



# 3BEE: A SCUOLA DI BIODIVERSITÀ

*Cresciamo gli ambasciatori del cambiamento*

# Un programma triennale di attività e laboratori per tutta la scuola

Un apicoltore 3Bee accompagnerà i bambini nel monitoraggio dell'alveare, mostrando foto e video mensilmente.

I bimbi arricchiranno le loro conoscenze grazie a **schede didattiche, video, foto** e l'utilizzo della **tecnologia 3Bee**.

3Bee offre la possibilità di **rigenerare** la biodiversità, creando un **percorso educativo** a tappe sulla **sostenibilità** e la **biodiversità** nel giardino della scuola o anche indoor! La scuola diventa **amica della biodiversità**.



**CON UN APICOLTORE  
ED EDUCATORE 3BEE  
DEDICATO ALLE SCUOLE**

Un'Oasi dedicata alla  
classe: un portale  
online dove reperire  
tutti i materiali  
didattici e  
monitorare l'aveare  
della classe

Il programma è diviso in **3 anni** e per ogni anno saranno disponibili **5 moduli** non vincolanti. Ma non preoccuparti, il materiale sarà disponibile da settembre.

## OGNI MODULO CONTIENE:



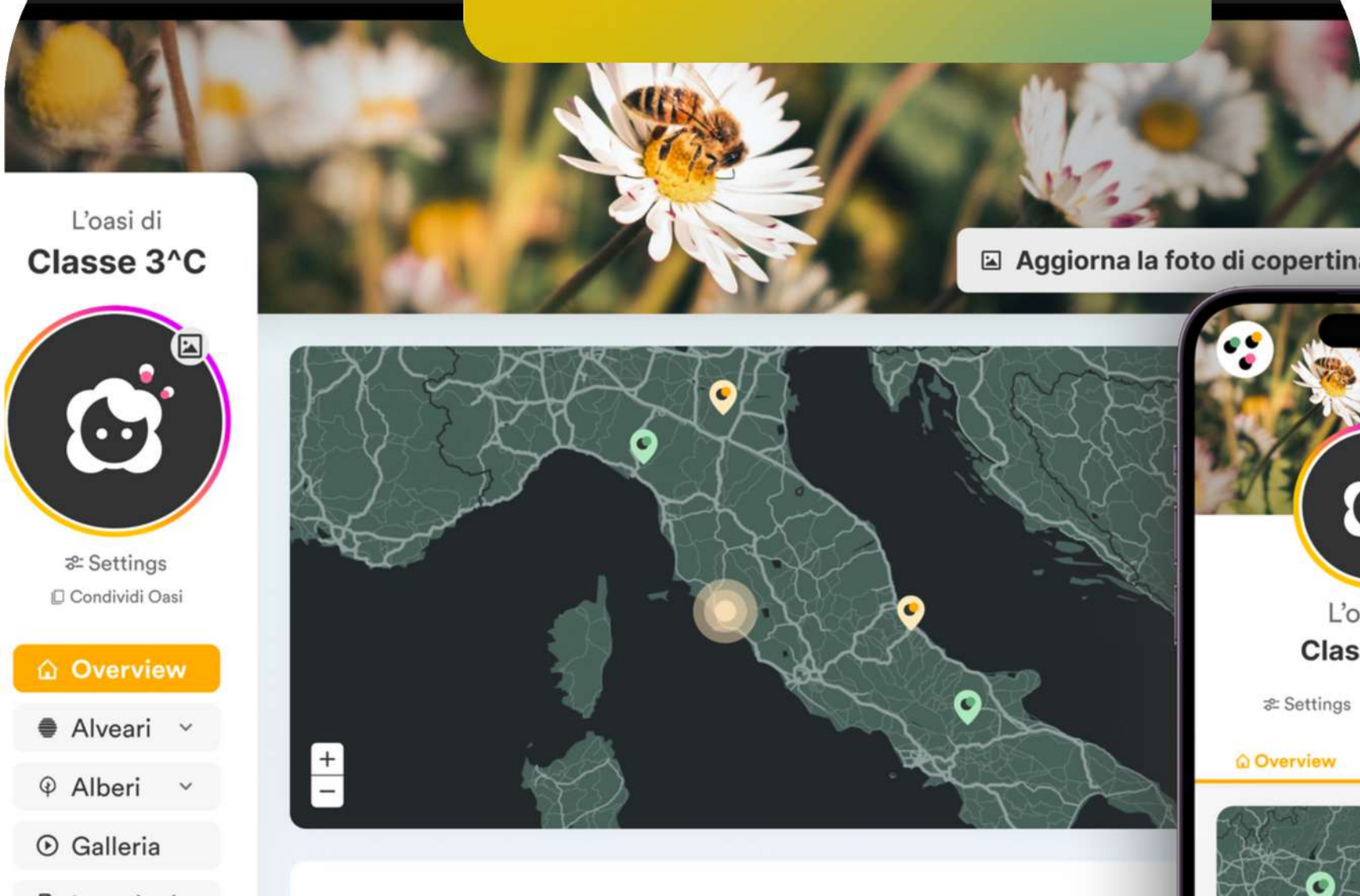
una **presentazione** da mostrare in classe



