

hivelog.dk

Strumento di supporto alla gestione degli
alveari e alla lotta alla varroa

Dr. Marco Pietropaoli e Dr. Giovanni Formato
Unità Operativa Apicoltura
IZSLT



www.hivelog.dk/

Pagina web/applicazione funzionante su tutti i dispositivi (dopo la prima apertura, anche senza connessione internet)

Già utilizzata da più di 2000 apicoltori

Gratuita, open-source

Modulare

(in futuro con possibilità per i singoli apicoltori/informatici di sviluppare modelli specifici es. allevamento api regine, selezione genetica, ecc...)



Keep It Simple Not logged in

Already have an account? [Login here!](#)

Do not have an account? [Register here!](#)





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



Language **English** ▾

- Dansk
- Deutsch
- Eesti
- English
- Español
- Italiano
- Norsk
- Svenska

Keep It Simple Not logged in

Already have an account? [Login here!](#)

Do not have an account? [Register here!](#)



Keep It Simple Accesso non effettuato

Hai un account? [Accedi qui](#)

Non hai un account? [Registrati qui!](#)





Registrati

Registrati qui per un nuovo account

Hai un account? [Accedi qui](#)

Indirizzo Email

Nome

Cognome

Password

Nazione

Sì, ho letto e accetto i termini e le condizioni del servizio





Hivelog



I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Scrivania

I tuoi apiari **0/0**

Nessun apiario presente

[+ Aggiungi apiario](#)

Mappa apiario



Leaflet | © OpenStreetMap contributors



✕ Annulla

✓ Salva

I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account

apicoltura@izs.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

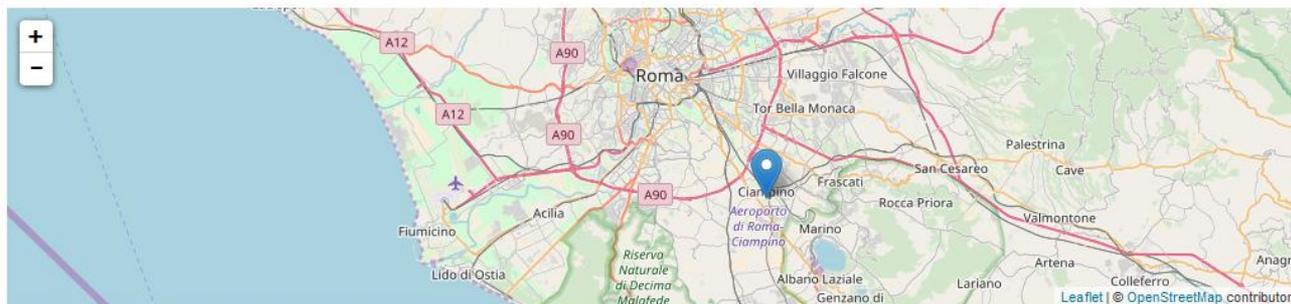
Hivelog v0.96

Aggiungi Apiario

Nome

Appia

Descrizione



Latitudine

41.7938404231199

Longitudine

12.5999450683594

Annulla

Salva



I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia

Appia

Modifica apiario

Inizia log

Panoramica



Elenco alveari (0)

Filtra

+ Aggiungi alveare

Nome	Regina	Nucleo	Descrizione	Apiario	Modifica
------	--------	--------	-------------	---------	----------





✕ Annulla

✓ Salva

I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

HiveLog v0.96

Aggiungi Alveare

Nome

Inserire il nome dell'alveare

Apiario

Appia

Colore



Stato

active

Alveare è un nucleo

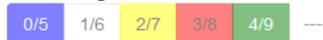
Descrizione

Text area for description

Codice regina

Input field for queen code

Colore regina



Nuova regina

Crea nuova regina

Pedigree regina

Input field for queen pedigree

Annulla

Salva





I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia

Appia

✎ Modifica apiario

Inizia log

Panoramica



Elenco alveari (5)

🔍 Filtra

+ Aggiungi alveare

Nome	Regina	Nucleo	Descrizione	Apiario	Modifica
1	-			Appia	✎
4	-			Appia	✎
2	-			Appia	✎
3	-			Appia	✎
5	-			Appia	✎





I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izsit.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia / 5

5 Appia, Attivo

Regina -

✎ Modifica alveare

Data

21.05.2018 Usa un'altra data

Controllo ▾

Telaini ▾

Comportamento ▾

Stato sanitario ▾

Varroa ▾

Alimentazione e Raccolto ▾

Commenti ▾





< Appia 5

✓ Salva

I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izs.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia / 5

5 Appia, Attivo

Regina -

Modifica alveare

Data

21.05.2018 Usa un'altra data

Controllo ^

Alveare controllato (Mai)

Regina vista (Mai)

Uova viste (Mai)

Larve viste (Mai)

Nido controllato (Mai)

Cassettino pulito (Mai)

