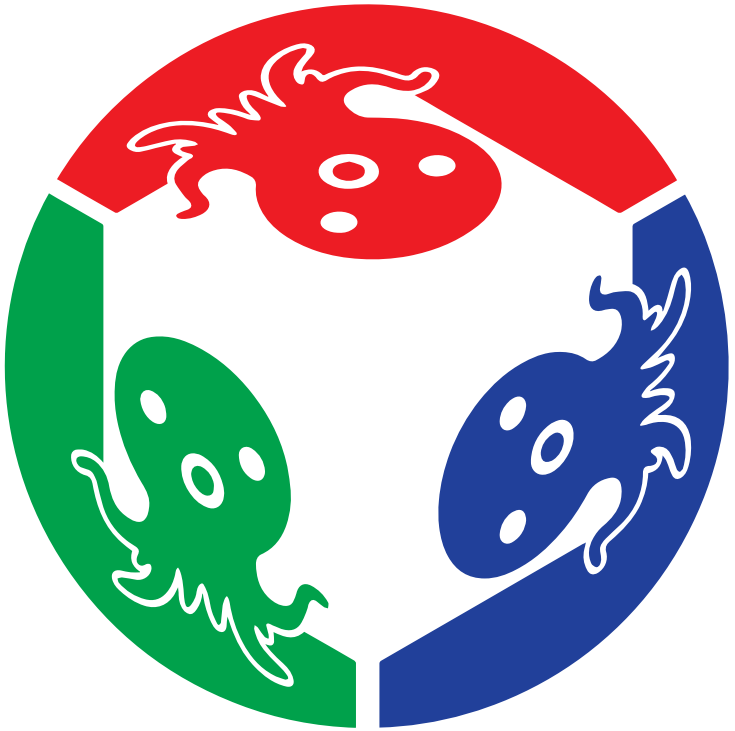
Facoltà di architettura – 23 Aprile 2015



FabLabGenova

Sommario

- Cos'è un Fablab
- Il Fablab Genova
- Lavorazioni eseguibili presso il Fablab Genova
- Progetti sviluppati presso il Fablab Genova

Sommario

- Cos'è un Fablab
- Il Fablab Genova
- Lavorazioni eseguibili presso il Fablab Genova
- Progetti sviluppati presso il Fablab Genova

Cos'è un Fablab

Fabrication Laboratory

Neil Gershenfeld - 2001

Center for Bits and Atoms @ MIT

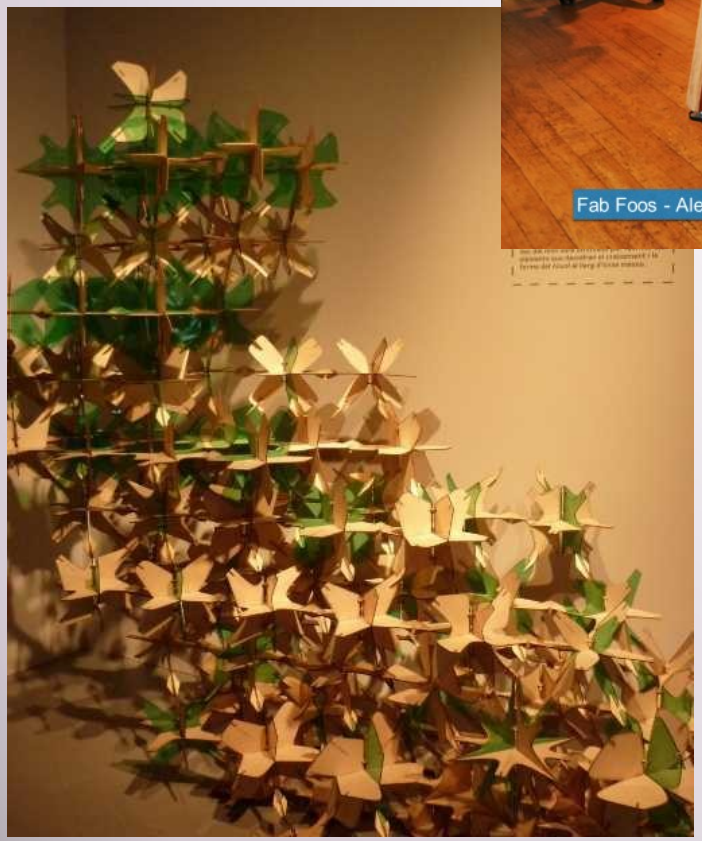
"How to make (almost) anything"

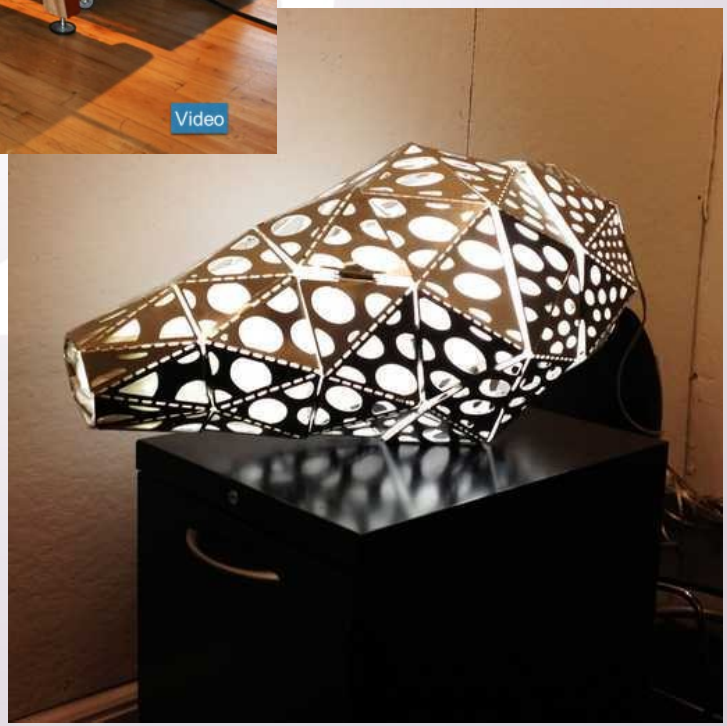
Il FabLab è uno spazio finalizzato alla pratica e alla divulgazione di metodi di fabbricazione digitale, improntati sulla produzione autonoma resa possibile da una rete di conoscenze condivise

