

Comunicato stampa

API E FIORI

**Un manuale illustrato sulle api e sull'importanza della biodiversità
in collaborazione con il National Biodiversity Future Center
*Editoriale Scienza, pagine 80 a colori (+ 10 anni)***

26 agosto 2024 – **Api e fiori. Coltiviamo la bellezza difendendo la biodiversità**, è il primo volume della collana che sarà composta da 6 libri tutti a tema biodiversità, (Editoriale Scienza, 80 pagg. a colori) realizzato in collaborazione con il **National Biodiversity Future Center**, primo centro di ricerca italiano sulla biodiversità finanziato dal PNRR, che mira a promuovere la gestione sostenibile della biodiversità su tutto il territorio italiano.

Il manuale, scritto da Mariapia De Conto e illustrato da Valentina Gottardi, rivolto ai più giovani a partire dai 10 anni, sarà presentato il 6 settembre in occasione del *Festivaletteratura* di Mantova.

Perché bisogna occuparsi e preoccuparsi di fiori e api? La risposta non è così scontata. Generalmente si riconduce l'importanza delle api alla produzione di miele, ma non tutti sono a conoscenza del fatto che l'*ape domestica*, meglio nota come *ape da miele*, rappresenti una delle **20.000 specie di api** presenti nel mondo: **2.000 in Europa** e solo **900 in Italia**. Questi numeri non cancellano il timore diffuso che le api siano in via di estinzione. Perché sono così indispensabili?

Le api, grazie al loro costante lavoro di **impollinazione**, sono preziose alleate dei nostri giardini e orti, contribuendo direttamente alla produzione di frutta, verdura, cereali e semi: basti pensare che da loro dipende più del **70%** del cibo che mangiamo. L'impollinazione da parte di api e altri insetti ha un **valore economico** stimato di circa **153 miliardi di euro** nel mondo e **22 miliardi di euro** in Europa.

Nel libro sono inserite illustrazioni e fotografie che spiegano come riconoscere le varie tipologie di api e le piante "amiche" in grado di attirare gli impollinatori, così da tutelare la **biodiversità** dei nostri habitat garantendo un **futuro più sostenibile**. Nonostante la loro evidente ricchezza, la moria di questi insetti continua ad aumentare a causa dei cambiamenti climatici, dell'abuso di insetticidi e pesticidi chimici, della scarsità di posti per nidificare, delle eccessive colture agricole intensive in contrapposizione alla minore presenza di aree verdi e fiori selvatici.

A questo proposito, l'Onu, per sensibilizzare l'opinione pubblica ad adottare soluzioni utili alla loro salvaguardia, ha istituito, il 20 maggio, la *Giornata internazionale delle api*, data del genetliaco dello sloveno Anton Janša, grande esperto di api del XVIII secolo e primo insegnante di apicoltura alla corte dell'imperatrice Maria Teresa d'Asburgo. Fu proprio l'imperatrice a emanare un decreto stabilendo che in tutte le scuole di apicoltura del Paese fossero adottati i suoi insegnamenti. Ancora oggi, i suoi libri sono consultati da molti apicoltori.

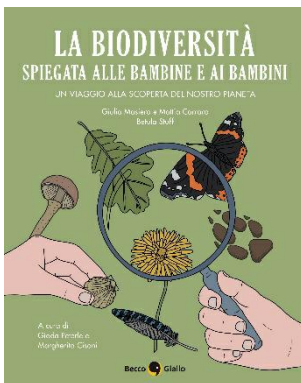
Api e fiori. Coltiviamo la bellezza difendendo la biodiversità nasce quindi come un libro ricco di informazioni per raccontare l'alleanza tra api e fiori, per favorire un approccio pratico e consapevole al mondo naturale educando fin dalla più tenera età al rispetto e alla tutela della biodiversità.

Comunicato stampa

La biodiversità spiegata alle bambine e ai bambini ***Un viaggio alla scoperta del nostro pianeta*** **(BeccoGiallo)**

Un albo illustrato per parlare di biodiversità ai più piccoli
realizzato con il supporto del **National Biodiversity Future Center**
in collaborazione con l'**Università di Padova**

3 ottobre 2024 - **Venerdì 18 ottobre** uscirà in libreria l'albo illustrato ***La biodiversità spiegata alle bambine e ai bambini. Un viaggio alla scoperta del nostro pianeta*** (BeccoGiallo, pp. 72, € 15,00), scritto dai divulgatori ambientali **Giulia Masiero** e **Mattia Carraro** - in arte *BetulaStuff* -, un racconto in forma di dialogo con parole e immagini supportato da solide conoscenze scientifiche. Il libro è curato dalle ricercatrici e geografe dell'Università di Padova, **Giada Peterle** e **Margherita Cisani**, ed è stato realizzato in collaborazione con l'**Università di Padova** e con il supporto del **National Biodiversity Future Center (NBFC)**, primo centro di ricerca nazionale sulla biodiversità finanziato dal PNRR, che mira a promuovere la gestione sostenibile della biodiversità su tutto il territorio italiano.



I due protagonisti, i gemelli Margherita e Pietro, insieme alla zia Anna, una giovane ricercatrice, accompagneranno i piccoli lettori e lettrici in un viaggio alla scoperta dell'importanza della biodiversità nella penisola italiana, muovendosi dalle montagne alle pianure, perdendosi nelle colline, scoprendo le zone umide e correndo a perdifiato lungo la costa per poi ritornare in città.

I giovani esploratori si imbattono nel meraviglioso mondo della biodiversità fatto da una moltitudine di esseri viventi, da conoscere e tutelare. Un patrimonio inestimabile per il pianeta e per l'esistenza degli esseri umani.

Dalle **Dolomiti** alle **aree protette del Ticino**, dal **Parco Regionale dei Castelli Romani** a **Melendugno** fino al **Parco Nazionale del Cilento**, il viaggio di Margherita e Pietro intreccerà territori protetti e aree terrestri, marine e costiere che coniugano la conservazione della biodiversità con l'utilizzo sostenibile delle risorse naturali a beneficio delle comunità locali, riconosciute nel programma UNESCO "Man and the Biosphere".

La biodiversità spiegata alle bambine e ai bambini nasce nell'ambito del progetto di ricerca e divulgazione "Racconti biodiversi" e fa parte della collana **CriticalKids**, i libri illustrati che BeccoGiallo dedica ai più piccoli in età scolare, ed uno **strumento** per imparare, divertendosi, l'importanza di proteggere il pianeta conservando e rispettando la biodiversità. Ogni capitolo si conclude con domande che coinvolgono attivamente i giovani lettori, stimolandoli a trovare tracce di biodiversità nella vita quotidiana, e proposte di attività che si prestano ad un uso didattico da parte di insegnanti delle scuole dell'obbligo.

Le tavole sono disponibili al seguente link <https://bit.ly/3N9M7NC>

Ufficio stampa NBFC: Delos delos@delosrp.it | 02.8052151 | Micaela Lamorte 392.2789351

Ufficio stampa BeccoGiallo: Anna Chiara Sartorello ufficiostampa@beccogiallo.it | 340.8180883