

# **EUREKA! FUNZIONA!**

## *Confindustria Emilia*

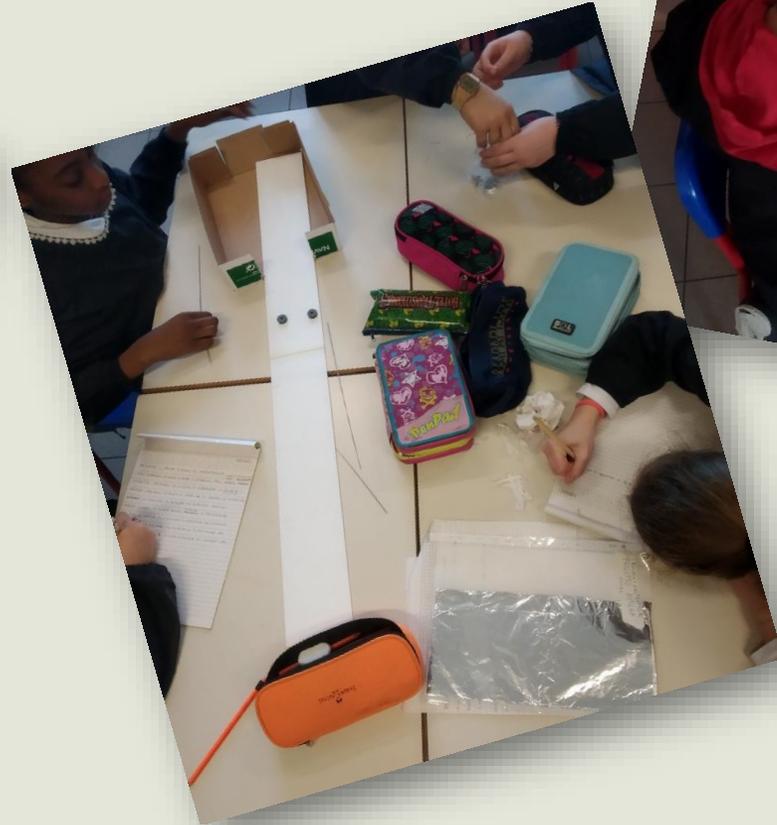
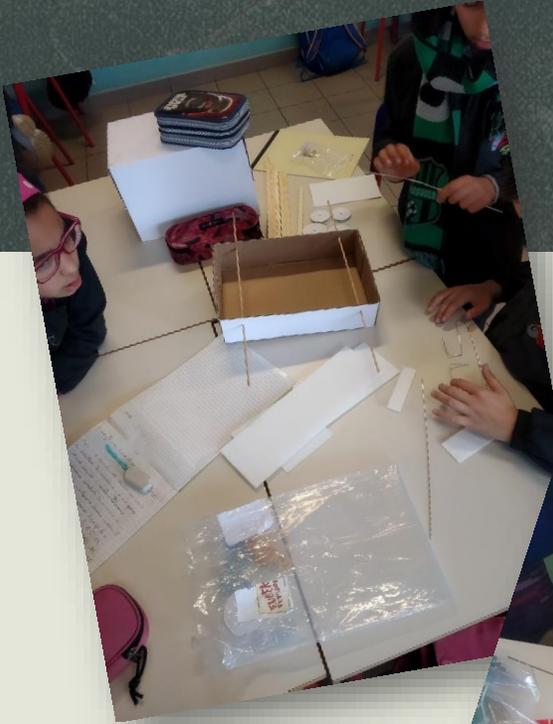


IC SASSUOLO 2 NORD

SCUOLA PRIMARIA G. BELLINI CLASSE 5^B

a.s.2018/19

# Gruppi al lavoro!



# I nostri prototipi

Abbiamo progettato....

...sperimentato i materiali del kit....

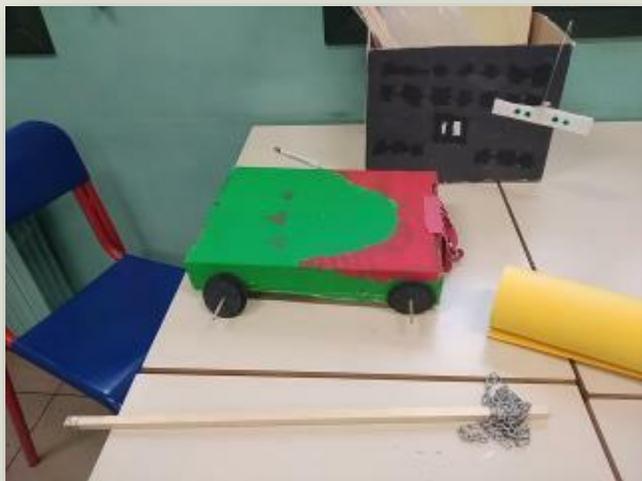
.....giocato con le calamite...

