



FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



**Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020. DGR n. 1203 del 26/07/2016 e s.m.i.  
Domande di aiuto per la Misura 16 – Cooperazione**

**Convegno conclusivo:**

# **INSETTI AD USO ALIMENTARE IN AVICOLTURA: QUALE FUTURO?**

Dr. Alberto Sartori

AGRIPOLIS 27 marzo 2018





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



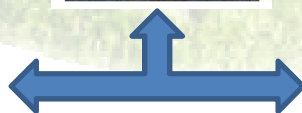
REGIONE DEL VENETO



## Un anno fa siamo partiti da tre domande di partenza

È possibile:

- **ridurre i costi di produzione** grazie alla sostituzione parziale nei mangimi di elementi nutritivi (proteine, aminoacidi, grassi oli) derivanti da nuove materie prime possibilmente meno costose?
- **favorire una maggior salubrità del prodotto (avicolo)** sia in termini di miglioramento delle prestazioni produttive che stato di salute soprattutto negli stadi giovanili di animali particolari come quelli della biodiversità veneta?
- **dare l'avvio e favorire**, in un'ottica di lungo periodo e di grande scala alla **diversificazione aziendale** attraverso la produzione di insetti come fonti nutritive alternative?





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



## Il Gruppo

### 5 Aziende

- Il Tran
- Com
- Bott
- Por
- Sar
- Trive

Il Gruppo del Progetto “Insect Feed Chick” si è costituito in Associazione Temporanea di Scopo – ATS, in data 18 maggio 2017, dopo aver presentato l’omonimo Progetto “Insect Feed Chick” nell’ambito del Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020 previsto dal Reg. (CE) n. 1305/2013 Bando DGR n. 1203/2016, e ammesso a finanziamento con decreto n. 430 del 10 aprile 2017 estratto nel BUR n. 39 del 21/04/2017 per il Tipo di Intervento 16.1.1 Costituzione e gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità in agricoltura – Innovation Brokering.

Partners di istruzione  
azione

le Scuole

restali del

ella Lucia

nico

Abruzzi

NICO  
DR



U.S. Duca degli Abruzzi



cina





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

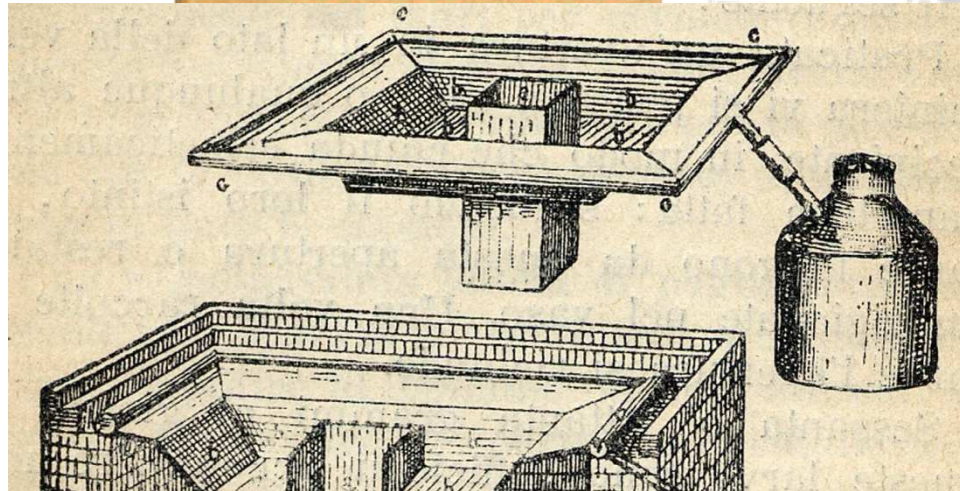


REGIONE DEL VENETO



## Le attività di progetto

### La ricerca storiografica documentale



Le larve sono ricercatissime dalle galline e, mangiandone una certa quantità nei primi venti giorni, i pulcini sfuggono alle malattie di langore che li decimano a quell'età. I tacchini, che sono difficilissimi ad allevare nei primi mesi riescono meravigliosamente nutriti con larve di mosche, cipolle tagliate e qualche acino intero di pepe.

