



**NAVE  
DE VERO**

CENTRO COMMERCIALE



**FAB  
LAB  
VENEZIA**

## LABORATORIO DI SCRIBBLING

**5, 6, 7 GIUGNO 2018**

Scribbling Machines è un'attività di tinkering per bambine e bambini resa popolare dal celebre Tinkering Studio di San Francisco.

Durante il laboratorio, **il/le partecipanti impareranno a costruire delle piccole macchine capaci di muoversi e di disegnare da sole.**

Il movimento delle Scribbling Machines sarà dato da un motore, che impareremo ad alimentare con una semplice batteria.



### OBIETTIVO DEL LABORATORIO

L'obiettivo dell'attività sarà quello di costruire la struttura portante attraverso l'utilizzo di pennarelli (che fungeranno da gambe scriventi) e di materiali di recupero.

Scribbling Machines favorisce lo sviluppo di competenze di ingegnerizzazione e di problem solving, senza trascurare il divertimento.

### A CHI È RIVOLTO

L'attività è rivolta a **bambine e bambini dai 6 ai 10 anni**. Non è richiesta alcuna conoscenza pregressa per partecipare.

### PROGRAMMA DEL LABORATORIO

Una classe a turno con massimo 25 bambini per classe:

- 1° turno: dalle ore 10.00 alle ore 11.30
- 2° turno: dalle ore 11.30 alle ore 13.00

Programma:

- Presentazione dei materiali a disposizione per il tinkering e illustrazione del funzionamento del circuito batteria-motorino.
- Presentazione di alcune tipologie di scribbling machine già costruite e delle loro caratteristiche.
- Invito alla sperimentazione.
- Test collettivo del funzionamento delle scribbling machines.

### ISCRIZIONE

La partecipazione al corso è gratuita.

Per iscriversi mandate una mail a **distribuzione2@alcuni.it**

Nella mail vi chiediamo di indicare il giorno e il turno a cui volete partecipare.



### Che cos'è Fablab?

*I Fablab sono laboratori innovativi di produzione di idee e oggetti, appartenenti ad una rete globale ma fortemente legati alle realtà locali, che facilitano lo sviluppo di invenzioni dando accesso a strumenti di fabbricazione digitale. Innovazione, sostenibilità e mentalità 'open source' sono al servizio di una nuova idea di imprenditorialità, che mira alla personalizzazione e alla produzione sostenibile. Fablab Venezia ha sede all'interno del Parco Scientifico e Tecnologico di Venezia.*