

GIORNATA MONDIALE DELLE API – 20 maggio



SCUOLA PRIMARIA MERLINO – a. s. 2024-2025

Classe 1A



Alla scoperta del mondo delle api! I bambini e le bambine della Classe 1 di Merlino



Classe 2A

LE MAGICHE API

Il 20 maggio è la Giornata mondiale delle api. Questa data è stata scelta perché è il compleanno di Anton Janša, un famoso apicoltore sloveno del XVIII secolo. Le api sono degli insetti molto importanti per la natura e per l'uomo, perché producono il miele e impollinano i fiori.

Ma come trascorrono la loro giornata?

La mattina

Le api si svegliano presto ed escono dall'alveare per cercare il cibo. Volano da un fiore all'altro e raccolgono il polline e il nettare con le loro zampe e le loro bocche. Il polline è una polvere gialla che contiene il seme delle piante. Il nettare è un liquido dolce e zuccherino che le api trasformano in miele. Le api comunicano tra loro con dei suoni, degli odori e delle danze per indicare dove si trovano le fonti di cibo.

Il pomeriggio

Le api tornano all'alveare con il polline e il nettare raccolti. L'alveare è la loro casa, fatta di cera e divisa in tante celle esagonali chiamate favi. Qui le api depositano il polline e il nettare nelle celle vuote. Il nettare viene trasformato in miele grazie al lavoro delle api operaie, che lo ventilano con le ali e lo mescolano con degli enzimi. Il miele serve a nutrire la regina, le larve e le altre api.

La sera

Le api si riposano nell'alveare e si preparano per la notte. La regina continua a deporre le uova nelle celle apposite, da cui nasceranno le nuove api. Le operaie continuano a pulire l'alveare, a nutrire la regina e le larve, a difendere la colonia dai nemici. I fuchi non fanno niente di tutto, se non aspettare di accoppiarsi con la regina.



Monica Mary



DOMANDINE SULLE API:

- QUANTE ZAMPE HANNO LE API?
☒ 6 ☐ 2 ☐ 4
- QUANTE ALI HANNO LE API?
☒ 4 ☐ 2
- QUANTI PUNGIGLIONI HANNO LE API?
☐ 3 ☒ 1
- DOVE VIVONO LE API?
☒ NEGLI ALVEARI ☐ NELL'ACQUARIO
- COME SI CHIAMA LA MAMMA DELLE API?
☒ APE REGINA ☐ IVANA
- COSA PRODUCONO LE API?
☐ FIORI ☒ MIELE

Prossimo!

GIORNATA MONDIALE DELLE API



Mercoledì 21 Maggio

IL MONDO DELLE API

Le api vivono in una casa che si chiama ALVEARE, che è costruito con i FAVI in cera, suddivisi in piccole celle dalla forma di esagono.

All'interno delle celle vengono allevati i cuccioli (larve) e si conservano il miele e il polline. Non tutte le celle sono uguali. Le celle più grandi, all'esterno del favo, sono la casa delle nuove REGINE.
Le api OPERAIE vivono in celle piccole. I maschi (FUCHI) vengono allevati in celle un po' più grandi.
 tutto l'alveare è sempre in ordine pulito.
 una colonia ospita fino a 60.000 api
 ogni ape ha un compito preciso.



1. Dove vivono le api?

Le api vivono in una casa che si chiama  alveare.

2. Com'è fatto l'alveare?

L'alveare è fatto con i favi in cera e ha la forma esagonale.

3. Cosa c'è nelle celle?

Nelle celle, all'interno, si allevano le larve, poi c'è il miele e il polline. Lì sono le case per le nuove regine, le api operaie e i fuchi però quelli che i fuchi sono un po' più grandi.

4. Le api non sono uguali, infatti l'ape regina è più grande, le api operaie invece sono più piccole, invece i fuchi dopo aver fatto

Martedì 20 Maggio
Giornata mondiale delle api
Favola: L'apina Giuseppina
Sequenza

1.



1. C'era una volta
un'apina di nome
Giuseppina, ^{che} ~~lei~~ non voleva lavorare.
Le altre api erano scontente, ma
Giuseppina aveva sempre una
scusa per svignarsela.

2.



Un giorno, Giuseppina
voleva andare
^{-allora} a trovare un

fiore raro. Partì per ⁱⁿ ~~il~~ ^{per} ~~per~~ ^{diversi}
giorni.

3.



Dopo tre giorni
Giuseppina non
si faceva vedere.
Quindi mandano una squadra
per ^{trovare} ~~trovare~~ ^{la} ~~la~~ ^{trovare}
tempo ^{trovare} ~~trovare~~ ^{trovare} un ^{orso} ~~orso~~ ^{quindi}
la squadra ^{trovare} ~~trovare~~ ^{trovare} in ^{trovare} ~~trovare~~ ^{trovare}
E riuscirono a ^{trovare} ~~trovare~~ ^{trovare} l'orso e a



