

Se faccio capisco

artigianato digitale e cultura fablab

dal **27 ottobre 012**
spazio gerra, reggio emilia

Se faccio capisco

artigianato digitale e cultura fablab

Inaugurazione
sabato 27 ottobre

PROGRAMMA!

Ore 11.00

Apertura di Fab Lab Reggio Emilia e inaugurazione dell'esposizione "Se faccio capisco"

Ore 11.30

Discovery Fab Lab

Intervengono *Francesco Bombardi* (Fab Lab Reggio Emilia), *Massimo Magnani* (Comune di Reggio Emilia), *Massimo Menichinelli* (Fab Lab Italia), *Michele Mezza* (giornalista RAI), *Aimone Storchi* (Presidente di REI)

Ore 16.00

VideoDrone*

Performance sperimentale tra tecnologia DIY, danza e fotografia.
Coreografia di *LTD Project*, tecnologie aeree di *Giordano Lanzoni* e riprese di *Carlo Vannini*
*Il drone è un robot telecomandato costruito per realizzare riprese aeree. Grazie a questa tecnologia e attraverso un piano sequenza unico prenderà corpo una coreografia sonorizzata nel giardino dello Spazio Gerra

Ore 18.00 - 21.00

Salva con nome

Chiusura del progetto partecipativo "Salva con nome - Aiutaci a dare un nome alla piazza" con visualizzazione interattiva dei risultati

Ore 19.00

Spettacolo di MiaTralVia

Band che autocostruisce i propri strumenti generando suoni apparentemente impossibili

Aperitivo

CHE COS'È UN FAB LAB

Fab Lab (digital fabrication - fabbing laboratory) è un laboratorio in piccola scala che utilizza una serie di macchine controllate dal computer e gestite attraverso software Open Source facilmente accessibili.

Nato all' M.I.T. di Boston, Fab Lab è un network globale di laboratori locali, che favoriscono la creatività dando accesso agli strumenti per la fabbricazione digitale.

I Fab Lab condividono risorse in continua evoluzione che permettono di fabbricare (quasi) ogni cosa, attraverso la collaborazione e la condivisione di progetti.

Macchine di una
rivoluzione digitale



Il cuore pulsante del Fab Lab è costituito da una moderna tecnologia che consente la fabbricazione digitale artigianale attraverso l'uso di stampanti in 3D. In pochi minuti e a partire da un file digitale è possibile creare un oggetto a costi molto contenuti rispetto al passato. Fab Lab Reggio Emilia dispone di attrezzature come laser cutter di precisione, fresi e plotter vinilico, che consentono ampie possibilità di fabbricazione.

Se faccio capisco An Open Design Exhibition

Inaugurazione sabato 27 ottobre,
ore 11.00

Dal 28/10/12 al 13/01/13

Progetti di: *Luca De Rosso*, *Fab Lab Torino*, *Frankenstein Garage*, *Alessandro Maggioni*, *Chiara Pagano* e *Stefano Mandato* (*Open Design City-Berlin*), *Luca Macri* (*LAM*), *Marco Magni*, *PhyCo Lab* (*Politecnico di Milano*)

Orari di apertura di "Se faccio capisco"

Dal 27/10/2012 al 13/01/2013
lunedì, martedì, mercoledì, giovedì,
venerdì 10 - 13
sabato e domenica 10 - 13 e 16 - 20

"Se faccio capisco" è un'esposizione di oggetti realizzati all'interno di diversi Fab Lab italiani ed europei che testimonia della molteplicità delle aree di applicazione della tecnologia presente nei Fab Lab, dalla meccatronica alla moda, dal design all'editoria e dell'interdisciplinarietà implicita nella realizzazione di ogni progetto.

Alla base di questo nuovo fare tecnologico, che molti definiscono come "artigianato digitale" (digital crafts), esiste il principio di condivisione e di una nuova imprenditorialità. La caratteristica comune di questi oggetti è che ognuno di essi è replicabile da chiunque in ogni momento e in qualsiasi parte del mondo poiché le istruzioni per realizzarlo sono contenute in file che gli autori mettono a disposizione on-line, condividendo il proprio lavoro e aprendolo a nuove applicazioni, modifiche o integrazioni che lo adattano di volta in volta al contesto e alla singolarità dell'impiego. In questo modo l'Open Design si va affermando come interessante declinazione di una filosofia che ha preso il via in ambito informatico con l'Open Source (letteralmente "risorsa aperta"), per arrivare oggi a toccare ambiti quali la politica, l'educazione, la scienza, la tecnologia.

La mostra è accompagnata da una selezione di poster relativi a progetti, prodotti e azioni di Open Design curata da *Massimo Menichinelli*, oltre che da una bibliografia messa a disposizione dalla Biblioteca Panizzi e da una videografia selezionata da *Lucio Guidetti*.

FAB LAB REGGIO EMILIA

Apra a Reggio Emilia il primo Fab Lab della regione. Si tratta di una giovane impresa nata da un progetto di *Francesco Bombardi* in seno a **REI - Reggio Emilia Innovazione** con sede temporanea presso lo Spazio Gerra. Il laboratorio è gestito da uno staff specializzato e opera in rete con gli oltre 100 Fab Lab in tutto il mondo.

Fab Lab Reggio Emilia fornisce alle imprese, alle scuole, ai creativi e a tutti i cittadini le macchine e l'attrezzatura necessarie per dar corpo alle proprie idee, permettendo a ogni utente di sviluppare una cultura del fare e di acquisire le competenze necessarie per trasformare le proprie idee in prototipi e prodotti.

CHI PUÒ USARE IL FAB LAB

?

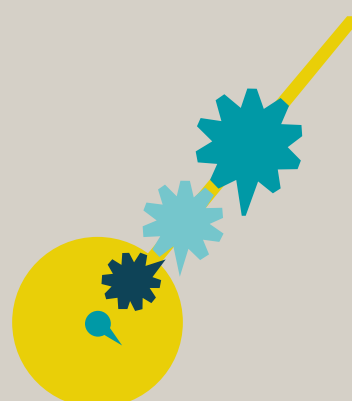
- ... **DESIGNER / IMPRESE CREATIVE** per progetti di architettura, product, urban e web design in forma integrata e tramite scambi di conoscenza interdisciplinari
- ... **CITTADINI** per trovare un servizio con cui sviluppare e costruire le loro idee
- ... **SCUOLE E UNIVERSITÀ** per apprendere conoscere e sperimentare nuove tecnologie digitali attraverso workshop e laboratori
- ... **PROFESSIONISTI / AZIENDE** per trovare servizi e macchine necessari a realizzare agevolmente prototipi di nuovi prodotti.

"Se ascolto dimentico,
se vedo ricordo,
se faccio capisco."

CONFUCIO

PRENOTA
LA TUA
ORA FABLAB
fablabreggioemilia.org

workshop
+ eventi
fablabreggioemilia.org
spaziogerra.it



FABLAB
REGGIO EMILIA
DIGITAL FABRICATION LABORATORY

powered by REI



Nell'ambito del Progetto Area Nord



Con il sostegno di



Partner tecnico

Work Line Store

Attrezzature per la Grafica

www.worklinestore.com