



# 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 > Coding e Robotica

---

## Coding e Robotica



**Coding e Robotica** ([PON-FSE 2014/2020 - “Cittadinanza e creatività digitale”](#) Progetto: “Pensiero computazionale e competenze digitali”).

Le attività proposte sono orientate allo sviluppo e all'applicazione sistematica del pensiero computazionale. Il coding applicato alla robotica renderà più visibile il risultato e l'eventuale errore, risultando un'attività estremamente stimolante. Si partirà dalla progettazione del robot, passando per la scelta dei componenti, l'assemblaggio e la successiva programmazione. Tramite il learning by doing e il rapid prototyping gli allievi dovranno ottenere un robot capace di svolgere compiti definiti in un ambiente noto.

---

**URL Sorgente (modified on 29/01/2020 - 18:39):** <https://old.icbrigatasassari.edu.it/progetto/coding-e-robotica?page=3>