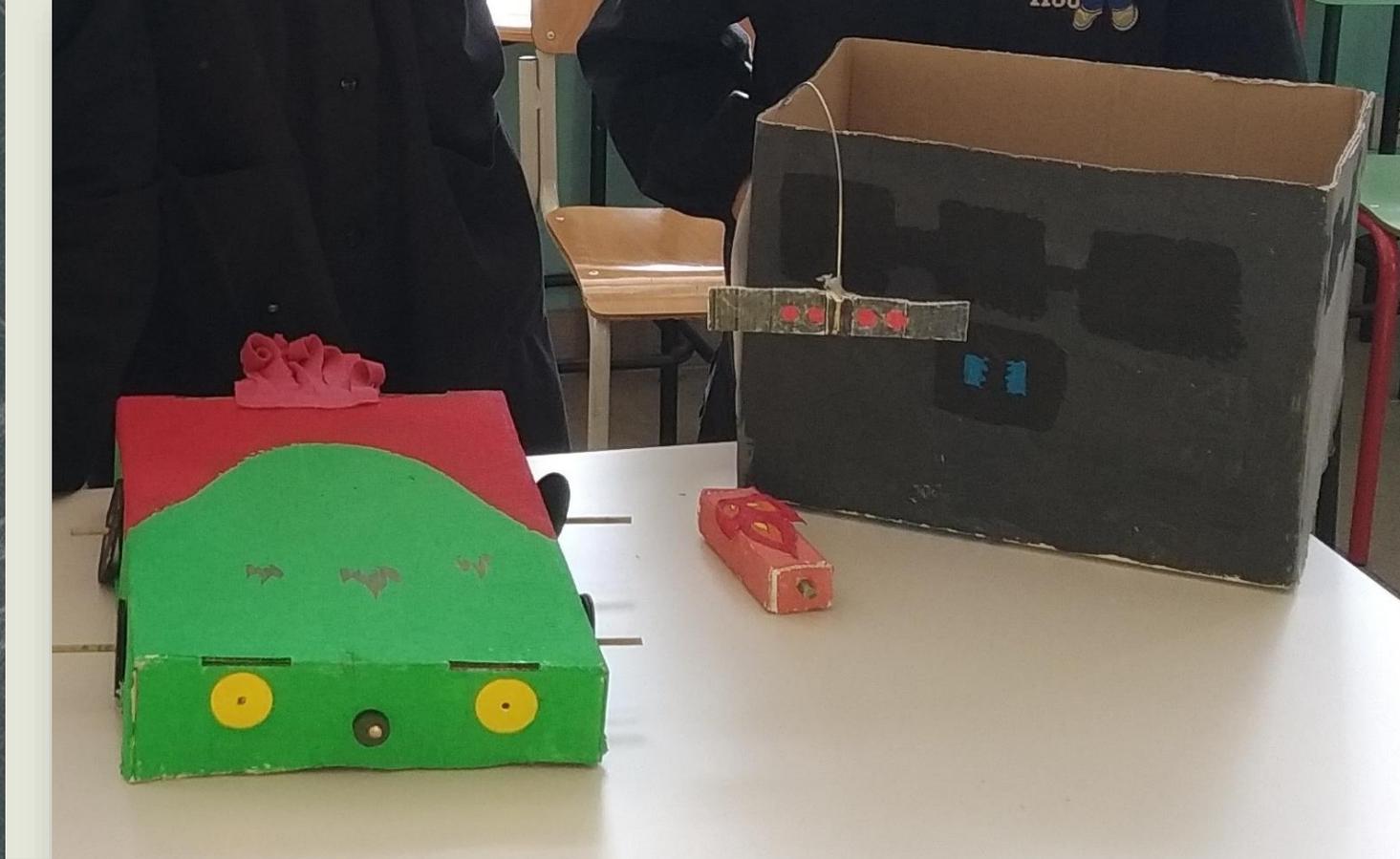
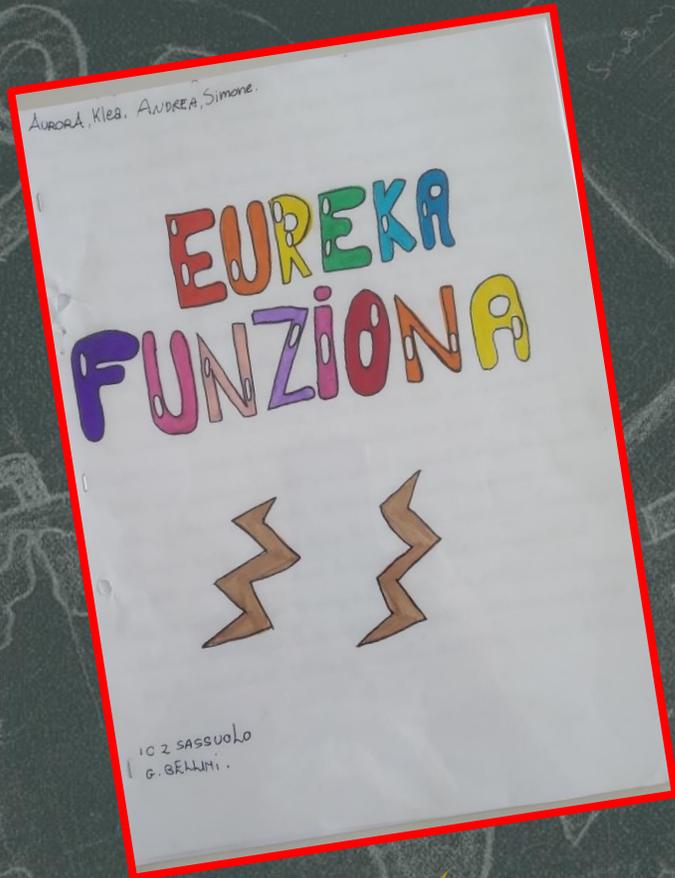