una **scheda riassuntiva da stampare** e un **compito per casa**



**Attività e tante idee per laboratori!**



# Proteggiamo la biodiversità

## Polly House e Bug House per farfalle e coccinelle

Prodotte in legno certificato **PFSC** e costituite da un **eco-design**, le Polly danno lavoro a 6 ragazzi affetti da lieve disabilità che collaborano con 3Bee.

Le casette per api solitarie, coccinelle e farfalle contribuiscono alla **conservazione** di questi impollinatori, cruciali nella propagazione delle **piante** e della **biodiversità**.

## Percorso educativo

Per guidarti alla **scoperta** del mondo degli **impollinatori**, abbiamo realizzato un percorso in **5 tappe** con **cartelli** educativi, sviluppati da **ingegneri** ambientali, **agronomi** ed **educatori**.

Il percorso può essere installato insieme alle casette negli **spazi esterni della scuola** (giardino, cortile) oppure negli **spazi interni** senza le casette per impollinatori.



**5 Polly House**  
proteggono oltre **1000**  
impollinatori (di circa **1**  
**Mln di fiori**) all'anno



# LA BIODIVERSITÀ: UNA RICCHEZZA SENZA FINE

LA **BIODIVERSITÀ** RAPPRESENTA  
L'**INSIEME DI PIANTE, ANIMALI E PICCOLI  
ORGANISMI**, CHE POPOLANO IL PIANETA TERRA.

LA BIODIVERSITÀ È FONDAMENTALE  
PER LA **SALUTE DELL'ECOSISTEMA**.



## CURIOSITÀ

✦ MOLTE **PIANTE** SI  
RIPRODUCONO  
GRAZIE AL LAVORO  
SVOLTO DAGLI  
**IMPOLLINATORI**.

GRAZIE A LORO  
POSSIAMO  
MANGIARE DIVERSI  
TIPI DI **FRUTTA**  
E **VERDURA**.



HOW DO YOU SAY  
**BIODIVERSITÀ** IN  
ENGLISH?

**BIODIVERSITY**

Copyright 3Bee © All rights reserved

# Percorso Biodiversità

- ✓ 3 **Polly House**
  - ✓ 1 Casetta per **Coccinelle**
  - ✓ 1 Casetta per **Farfalle**
  - ✓ 5 **Cartelli** informativi 40x30cm
- (Tempi di attivazione 30gg)





# Poster con il calendario delle Giornate Mondiali

## Un ricordo per ricordare

Un simbolo per ricordarsi almeno una volta al mese dell'importanza delle tematiche relative all'ambiente. Non solo natura, ma anche non dare per scontata l'importanza **dell'educazione**, della **scienza**, dei mezzi di **trasporto** sostenibili.

Un ricordo da appendere a scuola per non scordarsi di celebrare le cose belle, rispettare l'ambiente e sentirsi fortunati.



