

MEGAcoders: una giornata di laboratori per imparare il coding, la robotica e la stampa 3D

La Fiera dell'Innovazione Torino Mini Maker Faire apre le danze con un evento gratuito tutto dedicato alle scuole, per scoprire le nuove tecnologie divertendosi

Torino, 17 aprile 2019

Venerdì 3 maggio, la Fiera dell'Innovazione **Torino Mini Maker Faire** inaugurerà il programma della sua sesta edizione con **MEGAcoders, un evento speciale dedicato agli alunni delle scuole elementari e medie.**

MEGAcoders ospiterà per tutta la mattinata decine di **laboratori STEAM**, un acronimo che significa *Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics*: tutte quelle discipline che aguzzano l'**ingegno** e alimentano la **creatività**, requisiti indispensabili per gli innovatori del domani.

MEGAcoders è un evento nato dalla collaborazione tra l'associazione **Dschola – Le Scuole per le Scuole** e la piattaforma educativa **Fablab for Kids**. La prima edizione si è svolta nell'ottobre 2017 in occasione della **Europe Code Week**.

La location - **Toolbox Coworking** - aprirà le porte a **300 ragazze e ragazzi tra i 6 e i 13 anni** che potranno sperimentare e giocare con le nuove tecnologie: **robotica, stampa 3D, coding, elettronica** e molto altro. L'evento è stato annunciato nel mese di febbraio, riscuotendo grande entusiasmo. Sono circa 20 le classi, provenienti da decine di scuole primarie di Torino e provincia, che hanno aderito all'iniziativa, **raggiungendo in meno di 48 ore il numero massimo di iscritti ammessi.**

Inoltre **MEGAcoders** coinvolgerà, in qualità di tutor che si occuperanno della didattica, svariate **realità del territorio torinese e piemontese che si occupano di attività STEAM**: dai vari **Coderdojo** cittadini ai **Fablab** locali, fino ai singoli professionisti come **Giovanni Mastropaolo**, autore di una serie di manuali sull'implementazione del coding nella didattica scolastica.

Insieme a lui ci sarà **Ludovica Luparia**, senz'altro la docente più giovane che a soli 12 anni aveva già partecipato come tutor all'edizione 2017.

Infine, molti tavoli saranno gestiti da **studenti delle scuole superiori e degli Istituti Tecnici del torinese**, per diffondere un esempio virtuoso di **peer education**.

Le attività per bambini e ragazzi proseguiranno sabato 4 e domenica 5 maggio nel corso della fiera aperta al pubblico, con **decine di laboratori di robotica, coding, stampa 3D**, corse di macchinine autocostruite a cura di **Fablab for Kids**, un'area dedicata ai giochi educativi prodotti da **Quercetti** e un ospite internazionale, **Daniel Scheible alias Tapigami**, che utilizza il nastro adesivo di carta per creare incredibili paesaggi e architetture. Infine vi sarà uno spettacolare **dronodromo con voli acrobatici all'aperto** a cura di **Paolo Mirabelli e FPV Dream Team**, direttamente dalla Maker Faire di Roma.

MEGAcoders - Seconda Edizione

Venerdì 3 maggio dalle 9.00 alle 13.00

Fablab Torino | Toolbox Coworking – via Egeo 18, Torino

Evento gratuito su iscrizione - Chiuso al pubblico

Per informazioni:

<http://www.associazionedschola.it/megacoder>

megacoders@associazionedschola.it

Un evento organizzato da: Dschola - Le Scuole per le Scuole, Fablab for Kids

Parte del programma di:

Torino Mini Maker Faire - Sesta Edizione

4 - 5 maggio 2019 dalle 10.00 alle 20.00

Fablab Torino / Toolbox Coworking

Via Agostino da Montefeltro, 2 - Torino

Ingresso libero e gratuito

Per informazioni:

torino.makerfaire.com

info@makerfairetorino.com

Un evento organizzato da: Fablab Torino

In collaborazione con: Officine Innesto, Toolbox Coworking

Con il contributo di: Camera di Commercio di Torino

Con il patrocinio di: Città di Torino, Politecnico di Torino