Abbiamo lavorato da febbraio ad aprile!

Ci siamo confrontati... abbiamo discusso...

Abbiamo costruito dei giocattoli che funzionano con le calamite!





## La macchina infernale

*Simone, Andrea, Klea, Aurora*

**Diario di bordo**

Il cartellone per  
la pubblicità!

QUESTA È LA  
MACCHINA SPECIALE

LA MACCHINA  
INFERNALE CHE FA

VINCERE TUTTE  
LE GARE!

Auroah, Klea, ANDREA, Simone



EUREKA  
FUNZIONA!

suolo 2 Nord  
LA PRIMARIA BELLINI  
6°B.

DIARIO DI BORDO  
DEI SUPER ARCHIMEDI  
CLASSE 5 B  
SCUOLA G. BELLINI  
A.S. 2018/2019  
PROGETTO EUREKA  
BESARTA SERENA SOFIA GAIA LEVI

Diario di bordo



**La pesca delle cose belle**

*Levi, Gaia, Serena, Sofia, Besarta*

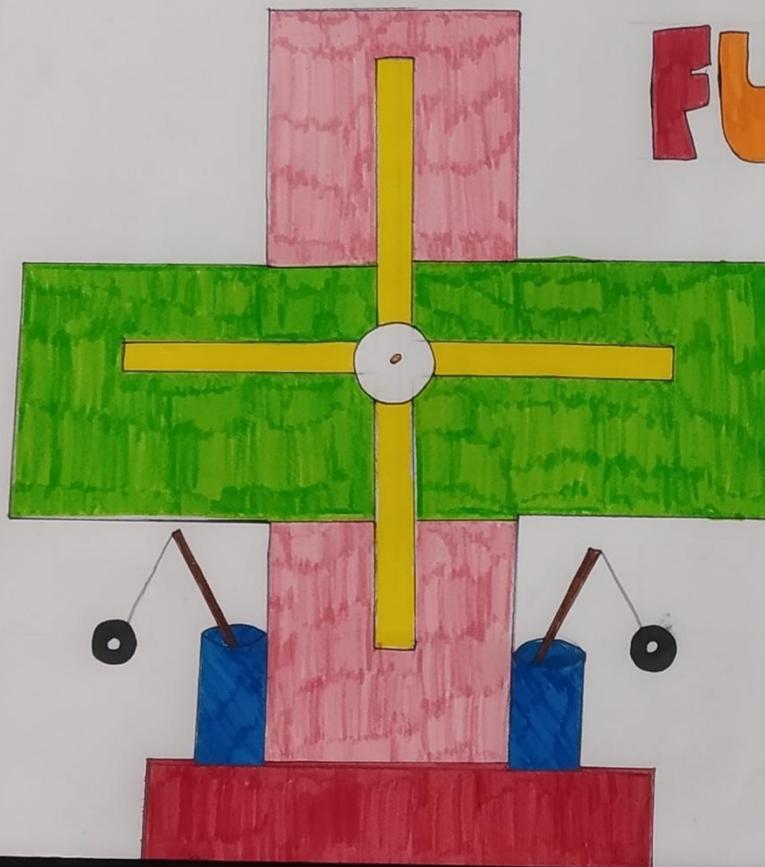
Il cartellone  
per la  
pubblicità!

