

MODELLAZIONE AVANZATA E PROGETTAZIONE PARAMETRICA

Il workshop è accreditato dal Consiglio Nazionale degli Architetti per il rilascio di n° 6 CFP.

Il workshop è in corso di accreditamento presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

L'accREDITAMENTO è valido per i professionisti iscritti a tutti gli ordini territoriali.

Didattica

Durata del workshop: 6 ore di formazione d'aula

Articolazione: 1 gg da 6 ore

Date corso: 27 febbraio 2016

Orario: dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00

Sedi: Jobiz Formazione - Salerno via San Leonardo, trav. Sabato Visco 24/A.

Destinatari

Il corso è rivolto a tutti i professionisti Disegnatori, Architetti, Designere Ingegneri che vogliono superare i limiti dei più comuni software di modellazione tridimensionale per la realizzazione di geometrie e strutture complesse.

Obiettivi del corso

La finalità del workshop di Rhinoceros® e Grasshopper®, è quella di introdurre i partecipanti all'uso dei due strumenti in ambito di modellazione e progettazione di forme del disegno, fino alla loro possibile realizzazione.

Contenuti

La prima parte del workshop sarà dedicata alla conoscenza dei principali comandi base del software di modellazione Rhinoceros®, leader nella modellazione di forme e superfici complesse grazie alla sua versatilità e semplicità di utilizzo. I partecipanti potranno acquisire gli strumenti per la costruzione e l'analisi delle curve utilizzate per una modellazione di superfici di classe A.

Nella seconda parte si abbandonerà l'usuale interfaccia grafica per passare ad uno dei suoi principali plug-in, Grasshopper®; il fine è quello di apprendere le basi di modellazione generativa attraverso questo strumento, illustrandone i fondamenti teorici e la logica attraverso la quale si riuscirà ad avere padronanza delle complesse strutture ramificate di relazioni e funzioni.

Si consiglia ai partecipanti di munirsi di notebook con i programmi Rhino e Ghpreinstallati

Rhinoceros® <https://www.rhino3d.com/download/rhino/5/latest>;

Grasshopper® <http://www.rhino3d.com/download/grasshopper/1.0/wip/rc>)

Programma

Rhinoceros® e Grasshopper® Progettazione Nurbs e Algoritmica

Dalle ore 10:00 alle ore 13:00

Progettazione Nurbs con il software Rhinoceros®

Modellazione Geometrica di una superficie complessa: gestire le curve

Dalle ore 13:00 alle ore 14:00

Colazione di Lavoro

Dalle ore 14:00 alle ore 17:00

Progettazione Algoritmica con il plugin Grasshopper®

Fabbricazione digitale di una superficie complessa: gestire i dati

Training&Partner

Il workshop sarà tenuto da personale qualificato *A.R.T.-(Authorized Rhinoceros Trainers)*, esperti sugli aspetti teorici, metodologici e applicativi del "total" design e delle tecniche basilari di modellazione per superfici con *Rhinoceros®* e modellazione algoritmica con *Grasshopper®*



Attestati

Al termine del workshop sarà consegnato ai partecipanti il certificato di completamento rilasciato dall'*A.R.T. (Authorized Rhinoceros® Trainer)*. A tutti i partecipanti sarà inoltre rilasciato un attestato di partecipazione valido anche ai fini di rilascio dei Crediti Formativi Professionali.

Iscrizione

Per una migliore organizzazione delle attività, le iscrizioni dovranno pervenire entro il **24 FEBBRAIO 2016**. Il workshop è riservato ad un numero massimo di **30 iscritti***.

Quota di Iscrizione

€ 80,00 (iva inclusa) per partecipante

La quota di iscrizione comprende:

- ✓ *Partecipazione a 6 ore di workshop presso la sede di Jobiz Formazione – Salerno*
- ✓ *Attestato di partecipazione individuale per il rilascio dei CFP;*
- ✓ *Diritti di segreteria per il rilascio dei Crediti Formativi Professionali;*
- ✓ *Attestato di formazione autorizzata su Rhinoceros® e Grasshopper®;*
- ✓ *Colazione di Lavoro.*

L'iscrizione si intende completata alla ricezione via fax o e-mail dei seguenti documenti:

- scheda adesione compilata e sottoscritta dal partecipante;
- versamento della quota di iscrizione;
- copia della Carta d'identità e del Codice Fiscale [*solo per i partecipanti interessati al rilascio dei CFP*].

Il versamento potrà essere effettuato con le seguenti modalità:

- Pagamento presso la sede di Jobiz Formazione, dal lunedì al venerdì, dalle 09:00 alle 18:00;
- Bonifico bancario intestato a Jobiz Formazione Srl, con causale "Iscrizione Workshop Modellazione Avanzata e Progettazione Parametrica", IBAN: IT64N031271520000000001660.

*Qualora il numero di iscritti per l'edizione del 28 novembre 2015 dovesse superare il numero massimo di 30 partecipanti, la Jobiz Formazione provvederà ad attivare una nuova edizione del workshop in data da definirsi, e riterrà valida l'iscrizione ed il versamento della quota di iscrizione.

Contatti

Per informazioni sulla presente Scheda Corso o per una conoscenza più ampia dell'offerta didattica, contattare in orario di ufficio dal lunedì al venerdì i recapiti sotto riportati.

Tracking

Data: 08/10/2015 - **CodiceProgetto:** AF-MAPP - **Riesame n° 1.0 Training Partner:** AuthorizedRhino Trainer