



**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.