LA PESCA DELLE COSE

BELLE

EUREKA

FUNZIONA

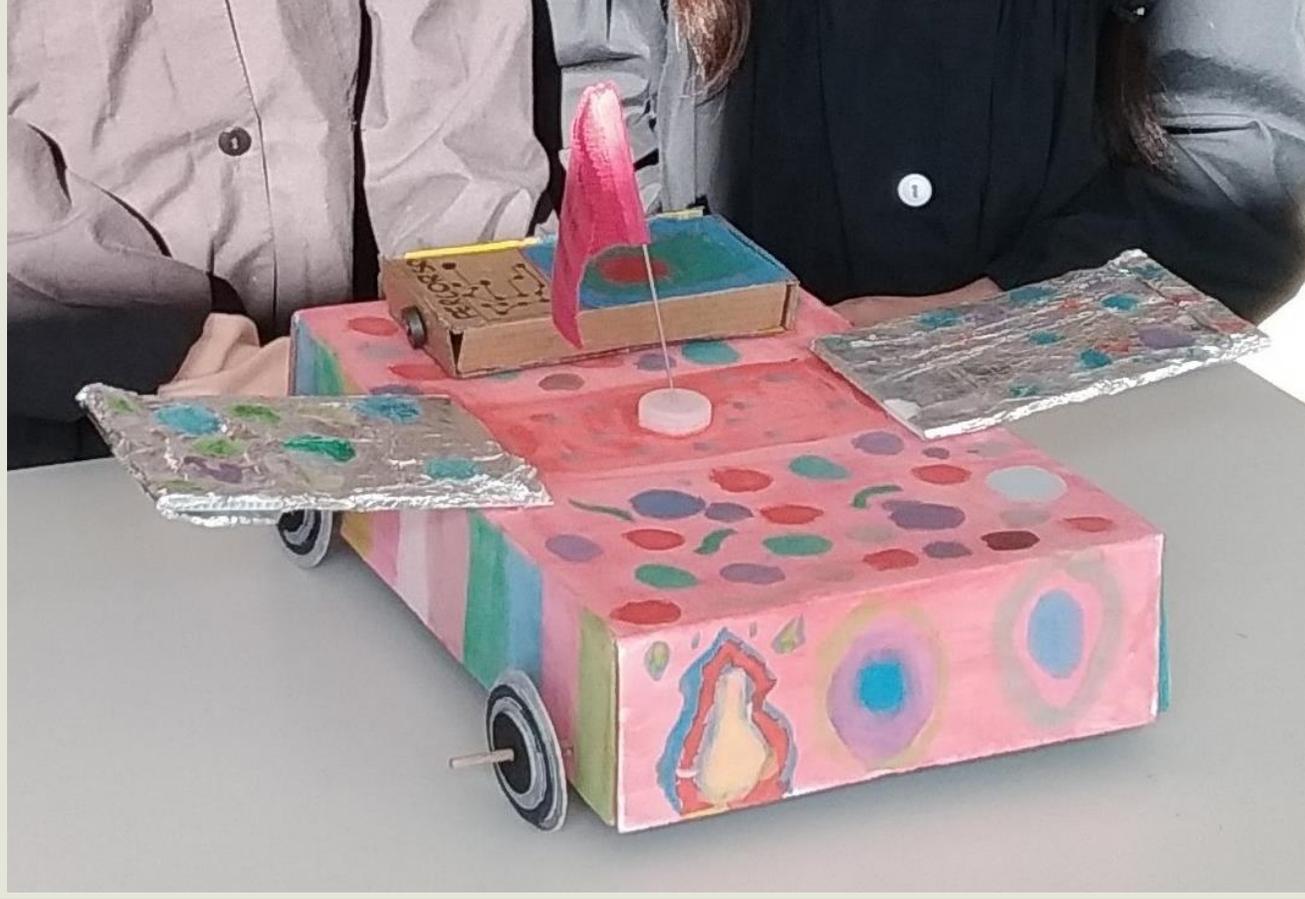


SOFIA, GAIA, BESARTA, SERENA, LEVI.