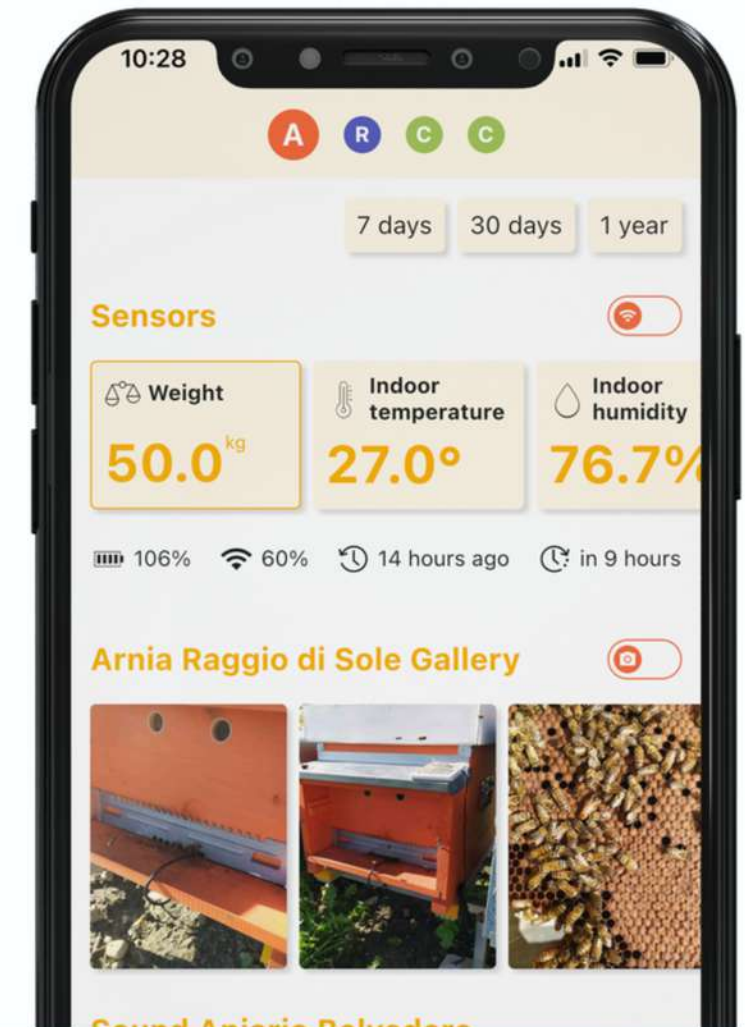
# Tutti i bambini potranno **monitorare** l'alveare

Tutti i bambini avranno l'accesso alla nostra **App 3Bee per monitorare gli alveari adottati.**

Grazie al monitoraggio potranno verificare lo stato di salute delle api adottate attraverso **4 parametri chiave:**

- **Temperatura interna ed esterna**
- **Umidità**
- **Frequenza sonora delle api**
- **Peso dell'arnia**

Ogni mese, in un giorno uguale per tutti, i bambini compileranno la scheda di monitoraggio come dei veri **apicoltori digitali!**



# Scopri com'è andato il progetto lo scorso anno

[VAI AL VIDEO](#)