La verminiera è dunque necessaria ad ogni allevamento di pollame.

### La ricerca

### Tipi di insetti utilizzabili



- Mosca soldato nera (*Hermetia illucens*)
- Mosca domestica (*Musca domestica*)
- Tenebrione mugnaio o tarma della farina (*Tenebrio molitor*)
- Alfitobio (*Alphitobius diaperinus*)
- Grillo domestico (*Acheta domestica*)
- Grillo fasciato (*Grylodes sigillatus*)
- Grillo silente (*Gryllus assimilis*)

### Le loro proprietà:

l'utilizzo di insetti nell'alimentazione di avicoli destinati alla produzione di carne e uova è importante perché fornisce proteina ad elevato valore biologico, lipidi, minerali e vitamine del gruppo B.





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



# Le problematiche di progetto

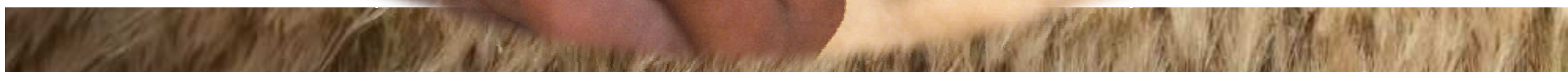
Le problematiche



Grasso

## Nel rispetto delle normative

- Divieti e eccezioni
- Tipologie di





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

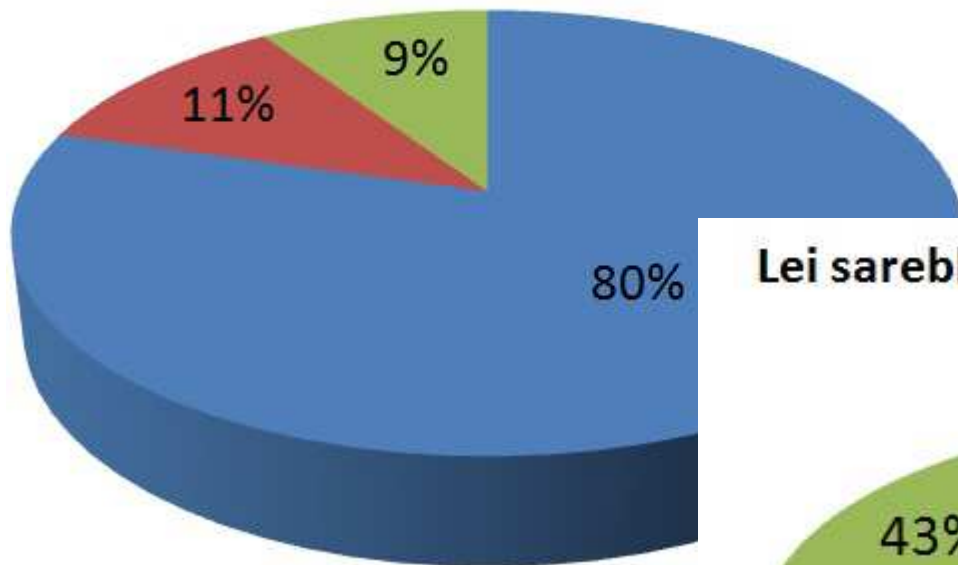


REGIONE del VENETO

