



Un mondo da scoprire: le api
sez. II e III, scuola dell'Infanzia di Troghi
a. s. 2013/2014

I favi: la scoperta

Il progetto scientifico sulle api è iniziato portando i bambini a fare una passeggiata vicino alla scuola per guardare i cambiamenti della natura intorno a noi con l'arrivo dell'inverno. Durante l'uscita, abilmente “organizzata” dalle insegnanti, i bambini hanno trovato su un gruppo di alberi due favi di alveare. La curiosità ha prevalso sui timori per la presenza degli insetti e i bambini hanno condiviso con noi l'idea di portarli a scuola per poterli guardare meglio.





FAVO DI VESPA

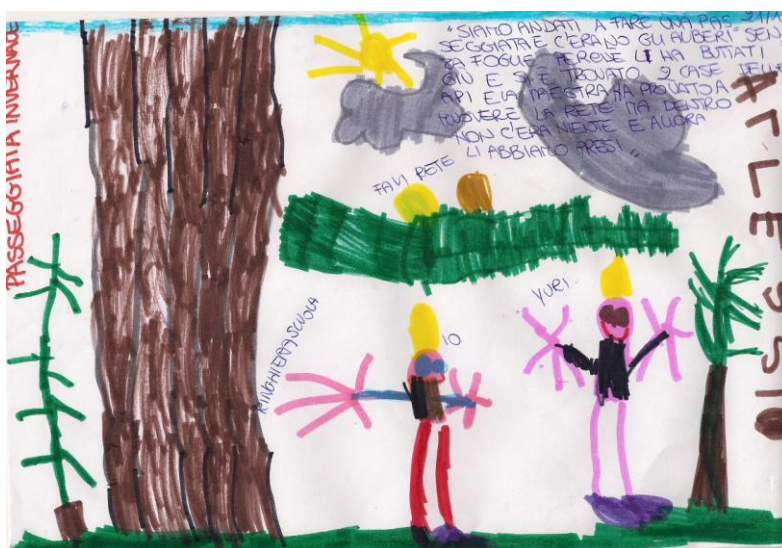


FAVO DI APE

La passeggiata I bambini raccontano



C'era un bel soliccino, siamo andati sulla collina dove c'erano gli alberi e sopra si sono trovati due alveari, uno giallo e uno grigio.... le api non c'erano.



Siamo andati a fare una passeggiata e c'erano gli alberi senza foglie e si è trovato due case delle api e la maestra ha provato a muovere la rete, ma dentro non c'era niente e allora li abbiamo presi.

Conversazioni dei bambini durante l'osservazione libera e guidata sui favi

I bambini a piccoli gruppi hanno osservato con la lente e con il microscopio i pezzi di favo trovati sui rami degli alberi vicino alla scuola:

- Sono i nidi delle api: una è giallina e una grigia.
- Sono alveari.
- Ci sono tanti buchini!
- In un buchino ci abita un'ape!



- È tutta vuota, non ci sono le api dentro, c'è tutto buio, le api hanno le luci, ma quando dormono non ce l'hanno si saranno addormentate bene!
- È un po' appiccicoso, per me c'è un po' di miele!
- Con la lente messa così si vede più grosso!
- Quello giallo è dove le api fanno il miele...
- Il miele non c'è, ma ci sono i buchini dove le api ci vanno a lavorare.



- È un alveare, sembra una palla con i buchi!
- Profuma di miele! Se esce un'ape? Si arrabbiano e ci danno le botte! Hanno il pungiglione dietro! L'hanno fatto delle api... e l'altro delle altre api! Con la lente si vede i tondi...

Insegnante: sono proprio tondi?

- No, non sono tanto tondi! Questi buchini sembrano un po' tondi e un po' quadrati!
- È vecchio, è da buttare! Ha una forma di una patata! (*osservando il favo grigio*).

Cogliamo le differenze

Insegnante: Questi due favi sono uguali?

- Bambini: No, uno è giallo e uno è grigio; uno si è spezzato e uno no; uno più grande, uno più piccolo!
- Credo che questo (indica quello delle vespe) è fatto con le cortecce dell'albero!
- Questo (indica quello delle api) è fatto di miele!
- In quello grigio le api ci abitano in quello giallo ci fanno il miele.
- Quello giallo ha odore di miele, quello grigio forse è stato costruito con le cose secche.
- Uno è fatto di cartone e uno di carta e l'hanno colorata.
- Annusando: quello giallo profuma di miele, questo grigio non sa di miele.
- Quello giallo è nuovo e più pesante!
- Quello grigio è più leggero, perché è vecchio!

Cogliamo le uguaglianze

Insegnante: Cosa hanno di uguale?

- Per me tutti e due sono grandi!
- Hanno tanti buchini appiccicati tra loro, sono alveari.