

Titolo dell'attività: WRITE "YOU ROCK!" with iRobot Root

Classe: 1^E_1^F

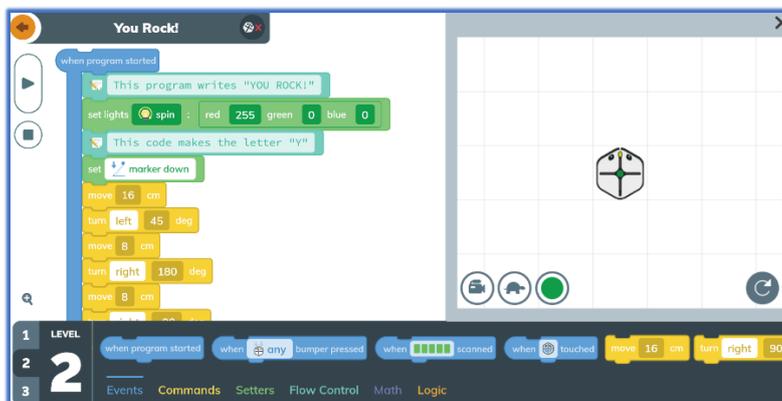
Disciplina: Lingua inglese

Abilità da curriculum d'Istituto: Utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per elaborare dati, testi e immagini e produrre documenti in diverse situazioni, in L2

Obiettivo finale: utilizzare *iRobot Root* in lingua inglese usufruendo di una delle attività proposte dal sito al seguente link: <https://code.irobot.com/#/>

Attività: Istruzioni e attività condivise con gli studenti:

- Collegarsi al sito <https://code.irobot.com/#/>
- Impostare il programma in lingua inglese
- Selezionare il progetto "WRITE "You Rock!"



- Familiarizzare con le terminologie utilizzate dal programma e comprendere la tipologia di comando che esse attivano.
- Provare a modificare la programmazione proposta per verificare la specifica funzione dei vari comandi → apprendimento per scoperta, procedendo per tentativi ed errori, ricorrendo a forme di "correzione tra pari", in situazione interattiva, con il supporto della docente.
- Realizzazione di un breve video conclusivo dell'esperienza (utilizzando la programmazione proposta dal sito): [1E - Write "YOU ROCK!"](#)