Telaini v

Comportamento v





I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia / 5

5 Appia, Attivo

Regina -

Modifica alveare

Data

21.05.2018 Usa un'altra data

Controllo ▾

Telaini ▲

0 Telaini totali , Forza

Forza

- [] +

Telaini di covata

- [] +

Telaini aggiunti

-10 - 0 [] + +10

Telaini rimossi

-10 - 0 [] + +10

Comportamento ▾



Statistiche

Account
apicoltura@izsl.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

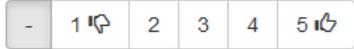
Hivelog v0.96

Controllo ▾

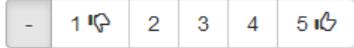
Telaini ▾

Comportamento ▲

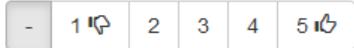
Attaccamento al favo



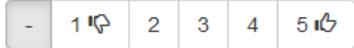
Temperamento



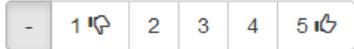
Tendenza alla sciamatura



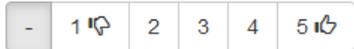
Comportamento igienico



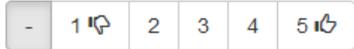
Nosema



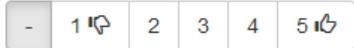
Nido



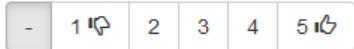
Costruzione favo



Produzione propoli



Raccolta polline





< Appia 5

✓ Salva

I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account

apicoltura@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia / 5

5 Appia, Attivo

Modifica alveare

Regina -

Data

21.05.2018 Usa un'altra data

Controllo ▾

Telaini ▾

Comportamento ▾

Stato sanitario ▲

Nessuna malattia rinvenuta

Seleziona la malattia ...

Varroa ▾





I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account
apicoltura@izsit.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Apiari / Appia / 5

5 Appia, Attivo

✎ Modifica alveare

Regina -

Data

21.05.2018 Usa un'altra data

- Virus delle ali deformi (DWV)
- Virus della covata a sacco (SBV)
- Covata calcificata
- Peste americana
- Peste europea
- Elevata infestazione da varroa
- Virus della cella reale nera (BQCV)
- Dissenteria
- Altro
- Avvelenamento
- Covata a fuco
- Virus della paralisi cronica (CBPV)



Varroa

Nessun trattamento effettuato

Trattamento

- Rimozione covata da fuco
- Acido formico
- Acido ossalico (gocciolato)
- Acido lattico
- Altro
- Apiguard (timolo)
- Hiveclean
- Hopguard
- Ingabbiamento della regina
- Personalizzato n.1
- Personalizzato n.2

Controlli

- Cassettino pulito
- Campione api per lavaggio



- Hiveclean
- Hopguard
- Ingabbiamento della regina
- Personalizzato n.1
- Personalizzato n.2

Controlli

- Cassettino pulito
- Campione api per lavaggio

Nessun campione effettuato

Campioni



Metodo

Caduta di varroa

Caduta di varroa Numero varroe

-



+

+ Aggiungi controllo

Alimentazione e Raccolto ▾





Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Comportamento ▾

Stato sanitario ▾

Varroa ▾

Alimentazione e Raccolto ▲

In totale, Nutrizione: 0 kg prelevati: 0 Telaini , / 0 kg (Peso: kg)

Peso

- ▾ + - ▾ +

Nutrizione(kg)

▾ - ▾ +

Miele prodotto (kg)

- ▾ +

Miele prodotto (telaini)

- ▾ +

Commenti ▲

Stato sanitario

Commenti - Promemoria



I miei dati

Apiari

Alveari

Logs

Note

Statistiche

Account

marco.pietropaoli@izslt.it

Dati utente

Esci

Info

Impostazioni

Aiuto

Info

Hivelog v0.96

Statistiche

Riassunto ▾

Compara statistiche per i tuoi apiari

< 1.Jan - 31.Dec.2018 ▾ >

Raccolto

Complessivamente, sono stati prodotti 0.5 kg da 1 alveari.

In media 0.5 kg di miele per alveare.

Attività (log)

Sono stati eseguiti in totale 2 log.

Migliori alveari

Questi sono stati i migliori alveari (in termini di produzione):

