

CODEWEEK

DAL 6 AL 22 OTTOBRE 2019

GIOCHI IN SCATOLA



DOC: robot educativo parlante

DOC è un robot che offre un'introduzione semplice e intuitiva ai concetti base della programmazione. Il bambino può allenare il pensiero logico e l'intelligenza spaziale, esercitandosi a contare e decidendo come far muovere DOC per raggiungere vari obiettivi distribuiti nella griglia dei tabelloni. Basta premere i pulsanti sulla testa di doc per fargli memorizzare una sequenza di azioni che eseguirà per muoversi nello spazio. Una metodologia che vede il numero non come concetto astratto ma come strumento per interpretare la realtà e interagire concretamente con essa.

E ORA GIOCHIAMO



La sfida del CODING

È un gioco che permette ai bambini di compiere i primi passi nel mondo della programmazione, sviluppando il pensiero computazionale e la capacità di orientarsi nello spazio.

Questo gioco favorisce:

- capacità logiche e di osservazione
- capacità di orientarsi nello spazio
- capacità di astrazione e formulazione di ipotesi
- capacità riconoscimento e associazione numero, quantità

SI GIOCA...



PERCORSO



ATTIVITÀ IN CLASSE

