

A casa delle api



Gli alunni delle classi seconde della scuola primaria, plessi “Scardigno” e “Valente”, nei giorni 8 e 9 aprile hanno visitato l’azienda-masseria didattica “Redenta” di Altamura dove hanno potuto conoscere più da vicino il meraviglioso mondo delle api!

Accolti nell’aia dal dottore forestale Mimmo Frizzale, proprietario della masseria da tre

generazioni, i bambini, accompagnati dai loro insegnanti e dai genitori rappresentanti di classe, dopo aver osservato le caratteristiche del paesaggio collinare che li circondava, hanno ascoltato i tanti racconti della guida che ha fatto conoscere loro le diverse specie vegetali e animali che vivono nel Parco Nazionale dell’Alta Murgia: le piante erbacee dell’asfodelo e della melissa, il falco grillaio...



Attraverso alcune coinvolgenti drammatizzazioni gli alunni hanno compreso che le api sono degli insetti sociali che vivono assieme, proprio come una grande famiglia, in un alveare costruito su un albero o in un'arnia, una casetta di legno custodita da un apicoltore. Ognuna di esse svolge un compito preciso al servizio della propria comunità: la regina, che depone le uova; i fuchi, i maschi che devono fecondare la regina; le bottinatrici, che raccolgono il nettare dai fiori; le operaie, che producono il miele; le esploratrici che, con una vera e propria danza scodinzolante, riescono a comunicare alle compagne, attraverso delle vibrazioni, le informazioni sulla distanza e sulla direzione in cui si trovano i fiori.



E' arrivato quindi il momento di incontrare gli operosi insetti!

Seduti sotto un grande albero i bambini, a turno, hanno avuto la possibilità di appoggiare l'orecchio ed il palmo della mano sul vetro di un'arnia da osservazione, dove migliaia di operosi insetti continuavano a svolgere il proprio lavoro nell'alveare: una fantastica emozione accompagnata da una sensazione di tepore, poiché nell'alveare c'è una temperatura interna costante di circa 37 gradi.



L'apicoltore ha spiegato che le api presenti nella propria azienda producono diverse varietà di miele a seconda dei fiori del territorio e delle stagioni: miele di acacia, di castagno, di trifoglio, di arancio, millefiori e coriandolo.



Le api, oltre a produrre il miele, producono la pappa reale, la cera, il propoli e svolgono un ruolo importantissimo per l'impollinazione dei fiori di moltissime specie vegetali, tra le quali molte necessarie alla produzione di cibo. E' fondamentale dunque proteggere le api e gli altri insetti impollinatori per garantire la riproduzione di tantissime specie vegetali e la stessa sopravvivenza dell'uomo e delle altre specie animali.

Dopo aver visto le tantissime arnie, a distanza di sicurezza per non disturbare gli insetti, è stato attivato un laboratorio per la realizzazione delle candele. Tutti i bambini, come piccoli operai di una cereria, hanno creato la propria candelina modellando un profumato foglio da melario, formato da tantissime cellette esagonali di cera d'api, ed avvolgendolo attorno ad uno stoppino.



E' stata un'esperienza interessante e formativa, che, oltre ad aver fatto conoscere ai più piccoli l'importanza di questi industriosi insetti, ci ha fatto comprendere la nostra stretta dipendenza dal loro preziosissimo ed instancabile lavoro.

Salvare le api, significa salvare noi stessi ed il nostro pianeta!

