

## PROGETTO SAPERE COOP

# OGNI APE CONTA

1° INCONTRO – 8 MARZO 2023 – cl. 1^B



**...FARE PER APPRENDERE...**

L'importanza della **BIODIVERSITA'** e della protezione  
di **SPECIE A RISCHIO**

il **CICLO VITALE** dei viventi e tanto altro ancora ...



**... INSIEME POSSIAMO ...**

# ?? INDOVINA SE SERVONO LE API ??

PESCO UNA COSA DALLA BORSA VERDE E SCOPRO CHE...




## HANNO BISOGNO DELLE API

MELE 

MELANZANE 

POMODORI 

CIPOLLE 

ARANCE 

ANGURIE 

HOT-DOG:  
PANE  
WUERSTEL  
INSALATA 

## NON HANNO BISOGNO

BANANE 



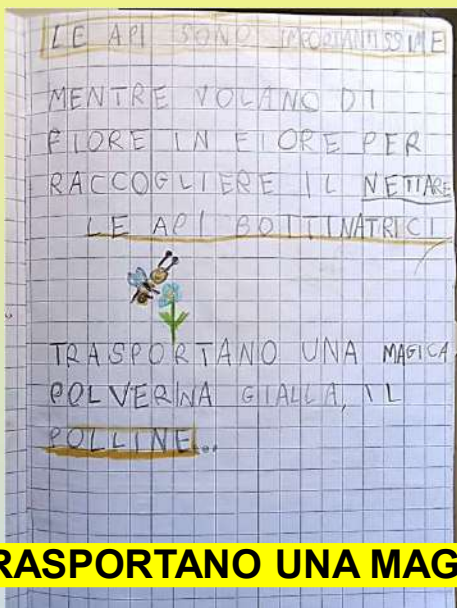
# LE API SONO IMPORTANTISSIME:

MENTRE VOLANO DI FIORE IN FIORE

PER RACCOGLIERE IL **NETTARE**, CHE POI TRASFORMANO NEL DOLCISSIMO MIELE ...



API  
BOTTINATRICI



**...TRASPORTANO UNA MAGICA POLVERINA GIALLA IL POLLINE**

**GRAZIE ALL' IMPOLLINAZIONE, POTRANNO NASCERE...**



**TANTI FRUTTI E TANTE NUOVE PIANTE**

ABBIAMO GUARDATO "LA FORZA DEL POLLINE", TRATTO DAL FILM "BEE MOVIE"



<https://www.youtube.com/watch?v=WIKnPH32iMs>

LOOK, READ AND COMPLETE:

1) WHAT IS IT? IT'S A BEE

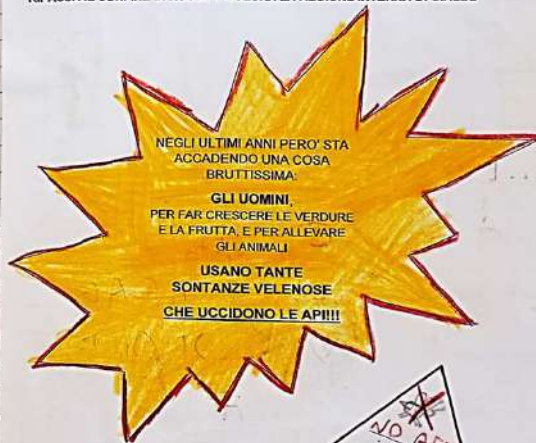


"BEE MOOVIE"  
BARRY B BELSON

2) WHAT'S HIS NAME?

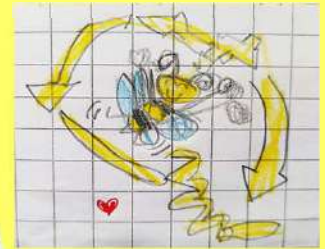
HIS NAME IS BARRY B BELSON

RIPASSA IL CONFINE DI ROSSO e COLORA LA REGIONE INTERNA DI GIALLO



## COME COMUNICANO LE API?

COME COMUNICANO LE API  
LA DANZA DELLE API  
LE API COMUNICANO  
LA POSIZIONE DEL  
CIBO ALLE COMPAGNE  
MUOVENDO L'ADDOME  
COME IN UNA DANZA



COME COMUNICANO LE API?  
LA DANZA DELLE API  
LE API COMUNICANO  
LA POSIZIONE DEL  
CIBO ALLE COMPAGNE  
MUOVENDO L'ADDOME  
COME IN UNA DANZA



