



L'APE GELSOMINA

ovvero

L'unione fa la forza!



VI PRESENTO LA MIA
FAMIGLIA!
QUESTA È LA MIA
MAMMA!



CIAO A TUTTI,
SONO LA **REGINA**,
LA MAMMA DI TUTTE
LE API!

Ape regina e ape operaia



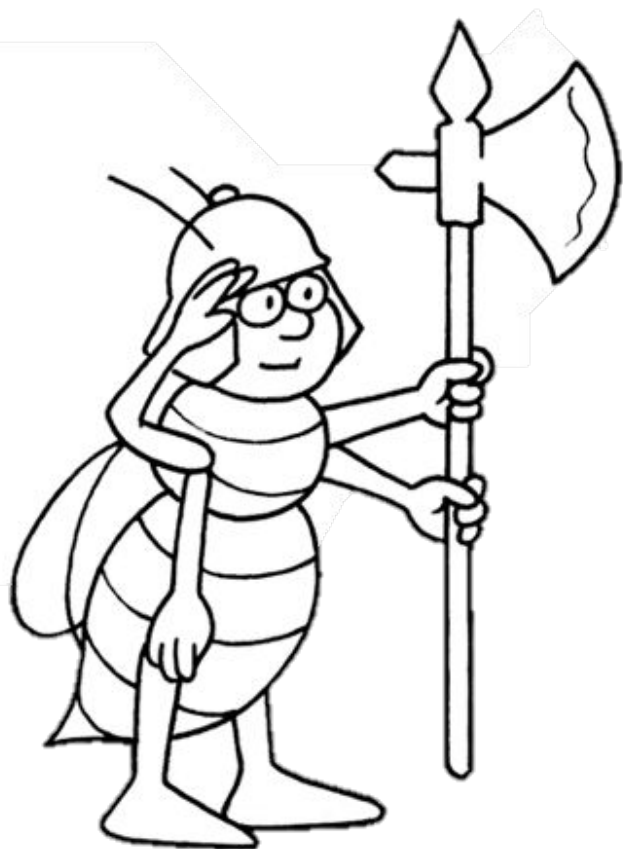


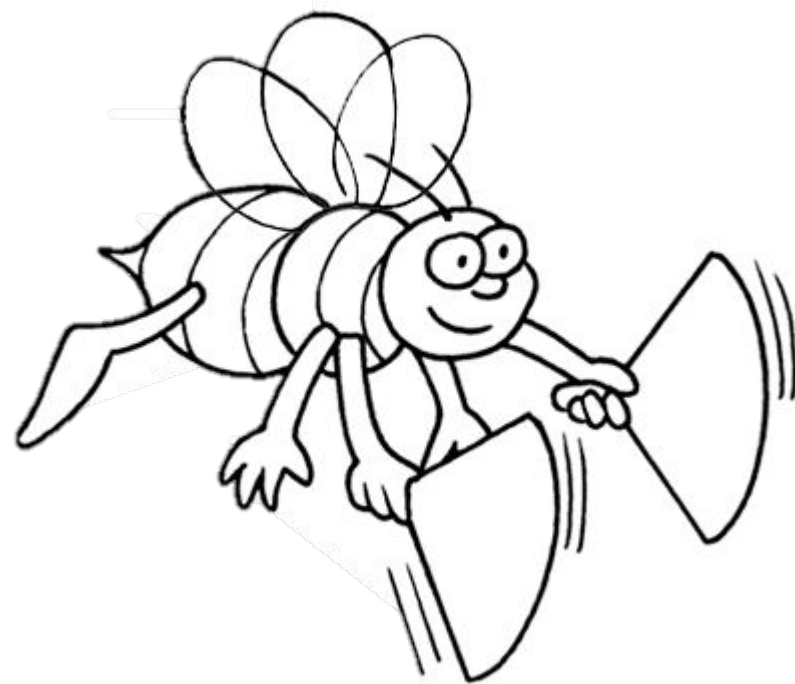
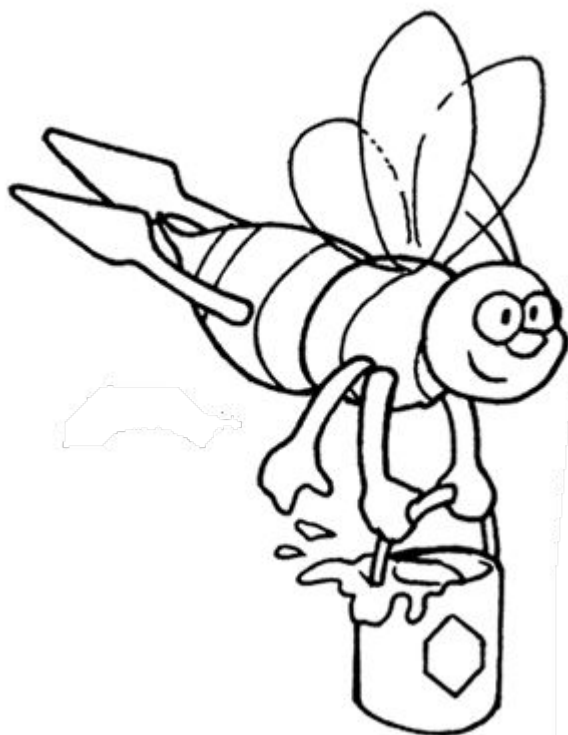
**QUESTE
SONO LE MIE
SORELLINE!**



