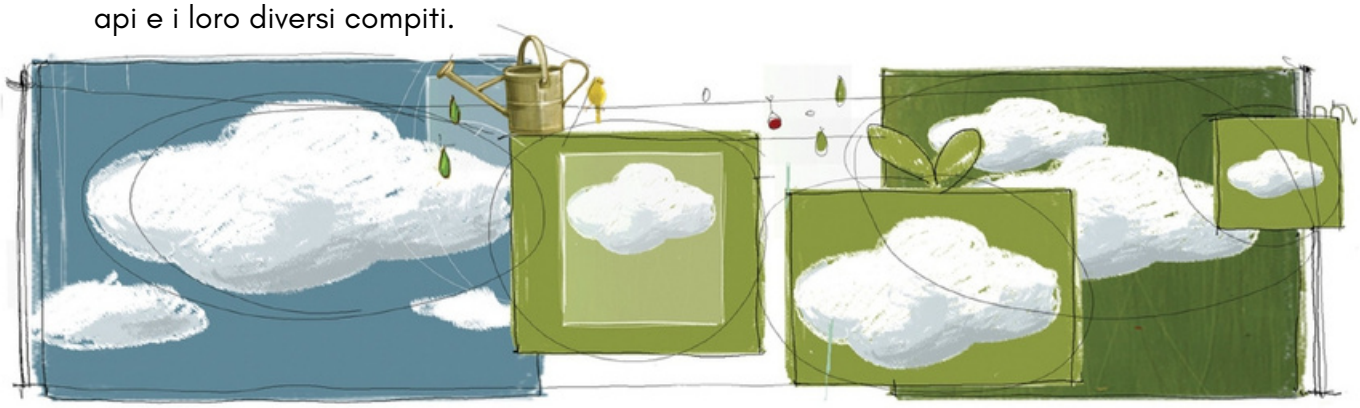
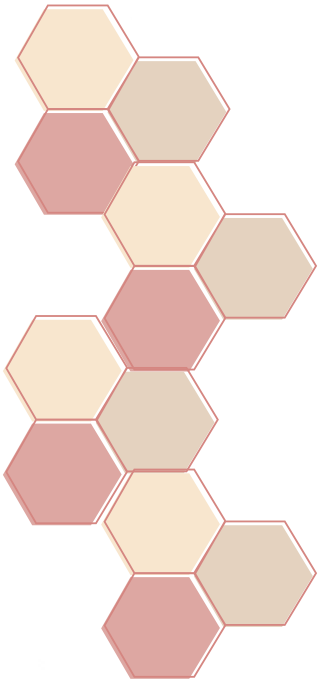
ALIMENTIAMO... LA BIODIVERSITÀ: OGNI APE CONTA DI FIORE IN FIORE

Le api e gli altri insetti impollinatori sono importantissimi per garantire la vita sulla Terra. Quasi tutto il cibo che mangiamo dipende dal loro **lavoro di impollinazione.**
Impariamo a conoscere meglio il mondo delle api e la loro vita con un laboratorio didattico e creativo. Anche le api hanno una casa...anzi due! La casa naturale si chiama alveare, mentre la casa artificiale, costruita dall'uomo, si chiama **arnia**. Proviamo a creare insieme un'arnia, utilizzando del cartoncino di recupero, per conoscere meglio le api e i loro diversi compiti.



Sperimentiamoci! Esercizio

ALVEARTE

Usa del **materiale di recupero:** le anime di cartone della carta igienica finita. Con delle forbici arrotondate, tagliale in più parti. Modella ora con le mani i cerchietti di cartoncino, per creare le "stanze" esagonali dell'arnia! Incollale tutte vicine su un cartoncino. Ora **disegna le api:** prima **l'ape regina,** che è l'ape più grande ed è la mamma di tutte le api. Il suo compito è quello di deporre le uova dalle quali nasceranno nuove api. Poi **l'ape ancella**, che ha il compito di mantenere la regina sempre pulita e nutrita; **l'ape spazzina**, che tiene sempre in ordine la cella dove è cresciuta perché l'ape regina possa deporre altre uova; **l'ape nutrice**, che alimenta le piccole api nate dalle uova deposte dall'ape regina; **l'ape magazziniera**, che si occupa di chiudere nelle cellette il miele e il nettare per conservarli; **l'ape ceraiola** che costruisce con la cera nuovi favi; **l'ape ventilatrice**, che muove velocissima le sue alette in modo da mantenere sempre ventilato l'alveare; **l'ape guardiana**, che difende e protegge l'alveare. Incolla tutte le api sul cartellone!