



# Istituto Comprensivo BRIGATA SASSARI

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Published on *Istituto Comprensivo BRIGATA SASSARI* (<https://old.icbrigatasassari.edu.it>)

[Home](#) > Printer-friendly PDF > Discovery Stars2, Coding e Robotica

---

## Discovery Stars2, Coding e Robotica



**Discovery Stars2, Coding e Robotica - CLASSI 4<sup>^</sup>, 5<sup>^</sup> (PON-FSE 2014/2020 - “Cittadinanza e creatività digitale” Progetto: “La scuola digitale al Decimo Circolo Didattico”).** Progetto realizzato nell'ambito del [PON - FSE - Cittadinanza e creatività digitale](#). E' un laboratorio di coding, per la promozione del pensiero computazionale, e di robotica educativa. Si prevede l'introduzione ai fondamenti della programmazione/coding con l'acquisizione e/o rafforzamento di elementi logici di base e l'uso delle piattaforme web. Con la robotica educativa gli alunni impareranno a programmare e a far funzionare dei robot. Si introdurranno gli studenti ai fondamenti della programmazione/coding per l'acquisizione e/o il rafforzamento di elementi logici di base, utilizzando diverse piattaforme web tra cui scratch (<https://blockly-games.appspot.com>) e le attività proposte in CodyRoby. Prodotto finale e intermedi attraverso diversi livelli di esercitazioni ludiche (individuali e di gruppo) e di esibizione delle funzionalità del robot.

---

**URL Sorgente (modified on 18/02/2019 - 11:55):**<https://old.icbrigatasassari.edu.it/progetto/discovery-stars2-coding-e-robotica>