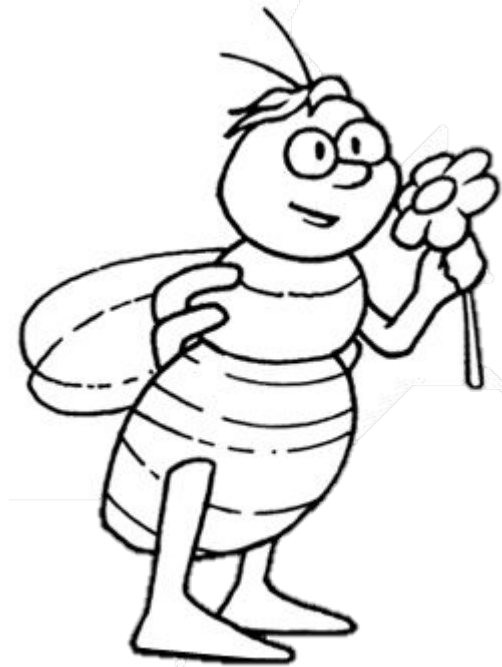
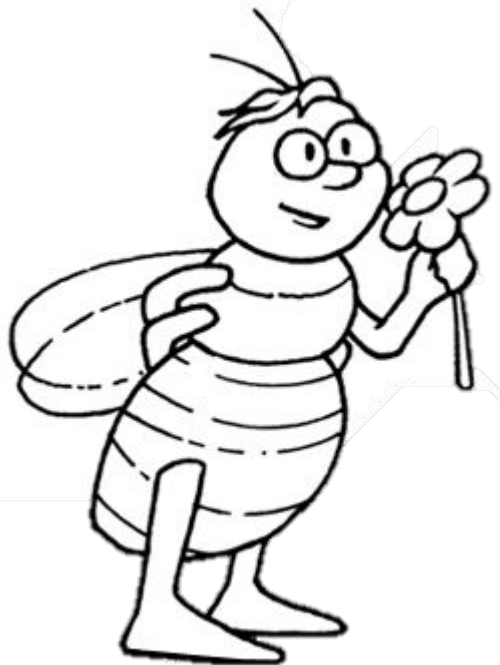
NOI ABITIAMO QUI!
LA NOSTRA
Casetta è
quella **VERDE E**
ROSSA!

OGNUNA DI NOI HA UN **COMPITO**
BEN PRECISO.
CHE COSA FACCIAMO? INDOVINATE!