Cos'è un Fablab

Fab Boombox - Matt Keeter

Cos'è un Fablab



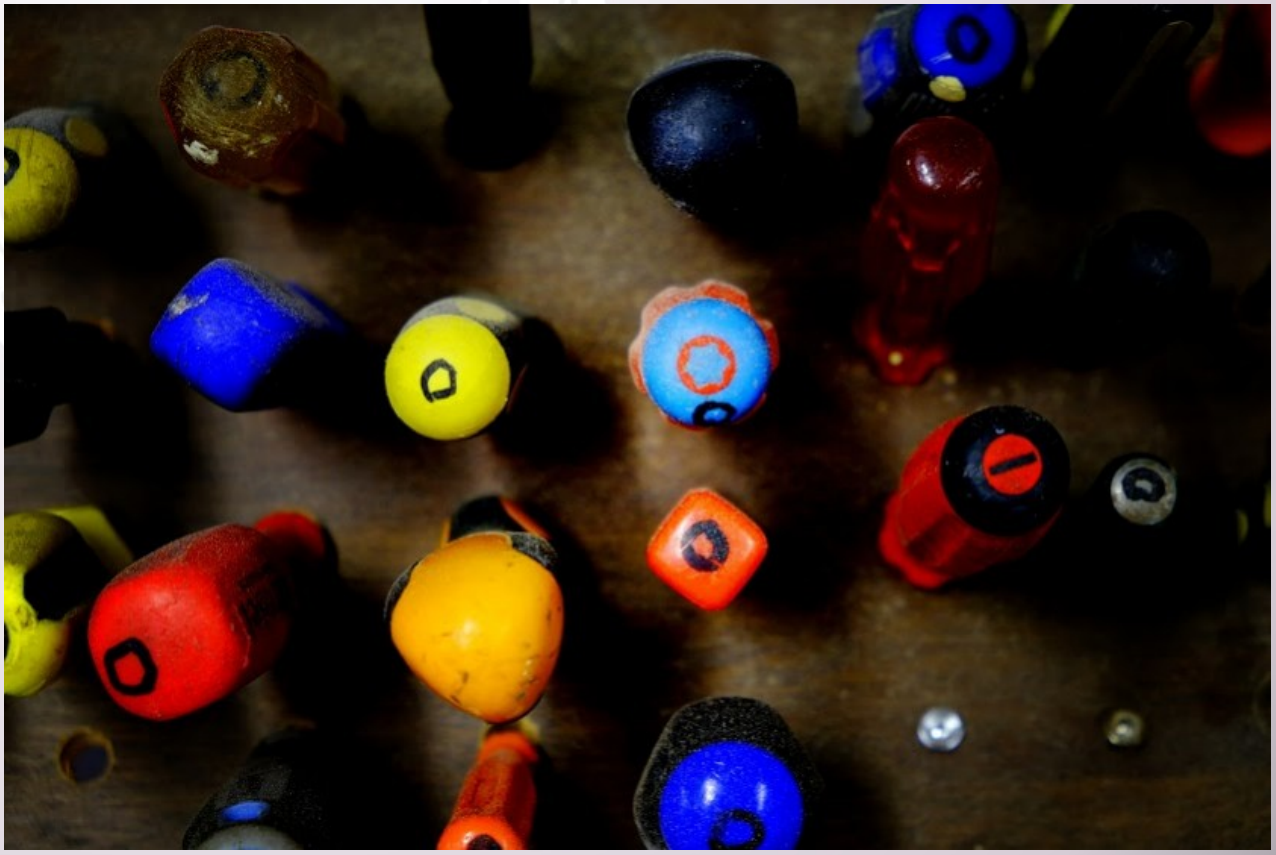


Sommario

- Cos'è un Fablab
- Il Fablab Genova
- Lavorazioni eseguibili presso il Fablab Genova
- Progetti sviluppati presso il Fablab Genova

Il Fablab Genova

Un collettivo di makers che ha deciso di portare avanti il proprio progetto in autogestione.

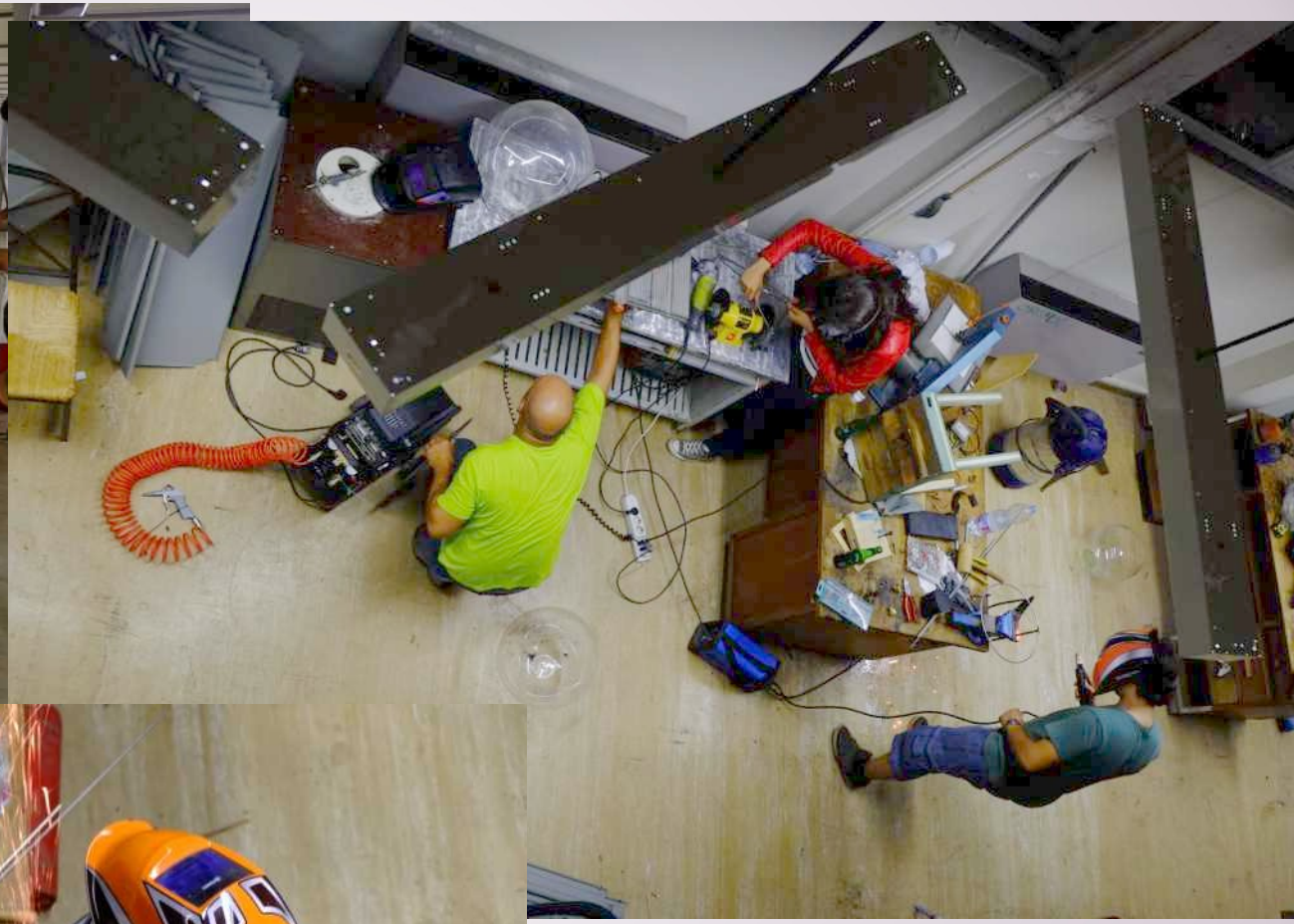


Il Fablab Genova

Elettronica, hardware, programmazione, lavorazione del ferro e del legno, design, stampa3D, tecnologie digitali sono i nostri campi di applicazione.

Riutilizzo, riparazione, autocostruzione, comprensione, potenziamento e condivisione sono il nostro modo di operare. Lo applichiamo agli oggetti d'uso quotidiano, alle apparecchiature, agli edifici e alle relazioni.

