



SCUOLA
PRIMARIA DI
COSSATO
PARLAMENTO
A.S. 2017/2018

CLASSE 1°

IMPARO CON BEE BOT E DOC

INSEGNANTI: CRISTINA SEIRA CECILIA BERTINAZZI

OBIETTIVI:

Avviare i bambini al pensiero computazionale.

Sviluppare il problem solving, la logica e la creatività.

Lavorare insieme per raggiungere un obiettivo o una soluzione migliorerà il livello di inclusione della classe.

Avvicinare i bambini alla robotica attraverso il gioco.



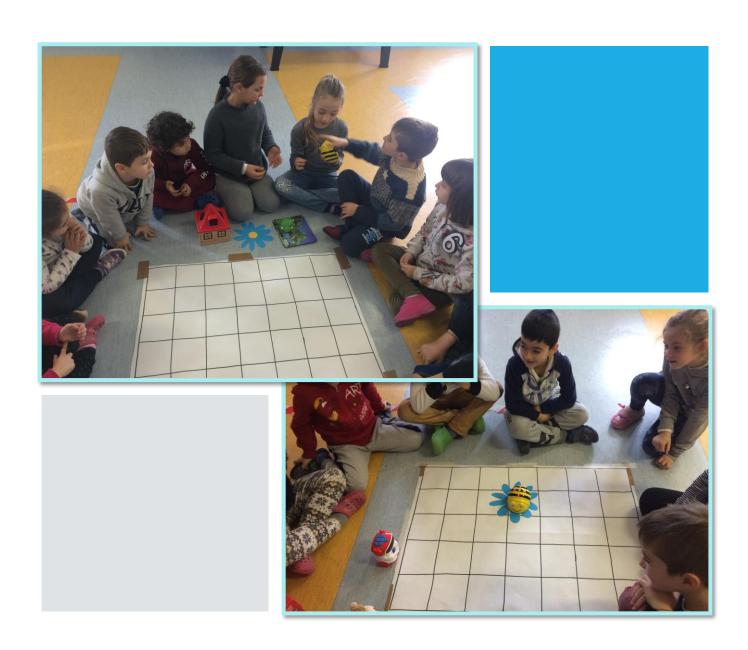
GIOCHIAMO AL PROGRAMMATORE E AL ROBOT SUL TAPPETONE PUZZLE.







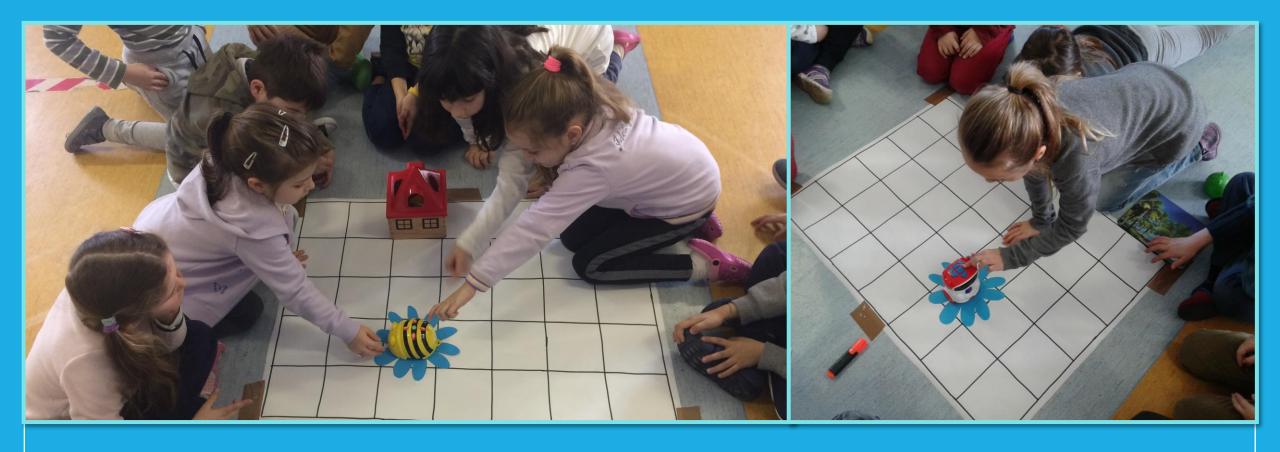
USIAMO LE FRECCE DI CODY E ROBY SULLA SCACCHIERA GIGANTE



CONOSCIAMO BEE BOT E DOC. CONFRONTIAMOLI E CALCOLIAMO LA LUNGHEZZA DEL PASSO



DEFINIAMO L'ALGORITMO PER RAGGIUNGERE LE DIVERSE METE.



POI INVENTIAMO UNA STORIA CON DIVERSI PERSONAGGI.



GIOCHIAMO CON DOC E RISOLVIAMO INSIEME I PRIMI PROBLEMI.





UTILIZZIAMO BLOCKLY GAMES SUL SITO DI IVANA E GIOCHIAMO PRIMA IN PICCOLI GRUPPI ALLA LIM, POI IN COPPIA E IN AUTONOMIA AL PC.

Punti di forza

- L'attività ha favorito la socializzazione e ha incentivato l'insorgere di relazioni positive.
- Coinvolgimento attivo degli alunni nel loro processo di apprendimento e di costruzione delle conoscenze, promuovendo il pensiero logico e creativo.
- La maggior parte dei bambini ha migliorato la capacità di utilizzare gli strumenti tecnologici e di orientarsi nello spazio.
- L'attività ha favorito il confronto costruttivo e migliorato le responsabilità di ognuno verso il gruppo.

Punti di debolezza

- Tempi di attenzione lunghi in attesa del proprio turno.
- Non tutti hanno rispettato le regole dei giochi e qualcuno non aveva pazienza di aspettare il proprio turno.

