

Quanto dura la vita
media di una ape
operaia d'estate?

(1)

In quanto tempo
avviene la schiusa
delle uove deposte
dala regina?

(2)

Quale è il compito
destinato alle api
operaie più giovani?

(3)

Con quale sostanza
viene nutrita la larva
appena schiusa?

(4)

Con quale sostanza
viene nutrita la larva
pochi giorni dopo la
schiusa?

(5)

Quale nutrimento
spetta alle larve che
diverranno regine?

(6)

Come si chiama il
tappo di cera con il
quale le operaie
chiudono la celletta
della larva?

(7)

Come si chiama il
"sangue" delle api, e
in generale, degli
imenotteri?

(8)

A che famiglia di
insetti appartiene
l'ape?

(9)

Quali compiti
spettano all'ape
operaia durante l'arco
della sua vita?

(10)

Che cosa raccoglie
l'ape bottinatrice?

(11)

Come si chiamano i
maschi dell'alveare?

(12)

Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?

Come fanno le api
operaie ad indicare
alle loro compagne
dove raggiungere il
nutrimento?

(13)

Come si orientano le
api?

(14)

Intorno a quale
temperatura deve
mantenersi l'alveare
per non venire
danneggiato dal caldo
o dal gelo?

(15)

Come fanno le api ad
abbassare la
temperatura
dell'alveare, se troppo
elevata?

(16)

In quale parte del
corpo dell'ape viene
prodotto il miele dopo
la raccolta del polline?

(17)

Quali metodi di
comunicazione usano
le api per capirsi tra
loro?

(18)

Dove sono collocati
gli organi olfattivi
delle api?

(19)

Che tipo di danza
mettono in atto le api
per segnalare fonti di
cibo lontane
dall'alveare?

(20)

Che indicazioni
utilizzano le api in
prossimità di un fiore
per capire dove è
collocato il polline?

(21)

Quale grande aiuto
danno le api ai fiori?

(22)

Esistono altre specie
di api in natura? Se sì,
quali?

(23)

Le api solitarie sono
insetti sociali?

(24)

Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?

Come è fatto un tipico
nido di api solitarie?

(25)

Quante api può
arrivare a contenere
una colonia?

(26)

Quale è la causa
principale del declino
mondiale del numero
di api?

(27)

Le api solitarie
raccolgono il polline
da molte specie di
fiori diversi?

(28)

Quanto dura la vita di
un'ape durante
l'inverno?

(29)

Quali sono i predatori
naturali delle api o
del loro miele?

(30)

Che cosa differenzia,
visivamente, una
regina dalle altre api?

(31)

Quante regine può
contenere un alveare?

(32)

Come fa l'ape ad
orientarsi anche
quando ci sono
nuvole?

(33)

Come fanno le api a
trasportare il polline?

(34)

Quale operazione
deve
preventivamente
compiere l'apicoltore
per riuscire ad
entrare con le mani
nell'alveare ed
uscirne indenne?

(35)

Quante uova può
deporre in una
giornata estiva una
regina?

(36)

Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?

Perchè la forma delle
celle è esagonale?

(37)

Come si chiamano le
strutture verticali di
un alveare artificiale
utili come base per la
costruzione delle
celle?

(38)

Come si chiama il
momento in cui una
parte della colonia
migra alla ricerca di
una nuova casa?

(39)

Quali sono alcuni fiori
amici delle api?

(40)

Come si chiama il
momento in cui l'ape
prende il volo la
prima volta?

(41)

A cosa serve il miele
alle api?

(42)

Come si chiama la
sostanza che viene
usata dalle api per la
costruzione delle
celle?

(43)

Ci sono sempre
maschi di ape
nell'alveare?

(44)

Che cosa vedono le
api guardando un
fiore, oltre a quello
che vediamo noi?

(45)

Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?
Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?	Trentino Alto-Adige  ?