Il Fablab Genova



Sommario

- Cos'è un Fablab
- Il Fablab Genova
- Lavorazioni eseguibili presso il Fablab Genova
- Progetti sviluppati presso il Fablab Genova

Lavorazioni @Fablab Genova

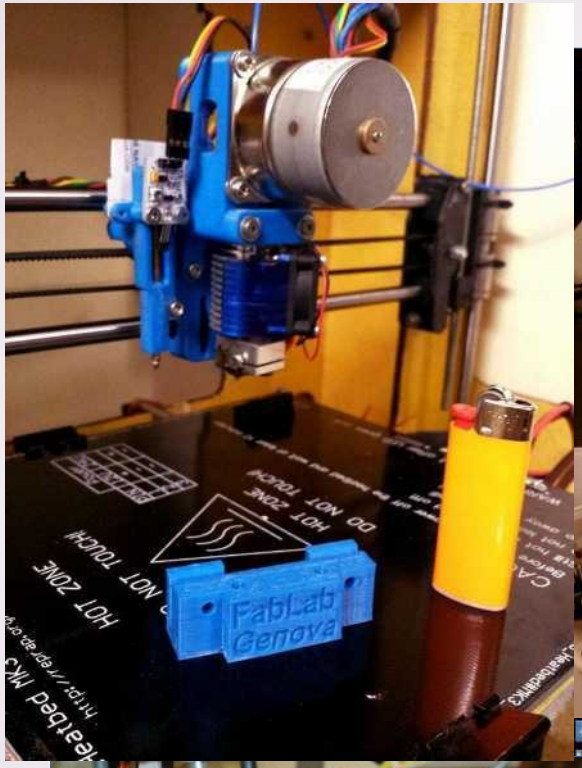
- Metalli
  - Tornio
  - Fresa
  - Trapani
  - Mole
  - Saldatura
  - Sega reciprocante

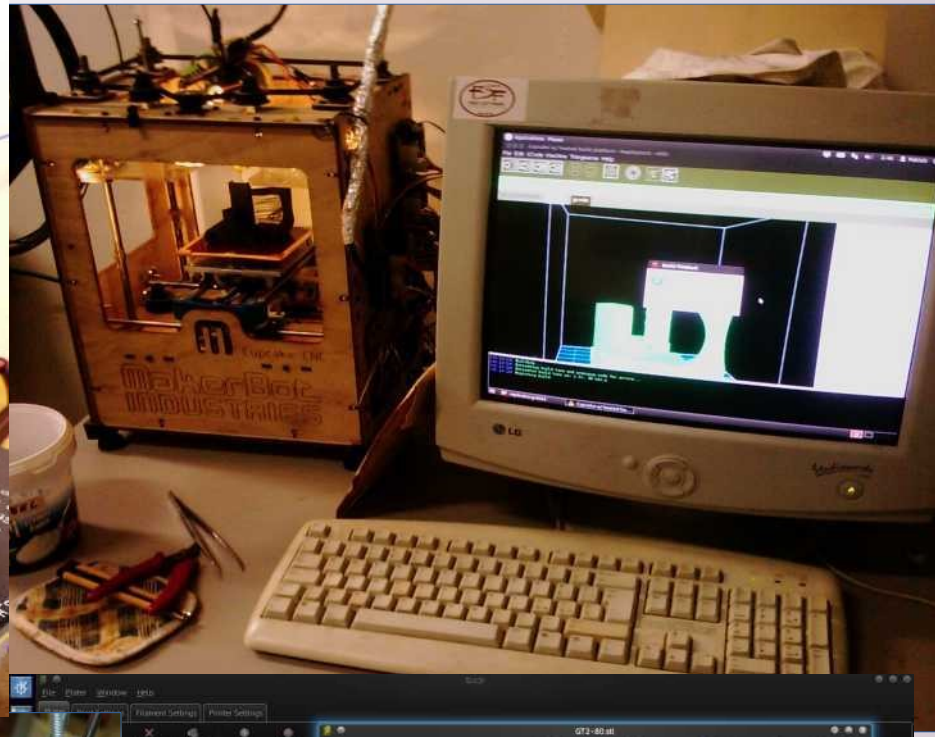
Lavorazioni @Fablab Genova

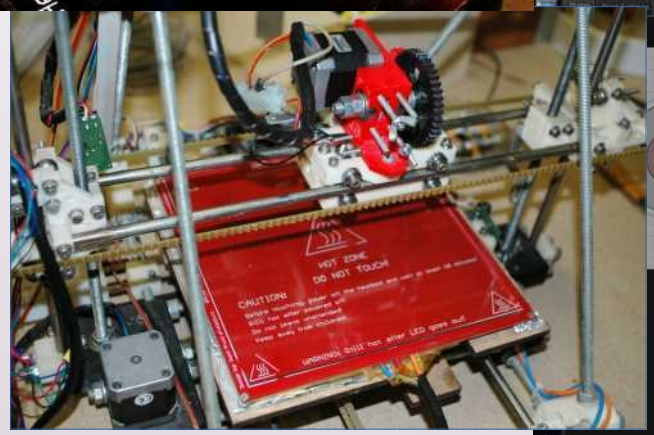
- Legno
  - Sega a banco
  - Traforo
  - Troncatrice
  - Fresatrice