**S.O.S. LE SOSTANZE USATE NELL' AGRICOLTURA UCCIDONO LE API!!**

# IL FIORE DELLA BIODIVERSITA'

OGNUNO DI NOI HA DISEGNATO  
un **GRANDE FIORE**  
CON TANTI PETALI di **COLORI DIVERSI**,  
POI gli ha assegnato  
un **NOME** e un **POTERE MAGICO**



La prossima volta li useremo per fare un gioco

**ECCO i NOSTRI POTERI ...**

**FIORE ARCOBALENO**  
Il mio fiore fa  
polline arcobaleno  
per accontentare  
tutti!

**FIORE APE**  
Dà tantissimo polline  
alle api, così  
possiamo avere tanti  
prati fioriti

**FIORE LEO**  
Rende tutti  
uguali

**FIORE CUORE**  
Gli fai fare (produrre)  
tanti cuori e baci,  
tanta gentilezza e  
amore

Il mio fiore fa un  
polline che fa  
diventare le api  
più forti

**FIORE DELLA  
PACE**  
Se qualcuno lo  
annusa, non farà  
più la guerra

**FIORE ACQUA**  
Dà l'acqua a tutte le  
piante, così le api  
possono sfamarsi

**FIORE DELL'AMORE**  
Che fa innamorare  
tutti, così ci  
vogliamo tutti più  
bene

**FIORE DEI  
DESIDERI**  
Te gli chiedi una  
cosa e lui la fa

**FIORE STELLA**  
Questo fiore fa capire a  
quelli che devastano la  
terra, che non devono  
farlo!

## IL BAR DELLE API

Ora pensiamo a sfamare le api!  
Ancora nei prati non ci sono tanti fiori, quindi aiutiamole!!

### OCCORRENTE E PROCEDIMENTO:

1. UNA CANNUCCIA COLORATA
2. DEI PEZZETTI DI SPUGNA GIALLA, colore che piace tanto alle api
3. UN FIL DI FERRO PER LEGARE LA SPUGNA E CREARE LA MANGIATOIA PER LE API
4. DOVREMO BAGNARLA CON ACQUA ZUCCHERATA  
POI
5. SCEGLIAMO I SEMINI DEI FIORI!
6. PRENDIAMO UN BICCHIERINO
7. CREIAMO UN'ETICHETTA CON IL NOME DEI FIORI
8. RIEMPIAMO IL BICCHIERE CON ARGILLA, PAGLIA E TERRACCIO
9. CI METTIAMO I SEMINI



10. ANCORA UN PO' DI TERRACCIO
11. INNAFFIAMO

### ED ECCO IL NOSTRO BAR DELLE API!!!

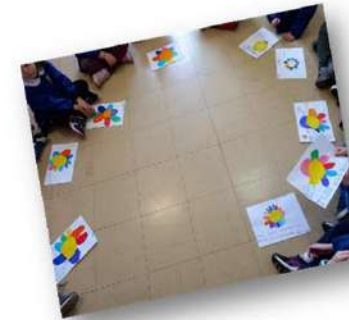


### ORA DOBBIAMO PRENDERCI CURA DEI NOSTRI SEMINI ED ASPETTARE CHE I FIORI NASCANO...



## GIOCO

### IL MAGICO FIORE DELLA BIODIVERSITA'



CI METTIAMO  
TUTTI SEDUTI PER TERRA, IN CERCHIO,  
OGNUNO HA DavANTI A SE'  
IL PROPRIO FIORE

SIAMO DELLE APINE LABORIOSE CHE CERCANO DI CREARE UN FIORE MAGICO.  
A TURNO, MENTRE I COMPAGNI CONTANO FINO A 10,  
UN'APINA SI ALZA E TOCCA/SCEGLIE I FIORI CHE GLI PIACCIONO DI PIU'.

OGNI FIORE ha un NOME ed una CAPACITA'  
COSI' VIENE CREATO  
un UNICO FIORE dai POTERI STRAORDINARI !!!

L'APINA DEVE PERO' RIENTRARE AL SUO POSTO NELL'ALVEARE,  
PRIMA CHE FINISCA LA CONTA DEI COMPAGNI,  
PERCHE', COME SI PRONUNCIA IL NUMERO 10,  
INIZIA A PIOVERE E NON PUO' PIU' VOLARE!!

(I COMPAGNI MIMANO LA PIOGGIA CON LE DITA DELLE MANI E CON SUONI ONOMATOPEICI)