

Il Magico Mondo delle Api per



ISTITUTO

MARCELLINE QUADRONNO

Febbraio 2023

L' Ape: un piccolo insetto molto prezioso

Le Api sono il primo anello della catena naturale, il loro stato di salute è fondamentale per la vita di tutti gli esseri viventi.

La loro «famiglia sociale» ha similitudini con la vita dell' essere umano e anche per questo è estremamente utile ed affascinante conoscere la vita sociale delle Api.

Se sparissero le Api, e con esse altri preziosi insetti impollinatori, l'elenco dei cibi non più disponibili diventerebbe infinito. Api e altri impollinatori sono "responsabili" della buona resa del 75% dei raccolti su cui basiamo la nostra sopravvivenza.

Le Api stanno morendo. Le cause sono diverse, e alcune non ancora del tutto chiare, ma che sicuramente includono l'uso di pesticidi, condizioni climatiche instabili, diffusione di parassiti autoctoni e scarsa disponibilità di cibo per gli insetti.



Alcuni Argomenti

- * *Il ruolo delle Api e la loro importanza nell'impollinazione di fiori e piante*
- * *l' Ape operaia, l' Ape Regina, i Fuchi*
- * *Una vera famiglia sociale, ogni Ape ha un ruolo ben preciso*
- * *La «casa delle Api»*
- * *Il Miele, il Polline, la Propoli e la Pappa Reale*
- * *Osservazione Api con supporto di Arnia Didattica*



**Il ruolo delle Api e la loro
importanza
nell' impollinazione di fiori e
piante**

**La
«casa delle Api»**

**... le Api stanno
morendo...**



**La famiglia delle API:
l' Ape Regina,
l' Ape Operaia,
i Fuchi**

**La società delle Api è molto
complessa e per farla
funzionare bene hanno
bisogno, come noi, di
comunicare tra loro.**

**Per questo le Api hanno
sviluppato un linguaggio
fatto di danze**

**Le api non sono insetti
aggressivi, pungono solo per
difesa e dopo aver punto
muoiono.**

**Una vera famiglia sociale,
ogni Ape
ha un ruolo ben preciso**

**Il Miele, il Polline
la Propoli e la Pappa Reale**



L' Apicoltore



A COMPLETAMENTO DELL'ESPERIENZA SI PROPONE DI FAR REALIZZARE AI BAMBINI (CON IL SIGNIFICATIVO AIUTO DELLE MAESTRE) UNA PICCOLA CANDELA DI CERA CHE POTRANNO PORTARE A CASA DAI GENITORI.

