



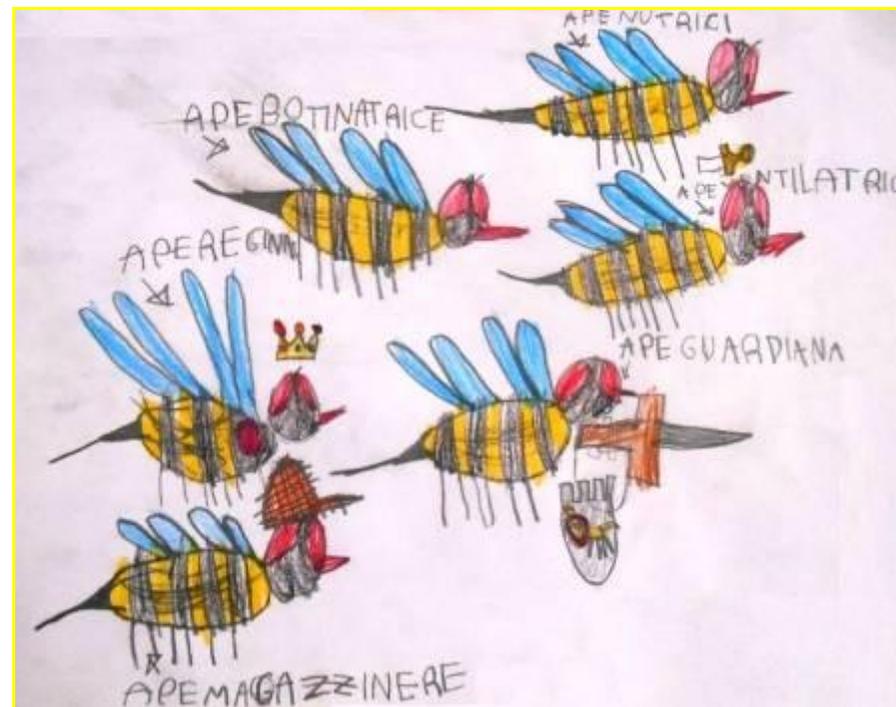
Istituto Comprensivo Rignano-Incisa

SCUOLA PRIMARIA RIGNANO
classi prime

a. s. 2018/2019



IL MERAVIGLIOSO MONDO DELLE API



A marzo siamo entrati nel meraviglioso mondo delle api con Erica, un'apicoltrice che è venuta da noi per due volte. La prima volta ci ha presentato tutte le api e il loro lavoro.



APE REGINA

È l'ape più grande. Mangia la pappa reale. Nasce nella cella più grande. Fa migliaia di uova, le depone tutti i giorni della primavera. Vive circa 5 anni.

FUCHI

I maschi delle api, che si accoppiano con l'ape regina, e subito dopo o muoiono o, se tornano all'alveare, vengono ammazzati dalle altre api.

API SPAZZINE

Ripuliscono le celle con le zampe e la bocca.

API GUARDIANE

Difendono l'alveare.

API BOTTINATRICI

Portano il nettare, il polline e la resina all'alveare. Quando tornano all'alveare se hanno trovato tanto "tesoro" (fiori) fanno una danza scodinzolando.

Più velocemente scodinzolano, più fiori ci sono. Danzano formando un 8.

API VENTILATRICI

Con le loro ali sventolano il miele ancora liquido per farlo diventare più solido.





API MAGAZZINIERE

Mettono il miele nelle celle.

API NUTRICI

Danno da mangiare alle larve (per i primi tre giorni pappa reale poi per altri sei giorni il “pane delle api”, un miscuglio di polline e miele).

API ESPLORATRICI

Vanno a esplorare il territorio e imparano a ritornare all'alveare.

API CERIAIOLE

Fanno la cera per costruire l'alveare e tappano le celle con dentro il miele, i fiori o gli animali morti prima di espellerli dall'alveare.

LARVE

Prima della metamorfosi che le porta ad essere api. Le larve femmine si trasformano in api dopo 21 giorni mentre i maschi dopo 24 giorni.

Le api sono insetti a 6 zampe, hanno il corpo ciiccuto, sono pelose, e vivono all'incirca 5 mesi in inverno e 5 settimane in primavera/estate.



QUANDO ERICA È VENUTA LA SECONDA VOLTA LE API ERAVAMO NOI!

Nel secondo incontro con Erica abbiamo fatto un fiore con il cartoncino colorato, e ci abbiamo disegnato sopra e l'abbiamo incollato su un bicchiere. Poi ci siamo messi dei costumi da api. Anche Erica si è vestita da ape: da ape regina!
Quando eravamo pronti ha detto: "Andiamo api!"



Siamo andati nella stanza aula magna e abbiamo portato i nostri fiori.



Poi abbiamo messo dentro le cellette dell'alveare dei pezzettini di cartoncino, che prendevamo con una cannuccia: i pezzettini di cartoncino erano il nettare la cannuccia la bocca delle api



Siamo tornati in classe e abbiamo mangiato il miele e il polline. Il polline non ci è piaciuto tanto, il miele sì, specialmente quello di acacia. Alla fine abbiamo fatto i disegni e scritto quello che ci era piaciuto di più.



A ME È PIACIUTO
QUANDO HO ASSAGGIATO
IL MIELE DI ACACIA



MI SONO DIVERTITO A FARE LA BOTTINATRICE
PERCHÉ MI SONO DIVERTITO A PRENDERE IL
MIELE NETTARE



MI È PIACUTO QUANDO ERO
VESTITA DA APE MI SONO
SENTITA GIOIOSA

