



Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche  
Brescia

(Provider ECM Regione Lombardia 3943)

## **FARINA PROTEICA DA INSETTI**

dall'8 marzo 2021 al 26 settembre 2021

### **DESCRIZIONE EVENTO**

Se l'uso degli insetti come fonte proteica per l'uomo, ma anche per gli animali allevati, ha origini remote, l'allevamento sistematico, organizzato e normato degli insetti, per produrre farine proteiche per uso umano o animale, è estremamente recente, in particolare nell'ambito del mondo "occidentale". Si avvicina al decennio il periodo in cui la ricerca e di conseguenza l'imprenditoria, hanno prestato attenzione e sviluppato questo Settore. Da poco più di un lustro anche nel nostro Paese alcune unità di ricerca stanno lavorando per arrivare a definire e approfondire i vari passaggi che portano dalla sperimentazione alla produzione di farine proteiche da insetti di qualità. Le normative, i metodi di allevamento, le specie impiegate e l'effetto di questo tipo di alimentazione nei pesci e negli avicoli, sono elementi fondamentali per valutare e perfezionare questo alimento nei nostri allevamenti, con l'intento, fra l'altro, di sostituirli alle farine vegetali proteiche.

#### **Responsabile Scientifico dell'evento:**

Colombo Mario - Responsabile Scientifico Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

#### **Relatori e programma**

**Simone Belluco** – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Insetti ad uso alimentare e mangimistico: aggiornamenti normativi

**Francesco Defilippo** - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

Allevamento di insetti ad uso Feed e Food, rischi, costi e procedure

**Costanza Jucker** – Università degli Studi di Milano

*Hermetia illucens* e *Acheta Domesticus* specie per la produzione di farine proteiche

**Laura Gasco** – Università degli Studi di Torino

Uso degli insetti in alimentazione animale

**Obiettivo formativo di riferimento:** 1

23. Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate;

### **INFORMAZIONI**

L'evento è gratuito e in fase di accreditamento ECM presso la Regione Lombardia e riservato a n° 700:

Altre figure

Medico

- Allergologia ed immunologia clinica
- Biochimica clinica
- Farmacologia e tossicologia clinica
- Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
- Malattie infettive
- Malattie metaboliche e diabetologia
- Microbiologia e virologia
- Patologia clinica (laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia)
- Igiene degli alimenti e della nutrizione
- Medicina generale (medici di famiglia)
- Epidemiologia
- Scienza dell'alimentazione e dietetica

Psichiatria  
Psicoterapia  
Veterinario Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche  
Igiene prod.trasf.commercial.conserv. tras.Alimenti orig. animale e der.  
Sanita animale  
Psicologo  
Assistente sanitario  
Biologo  
Chimico  
Dietista  
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro  
Tecnico sanitario laboratorio biomedico

**Le iscrizioni possono essere effettuate solo attraverso il sito internet [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) previa registrazione allo stesso (area riservata) e saranno possibili fino al giorno di scadenza dell'evento stesso. Sarà possibile cominciare il percorso formativo a partire dall' **8 marzo 2021**. L'iscrizione sarà possibile fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti. Coloro i quali si iscriveranno non rientrando in una delle categorie accreditate potranno comunque partecipare ed avranno diritto al termine del percorso ad una dichiarazione di partecipazione (senza crediti ECM). Eventuali domande pervenute alla segreteria tramite canali diversi (ad esempio fax o posta ordinaria) non verranno prese in considerazione.**

#### **MATERIALE DIDATTICO UTILIZZATO:**

- Lezioni con registrazioni video/audio
- Slide con immagini-tabelle e grafici
- Lezioni testuali con eventuale bibliografia
- Slide riassuntive con testo esplicativo.

Totale ore                    8  
N° crediti attribuiti        8

#### **Esame Finale**

La prova di verifica dell'evento viene svolta attraverso un questionario a scelta multipla con variazione casuale, ma sistematica, delle domande e delle risposte ad ogni tentativo (doppia randomizzazione) con un massimo di cinque tentativi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo. Il superamento della prova coincide con il raggiungimento di almeno l'80% delle risposte esatte. Durante lo svolgimento dell'evento FAD saranno comunicate unicamente le domande a cui è stata fornita una risposta errata. Solo dopo il termine fissato per la conclusione dell'evento sarà possibile fornire ai discenti le risposte esatte dietro richiesta diretta.

#### **Customer Satisfaction**

Verrà sottoposto ai discenti, fuori dalle ore destinate alla formazione e in forma anonima, un questionario sulla qualità dell'evento.

#### **SEGRETERIA**

##### **Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche**

Via Istria 3/B - 25125 BRESCIA

Tel. 030/223244 - 030/2422151

E-mail: [segreteriafondazione@fondiz.it](mailto:segreteriafondazione@fondiz.it)

Per informazioni: lunedì, martedì, mercoledì, giovedì e venerdì

h. 9.00 - 12.30; 14.30 - 18.00