

Linee guida Reg. Lombardia: il ruolo di U.O. Veterinaria

Dott. Carlo Madoglio
ATS Valpadana

Cosa vedremo

- Un po' di storia
- Esame delle linee guida regionali
- Prospettive?
- Varie...

Linee guida per il settore apistico

- Decreto Direzione generale Welfare n°9528 del 13/07/2021
- Cap. 7: Procedura per la gestione delle segnalazioni di moria o spopolamento degli alveari connesse all'utilizzo di prodotti fitosanitari

E' una novità?

- Si e no..
- Disposizioni regionali (es. DPGR Piemonte 18/6/1975 divieto trattamenti antiparassitari durante la fioritura, DGR 21/7/1981 Lombardia divieto trattamenti insetticidi e acaricidi durante la fioritura, legge n. 313/2004 e L.R. n° 5 del 24/03/2004 → **sanzione da 500 euro a 3.000 euro**)
- Erano già presenti nella normativa nazionale le linee guida: 0016168-31/07/2014-DGSAF-COD_UO-P nota del Ministero della salute a:
 - Regioni e Province autonome Assessorati sanità,
 - II.ZZ.SS,
 - Centro di referenza per l'apicoltura IZS delle Venezie

Cosa cambia rispetto alla normativa precedente?

- Cambia l'obiettivo:
le linee guida nazionali hanno come obiettivo ***raccogliere informazioni sulle cause di moria e spopolamento degli alveari con particolare riguardo a quelle di origine chimica dovute all'utilizzo di prodotti fitosanitari.*** Tale attività di monitoraggio deve essere **prevalentemente di tipo conoscitivo....**

Cosa cambia rispetto alla normativa precedente?

- Le linee guida regionali *riprendono in parte l'obiettivo delle linee guida nazionali di raccolta informazioni* ma **individuano il punto fondamentale nella collaborazione tra apicoltori, veterinari ufficiali, personale delle associazioni, Carabinieri Forestali, per agevolare l'emersione del fenomeno.**

Novità ed attese per il settore dell'apicoltura

➤ **Ampliamento del campo di applicazione e armonizzazione dei criteri esecutivi del CU.**

L'inserimento nel campo di applicazione della filiera dei prodotti fitosanitari è di grande interesse per l'apicoltura, dal momento che l'esperienza ci dice che questo campo, dove operano più autorità competenti, presenta criticità di coordinamento in fasi cruciali del controllo ufficiale, come nella gestione operativa dei casi di moria delle api.



Gli attori e i ruoli

- **Apicoltore**: effettua segnalazione in caso di forte moria (sospetto avvelenamento acuto), spopolamento degli alveari, eventuale comportamento anomalo delle api.
- **Personale delle associazioni (tecnici)**: può fare da tramite tra apicoltore e veterinario ufficiale, esprime un primo parere per valutazione evento.