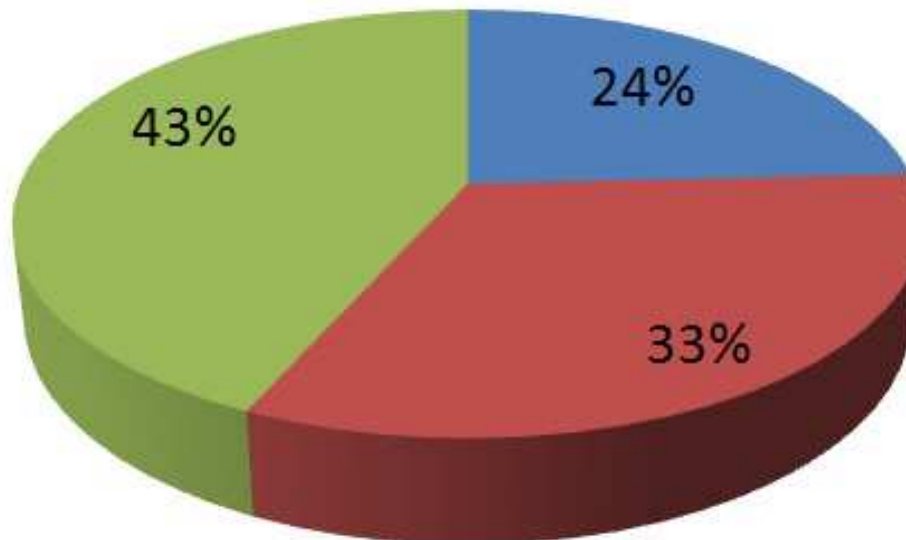


## Le problematiche di progetto

### Lei mangerebbe un pollo alimentato con insetti



### Lei sarebbe disposto a mangiare insetti



■ Si ■ Non so ■ Forse





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



## Ma anche molte occasioni di confronto

### Le comunicazioni fuori regione

Come:

✓ Terre Regionali Toscane  
**WORKSHOP “EXPERIENCES OF AGRO-BIODIVERSITY VALORISATION IN EUROPE” - 9-10 November 2017, Alberese – Tuscany (ITALY);**

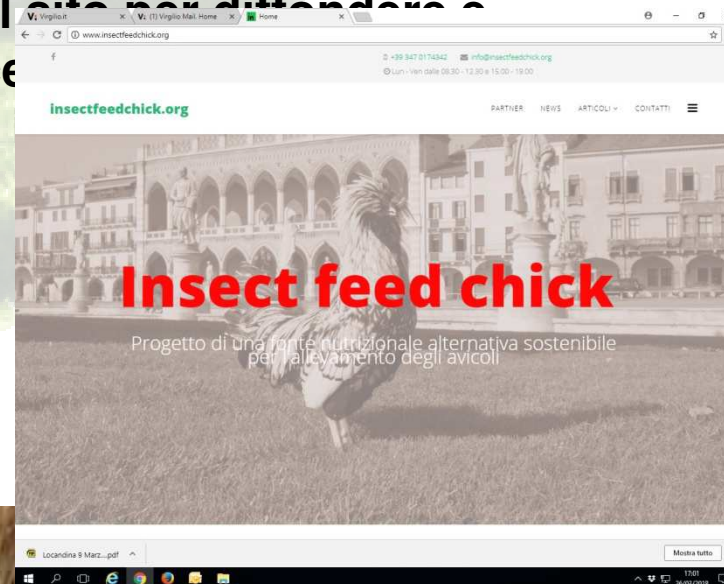
✓ Seminario di orientamento al lavoro: **L’impiego di insetti nell’alimentazione umana e animale: prospettive future – 9 Marzo 2018 Dipartimento di Scienze Veterinarie , Università degli studi di Pisa;**

✓ **Gli interventi nei palinsesti di programmi televisivi della rete nazionale**

### Le partecipazioni a molte fiere in diverse provincie della Regione

**Le richieste di informazione di molte aziende agricole ed il confronto anche con nuovi campi di applicazione e sviluppo**

