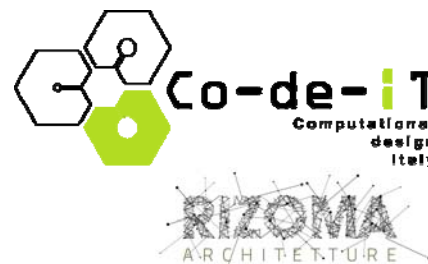


Parametric Light Pattern Design Workshop
parametric strategies workshop series
intro to generative & parametric design in
Grasshopper

30.09 - 02.10.2011

Bologna - Rizoma Architetture - via della Grada 11/a

**DESCRIZIONE:**

Il workshop è concepito per introdurre ai fondamenti di generative e parametric design attraverso l'uso di Grasshopper, plug-in per Rhinoceros (uno dei più diffusi modellatori NURBS per l'architettura, design, automotive, design navale, gioielleria). Il tema attorno al quale il workshop si sviluppa è il design di lampade, intese come oggetti in grado di coreografare gli effetti luminosi attraverso l'uso di pattern di pieni e vuoti. Ogni partecipante svilupperà un progetto di "parametric light pattern", il quale verrà poi fabbricato tramite KNK MAXX cutter e esibito in una mostra dei lavori presso Studio Rizoma Architetture. Al termine della mostra gli oggetti verranno ritirati dai rispettivi autori.

Il tema sarà dipanato attraverso le giornate del workshop sviluppando aspetti teorici e tecnici dell'approccio parametrico generativo.

Il numero dei partecipanti va da un minimo di 10 a un massimo di 20 per offrire un tutoraggio proficuo ed una effettiva esperienza di learning ad ogni iscritto.

TEMI:

teoria: transizione, modulazione, eleganza, ridondanza, sensibilità, ornamento, spazio

tecnica:

- . dati: gestione, manipolazione, visualizzazione
- . generazione di geometria da dati
- . logiche parametriche applicate al design
- . genotipo/fenotipi
- . attrattori e tecniche di modulazione
- . design to fabrication per processo a taglio

ISTRUTTORI E TUTORS:

Co-de-iT (GH & design tutors)

ORGANIZZAZIONE:

Co-de-iT -- Nowhere srl – Rizoma architetture

per info sul workshop: info@co-de-it.com

per info sulle iscrizioni: lab@nowhere.it

MODULO INFORMATIVO

REQUISITI:

Si richiede una conoscenza di base nella modellazione in Rhino (equivalente a Rhino training Level 1 - la documentazione per il training è disponibile gratuitamente all'indirizzo: <http://download.rhino3d.com/download.asp?id=Rhino4Training&language=it>).

Software utilizzati

- . Rhinoceros v4 SR9
- . Grasshopper v. 0.8.0010
- . Weavebird

I partecipanti dovranno presentarsi **muniti del proprio laptop con i software già installati**. Saranno comunque disponibili versioni di prova di Rhinoceros.

LOGISTICA ED ORARIO:

Il workshop si terrà presso Studio Rizoma Architetture, via della Grada 11/a Bologna

Orario : 09.00-18.00.

QUOTE D'ISCRIZIONE:

(min 10-max 20 posti)

educational* : € 280.00 + iva a persona

professional: € 450.00 + iva a persona

OFFERTA EARLY BIRD SPECIAL:

le prime **5 domande** di iscrizione pervenute **entro il 10 Settembre 2011** avranno diritto ad una quota di iscrizione **scontata del 20%**

Quote d'iscrizione E.B. SPECIAL (max 5 posti iscritti entro il 10/09/2011):

E.B. SPECIAL educational* : **€224.00+ iva**

E.B. SPECIAL professional: **€360.00+ iva**

* studenti, docenti, ricercatori, dottorandi e laureati fino a un anno dalla data di laurea.

per info sul workshop: info@co-de-it.com

per info sulle iscrizioni: lab@nowhere.it



MODULO INFORMATIVO

MODALITÀ D'ISCRIZIONE:

Per iscriversi al workshop è necessario inviare la domanda d'iscrizione " MODULO 02 " insieme a copia del bonifico di pagamento della/e quote al numero di **fax 051.649.29.28**, oppure via mail a **lab@nowhere.it**. Tutti i documenti devono essere compilati in ogni loro parte ed essere debitamente firmati.

Le iscrizioni devono pervenire entro 7gg. lavorativi dall'inizio del workshop.

L'avvenuta iscrizione al corso sarà confermata via e-mail.

