

LABORATORIO DI CODING

Introduzione al Pensiero Computazionale e
sperimentazione del robottino intelligente
Sapientino DOC



Scuola dell'Infanzia di Spolina
a.s. 2016-17

Insegnante: Serena Zaffalon

Letture della storia introduttiva “DOC cerca casa!”

C'era una volta un piccolo robot di nome Doc che viveva nel paese di Volandia.

Tutte le mattine Doc saliva sulla scuola-navicella per attraversare la città e raggiungere i suoi compagni, nessuno infatti era solito a Volandia andare a scuola o al lavoro a piedi, tutti sfrecciavano nei cieli più veloci dei razzi.

Doc però era un robottino molto curioso e un giorno disobbedendo a mamma e papà decise di esplorare le strade di Volandia.

Finita la scuola non salì sulla navicella gialla per tornare a casa ma si avventurò a piedi.

Partito da scuola camminò dritto per molti passi pensando di veder spuntare da un momento all'altro la grande antenna della sua casa, ma niente da fare, Doc più camminava più si sentiva spaesato e perso in quel paese che visto dal basso era diventato per lui irriconoscibile.

Triste e spaventato Doc non sapeva più da che parte andare allora decise di riposarsi un attimo vicino ad una grande fontana sperando che qualcuno dall'alto della sua navicella lo vedesse e scendesse ad aiutarlo.

Volete sapere una cosa bimbi, nessuno fino ad oggi è riuscito ad aiutare Doc a ritrovare la strada per tornare a casa ... E se ci provaste voi? Ve la sentite?

Diventiamo come DOC e programmiamo con il nostro corpo



“Avanti, indietro, destra e sinistra” dal corpo al foglio



Arriva DOC! Conosciamolo e portiamolo in salvo

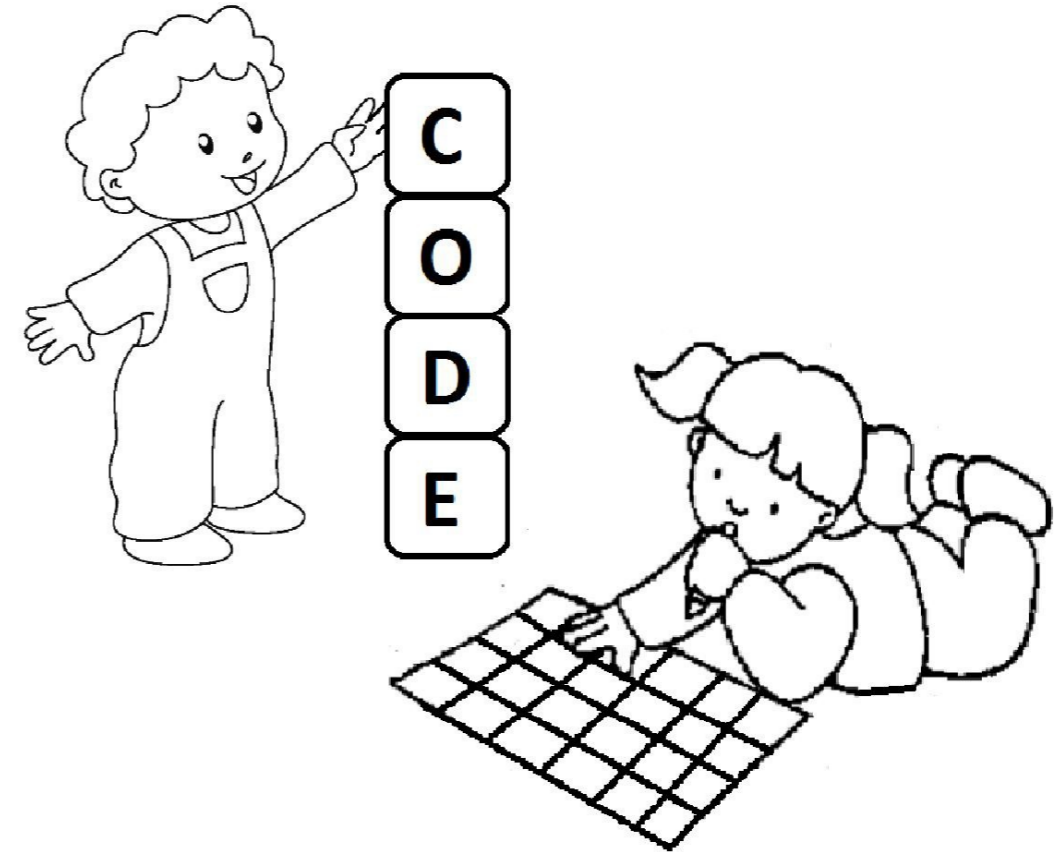


DOC ci fa un regalo! Giochiamo con lui





**SCUOLA DELL' INFANZIA DI SPOLINA
ANNO SCOLASTICO 2016-17**



**A SCUOLA
DI CODING**

Durante ogni incontro i bambini hanno rielaborato graficamente l'esperienza così da costruire un libro del loro laboratorio.