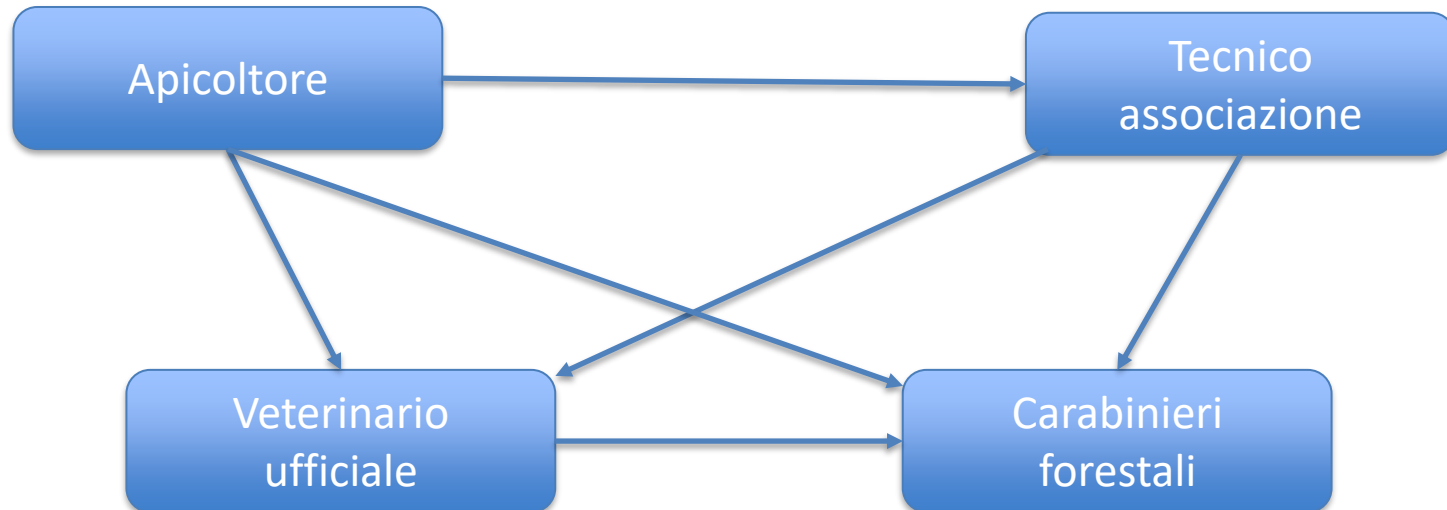
Gli attori e i ruoli

- **Veterinario ufficiale**: valuta la presenza o assenza di patologie che possono aver determinato lo spopolamento. In caso di sospetto avvelenamento **segnala l'episodio al Dipartimento Igiene e prevenzione sanitaria**(DIPS – servizio fitosanitario). Effettua il campionamento di matrici animali dall'alveare (**api vive, moribonde, morte, polline, miele, cera**)

