

con Michele Donati Taioli, educatore

27 MARZO
ORE 16,30

COS'E' UN ROBOT? GIOCHIAMO AD ESSERE, GIOCHIAMO A CONTROLLARE.

La programmazione come modo di pensare, ma anche di divertirsi imparando.

Attività di immedesimazione che affronta il tema della soluzione dei problemi, base del pensiero computazionale. Ci immedesimeremo nell'ape robot che deve ritrovare casa, per imparare quali sono i comandi che un robot può accettare

17 APRILE
ORE 16,30

SCENDIAMO IN PISTA: GIOCHIAMO IN SQUADRA CON I ROBOT

Usare i robot per imparare a giocare insieme

Un gruppo di robot, condividendo uno spazio, dovrà raggiungere i propri obiettivi senza scontrarsi tra loro nel percorso. Attraverso il metodo del pensiero computazionale prevederemo le azioni che stanno per compiersi e troveremo accordi per raggiungere, ciascuno il proprio obiettivo, attraverso la collaborazione

15 MAGGIO
ORE 16,30

CREIAMO IL NOSTRO PRIMO PICCOLO ROBOT: MATITE, MOTORI, SCOTCH E FANTASIA

Un laboratorio molto pratico di creazione

Una breve introduzione alla storia dell'evoluzione tecnologica introdurrà l'argomento dell'automazione come strumento che riduce la fatica del lavoro. Sfideremo noi stessi nella creazione di un automa capace di disegnare da solo. La fantasia di ognuno farà emergere soluzioni funzionali ed innovative

19 GIUGNO
ORE 16,30

DA SOGNO A FAVOLA: TRASFORMARE PICCOLI SOGNI IN GRANDI REALTÀ

Imparare a dare corpo alla fantasia per scrivere il futuro

Alcuni stimoli ci aiuteranno ad utilizzare la nostra fantasia per immaginare un mondo migliore per il nostro futuro. Insieme proveremo a ricercare percorsi possibili per realizzare quanto abbiamo immaginato



Informazioni: 0543 712667
centrofamiglie@comune.forli.fc.it
Iscrizioni: icos.comune.forli.fc.it