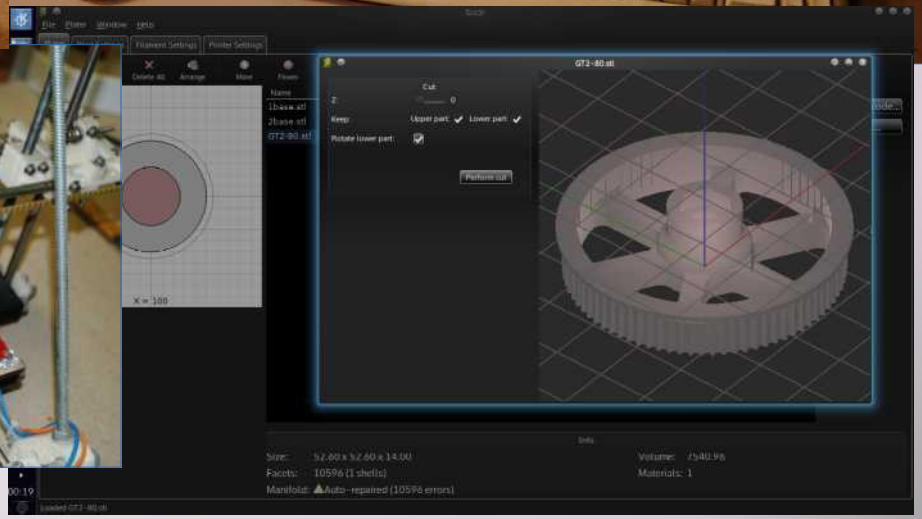
Lavorazioni @Fablab Genova

- Stampa 3D
  - Abs
  - Pla
  - Nylon
  - Slicing :
    - Cura
    - Slic3r



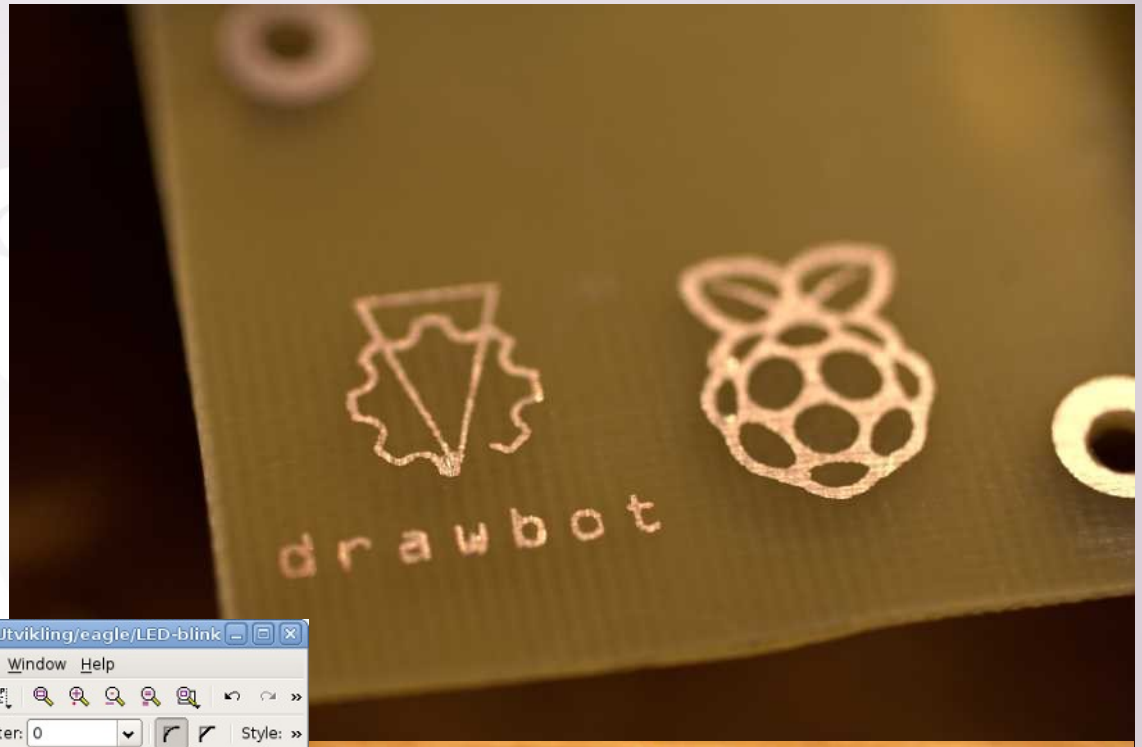


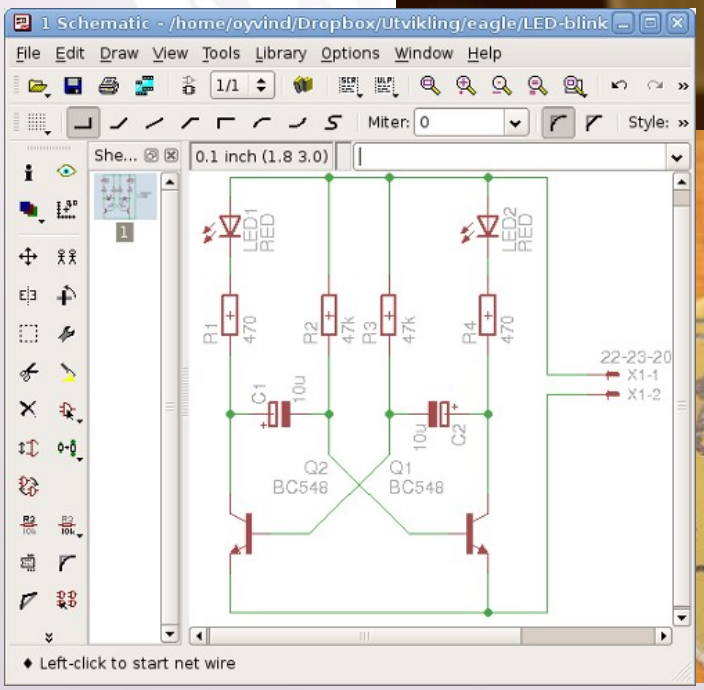


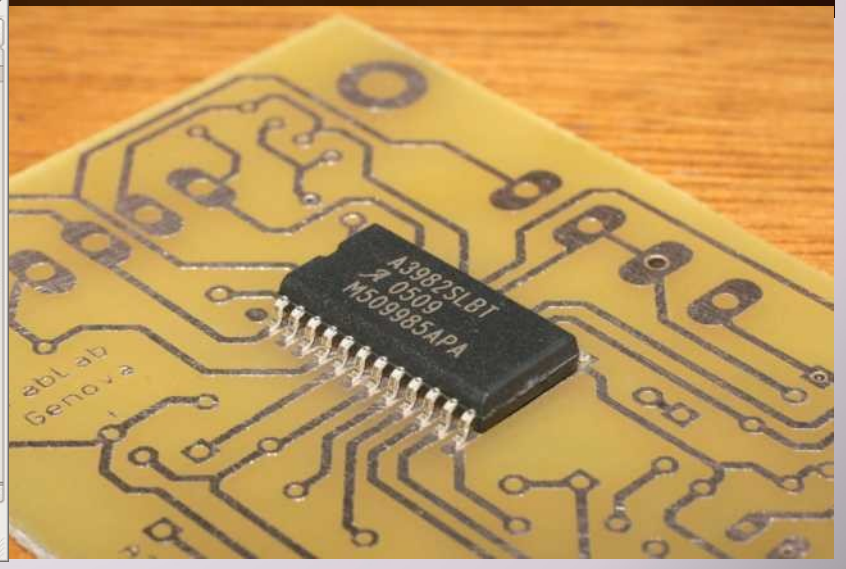


Lavorazioni @Fablab Genova

- Pcb
  - Incisore
  - Bromografo
  - Progettazione:
    - Eagle

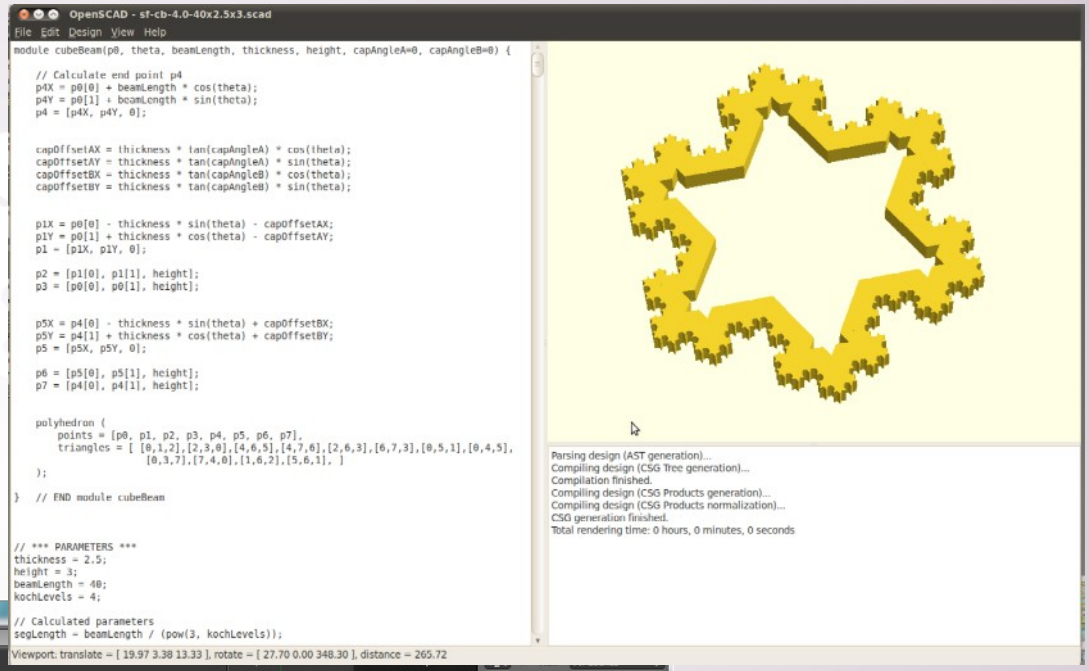


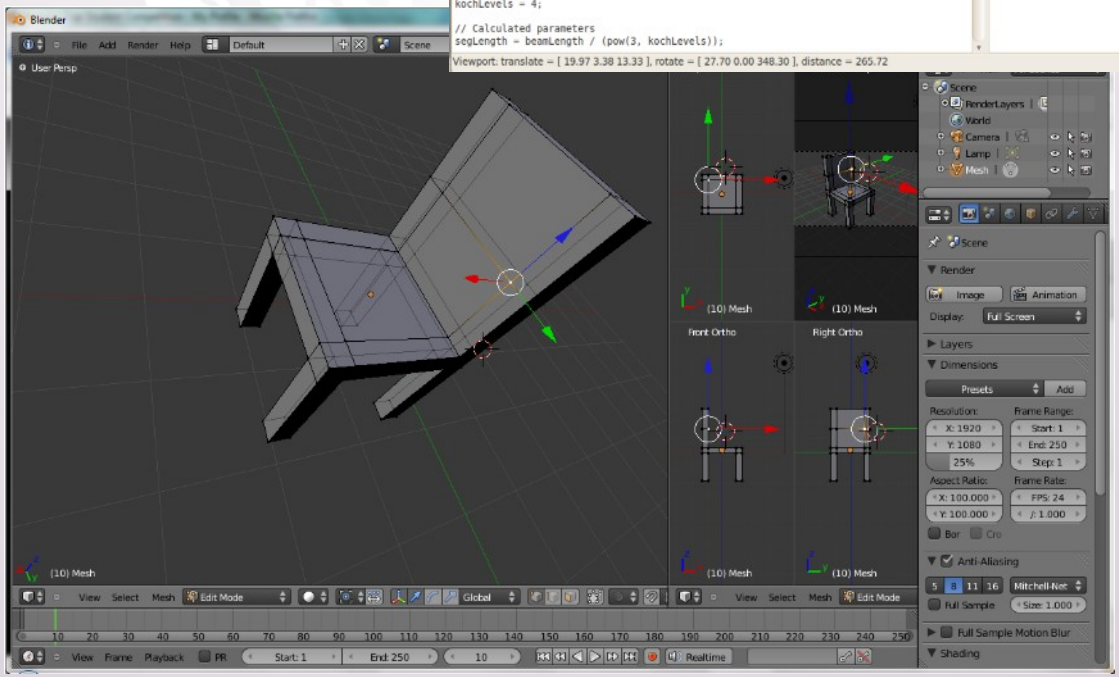


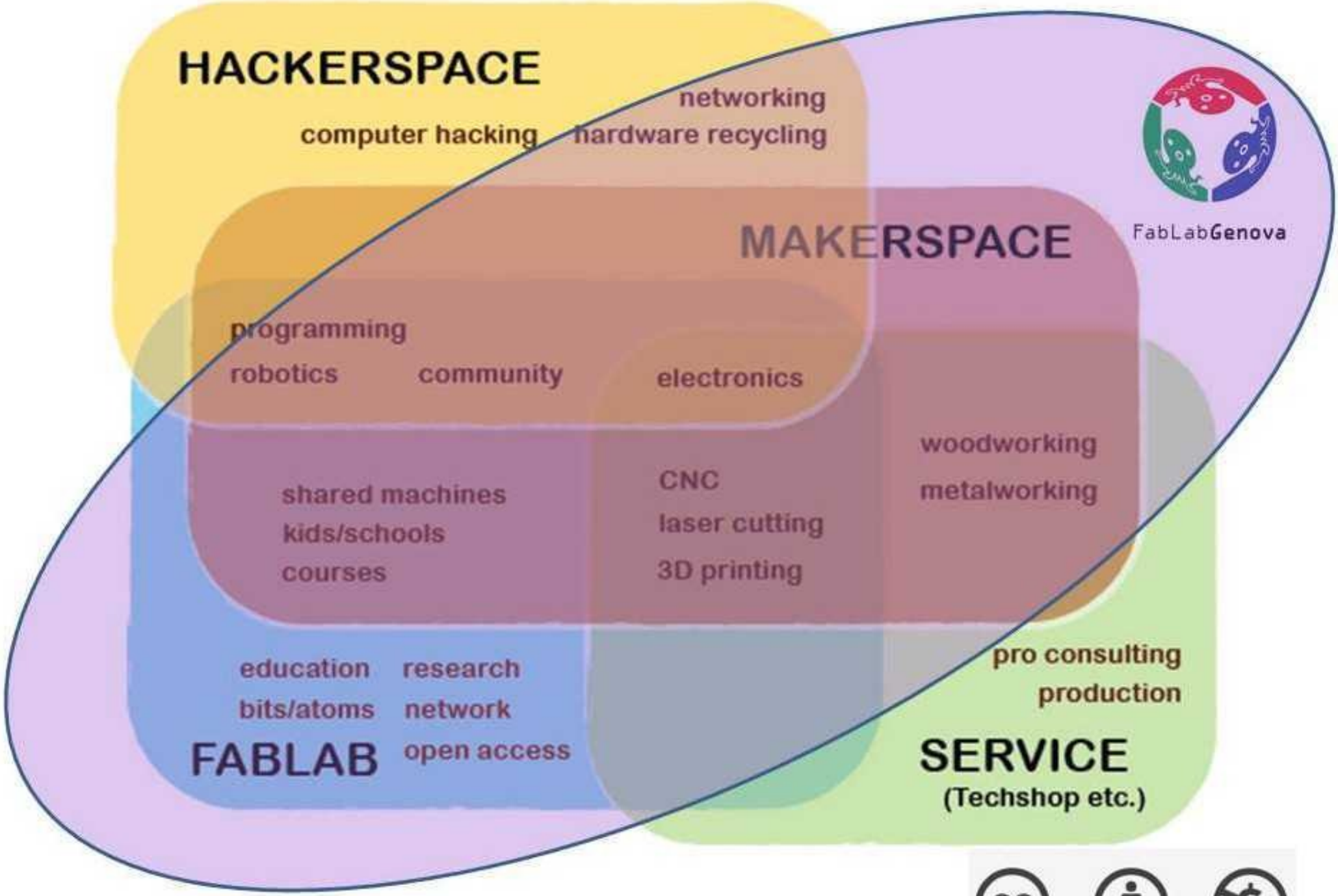


Lavorazioni @Fablab Genova

- Modellazione
  - Openscad
