

Imparare dalle api

Il progetto educativo nelle nostre scuole



Silvia De Palo, presidente di Apas

Prima sono stati formati gli insegnanti, poi si è passati alla formazione degli alunni, che da questo mese saranno artefici della creazione di aiuole "tematiche": davanti alle loro scuole semineranno piante e fiori, che richiamano impollinatori, come le api e non solo.

Entra nel vivo "BeeAware - Essere consapevole", progetto didattico interdisciplinare di educazione alla sostenibilità ambientale, nato dallo sforzo congiunto di Apas (Associazione produttori apistici della pro-

vincia di Sondrio) ed esperti sul tema del cambiamento climatico, al fine di portare nelle scuole i temi legati alla transizione ecologica.

Realizzato con il contributo di Fondazione Cariplo, il percorso sta coinvolgendo, come spiega la presidente di Apas **Silvia De Palo**, «170 alunni delle scuole primarie degli istituti comprensivi "Paesi Orobici" di Sondrio, di Ponte e di Talamona», ossia a Sondrio la primaria Raccchetti, poi quelle di Piateda, Tre-sivio, Ponte e Chiuro, insieme al-

la primaria della Bassa Valle, con l'obiettivo di «portare consapevolezza alle nuove generazioni sui temi legati alla transizione ecologica e alla sostenibilità ambientale: è essenziale per accelerare il cambio ed ottenere risultati significativi e duraturi».

Dopo aver creato le aiuole, «a maggio potranno vedere le api da vicino nella nostra auletta didattica - prosegue Di Palo -. L'idea finale è che gli alunni possano restituire quanto imparato alle istituzioni dei loro paesi». Incontrando cioè i sindaci, così da innescare il passaparola, diventando i bambini portavoce di quel tesoro immenso che gravita attorno al mondo delle api.

Il filo conduttore è stato il metodo Steam, acronimo che, tradotto dall'inglese, sta per scienza, tecnologia, ingegneria, arti e matematica. Un metodo di apprendimento interdisciplinare volto a stimolare capacità intellettive e riflessive, manuali e creative, incentivando il confronto con gli altri e sviluppando lo spirito critico allo scopo di avvicinare gli alunni alle discipline scientifiche.

A mettere a punto l'innovativo progetto un team tutto in rosa: al fianco di De Palo, **Viviana Rotella**, tecnico di Apas, **Natalia Pigorini**, che si occupa dei laboratori, invece **Donata Balzarolo** di idrologia e sostenibilità, **Manuela Balzarolo** di ecologia e cambiamenti climatici, **Melania Balzarolo** per contenuti scientifici e **Maria Francesca Agnelli** che ha curato il progetto grafico. **D.Luc.**