



Robotica educativa: coding con Mtiny.

PNRR Ic Roverbella, a.s.

2024/2025. Laura Bagnoli e Irene

Lo Iacono Classi coinvolte: prime,
seconde e terze dei plessi di scuola
primaria di Malavicina e Roverbella



Cos'è Mtiny:

*è un robot che supporta gli
educatori nel primo approccio
alla tecnologia e gli studenti nel
processo di apprendimento
attraverso il gioco.*



Le attività proposte hanno coinvolto:

1. *il pensiero computazionale*
2. *il problem solving e il pensiero logico*
3. *la dimensione socio-emotiva*
4. *le conoscenze disciplinari*



Foto ricordo



Attività con ricadute disciplinari:

- Ed.civica: Mtiny e la raccolta differenziata (tutte le classi)
- L2: Mtiny a Londra (i giorni della settimana in lingua inglese) - classi seconde e terze
- Storia e geografia: Mtiny a Mantova; Mtiny e i punti cardinali - classi seconde e terze



- Storia e geografia: Mtiny a Mantova; Mtiny e i punti cardinali - classi seconde e terze
- Matematica: le operazioni e le loro proprietà; scomposizioni - classi 1°, 2° e 3°
- Italiano: Verdeprato (attività pensata per i bambini di classe prima e che trae spunto dal loro libro di testo); la frase minima con il metodo Bortolato (classe seconda); reticolo di sillabe (classe prima)
- Musica: tutte le classi



Foto ricordo