#	Alveare	Apiario	Alveare	Miele
1.				0.5 kg

Migliori apiari

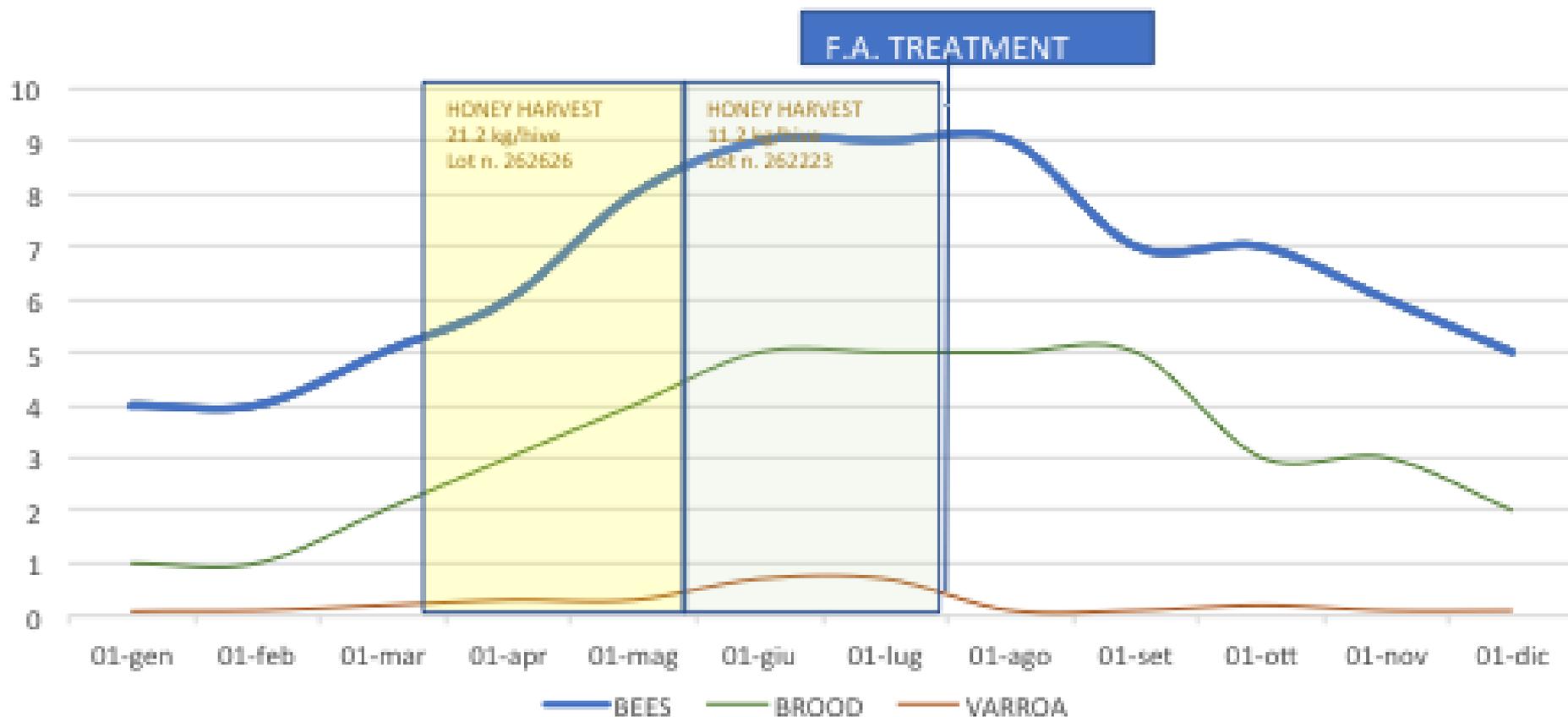
Questi sono stati gli apiari con i migliori raccolti

#	Apiario	#Alveari che hanno prodotto	kg per alveare	totale
---	---------	-----------------------------	----------------	--------



In futuro sarà sviluppata
maggiormente la pagina “Statistiche”
in questo modo....

GRAPH EXAMPLE



Prossimi sviluppi

Laboratorio di smielatura

Welcome admin



Lot number 16112016

Produced from Apiary 1

Supers n.1, n.2

Date of extraction

16/11/2016

Total Quantity

Add value

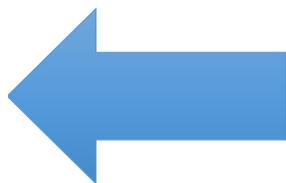
Upload Laboratory Analysis

Sfogli... Nessun file selezionato.

Save

In una pagina specifica sarà possibile registrare:

- Data smielatura (o estrazione prodotti alveare es. Pappa reale)
- Data invasettamento
- Data scadenza
- Quantità
- Tipologia (es. Millefiori)
- Foto
- File con analisi
- (QR Codes or NFC)





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

BPRACTICES

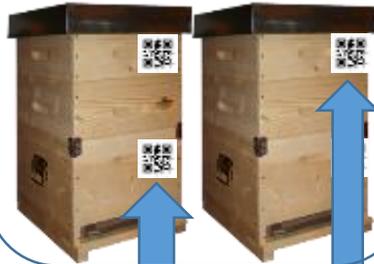
UNITA' OPERATIVA

LABORATORIO



File con i risultati delle
analisi di laboratorio

APIARIO



Feedback

MERCATO



• Caratterizzazione
del miele

- E.g.
- Dati produzione
 - Trattamenti eseguiti
 - Note

- Posizione dell'apiario
- Data smielatura
- Data invasettamento



SMIELATURA



Link univoco registrato sul QR-Code permette di visualizzare:



- Foto dell'apicoltore
- Foto dell'apiario
- Mappa apiario
- Numero di lotto
- Scadenza
- Tipo di miele
- PDF con le analisi di laboratorio
- Dati per il contatto dell'apicoltore

L'apicoltore potrà scegliere quali campi rendere visibili ai consumatori



Esempio di applicazione





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



Grazie dell'attenzione

Dr. Marco Pietropaoli e Dr. Giovanni Formato
Unità Operativa Apicoltura
IZSLT