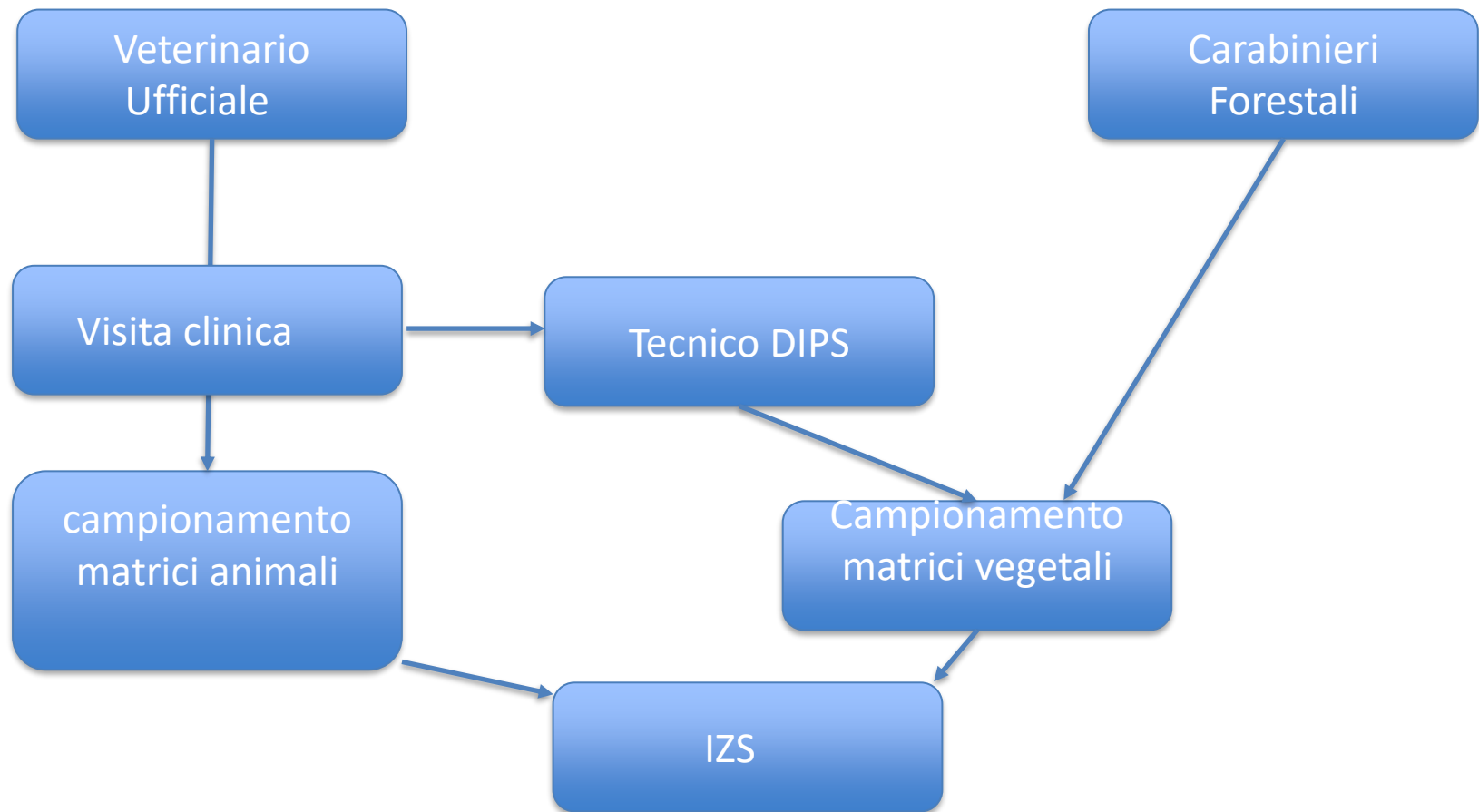
Gli attori e i ruoli

- **Tecnico prevenzione DIPS**: effettua il campionamento di matrici vegetali
- **IZS**: laboratorio di analisi di riferimento
- **Centro di referenza nazionale** per l'apicoltura: raccolta dati sull'episodio di avvelenamento.
- **Carabinieri Forestali**

Procedure di intervento la segnalazione



Procedure di intervento



Campionamenti

- Per matrici animali:
 - **api vive**
 - **api moribonde**
 - **api morte**
 - **polline (pane d'api)**
 - *miele*
- Raccolta entro **massimo 48 ore**
- Conservazione: a T° di refrigerazione in caso di consegna in breve tempo al laboratorio, altrimenti **T° di congelamento**.

Campionamenti

- Quanto campionare? **300-1000 api**
- Se possibile campionare bottinatrici con polline (separatamente)
- Usare contenitori rigidi poi chiusi in sacchetti contrassegnati.
- Per il miele: miele da favi non opercolati, porzione di favo 10x10 (minimo 10 gr.)
- Polline: oltre alle bottinatrici se possibile trappole polline oppure prelevare pane d'api. Minimo 5 gr.

Campionamenti

- Per matrici vegetali: nel **raggio di 1Km**
 - n° punti prelievo in relazione alla superficie in mq. (1Ha = minimo 5 punti prelievo)
 - per frutteti n° punti prelievo in relazione al n° di piante. (da 300 a 600 piante = minimo 5 punti prelievo)

Materiali



Rete Rurale
Nazionale
2007.2013



SCHEDA 1: Kit ordinario referenti di modulo



1.1:
Borsa frigo



1.2:
Siberine



1.3:
Nastro
carta



1.4:
Sacchetti
pronto-chiuso



1.5:
Sacchetti
freezer grandi



1.6:
Pennarello
indelebile



1.8:
Tappo Bic
prelievo polline



1.10:
Provette
raccolta polline



Materiali



Analisi

- Per il quesito diagnostico «Ricerca Fitofarmaci» **vengono ricercati 180 analiti:**
 - Organofosforati
 - Neonicotinoidi
 - Carbammati
 - Amidine
 - Triazoli
 - Pirazoli
 - Fenilpirazoli
 - Pirimidoli
 - Morfoline
 - Piretroidi
 - Strobilurine
 - Imidazoli
 - Benzoiluree
 - Benzamidi
 - Diacilidrazine
 - Organoclorurati
 - Anilinopirimidine
 - Dicarbosimmidi
 - Dinitroaniline
 - Altre categorie

Prospettive

- Integrazione operativa tra diverse figure
- Mantenimento dell'attenzione sul corretto uso dei fitofarmaci
- Cambio di mentalità: riduzione dell'utilizzo dei fitofarmaci → Lotta integrata.

Per chi volesse approfondire:



**TOSSICITÀ DELLE
SOSTANZE ATTIVE
impiegate in agricoltura
nei confronti delle api**



OSSERVATORIO
NAZIONALE
MIELE



INTESA NAZIONALE
APICOLTURA AGRICOLTURA