

# Sviluppi della rete nazionale di monitoraggio, del sistema delle segnalazioni e della squadra di pronto intervento (SPI)



CRA-API  
UNITÀ DI RICERCA  
DI APICOLTURA E BACHICOLTURA



# Possibili sviluppi futuri

**Incremento e stabilizzazione  
della rete di monitoraggio nazionale**



**Sviluppo e potenziamento del sistema  
delle segnalazioni – Squadra di Pronto Intervento**



**Biomonitoraggio dell'inquinamento ambientale,  
di ecosistemi rurali, industriali ed urbani**



**Incremento e stabilizzazione  
della rete di monitoraggio  
nazionale**



- **ampliamento** della rete, con aggiunta di moduli o stazioni, in quelle regioni ove essa, per vari motivi, è risultata carente o assente nel 2009 (Sicilia orientale, Liguria orientale, la Campania, la zona di Foggia e la Valle d'Aosta);
- una maggiore **integrazione** delle reti regionali (Lombardia, Piemonte e Friuli V-G) con la rete nazionale, con i moduli o le stazioni aggiuntive regionali e di Apeparchi;
- un miglioramento e un più **rapido aggiornamento** del sito e del data-base di Apenet, in modo da renderlo più immediato e visibile al pubblico;
- una esaustiva **informatizzazione** della rete, con l'acquisizione dei dati immediata e diretta dalle stazioni dotate di rilevatori automatici;
- la creazione all'interno del sito di una **banca dati** relativa ai controlli e alle analisi sulle api e sui prodotti dell'alveare;
- la produzione di **bollettini periodici** da riportare sul sito della rete rurale;
- l'acquisizione di **apparati tecnologici** più innovativi (conta-api, bilance pesa-alveari, rilevatori EPS, rilevatori di temperatura e umidità, eventualmente videocamera, ecc.);
- la realizzazione di **corsi d'istruzione** per i responsabili dei moduli (Ass. Naz.), a cui affidare in modo permanente la responsabilità delle attività di gestione della rete stessa.

**Biomonitoraggio dell'inquinamento ambientale,  
di ecosistemi rurali, industriali ed urbani**



**Possibili sviluppi futuri**

## **Colonia d'api: rivelatore ecologico**

- è un organismo quasi ubiquitario;
- non ha grandi esigenze alimentari;
- ha il corpo coperto di peli (adatta ad intercettare materiali e sostanze con cui entra in contatto);
- è altamente sensibile alla maggior parte dei prodotti antiparassitari;
- alto tasso di riproduzione (continua rigenerazione nell'alveare);
- ha un'alta mobilità e un ampio raggio di volo che permette di controllare una vasta zona;
- effettua numerosi prelievi giornalieri;
- perlustra tutti i settori ambientali (terreno, vegetazione, acqua, aria);
- ha la capacità di riportare in alveare materiali esterni di varia natura e di immagazzinarli secondo criteri controllabili;
- costi di gestione estremamente contenuti;
- grande numero di campionamenti effettuabili.



## **Ecosistemi rurali, industriali ed urbani**

- *agrofarmaci*
- *metalli pesanti*
- *IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)*
- *radionuclidi*
- *diossine*
- *microrganismi fitopatogeni*
- *OGM*