  - Sketchup
  - Blender
  - Freecad






HACKERSPACE
networking
computer hacking
hardware recycling
MAKERSPACE
FabLabGenova
programming
robotics
community
electronics
woodworking
metalworking
shared machines
kids/schools
courses
CNC
laser cutting
3D printing
education
research
bits/atoms
network
FABLAB
open access
pro consulting
production
SERVICE
(Techshop etc.)

Sommario

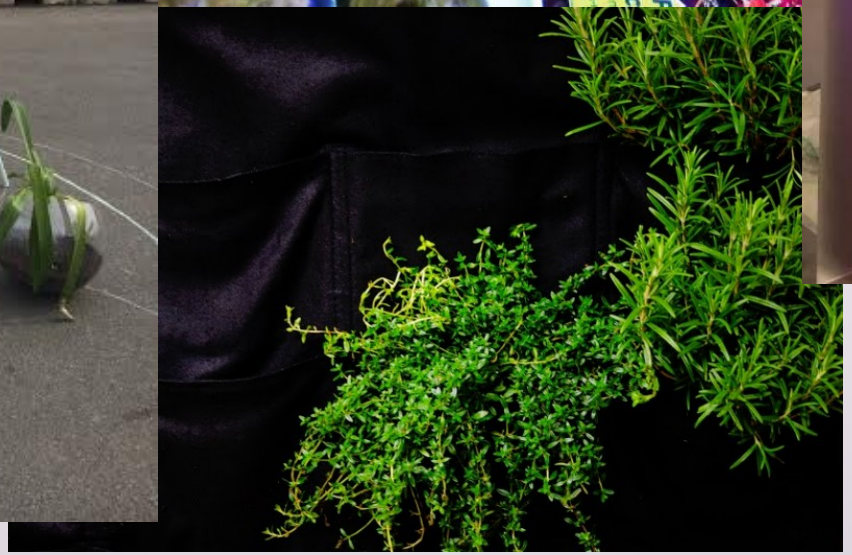
- Cos'è un Fablab
- Il Fablab Genova
- Lavorazioni eseguibili presso il Fablab Genova
- Progetti sviluppati presso il Fablab Genova