**L’utilizzo dei canali social e del sito per diffondere e ricevere richieste ed**





FEASR



REGIONE del VENETO



PSR Veneto

## Scarti vegetali



Sostenibilità  
Economicità



Fertilizzanti



Prodotti per la  
mangimistica





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



# Noi siamo pronti





FEASR

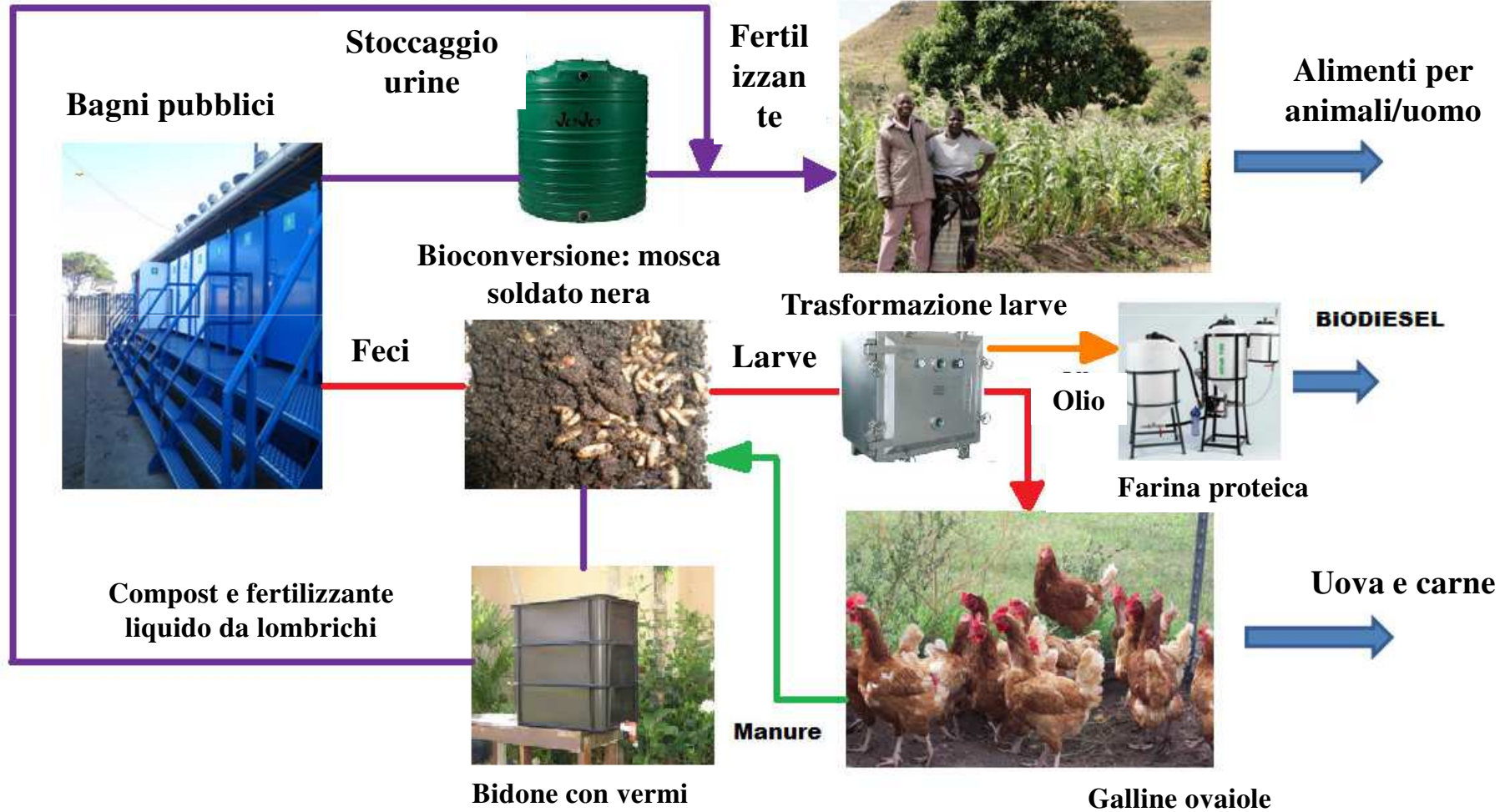
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



### Produzioni vegetali





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



**Grazie dell'attenzione**

**[www.insectfeedchick.org](http://www.insectfeedchick.org)**

**E-mail: [info@insectfeedchick.org](mailto:info@insectfeedchick.org)**

