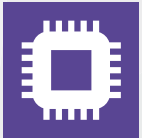




# FAB LAB

PALERMO



ELETTRONICA



INFORMATICA



ROBOTICA



ECO-RIUSO



MECCANICA



D E S I G N



STAMPA 3D

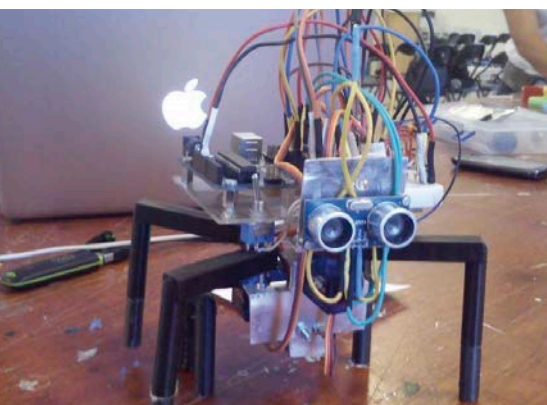
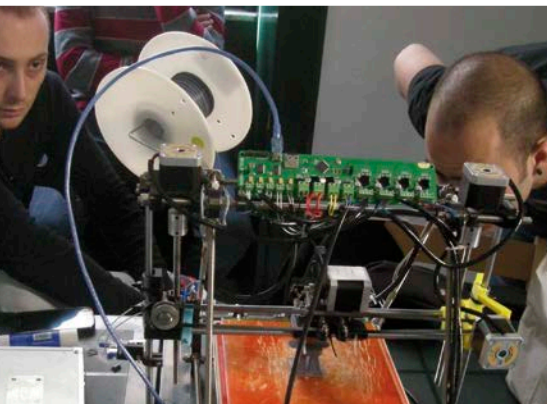


FRESATURA



TAGLIO LASER

THINK IT, MAKE IT



## FABLAB MISSION

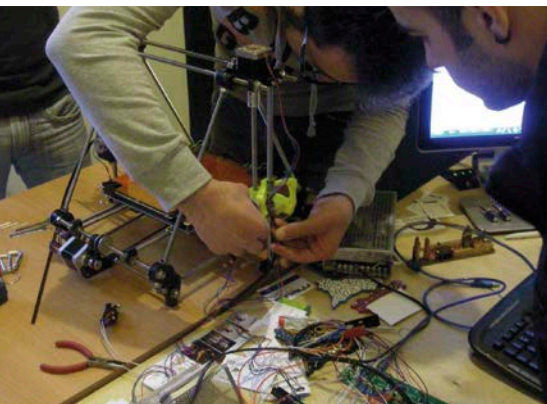
I **FabLab** (*fabrication laboratory*) forniscono, alla comunità dei *makers* (creatori e creativi) o alla cittadinanza locale, la possibilità di sviluppare e trasformare l'idea in realtà, condividendo il *modus operandi* dettato dalla *fabcharter* nonché la possibilità di apprendere e condividere metodologie e conoscenze di natura tecnica in un luogo fisico che mette a disposizione *sapere, saper fare e macchinari idonei*.

Un **FabLab** è generalmente dotato di una serie di strumenti computerizzati in grado di realizzare, in maniera flessibile e semi-automatica, un'ampia gamma di oggetti. Tra questi vi sono prodotti tecnologici generalmente considerati di appannaggio esclusivo della produzione di massa.

I **FabLab** hanno dimostrato grandi potenzialità nel fornire gli strumenti per realizzare in proprio dispositivi tecnologici o i propri prototipi imprenditoriali, poiché possono essere adattati alle esigenze locali o personali in modi tuttora non accessibili alle produzioni su larga scala.

Chi si rivolge ad un **FabLab** non si rivolge ad una singola azienda di servizi ma ad una rete globale e dinamica di professionisti e competenze innovative.





