Il FabLab Arduiner di Together Team è a disposizione di tutti i maker, gli studenti e i cittadini calabresi che vogliono far parte della comunità del FabLab ed utilizzare la sua struttura e le sue attrezzature.

Il FabLab si trova a Rende, in via Verdi 82/50T presso l'azienda Together Team S.U.R.L. di Maurizio Infusino.
E-mail: info@fablabarduiner.com
Tel.: 348-9490024 P.I. 02600890780
www.fablabarduiner.com

FAB ARDUINER LAB

IL FABLAB DELLA CALABRIA
SILA VALLEY

TOGETHER TEAM

FAB ARDUINER LAB



IL FABLAB DELLA CALABRIA
SILA VALLEY

La Fab Charter

Che cosa è un fab lab?
I fab lab sono una rete globale di laboratori locali che facilitano lo sviluppo di invenzioni dando accesso a strumenti di fabbricazione digitale

Che cosa c'è in un fab lab?
I fab lab condividono un inventario in continua evoluzione di capacità base per fare (praticamente) qualunque cosa, permettendo la condivisione alle persone ed ai progetti

Che cosa fornisce la rete dei fab lab?
Assistenza operativa, educativa, tecnica, finanziaria e logistica oltre a tutto ciò che è disponibile in un singolo laboratorio

Chi può usare un fab lab?
I fab lab sono disponibili come risorsa comunitaria offrendo sia accesso libero ai singoli individui sia accesso programmato per specifiche iniziative

Quali sono le tue responsabilità?
sicurezza: non fare del male alle altre persone e non danneggiare le macchine
operazioni: aiutare nella pulizia, mantenimento e sviluppo del laboratorio
conoscenza: contribuire alla documentazione ed alle istruzioni

A chi appartengono le invenzioni sviluppate nei fab lab?
I progetti e i processi sviluppati nei fab lab possono essere protetti e venduti come l'inventore preferisce, ma dovrebbero rimanere disponibili per l'utilizzo e l'apprendimento delle altre persone

Come possono fare le aziende ad usufruire dei fab lab?
Le attività commerciali possono essere prototipate e incubate in un fab lab, ma non devono entrare in conflitto con gli altri utilizzi e attività, dovrebbero crescere oltre al fab lab piuttosto che dentro al fab lab e ci si aspetta che portino benefici agli inventori, ai laboratori ed alle reti che contribuiscono al loro successo

TOGETHER TEAM

Il FabLab Arduiner di Together Team è a disposizione di tutti i maker, gli studenti e i cittadini calabresi che vogliono far parte della comunità del FabLab ed utilizzare la sua struttura e le sue attrezzature.

Il FabLab si trova a Rende, in via Verdi 82/50T presso l'azienda Together Team S.U.R.L. di Maurizio Infusino.
E-mail: info@fablabarduiner.com
Tel.: 348-9490024 P.I. 02600890780
www.fablabarduiner.com

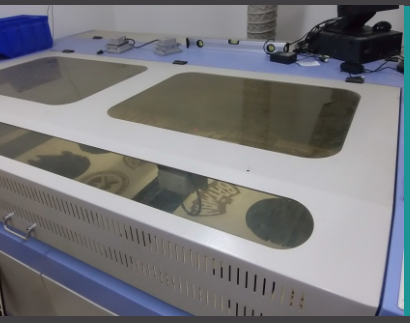
FAB ARDUINER LAB

IL FABLAB DELLA CALABRIA
SILA VALLEY

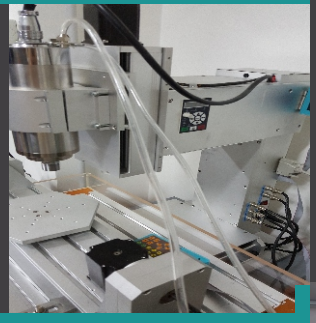
TOGETHER TEAM

FAB ARDUINER LAB

ATTREZZATURE



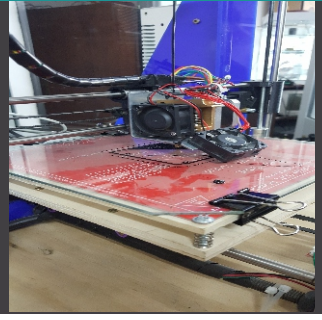
Laser Cutting Nel FabLab sono presenti una macchina per il taglio laser di grande dimensione (160x100 cm). Un incisore formato A3 da 40W e incisori più piccoli formato A4. Con queste macchine è possibile incidere e tagliare su molti materiali con il laser.



Fresa a 5 assi E' presente una fresa a 5 assi in grado di riportare fedelmente dei file 3D su moltissimi materiali, dal polistirolo al marmo. Con questo macchinario è possibile realizzare delle vere e proprie statue.



Fresa cnc a 3 assi Con questa macchina CNC è possibile lavorare su moltissimi materiali che vengono intagliati, incisi, fresati e tagliati dalla macchina. E' possibile realizzare veri e propri bassorilievi.

