

Il tempo dei robot

Programma per bambin* dagli 8 ai 13 anni

16 Luglio

Orologi e Meccanismi

I meccanismi degli orologi sono alla base di tantissimi automi e allora inizieremo proprio da questi meccanismi per parlare di robotica. I kit che verranno utilizzati sono il Lego Wedo 2.0 (per i bambini e le bambine dai 8 ai 10 anni) e Lego EV3 per i più grandi (11-13 anni).

Si costruiranno e programmeranno meccanismi con cui muovere speciali spirografi e orologi.

17 Luglio

Swarm Bot - Sciame Robotici

Nella storia della robotica negli anni 90 sono diventati famosi i cosiddetti Swarm robot, sciame robotici.

In questa giornata costruiremo e programmeremo dei veri e propri sciame robotici.

18 Luglio

Robot moderni

Dopo essere passati dagli orologi del 1700 per arrivare ai robot degli anni 90 eccoci all'attualità.

I partecipanti dovranno costruire piccoli robot ispirati alla storia moderna dei robot.



Scuola di
Robotica