



Published on *Scuola dell'infanzia Adele* (<https://www.maternadele.it>)

Contenuto in:

- News
- Didattica

Tags:

- Gialli

Anno scolastico:

2022-2023

Mese:

Febbraio

CODING significa programmazione. Giocando, i bambini imparano a programmare e a sviluppare il “pensiero computazionale”, ossia l'insieme di tutti i processi che vengono attivati per risolvere e superare un ostacolo in modo creativo. Il coding allena le menti dei bambini perché li abitua ad usare il ragionamento logico nella vita di tutti i giorni. In particolare, il coding a scuola permette di sviluppare varie abilità: cattura l'attenzione, stimola la concentrazione, la memoria e il pensiero logico.

Per introdurre l'argomento abbiamo creato dei magnifici robot con materiali di riciclo: i bambini, divisi in gruppetti, hanno assemblato in completa autonomia, ovvero decidendo insieme e collaborando attivamente per creare il loro robottino.





Dopo di che, abbiamo steso il reticolo del coding sul pavimento



e a turno i bambini hanno percorso le caselle muovendosi come i robot che avevano costruito e seguendo le istruzioni del compagno di turno che indicava la strada per arrivare a "buttare" i rifiuti (carta, plastica e umido) nel bidone giusto.





Maestra Gianky









Indicizzazione Robots:

SI

Pubblicato:

Pubblicato

Promosso in prima pagina:

Sempre in cima agli elenchi:

Inviato da docente2 il Mer, 15/02/2023 - 21:34

Source URL (modified on 15/02/2023 - 21:34): <https://www.maternadele.it/articolo/leoni-della-classe-dei-gialli-il-coding-ovvero-esercitiamo-il-pensiero-computazionale>