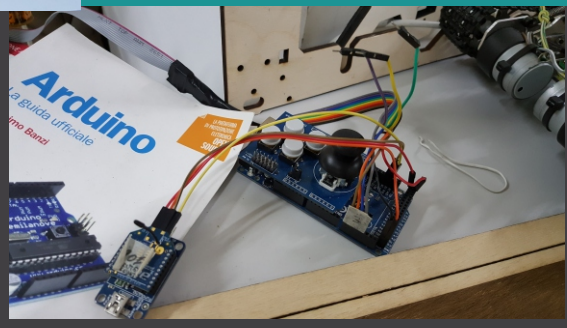


Stampanti 3D Sono presenti nel FabLab molte stampanti 3D autoprodotte di tipo Prusa I3. Con queste macchine è possibile stampare in plastica qualsiasi modello tridimensionale creato al computer.



Droni Nel FabLab si organizzano corsi e si realizzano droni aerei e terrestri professionali.

Laboratorio Elettronica Nel FabLab è attrezzato un fornitissimo laboratorio dove sperimentare con raspberry, arduino e altri microcontrollori e microcomputer



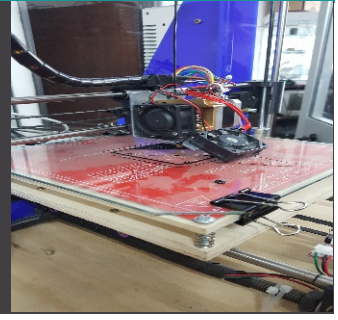
FAB ARDUINER LAB

CORSI



Corsi per makers Nel FabLab si organizzano corsi di:
- Arduino e Raspberry
- Stampante 3D e scansione 3D
- Frese CNC a 3 e 5 assi
- Taglio e incisione laser
- Rover e Droni
- Linux, programmazione php, android

Alternanza scuola lavoro Il FabLab è a disposizione degli Istituti scolastici e dei docenti per l'organizzazione degli stage all'interno della struttura per gli studenti delle scuole.



FAB
ARDUINER
LAB

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

labuonalternanzascuolalavoro.it

LaserCutting Nel FabLab sono presenti unamacchina per il taglio laser di grande dimensione (160x100 cm). Un incisore formato A3 da 40W e incisori più piccoli formato A4. Con queste macchine è possibile incidere e tagliaresu molti materiali con il laser.



Alternanza scuola lavoro Il FabLab è a disposizione degli Istituti scolastici e dei docenti per l'organizzazione degli stage all'interno della struttura per gli studenti delle scuole.



Alternanza scuola lavoro Il FabLab è a disposizione degli Istituti scolastici e dei docenti per l'organizzazione degli stage all'interno della struttura per gli studenti delle scuole.



FAB
ARDUINER
LAB

CORSI

LaserCutting Nel FabLab sono presenti unamacchina per il taglio laser di grande dimensione (160x100 cm). Un incisore formato A3 da 40W e incisori più piccoli formato A4. Con queste macchine è possibile incidere e tagliaresu molti materiali con il laser.



Alternanza scuola lavoro Il FabLab è a disposizione degli Istituti scolastici e dei docenti per l'organizzazione degli stage all'interno della struttura per gli studenti delle scuole.



Alternanza scuola lavoro Il FabLab è a disposizione degli Istituti scolastici e dei docenti per l'organizzazione degli stage all'interno della struttura per gli studenti delle scuole.



FAB ARDUINER LAB

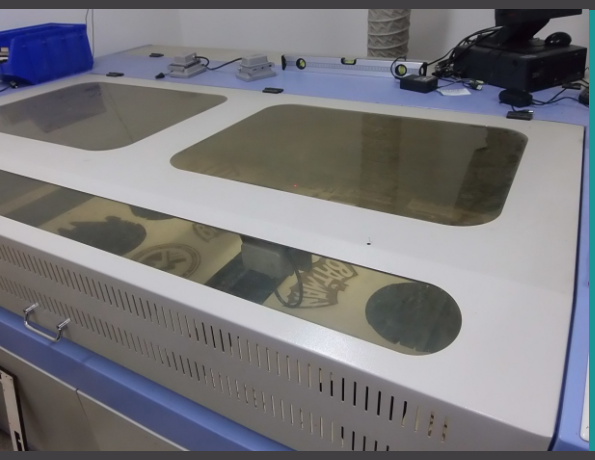


IL FABLAB DELLA CALABRIA
SILA VALLEY

TOGETHER TEAM

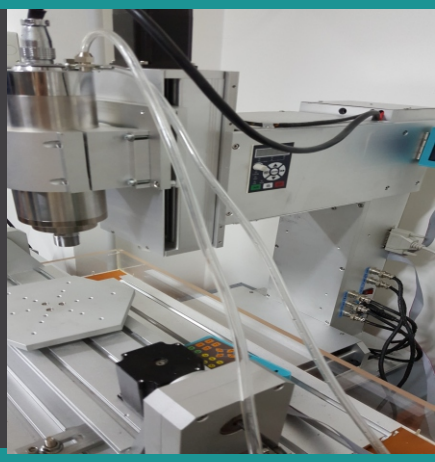
FAB ARDUINER LAB

ATTREZZATURE



LaserCutting Nel FabLab sono presenti unamacchina per il taglio laser di grande dimensione (160x100 cm). Un incisore formato A3 da 40W e incisori più piccoli formato A4. Con queste macchine è possibile incidere e tagliaresu molti materiali con il laser.