Progetti @Fablab Genova

- Foam Cutter

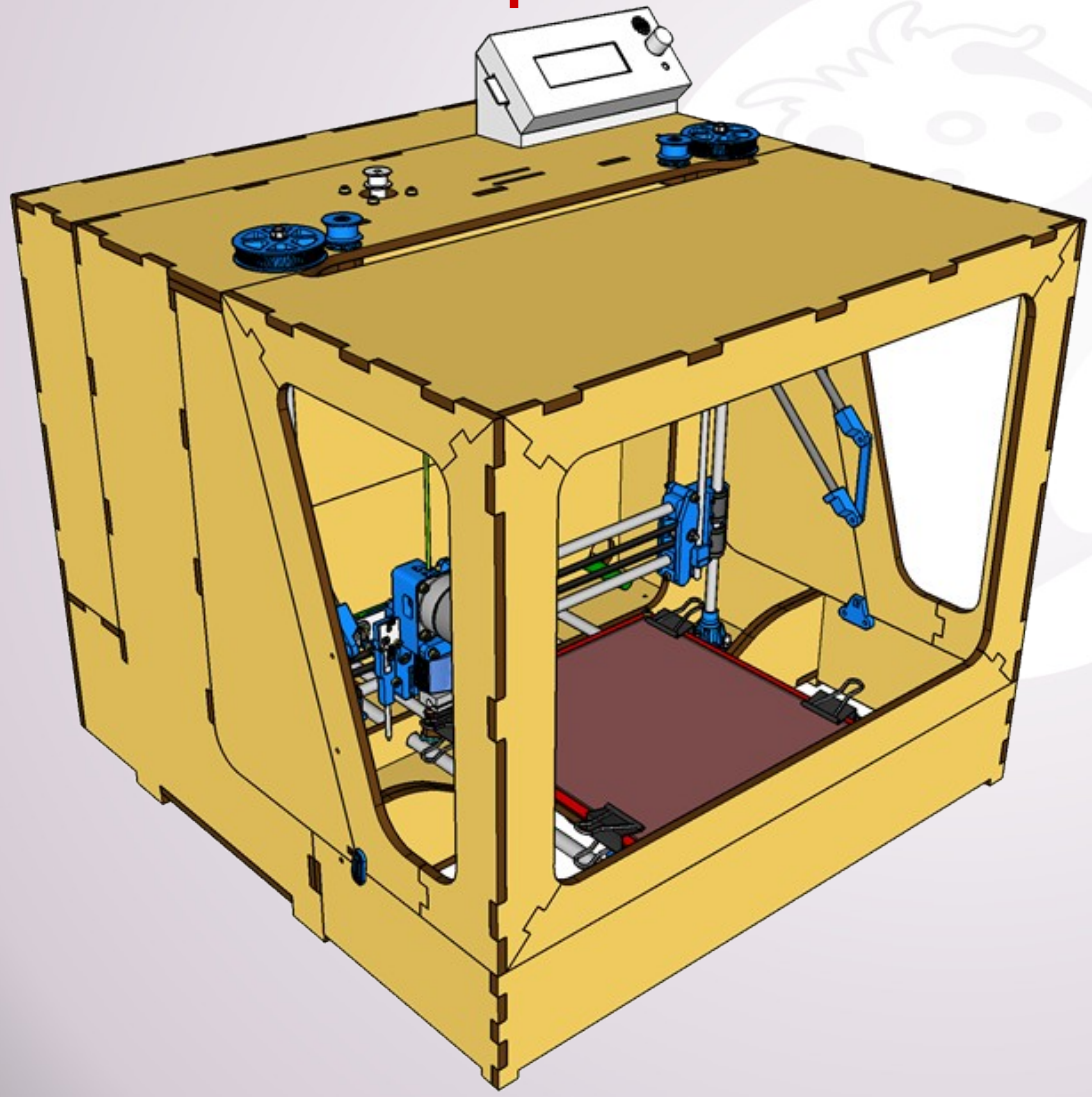
Progetti @Fablab Genova

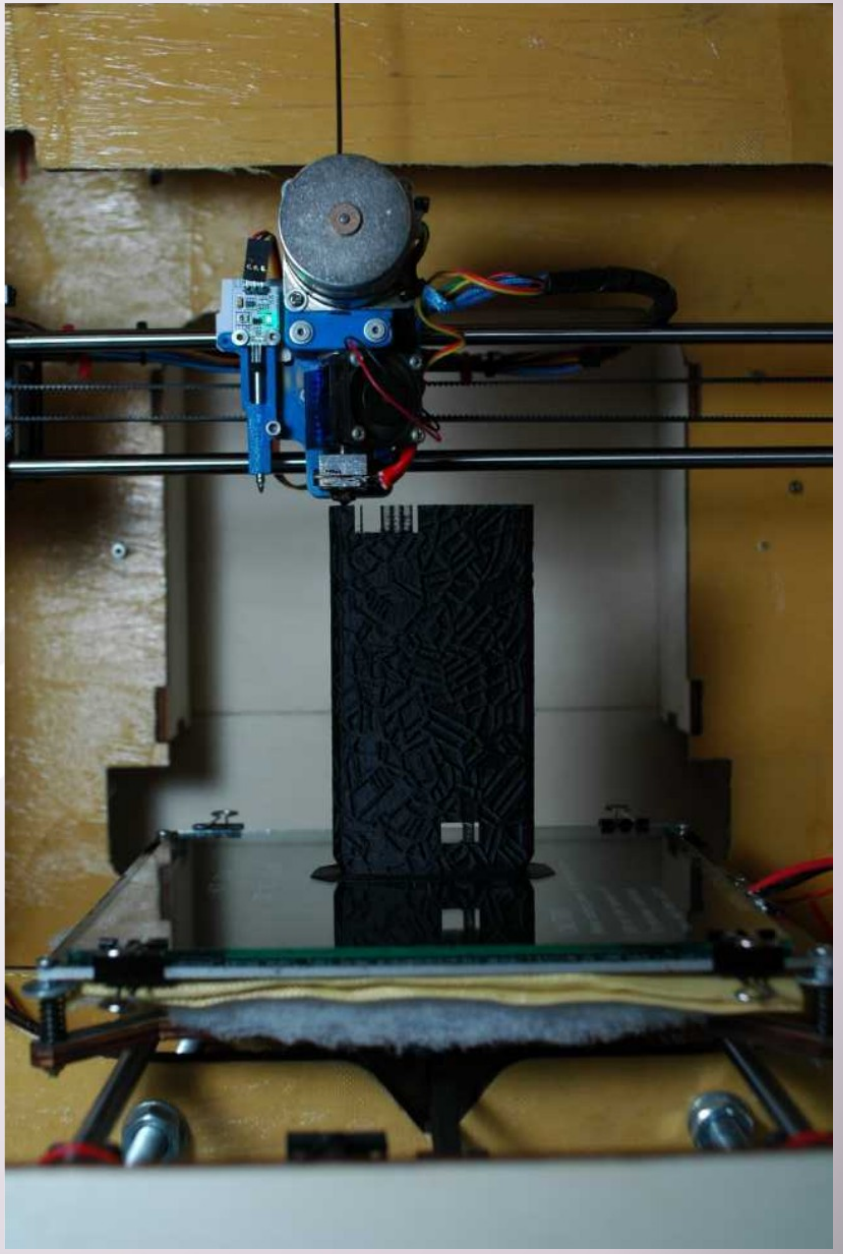
- Orti indoor



Progetti @Fablab Genova

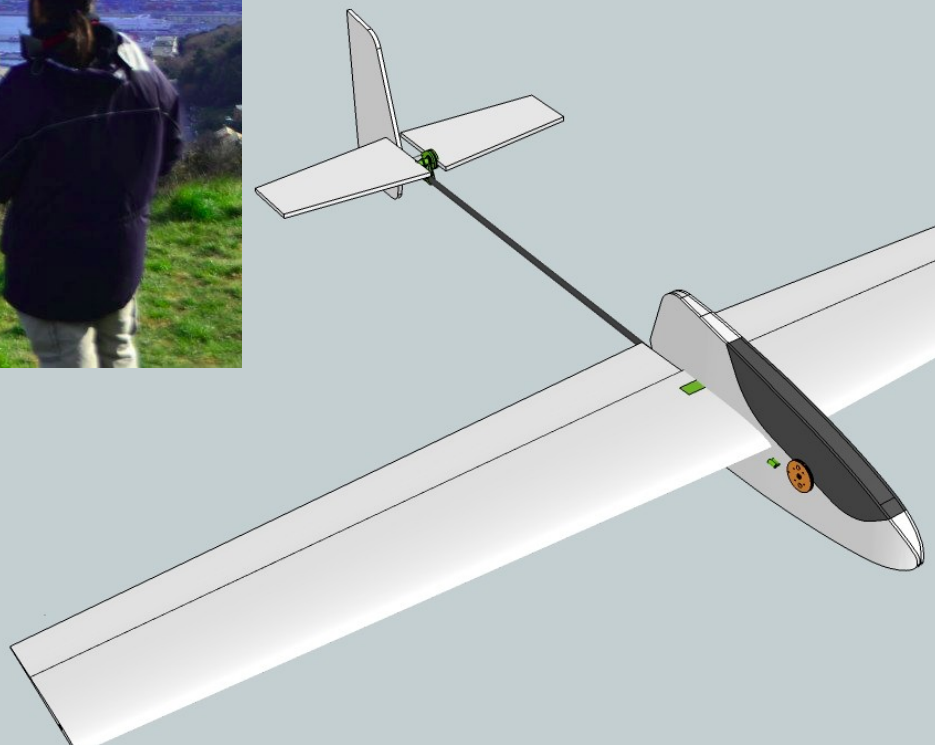
- Kodama 3d printer





Progetti @Fablab Genova

- Alianti



Progetti @Fablab Genova

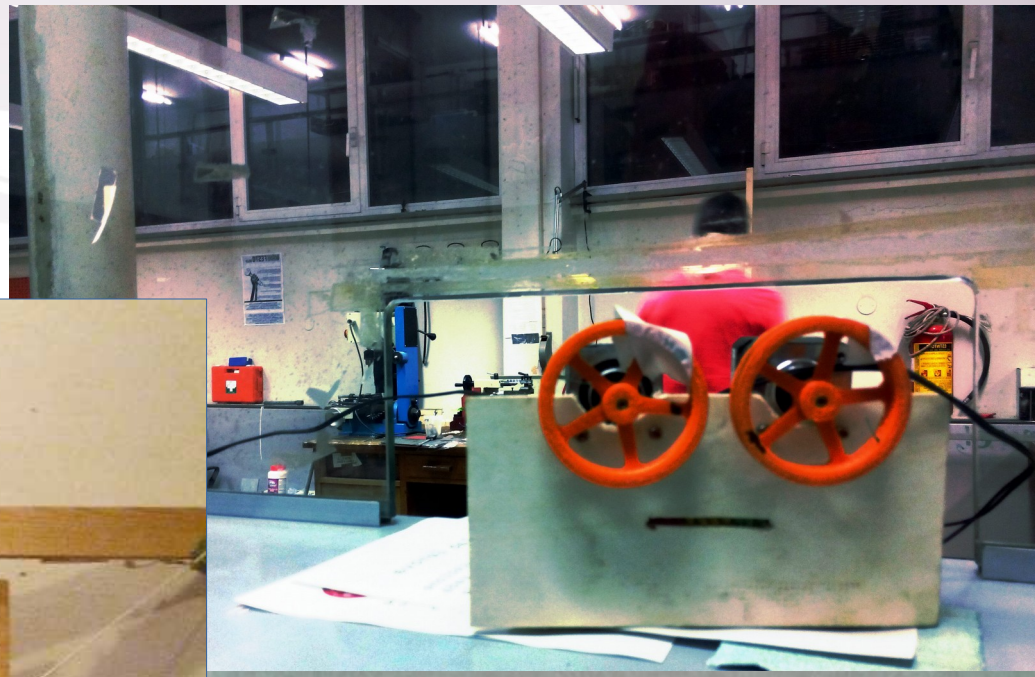
- Longboard

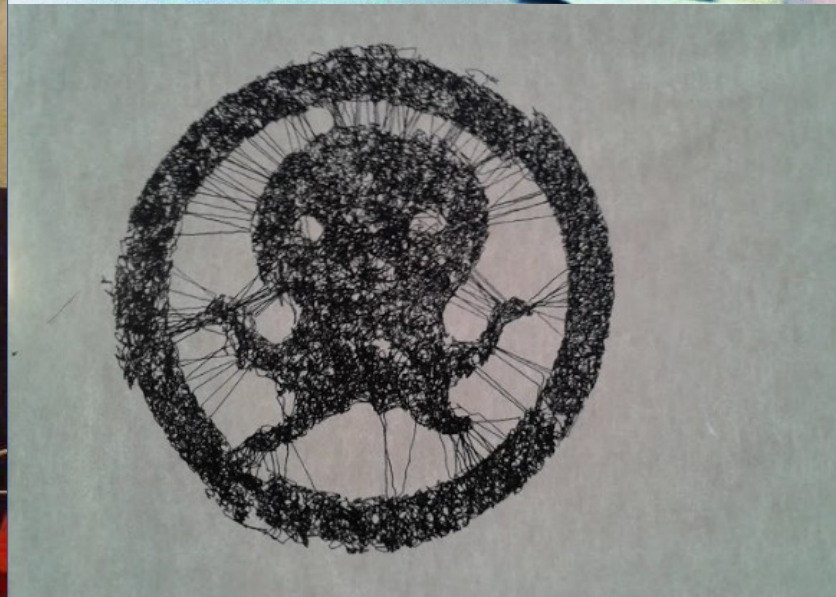
Progetti @Fablab Genova

- Sci

