



Corso ECM FAD

Infestazione da *Aethina tumida* negli alveari

dal 30 settembre 2015 al 29 settembre 2016

Responsabili Scientifici: Andrea Maroni Ponti (Ministero della Salute) e Franco Mutinelli (IZSve)

Destinatari: Medici veterinari SSN e liberi professionisti, biologi, veterinari aziendali, tecnici della prevenzione e apicoltori, tecnici di laboratorio biomedico

Introduzione

Aethina tumida Murray (1867) (Coleoptera: Nitidulidae) è un coleottero responsabile di malattia nelle api, soggetto a denuncia in Italia (Ordinanza 20 aprile 2004) e nell'Unione Europea (Direttiva 92/65/CEE del Consiglio; Decisione 2004/216/CE della Commissione), e inserito nell'elenco delle malattie delle api dell'Organizzazione mondiale per la sanità animale. Originario del Sudafrica ed endemico nell'Africa sub-sahariana, *A. tumida* è considerato un parassita opportunisto e uno spazzino dell'alveare che invade quando è in cattive condizioni, utilizzandolo come fonte di sostentamento e per deporre le uova.

Aethina tumida è stata segnalata in Italia – e per la prima volta in Europa – il 5 settembre 2014 nel comune di Gioia Tauro (Reggio Calabria). Da allora ha interessato 16 comuni della provincia di Reggio Calabria e, sempre in Calabria, 3 comuni della provincia di Vibo Valentia. Il 7 novembre è stata segnalata anche in un apiario nel comune di Melilli, in provincia di Siracusa.

A tutt'oggi, attraverso le visite realizzate dai servizi veterinari in stretta collaborazione con gli apicoltori, secondo quanto disposto dai provvedimenti regionali e ministeriali, nonché dal programma nazionale di sorveglianza predisposto per il 2015, gli apiari infestati appaiono concentrati solo in quella zona della Calabria e della Sicilia. Nei casi in questione si è pertanto provveduto alla distruzione degli alveari infestati e alla bonifica del terreno. A fronte del primo riscontro in Italia e in Europa di *Aethina tumida*, il Ministero della Salute ha ritenuto opportuno proporre un corso di formazione rivolto a medici veterinari e accessibile anche agli addetti al settore.

Prerequisiti

Computer (o altro dispositivo come tablet, smartphone) dotato di scheda audio, collegamento Internet e relativo browser aggiornato. Si consiglia l'uso di Google Chrome e di una connessione ADSL. E' prevista un'attività propedeutica online di familiarizzazione tecnologica all'ambiente di apprendimento, per fare in modo che tutti i partecipanti acquisiscano le abilità minime per l'accesso ai contenuti del corso e alle attività proposte.

Durata del corso

Il corso richiede un impegno complessivo di 16 ore e sarà attivo dal 30 settembre 2015 al 29 settembre 2016.

Partecipazione

L'iscrizione è gratuita.

Per iscriversi è necessario accedere al sito <http://formazione.izsvenezie.it/>:

- se non si dispone già di username e password, [registrare il proprio profilo utente](#);
- accedere a "corsi FAD - Infestazione da *Aethina tumida* negli alveari".

Crediti ECM

16 crediti ECM. I crediti ECM saranno riconosciuti alla data di completamento delle attività previste, previo superamento della verifica dell'apprendimento e della compilazione del questionario di gradimento. Il corso è accreditato per 1.000 tra Medici veterinari SSN e liberi professionisti, biologi, veterinari aziendali, tecnici della prevenzione, tecnici di laboratorio biomedico.

Docenti

Antonino Ammendola | ASP Calabria
Paolo Audisio | Università La Sapienza
Francesca Calvetti | Ministero della Salute
Claudia Casarotto | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Nicola Ferrè | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Giovanni Formato | Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana
Anna Granato | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Gianluca Grandinetti | Task Force per le Attività veterinarie della Regione Calabria
Salvatore Macri | Ministero della Salute
Andrea Maroni Ponti | Ministero della Salute
Franco Mutinelli | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Alessandro Pastore | Ministero della Salute

Per informazioni

Segreteria Organizzativa
Servizio formazione e sviluppo delle professioni SCS7
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università 10 35020 Legnaro (Padova)
Tel.: 049-8084341
Fax: 049-8084270
e-mail: formazione@izsvenezie.it

Programma del corso

modulo 01	Introduzione al corso Francesca Calvetti	Ministero della Salute
modulo 02	Quadro epidemiologico internazionale Franco Mutinelli	IZS delle Venezie
modulo 03	Caratteristiche generali dei Nitidulidae Paolo Audisio	Università La Sapienza
modulo 04	Aethina tumida: origine, eziologia, epidemiologia, danni Aethina tumida: diagnosi e metodi di controllo Franco Mutinelli, Anna Granato	IZS delle Venezie
modulo 05	Aspetti normativi relativi all'Aethina tumida Andrea Maroni Ponti	Ministero della Salute
modulo 06	Il farmaco veterinario Salvatore Macrì	Ministero della Salute
modulo 07	L'emergenza: il piano e la sua gestione Andrea Maroni Ponti, Gianluca Grandinetti	Ministero della Salute
		Regione Calabria
modulo 08	La sorveglianza: l'esperienza della Regione Calabria Antonino Ammendola	ASP Reggio Calabria
modulo 09	L'importazione: procedure e controlli Giovanni Formato	IZS Lazio e Toscana
modulo 10	Gestione dei dati (GIS) Nicola Ferrè e Claudia Casarotto	IZS delle Venezie
	Anagrafe apistica Alessandro Pastore	Ministero della Salute
	Piano di sorveglianza nazionale Andrea Maroni Ponti	Università La Sapienza
valutazione apprendimento	Monitoraggio ambientale Paolo Audisio	Università La Sapienza
	<p>Esercitazione: attività di autovalutazione con la quale i partecipanti affrontano individualmente dei casi pratici analizzando le situazioni descritte e rispondendo ad alcune domande.</p> <p>Test a risposta multipla: al termine di ciascun modulo è previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla. Complessivamente sarà necessario rispondere a 48 domande e ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato.</p>	