



Unione Comuni Valli  
Reno Lavino Samoggia



in collaborazione con



# LE API, UN PATRIMONIO DA TUTELARE



La Consulta dell'Agricoltura dell'Unione Reno Lavino Samoggia organizza

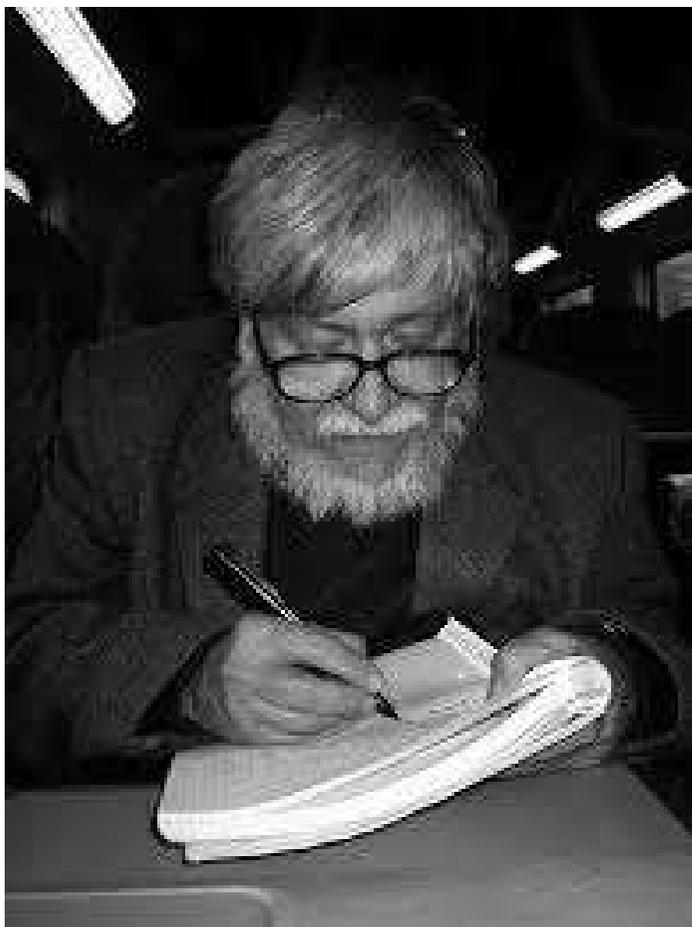
**GIARDINI SENZA VELENI**

**AGRICOLTORI E APICOLTORI**

# Perché le api? Cosa interessa ad un apicoltore?



# Le api sono le sentinelle dell'ambiente



 **CONAPI**  
CONSORZIO  
NAZIONALE  
APICOLTORI  
*coltivatori di biodiversita'*

# Come stanno le nostre api?

Con l'industrializzazione dell'agricoltura e la globalizzazione è iniziata una lunga agonia.....



# Le cause del declino

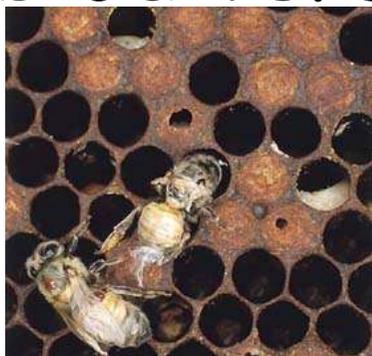
- Pesticidi



- Riduzione biodiversità



- Malattie



- Mutamenti climatici





# MONITORAGGIO CONAPI

- Progetto a valenza nazionale attivo da maggio a luglio 2017
- Raccolti 15 campioni in Emilia-Romagna
- Ricercati 118 Principi Attivi



# I risultati

- 2 campioni negativi
- 1 campione con tracce
- 2 campioni con 1 p.a.
- 1 campione con 2 p.a.
- 1 campione con 3 p.a.
- 2 campioni con 4 p.a.
- 1 campione con 5 p.a.
- 3 campioni con 6 p.a.
- 1 campione con 7 p.a.



# Quali principi attivi?

- 1) Chlorpirifos su 9 campioni;
- 2) Tebuconazole su 6 campioni;
- 3) Carbendazim su 5 campioni;
- 4) Etofenprox su 4 campioni;
- 5) Imidacloprid su 2 campioni;
- 6) Dimethomorf su 2 campioni;
- 7) Dimethoate su 2 campioni;
- 8) Spinosad su 2 campioni;
- 9) Acetamiprid , Deltamethrina etc. per un totale di 21 sostanze attive



# La dimensione del fenomeno??

- 
- Riduzione delle produzioni di miele millefiori superiori al 50%;
- Limitazione delle aziende di apicoltura nella scelta degli orientamenti produttivi;
- Perdite di alveari superiori al 30%;
- Maggiori difficoltà di gestione degli alveari;
- Maggior costi per l'impollinazione da parte delle aziende agricole spesso in difficoltà nel reperire alveari.

Il fattore che causa i maggiori problemi alle api ed il maggior danno all'apicoltura tra tutti quelli elencati è il primo ( i pesticidi) che, indebolendo le api, le rendono maggiormente suscettibili a tutti gli altri. Nel corso degli anni ed in alcuni areali si sono registrate perdite di alveari di oltre il 50% del patrimonio allevato!



- Solo alcuni casi nefasti conosciuti:

Anno 2016: Emilia-Romagna erba medica, vigneti, frutteti; Marche girasole

Anno 2015: Emilia-Romagna su erba medica da seme;

Anno 2014: Emilia. Romagna e Marche girasole;

Anno 2009: Calabria agrumeti;

Anno 2006/7 Pianura Padana mais;

Ultimi anni: tutta Italia frutteti;

Ultimi anni: tutta Italia colture da seme;

Ultimi anni: tutta Italia verde ornamentale.

# IL VERDE ORNAMENTALE

- SPESSO VENGONO ESEGUITI IN MANIERA IRRAZIONALE TRATTAMENTI CONTRO FITOFAGI O ZANZARE



# ALCUNE BUONE AZIONI PER FAVORIRE LA VITA DELLE API

- 1) Applicare metodi lotta biologica
- 2) Mantenere le piante in uno stato di equilibrio
- 3) Diffondere la presenza di piante di interesse apistico
- 4) Consumare prodotti biologici
- 5) Chiedere alle amministrazioni ( comuni, condomini etc.) di applicare mezzi di lotta biologica anche al verde pubblico
- 6) Aumentare il consumo di prodotti dell'alveare.

SOLO RENDENDO PIU' OSPITALE L'AMBIENTE IN  
CUI VIVIAMO POTREMO DARE AI NOSTRI FIGLI  
UN FUTURO PIU' SICURO.

LE API OLTRE AD ESSERE UN IMPORTANTE  
FATTORE DELLA PRODUZIONE AGRICOLA SONO  
DELLE SENTINELLE DELL'AMBIENTE  
INFALLIBILI.

IMPARARE AD OSSERVARLE E A RISPETTARLE CI  
POTREBBE FAR VIVERE MEGLIO!  
IMPARIAMO AD ESSERE Più BEE ACTIVE!!

GRAZIE PER L'ATTENZIONE.  
GIORGIO BARACANI.