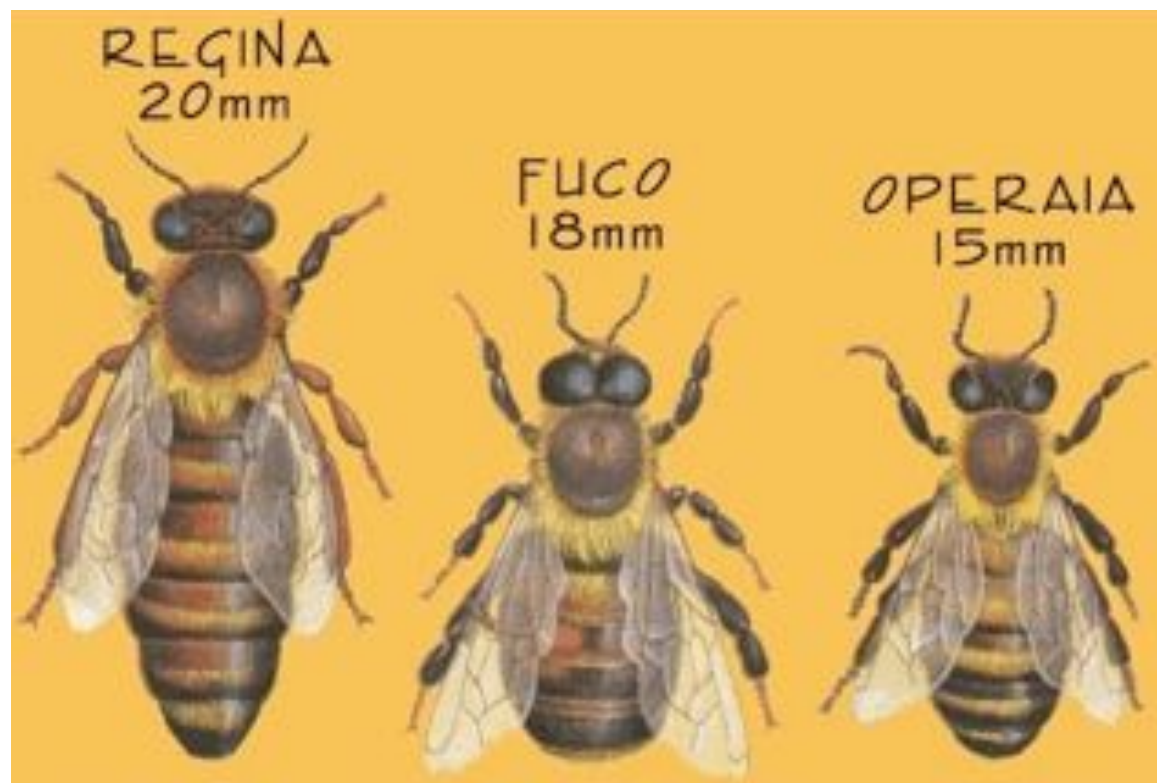




**NOI SIAMO I FRATELLINI.
SIAMO I FUCHI!**

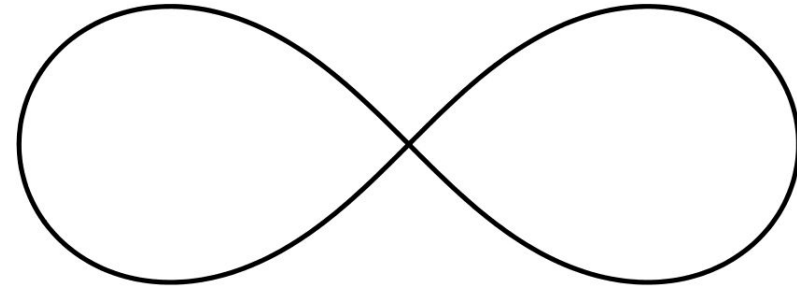


Siamo piccole ma forti!



Come comunichiamo?

- Ballando!



A cartoon bee flying towards the left, with a yellow and black striped body, white wings, and a smiling face. Small orange dots trail behind its head.

- [illegible]

COSA FACCIAMO
IN INVERNO?



Album di famiglia



E in primavera ed estate?



Voliamo, voliamo, voliamo!



Di fiore in fiore, tutto il giorno!

L'impollinazione spiegata ai bambini!

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&t=212&v=gviAF4sxdEI&feature=youtu.be>

Volando di fiore in fiore facciamo una cosa molto importante!



L'impollinazione
delle piante!



Poi torniamo al nido e sistemiamo il miele
che produciamo nelle cellette!



Tutto quello che produciamo lo possiamo condividere con gli esseri umani!

- Il miele nutrimento eccellente!



Il polline (un alimento ricco di proteine,



La propoli (antibiotico e disinfettante)



resine +
secrezioni



La pappa reale (nutrimento delle piccole larve e della regina)



Cella reale

Prodotta dalle ghiandole ipofarigee delle api nutrici



La cera (prodotta dalle 8 ghiandole ceripare)



Il veleno (ottimo contro i dolori articolari)



State attenti perché il nostro lavoro è importantissimo per noi e per tutto il mondo!

- Senza api...niente miele, ma....



...non ci sarebbero i fiori



Non mangeresti neanche



Come disse Einstein...

Se le api scomparissero dalla
terra, per l'uomo non
resterebbero che 4 anni di
vita!



Come possiamo aiutare le nostre amiche api?

- Evitando di usare i pesticidi,



- Riducendo l'inquinamento atmosferico, dell'acqua e del suolo,
- aiutandole a sopportare i cambiamenti climatici,



disinfettando i loro nidi per non farle morire a causa della varroa, un parassita da cui non sanno difendersi,



monitorando la diffusione della vespa velutina, acerrima nemica delle api!

Che cosa abbiamo imparato oggi dalle api?

noi abbiamo bisogno di loro e loro hanno bisogno di noi



Allora bambini
è proprio vero che

l'unione fa la forza!



E ricordatevi!
Attenzione al miele
finto!
Come si dice...
contraffatto!



