

SCUOLA INFANZIA

VIA COMO SEZ. A-C-D-E-F-G-H-I

EDUCAZIONE CIVICA:

SVILUPPO SOSTENIBILE-Educazione Ambientale, Conoscenza e Tutela del Patrimonio e del Territorio

20 MAGGIO 2021: GIORNATA MONDIALE DELLE API (WORLD BEE DAY)



La **Giornata mondiale delle api** è stata istituita solo da pochi anni con l'obiettivo di sensibilizzare l'opinione pubblica mondiale riguardo all'importanza degli impollinatori, al ruolo che rivestono nell'ambito dello sviluppo sostenibile e alle minacce che affrontano quotidianamente e che mettono costantemente a rischio la loro sopravvivenza.

Da oltre 30 milioni di anni, l'azione di impollinazione svolta dalle api, permette la riproduzione di moltissime piante, mantenendo così l'equilibrio degli ecosistemi preservando la biodiversità. Le **api** sono insetti fondamentali per la vita del nostro pianeta, poiché **senza le api**, molto probabilmente **scomparebbero** gran parte della varietà di piante, fiori e prodotti agricoli di cui noi stessi ci nutriamo!

La sempre maggiore attenzione verso la situazione delle api e degli impollinatori è dovuta non solo al fatto che si è sempre più consapevoli della loro importanza, ma anche ai grandi pericoli che ne minacciano la sopravvivenza.

Le api stanno correndo davvero grandi rischi a causa di pesticidi, malattie e cambiamenti climatici. All'inizio del maggio 2018, ad esempio, **l'Unione Europea ha messo al bando l'utilizzo di tre tipi di pesticidi** considerati tra i più letali per le api.

Gli altri pericoli che corrono le api sono legati all'indebolimento del loro sistema immunitario, ma anche i cambiamenti climatici, l'impoverimento e la scomparsa degli habitat naturali, l'aumento delle monocolture e le pratiche di agricoltura intensiva incidono negativamente sulla loro sopravvivenza.

La celebrazione della Giornata mondiale delle api si pone quindi diversi obiettivi:

- attirare l'attenzione della popolazione mondiale e dei politici sull'importanza della protezione delle api;
- ricordare che dipendiamo dalle api e dagli altri impollinatori;

- proteggere le api e altri impollinatori per contribuire in modo significativo alla soluzione dei problemi legati all'approvvigionamento alimentare globale e per eliminare la fame nei paesi sviluppati;
- fermare la perdita di biodiversità e il degrado degli ecosistemi e in questo modo contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile.

Tutti possono contribuire alla protezione delle api, anche noi nel nostro piccolo, come? Possiamo:

- Piantare fiori "amici delle api" su balconi, terrazze e giardini;
- Acquistare il miele e altri prodotti dell'alveare da apicoltori locali;
- Sensibilizzare bambini e adolescenti sull'importanza delle api e degli apicoltori;
- Conservare e proteggere la flora selvatica, come ad esempio i fiori di campo, e seminare piante nettariifere;
- Tagliare l'erba dei prati solo dopo che le api hanno raccolto il prezioso nettare dai numerosissimi fiori spontanei che spesso vengono scambiati per erbacce da estirpare;
- Installare dei ricoveri per impollinatori (le famose bee houses) sui nostri balconi o nei nostri giardini.

Così piccole e così importanti.









FS" Gestione PTOF"
Margherita Agostini

I/le docenti