**Sviluppo e potenziamento del sistema  
delle segnalazioni – Squadra di Pronto Intervento**

## Sistema delle segnalazioni

di eventi anomali  
disponibile per tutti gli apicoltori

MORTALITA' e/o SPOPOLAMENTO ANOMALO

# MORTALITA' e/o SPOPOLAMENTO ANOMALO



Singolo  
apicoltore



Denuncia al  
Servizio Veterinario  
AUSL  
di competenza

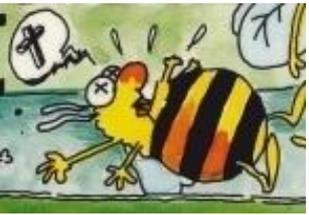
Associazioni  
territoriali

Eventuale intervento del  
Servizio Fitosanitario regionale

**MORTALITA' e/o SPOPOLAMENTO ANOMALO**

# Sistema delle segnalazioni

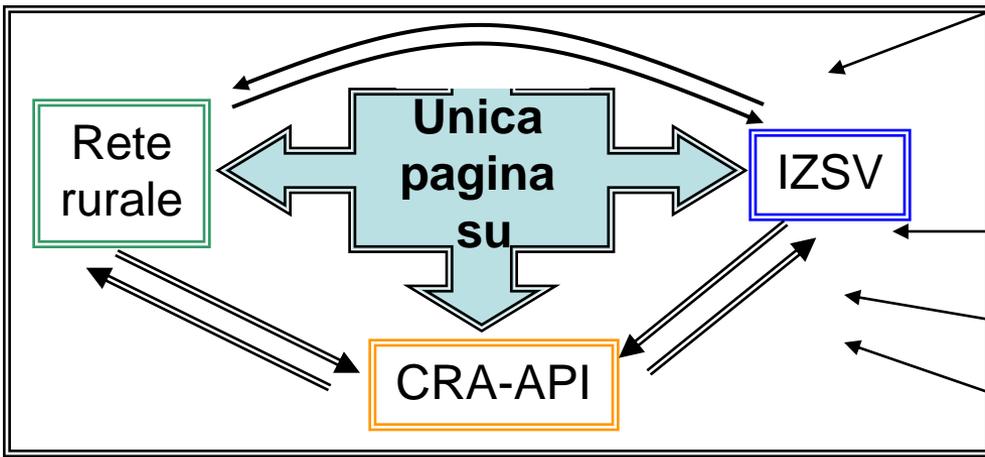
di eventi anomali  
disponibile per tutti gli apicoltori



Associazioni territoriali

Singolo apicoltore

→ **SEGNALAZIONE** via web



link



link



link



link

Denuncia ai SSVV AUSL di competenza



## Chi siamo

-  [Organigramma](#)
-  [La storia](#)
-  [Competenze](#)
-  [Dove siamo](#)
-  [Contattaci](#)

## Servizi

-  [Laboratori di analisi](#)
-  [Analisi DNA](#)
-  [Corsi](#)
-  [Inseminazione strumentale](#)
-  [Biblioteca](#)

## Ricerca

-  [Attività](#)
-  [Archivio progetti](#)

### > IN PRIMO PIANO



#### ALLARME

MORTALITA' API e SPOPOLAMENTI ALVEARI

**Osservatorio morie delle api**

[Leggi e compila il questionario](#)

### > CRA - API comunica

**Zaia: "Lo stop ai neonicotinoidi continua fino al 2010"**

"Confermo che il decreto per la sospensione dei neonicotinoidi per la concia del mais sarà in vigore anche nella prossima annata agraria". Con queste parole, pronunciate al SANA di Bologna il 10 settembre, il Ministro conferma l'intenzione di prorogare il divieto d'uso delle molecole sotto accusa per le morie delle api.

[> LEGGI](#)



**APOidea**

Rivista italiana di apicoltura

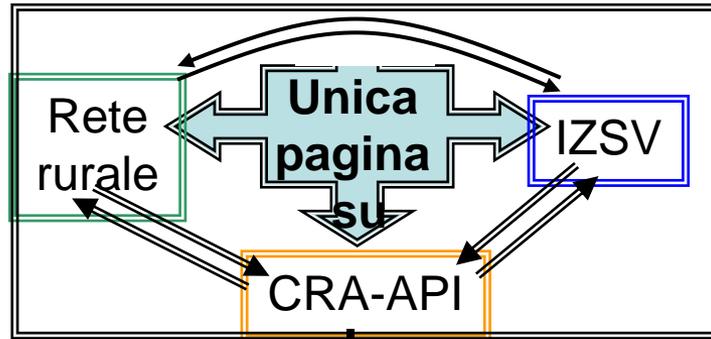
(english version available)

