



# RILEVARE I FENOTIPI

Lodi, 20 ottobre 2018  
Cristiano Arienti





**PSR** LOMBARDIA  
2014 2020 L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



**Regione  
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa Investe nelle zone rurali

**Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020**



# GESTIONE DEGLI ALVEARI IN VALUTAZIONE



- Inserimento delle regine e accurato bilanciamento autunnale
- Nessun prelievo o aggiunta di materiale (nutrizione omogenea)
- Gestione degli alveari in “Angepasster Brutraum” (nido di covata adattato)
- Favo maschile: molteplici vantaggi
- Famiglie piccole vs regine di scarsa qualità fisiologica
- Predisposizione tardo-estiva degli apiari per l'anno successivo (nuclei per le sostituzioni)



- Ricerca dell'ambiente adatto
- Identificazione matricolare degli alveari: codificata e standard
- Regine marcate e clippate
- Accorgimenti contro la deriva (orientamenti, apiscampo)
- Investire tempo per osservazioni attente e precise
- Importanza del calendario delle visite
- Essere un gruppo di lavoro con solida esperienza di campo in apicoltura



# PRODUZIONE DI MIELE

- ✓ Pesatura puntuale dei melari prima e dopo il raccolto
- ✓ Importanza della marcatura univoca e permanente
- ✓ Monitoraggio del flusso tramite bilance
- ✓ Avere più raccolti significa avere più dati a disposizione (comportamento su raccolti diversi)



# TENDENZA ALLA SCIAMATURA

- Passaggi ogni 7 giorni nel periodo primaverile
- Annotazione sistematica di presenza o assenza di celle reali
- Sciamatura come “carattere soglia”: tolleranza massima di un singolo passaggio con presenza di celle reali





# DOCILITÀ

- Punteggio da 1 (aggressiva) a 4 (molto docile)
- Molte osservazioni ripetute ed utilizzo del valore medio
- Annotazione dell'operatore e correzione
- Docilità come "carattere soglia": nessuna regina candidata alla riproduzione avrà meno di 3 come valore medio



***Grazie per  
l'attenzione***