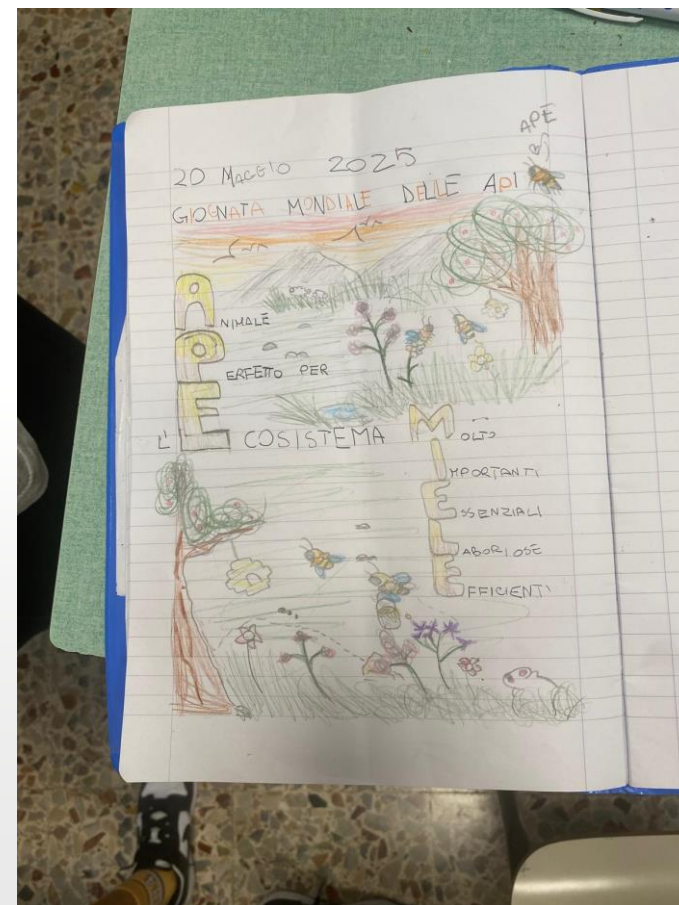
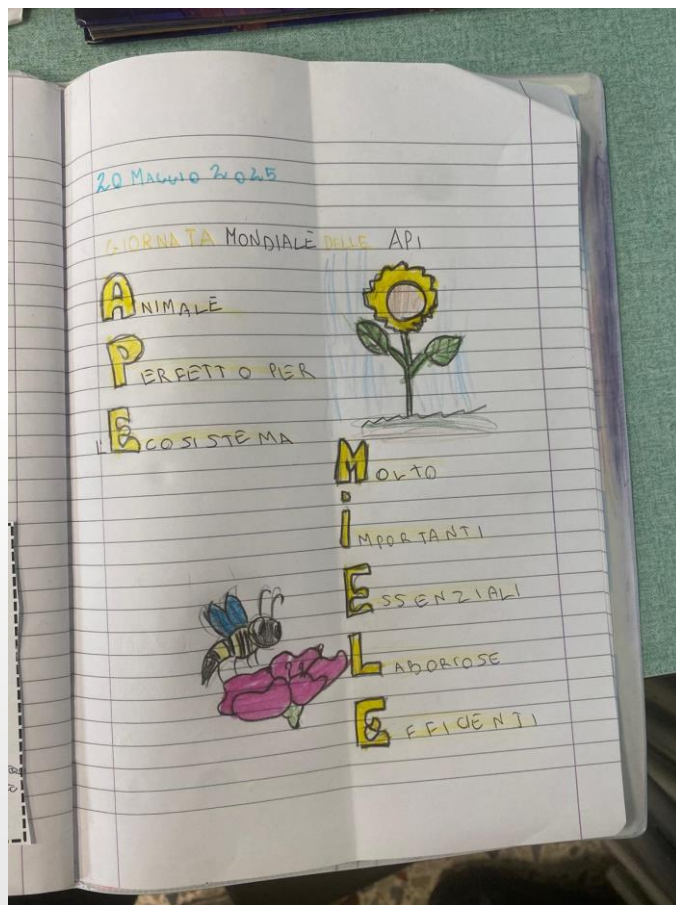
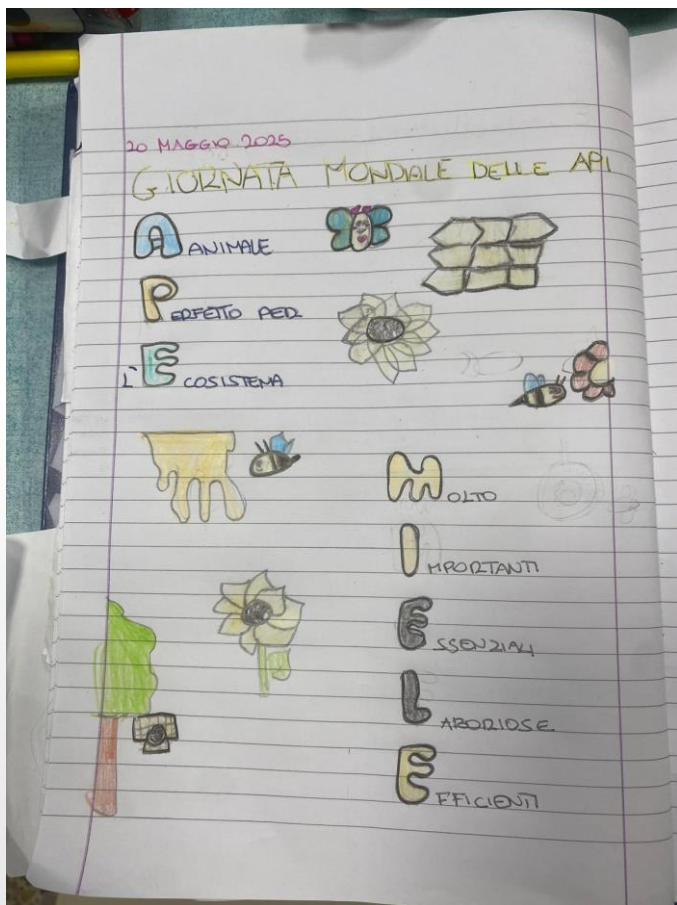
APR OPERARIA



REINO



APR REGINA



Classe 4A



Le api sono preziose, rispettate sempre! Gli alunni e le alunne della Classe 5 di Merlino