## I FABLAB NEL MONDO E IN ITALIA

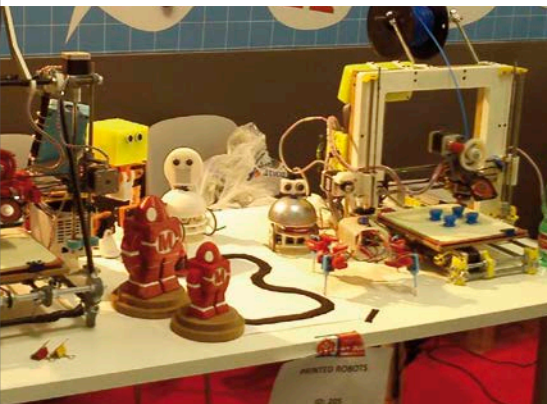
Se non è ancora morta, la fabbrica di certo non sta bene, e le *startup* ancora non bastano a rilanciare l'economia. È da queste premesse, e con abbondanti dosi di collaborazione, *open-source*, *fare tecnologico*, artigianato digitale, condivisione di spazi, competenze e attrezzature che nasce il fenomeno dei **FabLab**, letteralmente dei "laboratori di fabbricazione" in grado di sfornare prototipi, ma anche piccole serie di prodotti, di altissima qualità, a costi bassissimi rispetto all'industria tradizionale.

Nel mondo si contano circa 10.000 **FabLab**, e in Italia questi centri sono almeno 43, con sedi presso spazi spesso donati dalle Istituzioni o incubati nelle Istituzioni stesse, visto l'altissimo livello sociale che questi centri svolgono.

Ogni spazio è più o meno orientato verso un ben preciso settore (*Torino in collaborazione con il Politecnico, Bologna e Catania in stretto rapporto con l'Università, etc.*), ma in generale ogni **FabLab** si occupa di tutto ciò che ruota intorno al mondo tecnologico e digitale, al fine non solo di diffondere e supportare un "fare pratico" ma anche e soprattutto di "educare" alla cultura dell'artigianato tecnologico, della condivisione e dall'accrescimento teorico.







## FABLAB PALERMO

Il **FabLab Palermo** è un *HUB (centro)* per le realtà aziendali di qualsiasi dimensione nonché per i singoli *makers*.

**FabLab Palermo** lavora sul territorio al fine di mettere in relazione queste due realtà per passare dall'idea al prodotto reale secondo i principi dell'*open peer to peer design* o dell'*open source*, il tutto animato dalla volontà di chi condivide principi, idee, metodologie, tecniche, all'interno di questa rete mondiale di creatività e innovazione.



### EDUCATOR

**FabLab Palermo** ha tra i suoi scopi quello di promuovere e divulgare la cultura *maker*.  
A tal fine **FabLab Palermo** svolge corsi e *workshop* in autonomia o in partnership con istituzioni, scuole ed università.



### INCUBATOR

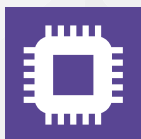
In tale veste **FabLab Palermo** agisce come "facilitatore" e incubatore nel passaggio da un'idea al prodotto o alla creazione di un'impresa, sfruttando la *network* di contatti e anche risorse professionali distribuite in ogni **FabLab** nel mondo.



### ENABLER

**FabLab Palermo** offre anche servizi dedicati alle aziende o ai singoli professionisti o ai privati quali, ad esempio, design e service di stampa 2D e 3D, sviluppo prototipi e progetti, manutenzione, assistenza e consulenza.

**Alcune attività FabLab Palermo:** *Fresatura CNC, Taglio laser, Incisione, Grafica e Modellazione 2D e 3D, Prototipazione e Stampa 3D, Service di stampa, Corsi e Workshop anche personalizzati di Arduino, Raspberry Pi, Linux, C++.* Assistenza alla progettazione e sviluppo per Start-Up. *Workshop di autocostruzione di stampanti 3D o Droni.*



ELETTRONICA



INFORMATICA



ROBOTICA



ECO-RIUSO



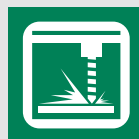
MECCANICA



D E S I G N



STAMPA 3D



FRESATURA



TAGLIO LASER

THINK IT, MAKE IT



**Fablab Palermo**

Via Principe di Belmonte 93  
c/o PMO Coworking  
Cell. 338.4760108

**FAB  
LAB**  
PALERMO

Website: [fablabpalermo.org](http://fablabpalermo.org)  
E-mail: [info@fablabpalermo.org](mailto:info@fablabpalermo.org)

