



● **Di Api...di Fiori e di Frutti...**

I bambini saranno accolti nella Serra Aziendale dove **i Fiori**, attraverso i loro profumi e colori diversi, li incuriosiranno e li stimoleranno ad osservare quanto di incredibile si nasconde nella relazione che esiste tra le api e i fiori. Guidati da una naturalista, i bambini resteranno meravigliati e affascinati nello scoprire poco a poco quanto la vita delle api sia legata alla nostra. Sarà possibile “sbirciare” le api al lavoro (attraverso l'arnia didattica) e imparare dal loro modo di organizzarsi, vivere tutte insieme e **collaborare**. Le Api fanno il **Miele**...ma non tutti sanno quanto il loro lavoro silenzioso e che passa così inosservato, sia fondamentale per la nostra sopravvivenza e per la **conservazione dell'ambiente** in cui viviamo. Il Percorso-gioco si concluderà con la Smielatura e la **Degustazione** del Miele...anzi dei mieli, diversi come sono diversi i fiori da cui il nettare proviene...

Obiettivi Specifici:

- Imparare ad apprezzare **le api** come produttrici di miele ma anche come insetti sociali e come insetti impollinatori (quindi il ruolo insostituibile che hanno negli ecosistemi naturali ma anche agricoli).
- Stimolare la curiosità dei bambini nei confronti delle **relazioni** che esistono e uniscono gli **esseri viventi** in un ecosistema: ognuno dipende dall'esistenza degli altri e l'equilibrio è dato dalla presenza di tante specie diverse. La scomparsa di qualcuno può causare conseguenze imprevedibili per tutti (importanza della **biodiversità** che vuol dire bellezza ma anche salute).
- Portare i bambini a riflettere su come i **comportamenti dell'uomo** possono diventare pericolosi per l'ambiente, e quindi per tutti gli esseri viventi, quando mirano alla sola massimizzazione di produzione e profitto senza tenere in giusta considerazione gli equilibri naturali.

Obiettivi Trasversali:

- *Paragonare la **classe all'alveare** (con i diversi compiti e ruoli che tutte le api hanno) con l'obiettivo di stimolare lo spirito di gruppo e il senso di responsabilità nei confronti di tutti (dai compagni all'ambiente...), ma soprattutto per apprezzare le **diversità** tra di noi come una ricchezza.*
- *Imparare a darsi del tempo per **osservare** l'ambiente in cui viviamo, a partire dalle forme di vita più piccole, gli insetti, o dalle cose che diamo più scontate, i fiori...per apprezzarlo e quindi preservarlo anche attraverso piccoli gesti quotidiani*
- ***Imparare a farsi domande** e a lasciarsi incuriosire.*

Attività : Percorso-gioco, guidato da una **Naturalista**. **Giochi didattici ed esperienze pratiche** faranno sì che i bambini, come dei piccoli apicoltori, imparino : attraverso l'Arnia didattica, ad osservare da vicino le api e a distinguerle...perché non sono, come sembrano, tutte uguali, e non fanno tutte lo stesso lavoro...; avranno poi a che fare con gli attrezzi dell'apicoltore e sperimenteranno il processo di Smielatura. Infine il **laboratorio-gioco di Degustazione** dei mieli permetterà loro di scoprire le diverse caratteristiche dei Mieli ricollegandoli ai Fiori da cui le api hanno raccolto il nettare.

Durata: 2 h circa. E' possibile pranzare al sacco nelle aree pic-nic dell'azienda.

Costo: Gratuito

Destinatari: Il percorso può essere proposto ai bambini della Scuola dell'infanzia, della Scuola primaria e della Secondaria di Primo Grado. A seconda dell'età le modalità di approccio saranno differenti.

Percorso guidato da una Naturalista.