## 1. GLI IMPELLINATORI



# PROGRAMMA TRIENNALE

1° ANNO



**FAUNA**  
*GLI IMPELLINATORI  
E LE MINACCE*



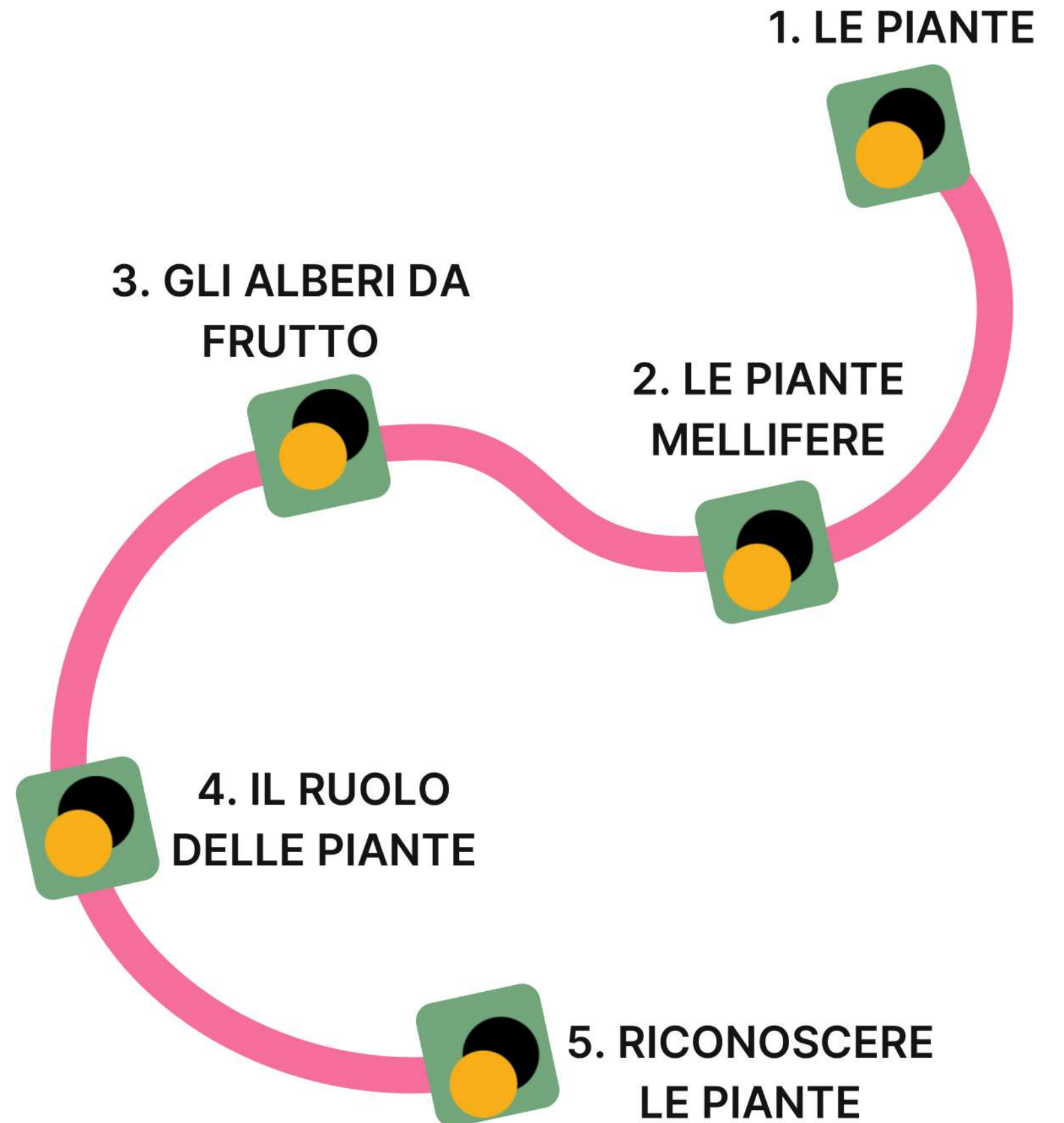
# PROGRAMMA TRIENNALE

2° ANNO



**FLORA**

*IL RUOLO DELLE  
PIANTE*



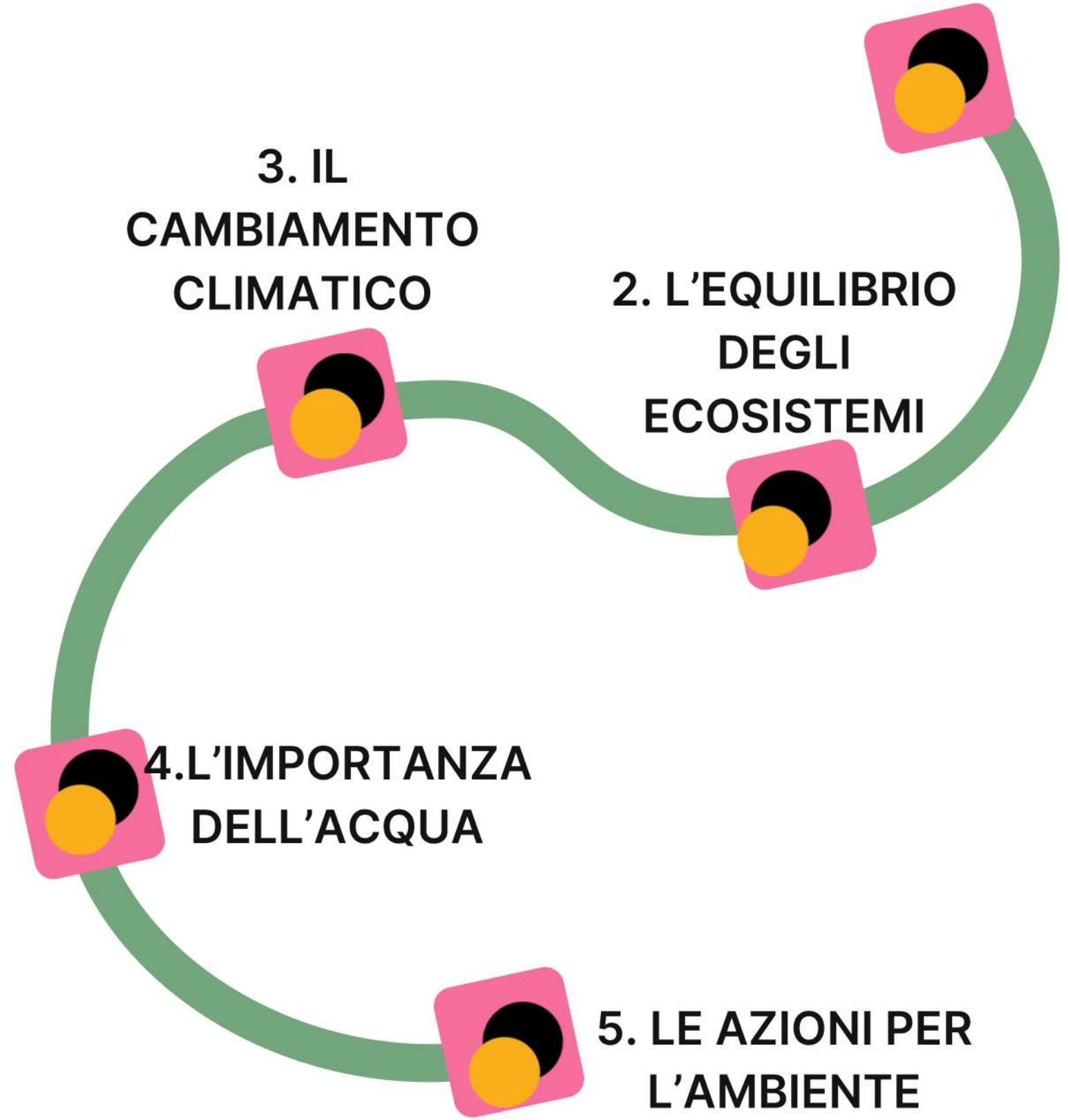
# 1. LA BIODIVERSITA'

# 2. L'EQUILIBRIO DEGLI ECOSISTEMI

# 3. IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

# 4. L'IMPORTANZA DELL'ACQUA

# 5. LE AZIONI PER L'AMBIENTE



# PROGRAMMA TRIENNALE

## 3° ANNO



## BIODIVERSITÀ L'EQUILIBRIO DEGLI ECOSISTEMI



# Contribuisci al cambiamento!



**3Bee S.r.l.**  
**Corso di Porta Romana, 61**  
**Milano (MI)**  
**education@3bee.com**  
**3bee.com**