



# FABLAB for KIDS

percorsi didattici  
per giovani inventori

We offer the courses both in english and italian

# Fablab for Kids è la piattaforma educativa di Fablab Torino dedicata a bambini e ragazzi.

In ognuno può nascondersi un grande inventore, la nostra missione è tirarlo fuori!

I nostri metodi?

**Creatività, sperimentazione e tanta pratica.**

I corsi e i laboratori di Fablab for Kids sono perfetti per muovere i primi passi nel mondo Maker:

**coding, modellazione e stampa 3D, robotica, elettronica e tanto altro.**

Il nostro team di tutor è composto da maker, designer e ingegneri ma anche da educatori e animatori esperti.

Le attività si svolgono al Fablab Torino, nelle scuole e durante eventi.

# Fablab for Kids is the educational platform for children and youth created by Fablab Torino.

Everyone can become a great inventor, our mission is to make it happen!

Our methods?  
**Creativity, experimentation and lots of practice.**

Fablab for Kids courses and workshops are perfect for moving the first steps in the world of Makers: Coding, 3D Modeling and Printing, Robotics, Electronics and much more.

Our team of tutors is composed of makers, designers and engineers, but also of expert educators.

The activities take place in Fablab Torino, in schools and during events.



# LE FOLLIE DELL'INVENTORE

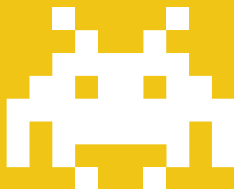
- Approccio alla tecnologia • Principi di animazione •
- Disegno e rappresentazione delle proprie idee •
- Creatività digitale • Principi base di programmazione •

**8-11 anni**

10 pomeriggi da 2 ore

**MATERIALI:** kit Makey-Makey  
compreso nell'iscrizione

**QUANDO:** 1 lezione alla settimana,  
a partire da ottobre 2017



**DOVE:** al **Fablab Torino**,  
via Egeo 16

**ISCRIZIONE:** 385€

Nella testa di ogni piccolo inventore c'è un mondo di storie e personaggi folli...  
trasformali in videogiochi e cartoni animati!

Progetteremo e disegneremo insieme i tuoi personaggi e li animeremo con dei controller costruiti da noi.  
Dieci incontri per avvicinare i più piccoli al linguaggio della programmazione e alle nuove tecnologie.



# L'APPRENDISTA INVENTORE

- Disegno e Progettazione • Fabbricazione digitale •
- Stampa 3D e Taglio laser • Elettronica e Robotica •
- Programmazione, Logica e Matematica •
- Pensiero computazionale e problem solving •

**11-14 anni**

10 pomeriggi da 2 ore

**MATERIALI:** 1 kit Arduino e tanti materiali  
per costruire il tuo robot compresi nell'iscrizione



**QUANDO:** 1 lezione alla settimana,  
a partire da ottobre 2017

**DOVE:** al **Fablab Torino**,  
via Egeo 16

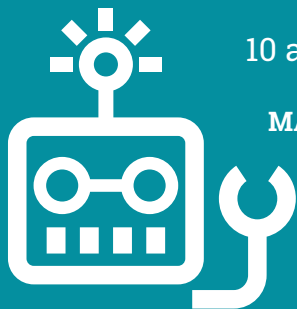
**ISCRIZIONE: 385€**

Tocca con mano il fantastico mondo degli artigiani digitali e costruisci il tuo primo robot! Impareremo a disegnare e a stamperemo in 3D, taglieremo col laser e muoveremo, con un pizzico di elettronica, i primi passi nel mondo della programmazione.



# THE INVENTOR'S GROOVE

- First Technology approach • Basic principles of coding •
- Drawing and ideas representation •
- Principles of animation • Digital creativity •



**age: 8-11**

10 afternoons, 2 hours each

**MATERIALS:** Makey-Makey kit

**WHEN:** 1 lesson per week,  
starting in October 2017

**WHERE:** at **Fablab Torino**,  
via Egeo 16

**ISCRIZIONE: 470€**

Create your first videogames and animations and make them move to your groove!  
Together we will draw your original characters and animate them with controllers we will build ourselves.

Ten lessons to introduce the children to the new language of code, new technologies, drawing and the principles of animation.



# THE INVENTOR'S APPRENTICE

- Drawing and Design • Digital Fabrication •
- 3D Print and Laser Cutting • Electronics and Robotics •
- Programming, Logic and Mathematics •
- Computational Thinking and Problem Solving •

**age: 11-14**

10 afternoons, 2 hours each

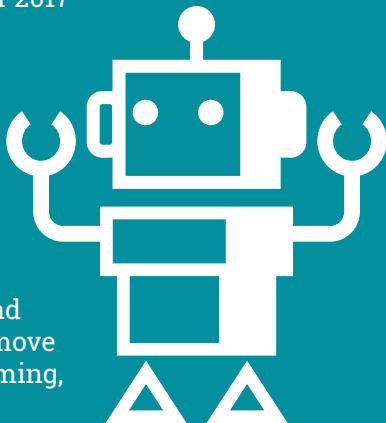
**MATERIALS:** includes 1 Arduino basic kit a lot of material to assemble your robot.

**WHEN:** 1 lesson per week,  
starting in October 2017

**WHERE:** at **Fablab Torino**,  
via Egeo 16

**ISCRIZIONE: 470€**

Enter the amazing world  
of digital artisans and  
make your first robot!  
We'll learn how to draw and  
print in 3D, laser cut and move  
our first steps in programming,  
with a hint of electronics.





CODING



ELECTRONICS

ROBOTICS



TOY HACKING



MAKING



STORYTELLING

*per info e promo visita:*

***[fablabforkids.it](http://fablabforkids.it)***

***[edu@fablabforkids.it](mailto:edu@fablabforkids.it)***

***345-0713060***

*un progetto di:*



**OFFICINE  
INNESTO**

*in collaborazione con:*



**FABLAB  
TORINO**



**TECHLAB**