**I PICCOLI INGEGNERI EUREKA** - Any, Mattia, Safaa, Camilla

**DIARIO DI BORDO**

- **Giorno 18-01-19**  
Subito preferivamo fare una macchina però c'è venuta una nuova idea. L'idea era quella di fare un treno. Poi abbiamo pensato di aggiungere un vagone per farlo sembrare più realistico, ma non sapevamo dove mettere le calamite.
- **Giorno 01-02-19**  
All'inizio siamo partiti per creare un nostro simbolo prendendo spunto dal gioco usando le nostre iniziali, poi abbiamo pensato di non crearlo più visto che in un quarto d'ora c'erano venute mille idee ma nessuna che andava bene. Any proponeva tante cose, ma c'era un problema con le ruote: non si sapeva dove posizionarle.  
Verso le 15:45 abbiamo cambiato idea invece del treno volevamo costruire una macchina magari aggiungendo una galleria per abbellire il progetto.  
Il compito di Mattia era quello di portare una scatola di fogli A4.
- **Giorno 15-02-19**  
Abbiamo iniziato col fare i fori nel coperchio della scatola; Any ha iniziato subito a lavorare senza avvisarci.  
C'è anche venuta l'idea per fare le ruote.  
Abbiamo dovuto cambiare scatola perché abbiamo sbagliato a fare i fori pari, Any prova a essere preciso con l'aiuto del righello e di Camilla nel fare i buchi nella scatola abbellendola con carta d'alluminio.
- **Giorno 22-02-19**  
Camilla aveva portato a casa sua dei bastoni di legno per tagliarli; una volta stati sistemati sotto al cartone (la macchina), Mattia e Safaa hanno colorato un pezzo di cartone di nero.
- **Giorno 01-03-19**



**Diario di bordo**

**La macchina volante**  
*Mattia, Safaa, Anyi, Camilla*

Il cartellone  
per la  
pubblicità!

# LA MACCHINA VOLANTE

MATERIALI USATI:

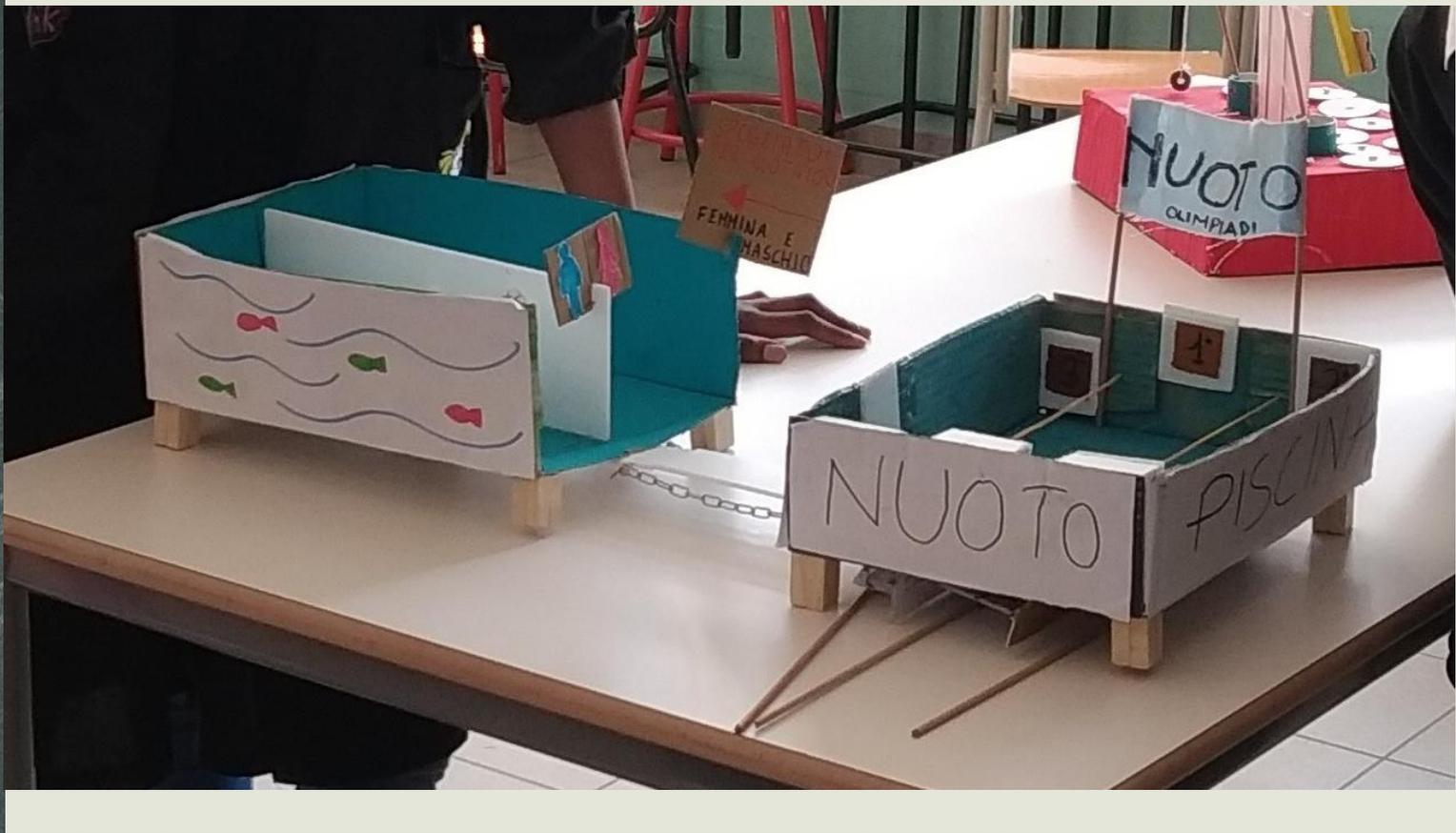
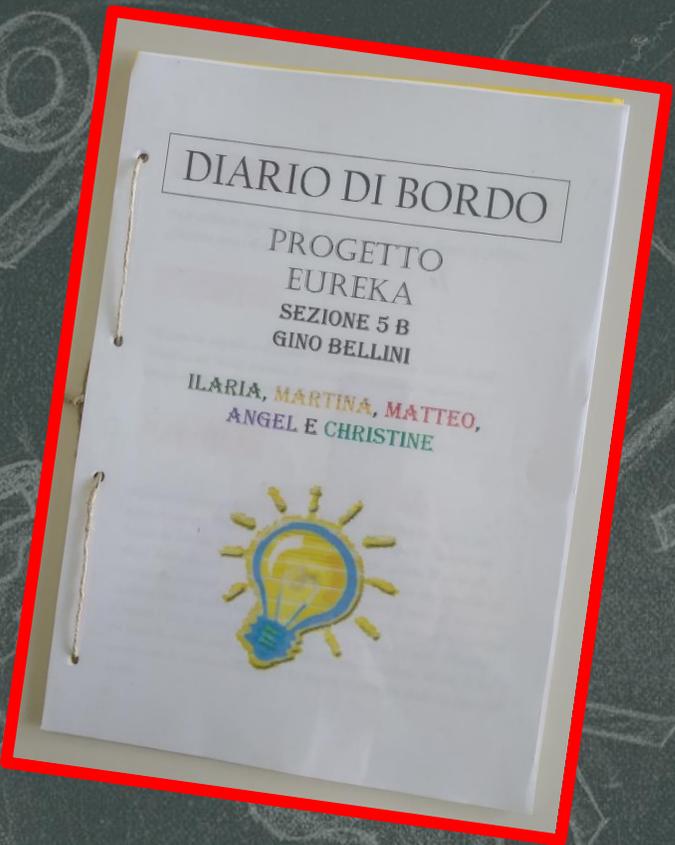
- 3 FILI DI METALLO
- 1 SCATOLA DI FOGLI A4
- 46 RUOTE DI DIA. DIMENSIONI DIVERSE PER RUOTA
- 1 PEZZO DI STOFFA
- 1 A QUERELLO ROSSO