Progetti @Fablab Genova

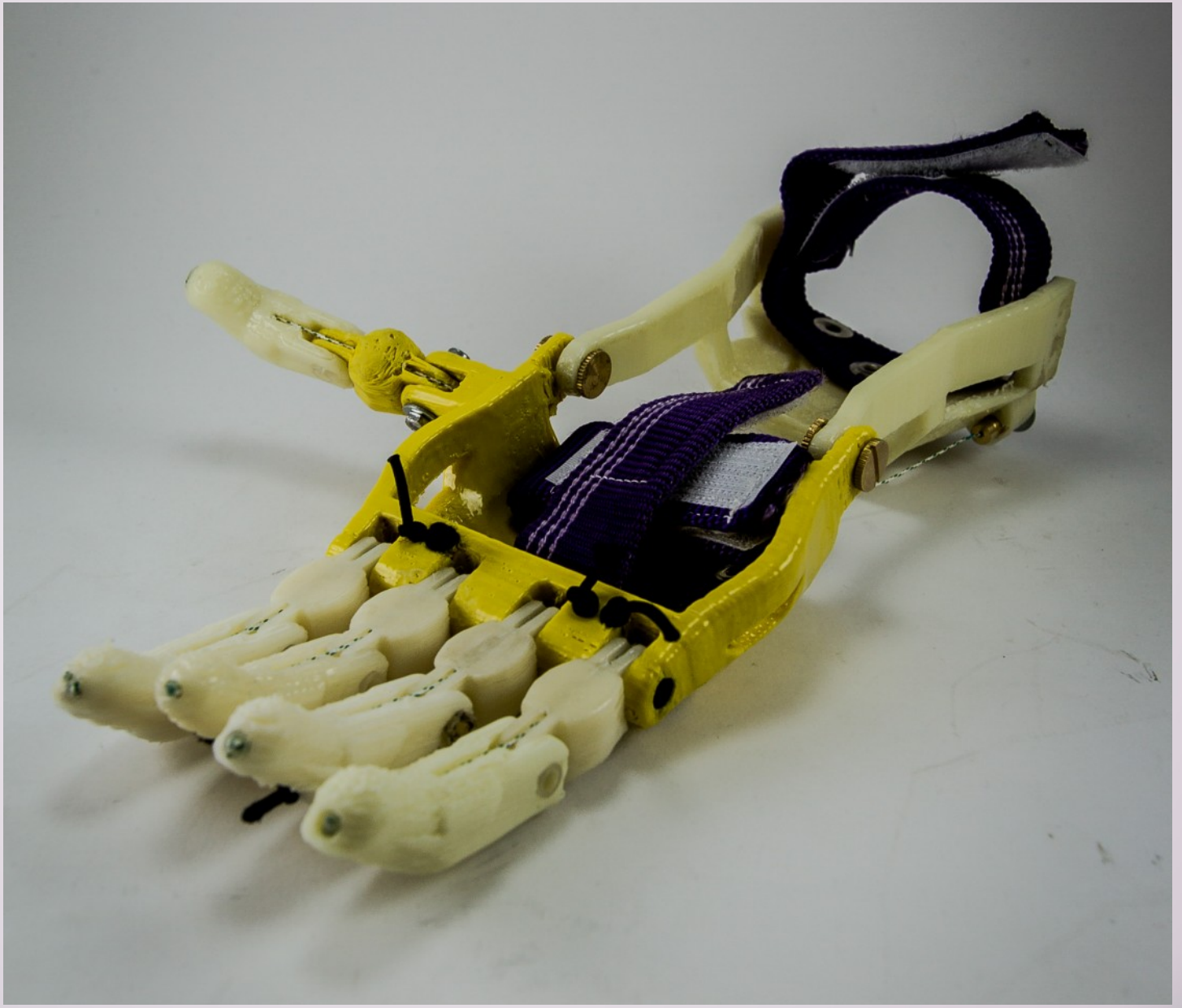
- Drawbot





Progetti @Fablab Genova

- Mano

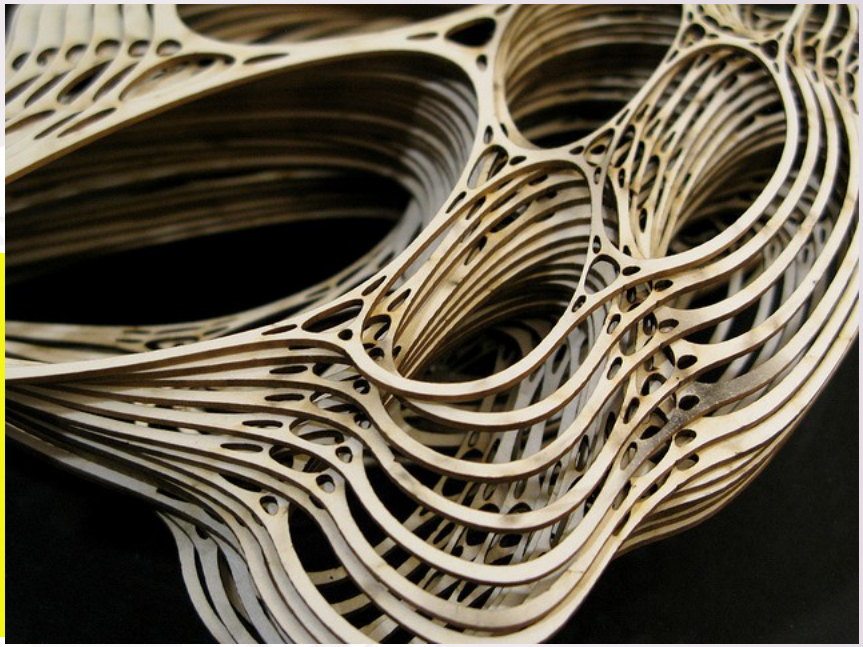


Progetti @Fablab Genova

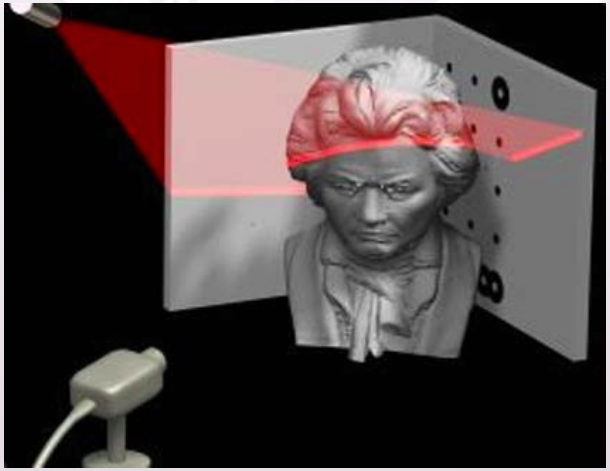
- Fresa CNC

Progetti @Fablab Genova

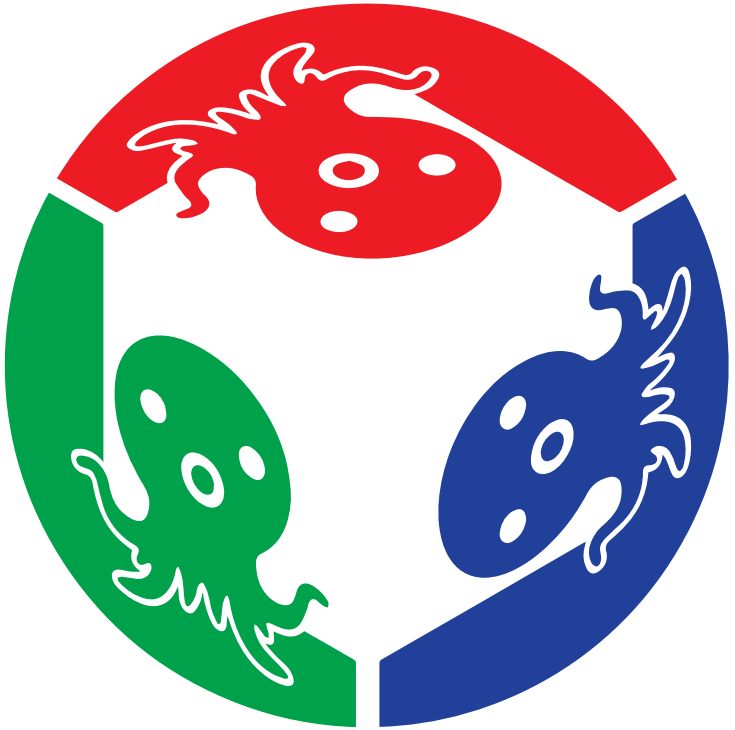
- Taglio Laser



- 3d Scanner



Grazie per l'attenzione. Vi aspettiamo al



FabLab**Genova**

http://fablabgenova.it

facebook.com/fablabgenova

Info@fablabgenova.it

Fablab Genova

Rifiutiamo la percezione comune che la scienza vada fatta solo in università da un milione di dollari, dal governo, o da laboratori industriali, affermiamo che il diritto alla libertà di scoperta, di fare ricerca e perseguire la comprensione sotto la propria direzione, sia un diritto tanto fondamentale quanto la libertà di parola o la libertà di religione

http://fablabgenova.it

facebook.com/fablabgenova Info@fablabgenova.it