



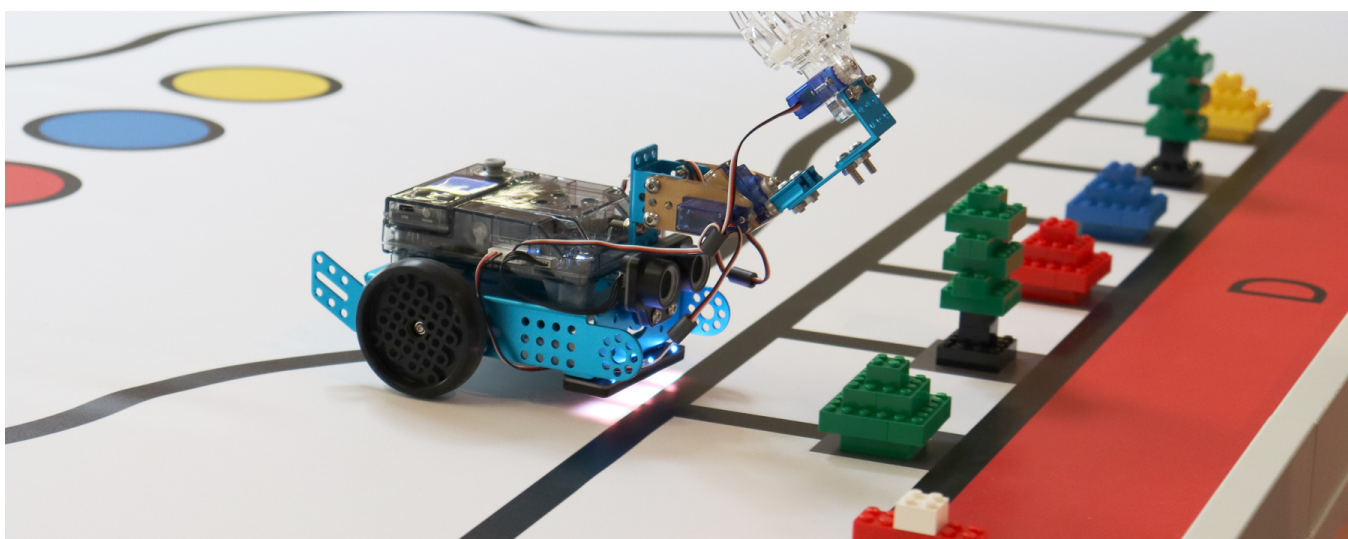
WRO® STARTER Project

Una guida pratica gratuita per docenti all'apprendimento del coding e la robotica in classe.

Un programma di lezioni condiviso a livello mondiale per apprendere tutte le prime nozioni di motori e sensori di un robot e entrare nell'ambito della robotica e conoscere il mondo di WRO®

Grazie a questo programma i docenti possono:

- utilizzare (da subito) i robot con gli studenti grazie a missioni coinvolgenti con graduale aumento delle difficoltà proposte
- far apprendere l'informatica, la geometria e la robotica in modo divertente e alternativo
- allenare e guidare gli studenti già dalla prima lezione





GLI ELEMENTI DELLO WRO® STARTER PROJECT SONO:

- il robot (che può essere sia fisico che virtuale)
- il campo, ovvero l'ambiente su cui far muovere il robot
- il linguaggio di programmazione

Il progetto STARTER Project WRO® nasce per robot Lego Education, che è il tool che utilizzeremo durante i nostri incontri, ma può venire utilizzato con tutti i kit robotici dotati di motori oltre ai sensori di colore ed ultrasuoni.

COME PARTECIPARE SE NON SI POSSIEDE UN ROBOT

Sono disponibili due soluzioni per chi fosse sprovvisto o avesse pochi kit

OPEN ROBERTA LAB : una piattaforma open source gratuita, facile ed intuitiva con percorsi dimensionati rispetto al percorso reale

VRT – Virtual Robotics Toolkit : una soluzione completa, che include la possibilità di costruire virtualmente il robot (indicato per la scuola secondaria)





Vuoi saperne di più?

Partecipa ad uno dei momenti di formazione gratuita

Ecco le prossime date in programma:

- . 14 novembre Genova
- . 15 novembre Milano
- . 17 novembre Brescia
- . 20 novembre ONLINE

Dopo l'incontro avrai accesso alla documentazione (regolamento PRIMI PASSI, campo di gara (in formato PDF/ per robot virtuale in JPG), tutorial robot virtuale, programma FORMAZIONE CODING, schede didattiche da utilizzare in classe)

Su richiesta è possibile organizzare una formazione nella tua zona. Contattaci tramite email robotica@dreampuzzle.it

PER ISCRIVERSI

Visita la pagina <https://www.dreampuzzle.it/calendario-eventi/>
e scegli la sede che preferisci