EUREKA  
FUNZIONA

SE LA MACCHINA  
VOLANTE VUOI UTILIZZARE  
FAI DUE GIRI PER FARLA VOLARE

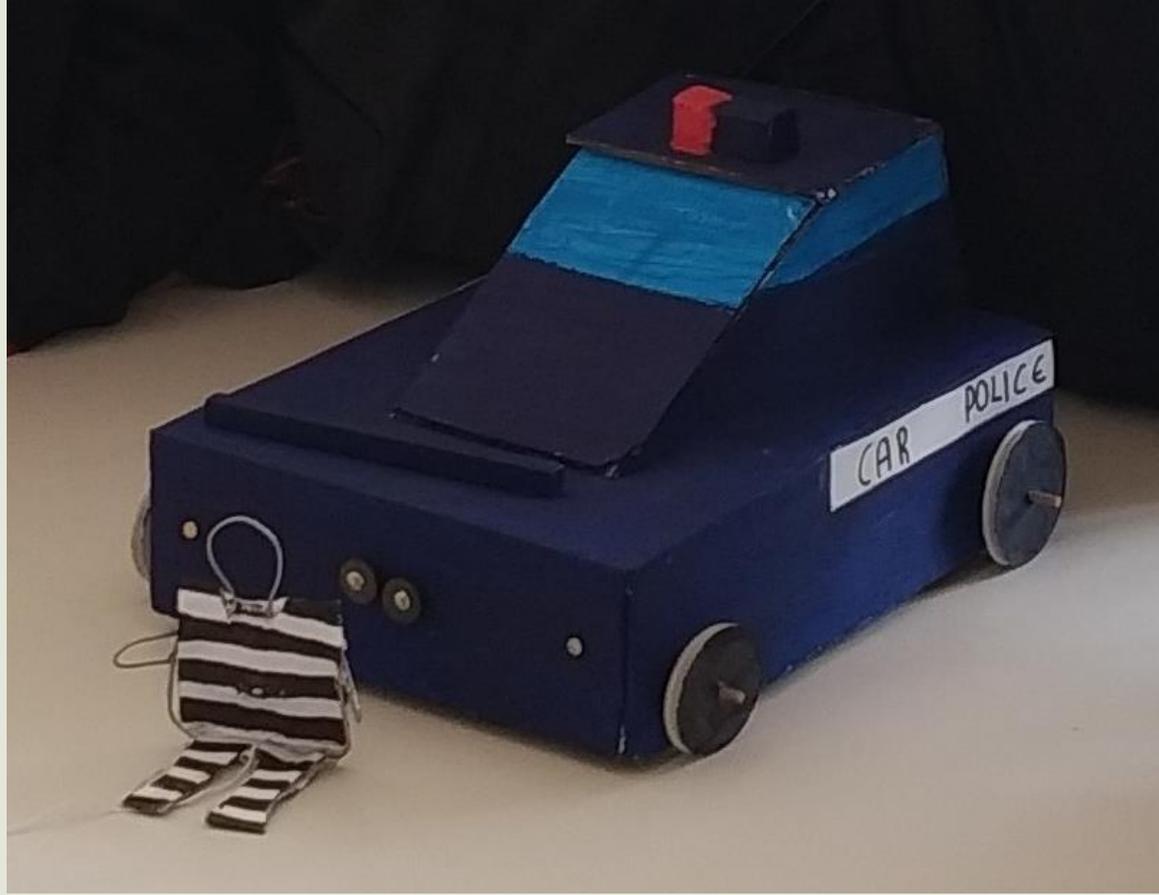
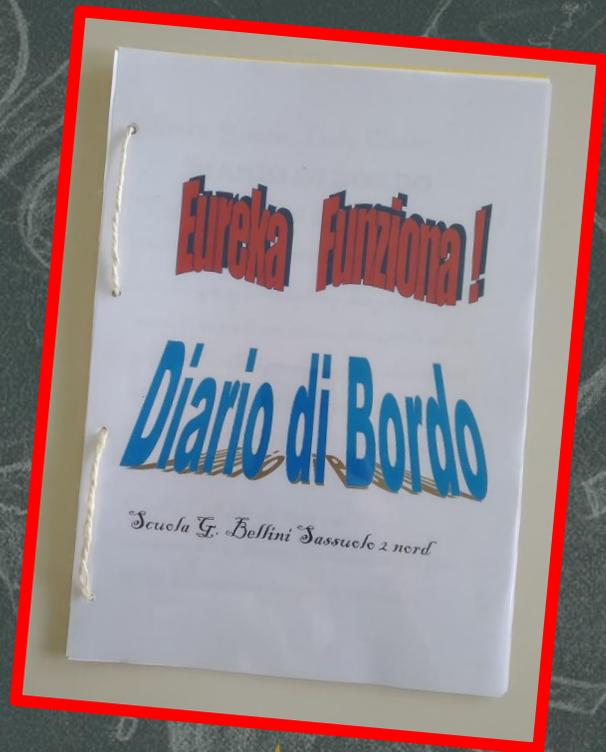
IC SASSUOLO 2 NORD  
SCUOLA PRIMARIA G. BELLINI  
CLASSE 5<sup>B</sup>