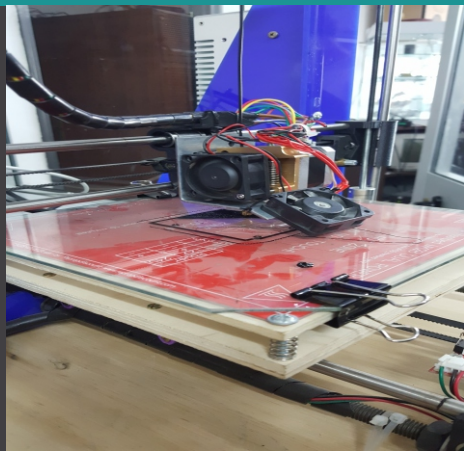
Fresa a 5 assi E' presente una fresa a 5 assi in grado di riportare fedelmente dei file 3D su moltissimi materiali, dal polistirolo al marmo. Con questo macchinario è possibile realizzare delle vere e proprie statue.





Fresa cnc a 3 assi Con questa macchina CNC è possibile lavorare su moltissimi materiali che vengono intagliati, incisi, fresati e tagliati dalla macchina. E' possibile realizzare veri e propri bassorilievi.

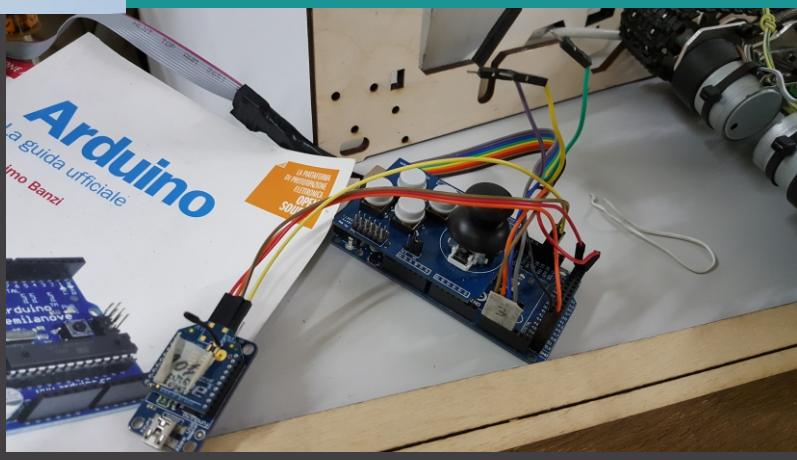
Stampanti 3D Sono presenti nel FabLab molte stampanti 3D autoprodotte di tipo Prusa I3.
Con queste macchine è possibile stampare in plastica qualsiasi modello tridimensionale creato al computer.





Droni Nel FabLab si organizzano corsi e si realizzano droni aerei e terrestri professionali.

Laboratorio Elettronica Nel FabLab è attrezzato un fornitissimo laboratorio dove sperimentare con raspberry, arduino e altri microcontrollori e microcomputer



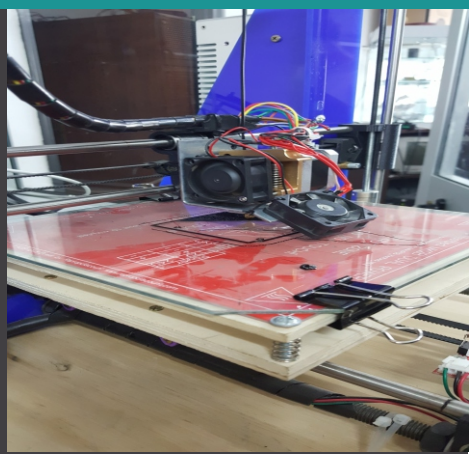
FAB ARDUINER LAB

CORSI



Corsi per makers Nel FabLab si organizzano corsi di:
- Arduino e Raspberry
- Stampante 3D e scansione 3D
- Frese CNC a 3 e 5 assi
- Taglio e incisione laser
- Rover e Droni
- Linux, programmazione php, android

Alternanza scuola lavoro Il FabLab è a disposizione degli Istituti scolastici e dei docenti per l'organizzazione degli stage all'interno della struttura per gli studenti delle scuole.





Il FabLab Arduiner di Together Team è a disposizione di tutti i maker, gli studenti e i cittadini calabresi che vogliono far parte della comunità del FabLab ed utilizzare la sua struttura e le sue attrezzature.



Il FabLab si trova a Rende, in via Verdi 82/50T presso l'azienda Together Team S.U.R.L. di Maurizio Infusino.
E-mail: info@fablabarduiner.com
Tel.: 348-9490024 P.I. 02600890780
www.fablabarduiner.com