



parametric strategies workshop series
NEXUS- advanced grasshopper workshop

BOLOGNA 20-22 gennaio 2012

@ Rizoma Architetture - via della Grada 11/a

DESCRIZIONE:

Il workshop è focalizzato nell'integrazione e correlazione di effetti sinergici associati alla compresenza simultanea di differenti strumenti di analisi e digital design all'interno di un processo di progettazione in svolgimento.

L'attenzione è rivolta a interfacce semplici da utilizzare, le quali dovrebbero essere utilizzate nelle fasi preliminari del concept design per rispondere ad influenze interne ed esterne in modo intelligente e sostenibile.

I partecipanti utilizzeranno Grasshopper (modellatore parametrico per Rhino): l'uso di questo editor grafico di algoritmi si integra alla perfezione con gli strumenti di modellazione di Rhinoceros 3D espandendo le possibilità di costruire modelli parametrici altamente complessi. Per generare una complessità simile saranno utilizzati collegamenti live ai diversi programmi elencati di seguito:

- . Autodesk Ecotect Analysis via GECCO
- . FEA software GSA via SSI

Durante questi intensi 3 giorni, i partecipanti impareranno il workflow dei plug-ins con l'aiuto di esempi esplorando una panoramica dei differenti software, le possibilità di testare le performances di un progetto o l'uso di strumenti addizionali non legati ad un singolo sistema (es. accentuazione, formazione, reazione parametrica)

ISTRUTTORI E TUTORS:

Tutors: [uto] - Thomas Grabner & Ursula Frick

ORGANIZZAZIONE:

Co-de-iT -- Rizoma architetture

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

per info sulle iscrizioni: lab@nowhere.it

MODULO INFORMATIVO

REQUISITI:

lingua del corso: inglese (saranno disponibili tutor di supporto ma è richiesta una conoscenza di base della lingua unglese).

E' indispensabile 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>) e nell'uso di Grasshopper (la suddivisione di una superficie NURBS in isocomponenti viene data per assodata)

Software utilizzati:

- . Rhinoceros v4 SR9 o v5
- . Grasshopper - ultima versione disponibile (scaricabile da <http://www.grasshopper3d.com/>)
- . gEco - Grasshopper-Ecotect live communication components
- . SSI for Oasys GSA - calcolo strutturale

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 12-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 31 Dicembre 2011** avranno diritto ad una quota di iscrizione **scontata del 20%**

Quote d'iscrizione E.B. SPECIAL (max 5 posti iscritti entro il 31/12/2011):

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.

Il corso sarà attivato con un **minimo di 12 partecipanti.**

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

NEXUS- advanced grasshopper workshop

Bologna 20-22 01 2012

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

MODULO 02

Il sottoscritto richiede di essere iscritto a:

NEXUS a.g.w. **professional** € 540.00 (iva compresa)

NEXUS a.g.w. **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

NEXUS- advanced grasshopper workshop

Bologna 20-22 01 2012

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