

[p l u g - i t]
grasshopper workshop livello base
ROMA | 26 - 30 GENNAIO 2011

www.come-se.me.it

come se
Galleria di Architettura

[plug - i t]

grasshopper workshop livello base

ROMA | 26 - 30 GENNAIO 2011

tutor: **Arturo Tedeschi**

autore di "*Architettura Parametrica*" - il primo manuale italiano di Grasshopper

Il workshop introdurrà le nozioni base di Grasshopper - plug-in di Rhinoceros - approfondendo le metodologie della progettazione parametrica e le tecniche di modellazione algoritmica per la generazione di forme complesse.

Il corso è rivolto a studenti e professionisti con esperienza minima nella modellazione 3D e si articolerà in lezioni teoriche, esercitazioni e sviluppo di un progetto finale.

lecture di

Davide Del Giudice

Zaha Hadid Architects | Co - De - iT

guest

Maurizio Arturo Degni

assistant

Matteo Gobbi

Galleria di Architettura "COME SE"

luogo

Galleria di Architettura "COME SE"
via dei Bruzi 4/6 00185 Roma

quota di iscrizione

465 €

la quota comprende il manuale "*Architettura Parametrica - Introduzione a Grasshopper*"
Arturo Tedeschi - II ediz. (Le Pensur 2010)

programma completo e iscrizioni

www.comese.me.it | info@comese.me.it

06 44.36.02.48 347 8748969

note

scadenza iscrizioni: 20 Gennaio 2011

il corso sarà attivato con un numero minimo di 10 iscritti

i partecipanti dovranno essere muniti del proprio laptop
con software Rhinoceros installato.

come se
Galleria di Architettura

PLUG-IT | GRASSHOPPER WORKSHOP | ROMA 26 - 30 GENNAIO 2011

tutor: ARTURO TEDESCHI

assistant: MATTEO GOBBI

Nota importante:

I partecipanti dovranno essere muniti del proprio laptop con software Rhinoceros (SR8) installato.

GIORNO_01

10.00 - 10.30: presentazione workshop

10.30 - 11.30: introduzione alla progettazione parametrica: teoria, esempi, casi studio

11.30 - 13.00: Grasshopper: concetti base, logica algoritmica, interfaccia grafica

13.00 - 14.00: break | lunch

14.00 - 16.00: nozioni fondamentali: componenti, connessioni, data flow

16.00 - 18.00: esercitazione

GIORNO_02

10.00 - 12.00: funzioni matematiche e logiche, serie, gestione dei dati

12.00 - 13.00: analisi e definizione di curve e superfici

13.00 - 14.00: break | lunch

14.00 - 16.00: analisi e definizione di curve e superfici

16.00 - 18.00: esercitazione + assegnazione dei progetti ai partecipanti suddivisi in gruppi

GIORNO_03

10.00 - 12.00: trasformazioni geometriche, paneling, image sampler

12.00 - 13.00: attrattori

13.00 - 14.00: break | lunch

14.00 - 16.00: esercitazione "FullGHTower" (Maurizio Arturo Degni)

16.00 - 18.00: sviluppo dei progetti

GIORNO_04

10.00 - 12.00: data tree: gestione di dati complessi

12.00 - 13.00: lecture "Progettazione Parametrica" (Davide Del Giudice)

13.00 - 14.00: break | lunch

14.00 - 15.00: esercitazione

15.00 - 18.00: sviluppo dei progetti

GIORNO_05

10.00 - 12.00: digital fabrication: teoria ed esempi

12.00 - 13.00: sviluppo dei progetti

13.00 - 14.00: break | lunch

14.00 - 16.00: sviluppo dei progetti

16.00 - 18.00: discussione dei progetti

ISCRIZIONI:

Il costo del corso, comprensivo del libro di Arturo Tedeschi, "ARCHITETTURA PARAMETRICA - INTRODUZIONE A GRASSHOPPER", 11 ediz., edizioni Le Pensur, è di **465.00 euro***. Per l'iscrizione è necessario inviare - **entro il 20 gennaio** all'indirizzo: info@comese.me.it - la ricevuta di avvenuto pagamento di un anticipo di 200 euro tramite bonifico bancario. La restante quota potrà essere versata direttamente il 26 gennaio, data di inizio del workshop.

* la quota non comprende il lunch

BONIFICO DA INTESTARE A:

come se s.r.l.

Filiale: Roma Tiburtina C

Via Tiburtina, n.81, 00185 Roma, Italia

IBAN: IT 86 Q 02008 05166 000400579425

n.cento: 400579425

Codice Internazionale: bromitr1109

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Galleria di Architettura "come se"

arch. Rosetta Angelini, direttrice

mob. + 39 347 8748969

fisso. + 39 06-44.36.02.48

e-mail: info@comese.me.it

web-site: www.comese.me.it

come se
Galleria di Architettura

[plug - it]

grasshopper workshop livello base
ROMA | 26 - 30 GENNAIO 2011

tutor + lecturer + guest

Arturo Tedeschi, architetto, dal 2004 affianca alle esperienze progettuali presso gli studi Poiesis, Pica Ciamarra Associati e Zoena, un'intensa attività concorsuale ed una personale ricerca nel campo della modellazione parametrica, indagando le relazioni tra architettura e nuovi strumenti di progettazione. Nel 2010 pubblica "Architettura Parametrica - introduzione a Grasshopper", il primo manuale italiano sulla modellazione generativa in Rhinoceros. Nello stesso anno collabora con lo studio Zaha Hadid Architects. E' Visiting Member dell'Architectural Association School di Londra.

Davide del Giudice è un architetto che si occupa di design computazionale e geometrie complesse. E' online dal 2005 con il suo blog MadelnCalifornia, archivio di sperimentazioni su sistemi parametrici e scripting applicato all'architettura. Collabora negli studi Micha de Haas Architecture Bureau ad Amsterdam, studio Kuadra a Cuneo, CLO architetti a Roma, Studio Comoglio Architetti, Giugiaro Architettura, Studio Griffo a Torino. E' co-fondatore del gruppo Co-De-iT (Computational Design Italy) insieme ad Andrea Graziano ed Alessio Erioli. Attualmente lavora come architetto nello studio Zaha Hadid Architects.

Maurizio Arturo Degni è impegnato in una ricerca teorica sul rapporto tra architettura e tecnologia, con particolare interesse per la progettazione parametrico-generativa. E' autore del blog Frustrazioni Architettoniche dove pubblica, insieme a riflessioni generali sull'architettura, lo stato di avanzamento delle sue ricerche come la FullGHTower - progetto presentato alla Maison d'Architecture di Parigi e in numerosi seminari in Olanda - e studi sulle scenografie digitali.