**ABBONAMENTI**

# SEGNALAZIONE



Singolo apicoltore o  
Associazione territoriale



link



link



link



link



SCEGLI LA REGIONE



SCEGLI IL MODULO  
PIU' VICINO

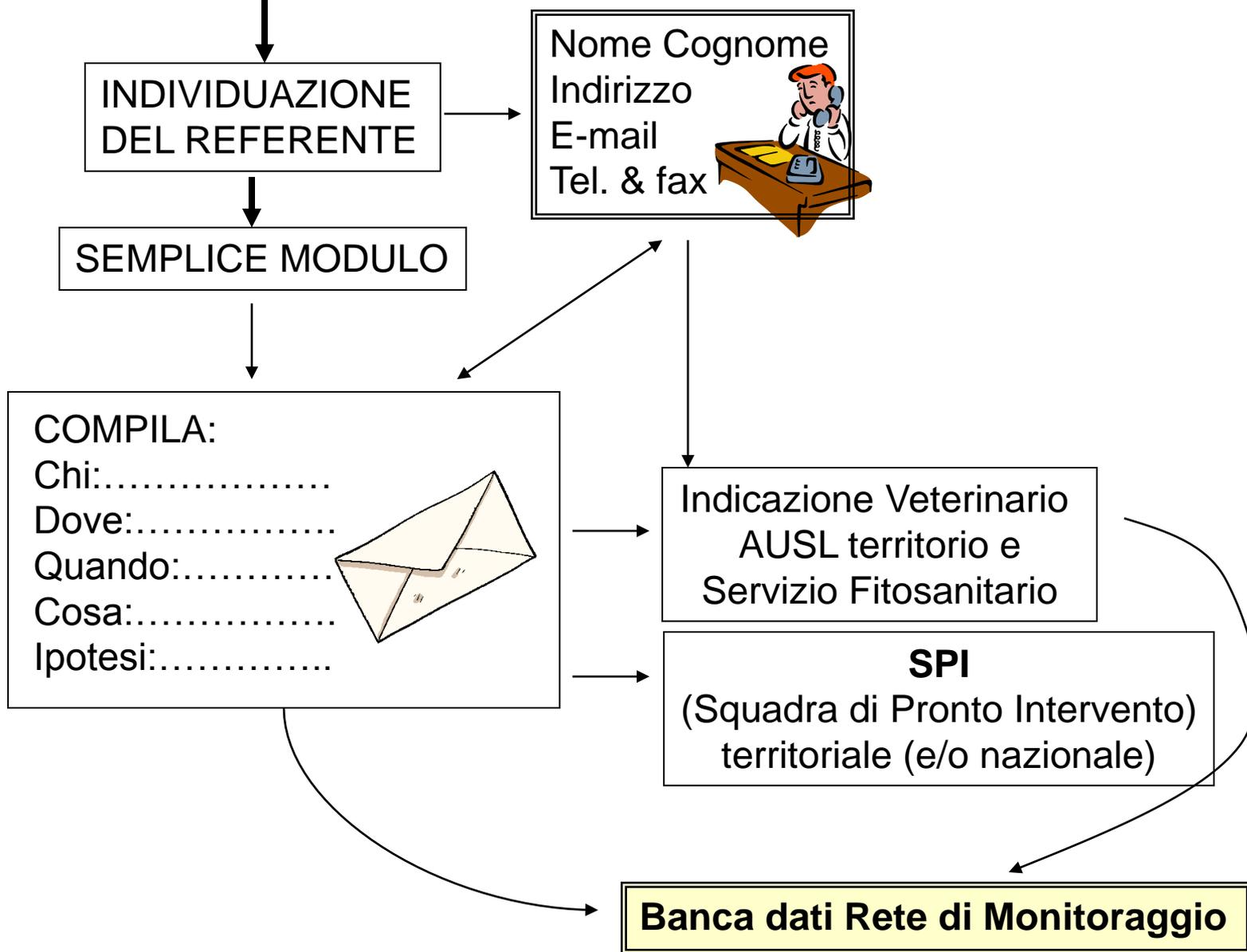


INDIVIDUAZIONE  
DEL REFERENTE

Nome Cognome  
Indirizzo  
E-mail  
Tel. & fax



SEMPLICE MODULO



aperta una pratica con l'attribuzione di un codice (es. APENET\_SPI\_1-2010)



# S.P.I.

- Referenti di macroaree
- SSVV AUSL
- Servizi Fitosanitari
- Associazioni Nazionali

