

workshop rhino / grasshopper

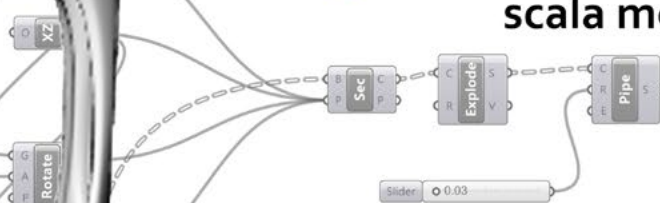
17 / 18 aprile

presso

quartiere intelligente

scala montesanto 3

napoli



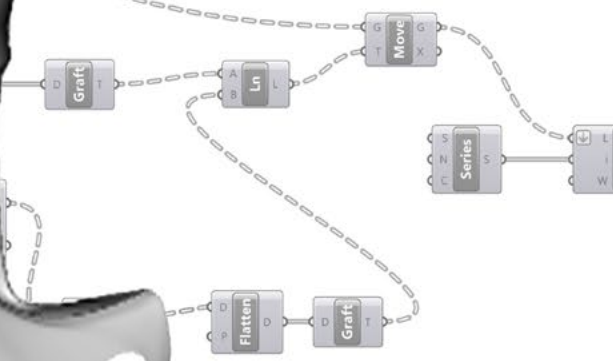
modalità d'iscrizione

inviare i propri dati personali
(nome, cognome, indirizzo, recapito
telefonico, e-mail, status) a
info@urbanfablab.it

il workshop si attiverà
con un numero minimo di 5 iscritti

tariffa 100 €

sconto del 10 % per studenti



per info e programma:
www.urbanfablab.it
facebook: Urban FabLab
info@urbanfablab.it

project by

Urban FabLab

powered by

COdesignLab

[architecture and design research lab]

partner

Q.i.
QUARTIEREINTELLIGENTE

RHINO / GRASSHOPPER WORKSHOP LIVELLO BASE

17 / 18 Aprile 2015

Il workshop introdurrà le nozioni base di Grasshopper approfondendo le metodologie della progettazione parametrica e le tecniche di modellazione algoritmica per la generazione di forme complesse prototipabili attraverso tecniche di stampa 3D.

Programma del workshop 17 aprile

10.00 – 10.30: presentazione workshop

10.30 – 11.30: introduzione alla modellazione parametrica: teoria, esempi, casi studio

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

13.00 – 14.00: break

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

16.00 – 18.00: esercitazione

18 aprile

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

14.00 – 16.00: conversione NURBS-to-mesh

16.00 – 18.00: sviluppo del progetto

Durata:

workshop avrà la durata di 2 giorni per un totale di 16 ore

Prerequisiti

Il workshop è aperto a tutti (studenti, professionisti, makers, ecc)

Sono richieste conoscenze base di modellazione tridimensionale

Gli iscritti dovranno portare il proprio laptop fornito di Rhinoceros 5.0 e Grasshopper

È possibile scaricare una versione di valutazione del software al seguente link:

- Rhinoceros 5: <http://download.rhino3d.com/Rhino/5.0/evaluationtimed/>

- Grasshopper: (versione più recente)

<http://download.rhino3d.com/Grasshopper/1.0/wip/download/>

Gli iscritti in possesso di Mac dovranno creare una partizione (Bootcamp) dedicata all'installazione di Windows (si suggerisce l'utilizzo di Windows 7).

Grasshopper può essere utilizzato esclusivamente su sistema operativo Windows.

Luogo:

Urban FabLab presso Quartiere Intelligente

Scala Montesanto 3, Napoli – 80135

Tariffe**standard**

- **100 €** - singolo workshop advanced

promozioni

- **sconto del 10%** pacchetto workshop basic + advanced

Modalità d'iscrizione

Per l'iscrizione è sufficiente inviare i propri dati personali (nome, cognome, indirizzo, recapito telefonico, e-mail, status) a info@urbanfablab.it

Si riceverà una e-mail di conferma (in caso di iscrizione inviata nei giorni di sabato o domenica si riceverà conferma il giorno feriale successivo).

I workshop si attiveranno con un numero minimo di 5 iscritti e un massimo di 15.

Modalità di pagamento

L'iscrizione si completa formalmente con il pagamento.

Ad attivazione del workshop verrà inviata una e-mail agli iscritti con i dati per procedere al pagamento.

Procedura: Bonifico o bollettino postale

E' buona norma avvisare tempestivamente nel caso in cui, a seguito di iscrizione, l'interessato non possa più partecipare per sopraggiunti impegni.

Info e contatti:

info@urbanfablab.it

www.urbanfablab.it

facebook: Urban FabLab