603233
info@coopservices.it
www.coopservices.it

Sede operativa
Via Principe Amedeo, 49/a, 35042 Este PD

Sede legale
Piazza Giovanni XXIII, 160, 35040 Urbana PD

P. iva C. F. e REg. Impr. 02701760288
Albo delle Società cooperative A104957

Accreditamenti
Servizi al lavoro:
codice n. L111, Decreto Dirigenziale della Direzione Regionale Lavoro n. 884 del 25/07/2012

Formazione Superiore e Continua:
cod. A0112, Decreto Dirigenziale della Direzione Regionale Formazione n. 180 del 24/02/2003

Certificazione di qualità ISO 9001:
2008 Certiquality n. 5953/2002.

COOP SERVICES
sviluppo risorse umane