Diario di bordo

**Olimpiadi di nuoto**  
*Matteo, Martina, Christine, Ilaria, Angel*





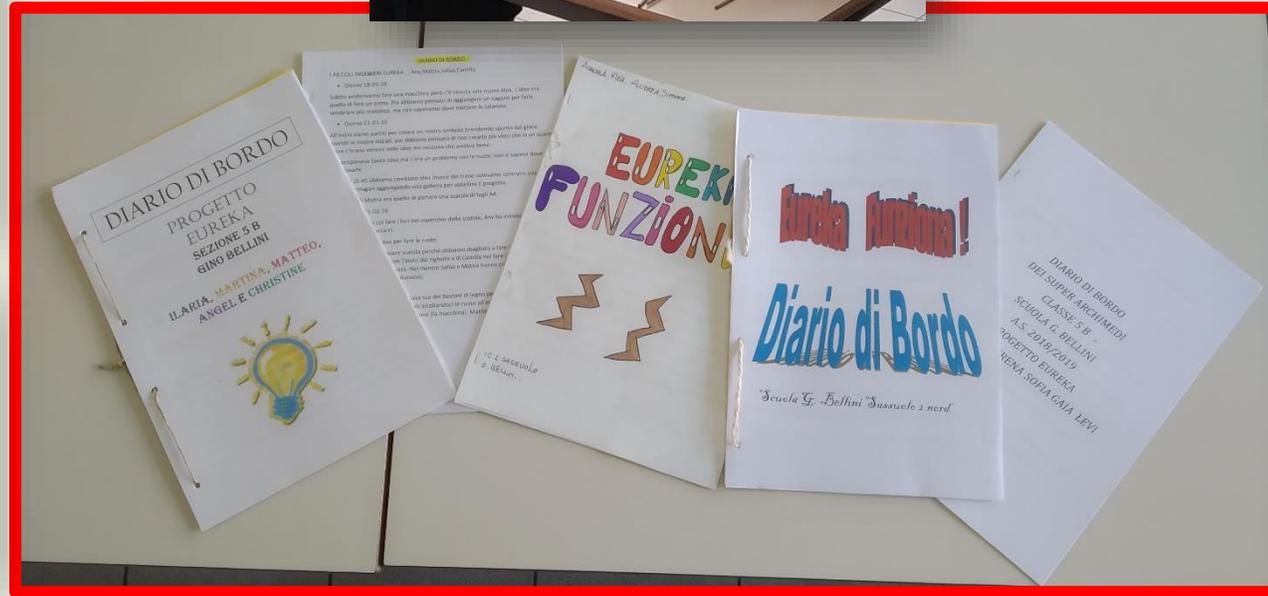
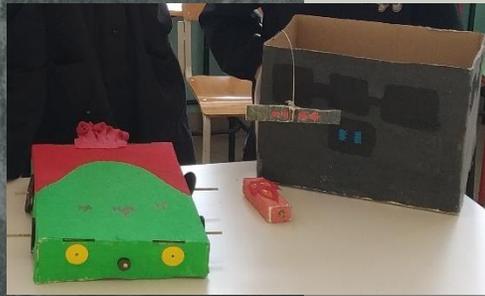
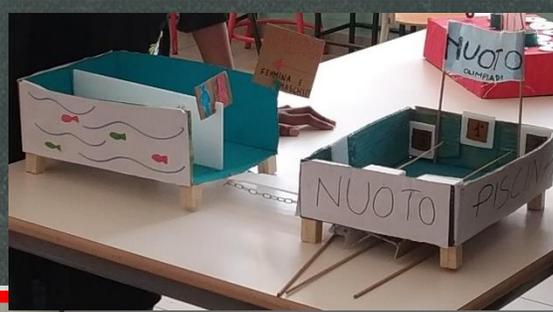
**Diario di bordo**

**Car police**

*Lucio, Giada, Oudai, Yasmine*

Il cartellone per  
la pubblicità!





**EUREKA! FUNZIONA!**