



SABATI ROBOTICI in BIBLIOTECA ARCHIMEDE

H2O STORIA DI UNA GOCCIA DI PIOGGIA (5 - 7 anni)

SABATO 4 NOVEMBRE 2017 dalle 15.30 alle 17.00

Laboratorio di creatività, coding e internet delle cose

Seguendo le tracce di una piccola goccia di pioggia, tra letture e suggestioni sonore, i bambini scopriranno l'importanza del ciclo dell'acqua.. e grazie al kit Makey Makey unito al programma Scratch 2.0, saranno loro stessi a dar voce alla goccia di pioggia programmando un percorso visivo tattile e uditivo. Per la realizzazione verranno utilizzati cavetti coccodrillo, una schedina elettronica unita a un pc e un microfono.

Costo: € 7

UN GIORNO DA PROTEZIONE CIVILE (10-14 ANNI)

SABATO 11 E SABATO 25 NOVEMBRE dalle 15.30 alle 17.30

MINI CORSO DI DUE LEZIONI robotica educativa con Lego Mindstorms Ev3

Inondazioni, tempeste e terremoti: in un contesto climatico in rapida evoluzione, i ragazzi dovranno costruire e programmare i loro Robot Lego Mindstorms EV3 per mettere in atto tutte le procedure utili ad aiutare a prevenire questi fenomeni e a soccorrere le vittime di un disastro naturale.

Costo: € 30

SNOW LEGO PARK (7-10 anni)

SABATO 2 DICEMBRE dalle 15.30 alle 17.00

Laboratorio di costruzione con macchine semplici

Con i mattoncini Lego e apposite istruzioni i bambini realizzeranno fantasiosi prototipi a 4 ruote in grado di funzionare grazie a semplici ingranaggi, dando vita ad un'emozionante gara a squadre in uno scenario da olimpiadi invernali.

Chi sarà il più veloce? E chi il più colorato e divertente?

Costo: € 7

TO BE OR NOT TO BE (8-11 anni)

SABATO 16 DICEMBRE 2017 dalle 15.30 alle 17.00

Laboratorio di programmazione robotica

Riuscirà il piccolo Robot Lego costruito dai bambini a compiere la missione assegnata e rispettare le consegne che troverà sul suo cammino?

Costruzione, coding, sfida e lavoro di gruppo sono gli ingredienti di questo fantastico laboratorio dove impareremo a programmare un oggetto robotico e farlo diventare To Be.

Costo € 7



**LE ATTIVITA' SI TENGONO IN BIBLIOTECA ARCHIMEDE
PIAZZA CAMPIDOGGIO, 50 - SETTIMO TORINESE**

INFO E PRENOTAZIONI LEIS.ARCHIMEDE@FONDAZIONE-ECM.IT 011.80.28.733-378