



## ALIMENTIAMO...LA BIODIVERSITA': OGNI APE CONTA LA BIODIVERSITA' E' LA FORZA DELLA VITA

La biodiversità è un valore fondamentale per la salute dell'uomo e degli animali: la varietà della vita vegetale e animale è preziosa ed è da preservare con cura, a partire dalle piccole azioni quotidiane. Anno dopo anno, stiamo però assistendo ad una sua progressiva perdita, a causa anche dell'impatto che stili di vita e di consumo hanno sull'ambiente.

Ma cosa c'entrano le api con la biodiversità? Perché sono così importanti nella filiera agroalimentare? Come sono implicate nella produzione di cibo?

Le api possono essere considerate dei veri e propri "regolatori" dell'ecosistema e della sostenibilità ambientale e alimentare; svolgono il compito fondamentale dell'impollinazione, che permette la riproduzione di specie vegetali e la conservazione della biodiversità. La varietà del cibo che mangiamo è tale grazie anche al lavoro delle api. Purtroppo, la sopravvivenza degli insetti impollinatori, negli ultimi anni, è stata messa a rischio: la distruzione dei loro habitat, la diffusione di pesticidi in agricoltura, i cambiamenti climatici e l'inquinamento sono tutti fattori che riducono la presenza di api.

Bisogna non solo conoscere l'importante ruolo delle api ma anche intraprendere scelte di consumo responsabili: infatti, dalla biodiversità dipende non solo la qualità della vita dell'uomo, ma anche le sue stesse possibilità di sopravvivenza.

### Sperimentiamoci! Esercizio

Hai mai provato a guardarti intorno in un supermercato e vedere quante specie diverse sono presenti di un determinato ortaggio o frutto? In realtà, quelle che troverai sono solo una piccola parte delle varietà che puoi trovare in tutto il mondo. Quante ne esistono veramente?

Prova a rispondere alle seguenti domande:

- 1) Secondo te, quante varietà di riso esistono?
- 2) Fai una breve ricerca e scrivi il numero esatto di varietà di riso.
- 3) Qual è il luogo di origine del riso?
- 4) Secondo te, quante varietà di pomodoro esistono?
- 3) Fai una breve ricerca e scrivi il numero esatto di varietà di pomodoro.
- 6) Qual è il luogo di origine del pomodoro?

Potrai verificare il tuo lavoro con i tuoi insegnanti o con l'animatore Saperecoop!