MODALITÀ DI PAGAMENTO E FATTURAZIONE:

Il pagamento della quota deve avvenire al momento dell'iscrizione attraverso bonifico bancario sul conto corrente intestato a Nowhere Srl:

Banca di Bologna – Agenzia Sede IT62 G088 8302 401C C016 0032 167.

La causale deve contenere il riferimento al corso e il nome e cognome dell'iscritto qualora non coincida con l'intestatario del conto da cui si effettua il pagamento.

Al termine del corso sarà rilasciata regolare fattura.

per info sul workshop: info@co-de-it.com

per info sulle iscrizioni: lab@nowhere.it

Parametric Light Pattern Design Workshop

Bologna 30.09-02.10.2011

DOMANDA ISCRIZIONEinviare compilata in ogni sua parte (2 pagine) e firmata con copia del bonifico bancario a
NOWHERE srl FAX: 051 649 29 28 E-MAIL: lab@nowhere.it**MODULO 02****Il sottoscritto richiede di essere iscritto a:** Parametric Light Pattern Design Workshop **professional** € 540.00 (iva compresa) Parametric Light Pattern Design Workshop **educational**** € 336.00 (iva compresa)

* * (studenti, docenti, ricercatori, dottorandi e laureati fino a un anno dalla data di laurea.)

DATI PERSONALI (campi da compilare in stampatello)

NOME*	COGNOME*
DATA DI NASCITA*	PROFESSIONE*
TEL*	E-MAIL*
ESTREMI BANCARI Nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero minimo di 10 iscritti, l'importo versato per l'iscrizione verrà interamente rimborsato con bonifico bancario sul conto corrente di cui vi chiediamo di fornirci i dati completi	
IBAN: *	

* CAMPI OBBLIGATORI

DISDETTA: E' attribuito a ciascun partecipante il diritto di recedere ai sensi dell'art.1373 C.C. che dovrà essere comunicato con disdetta da inviare in forma scritta, via fax allo 051.649.29.28. La partecipazione può essere annullata da parte del cliente senza oneri se comunicata almeno 7 giorni lavorativi prima della data di inizio. L'intero importo è dovuto in caso di mancata disdetta o qualora il partecipante interrompa la frequenza per motivi non attribuibili agli organizzatori
E' ammessa la sostituzione del partecipante, previa comunicazione telefonica e successivo fax o e-mail.

 (OBBLIGATORIO) Dichiaro di possedere una conoscenza di base nella modellazione in Rhino equivalente a Rhino training Level 1 - la documentazione per il training è disponibile gratuitamente all'indirizzo:<http://download.rhino3d.com/download.asp?id=Rhino4Training&language=it> **(OBBLIGATORIO)Allega copia del bonifico bancario:**

per info sul workshop: info@co-de-it.com

per info sulle iscrizioni: lab@nowhere.it



Parametric Light Pattern Design Workshop

Bologna 30.09-02.10.2011

DOMANDA ISCRIZIONE

inviare compilata in ogni sua parte (2 pagine) e firmata con copia del bonifico bancario a
NOWHERE srl FAX: 051 649 29 28 E-MAIL: lab@nowhere.it

DATI PER FATTURAZIONE

RAGIONE SOCIALE* (no per privati)		
INDIRIZZO* (per privati residenza)		n°*
CAP*	CITTÀ*	PROV*
E-MAIL*		
TEL / FAX		
CODICE FISCALE*		
PARTITA IVA (obbligatoria per aziende o professionisti)		

* CAMPI OBBLIGATORI

Informativa relativa al trattamento dei dati ex artt.13 e 23 del d.lgs. n. 196/2003

I dati conferiti saranno trattati, anche con modalità informatiche e senza particolari criteri di elaborazione, da Nowhere srl – titolare del trattamento – via Milazzo 24 40122 Bologna per dar corso alla richiesta di partecipazione all'evento formativo. Le categorie di incaricati preposti al trattamento dei dati sono gli addetti all'organizzazione dell'evento, all'amministrazione e ai sistemi informativi. Ai sensi dell'art. 7, d.lgs. 196/2003 potranno essere esercitati i relativi diritti, fra cui consultare, modificare e cancellare i dati rivolgendosi al titolare alla suddetta sede, ove è disponibile a richiesta elenco dei responsabili del trattamento.

LUOGO e DATA _____ **FIRMA LEGGIBILE** _____

per info sul workshop: info@co-de-it.com

per info sulle iscrizioni: lab@nowhere.it