IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

Seminario

“Benessere animale, qualità e sicurezza microbiologica delle carni”

Teramo, 22 novembre 2018

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria (CIFIV)

Introduzione e obiettivi

Il benessere animale e la sicurezza alimentare rappresentano argomenti di importanza fondamentale nella produzione di alimenti di origine animale e delle carni in particolare. Gli animali portatori asintomatici sono considerati la causa più importante all'origine della contaminazione microbiologica delle carcasse in macello e l'escrezione con le feci può aumentare in seguito all'applicazione di fattori stressanti precedenti alla macellazione, che pertanto possono contribuire alle contaminazioni. Una gestione inadeguata del benessere animale in allevamento e pre-macellazione può avere conseguenze negative sulla qualità delle carni, inducendone il deprezzamento. Pochi sono i dati disponibili in letteratura per quel che riguarda gli effetti di differenti sistemi di gestione sulla contaminazione microbiologica delle carni avicole, in particolare in relazione al grado di benessere animale. Il progetto di ricerca finalizzata "Giovane Ricercatore" dal titolo: "*Farm animal welfare and food safety: effect of on-farm and pre-slaughtering stress factors on microbiological contamination of poultry meat* (GR-2011-02349917)" ha inteso colmare questo vuoto di conoscenza, soprattutto per quel che riguarda la produzione intensiva di carne avicola.
Il seminario si prefigge di presentare i risultati ottenuti dal progetto di ricerca, inserendoli nell'ambito di una più ampia panoramica sulle recenti acquisizioni scientifiche relative ai rapporti che intercorrono tra lo stress in allevamento e pre-macellazione e la qualità e la sicurezza microbiologica delle carni. La specie di riferimento sarà il pollo, ma saranno trattate anche altre specie.

La lingue utilizzate nel seminario saranno italiano e inglese.

Programma

I sessione: Il benessere animale e la qualità delle carni nella filiera avicola

Chairman: Elisabetta Di Giannatale

Ora	Argomento	Relatore
09.00	Saluti di benvenuto e apertura dei lavori	Direttore *IZSAM* Ministero della Salute
09.30	Il rispetto del benessere animale come metodo per la gestione della qualità e della sicurezza microbiologica delle carni	L. Iannetti *IZSAM*
10.00	Il benessere animale nella filiera del pollo da carne	L. J. Vinco *IZSLER*
10.30	*Pausa caffè*	
10.45	Effects of pre-slaughtering stress on the quality of meat	M. H. Anil
11.30	Low Atmospheric Pressures (LAPS) as new method for broiler stunning: effects on animal welfare, meat quality and safety	D. Pritchard

II sessione: I risultati del progetto di ricerca

Chairman: Michele Podaliri Vulpiani

Ora	Argomento	Relatore
12.15	Il protocollo Welfare Quality e la valutazione delle cellule della serie bianca del sangue per lo studio del benessere del pollo da carne"	G. Cotturone, M. Podaliri Vulpiani *IZSAM*
12.45	Pausa pranzo	
14.00	Rapporti tra stress in allevamento e contaminazione delle carni avicole: effetti su *Campylobacter* e *Salmonella*"	L. Iannetti, G. A. Santarelli *IZSAM*
14.30	Il trasporto quale fase critica per il *Campylobacter* nella filiera del pollo da carne	D. Neri, *IZSAM*
14.50	*Listeria monocytogenes* nella filiera del pollo da carne	L. Iannetti, *IZSAM*
15:15	*Pausa caffè*	

III sessione: nuove prospettive

Chairman: Giuseppe Aprea

Ora	Argomento	Relatore
15.30	Benessere animale e metagenomica delle popolazioni batteriche: risultati preliminari	G. Garofolo, L. Di Marcantonio *IZSAM*
16.00	Benessere animale e produzione di carne di selvaggina: cattura dei cinghiali in gabbie e qualità delle carni	G. Cotturone, F. Pomilio *IZSAM*
16.30	Discussione e conclusioni	Tutti i docenti coinvolti
17.00	Fine del seminario	

Metodologie educative

Relazioni in plenaria si alterneranno a discussioni, con la finalità di facilitare la condivisione di diverse esperienze e adattandone i contenuti tecnico-specialistici al contesto lavorativo dei partecipanti.

Beneficiari e accreditamento ECM

L'incontro è rivolto al personale che opera nei Laboratori degli IIZZSS e dei servizi veterinari delle ASL.

All'evento, accreditato ECM, sono stati riconosciuti 7 crediti formativi per le figure professionali del medico veterinario, del biologo, del chimico, del farmacista, del tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

E' prevista una prova finale di valutazione dell'apprendimento, costituita da un questionario a risposte multiple.

Il test di verifica finale ECM e i questionari di gradimento, saranno svolti on line, accedendo al sistema informativo attraverso l'indirizzo http://formazione.izs.it.

La frequenza dell'intero percorso didattico (**90% del tempo di erogazione**) e il raggiungimento della sufficienza nella prova finale (**75% di risposte esatte**), sono condizioni essenziali per il riconoscimento dei crediti ECM.

Sede di svolgimento e data

Il seminario si svolgerà il 22 novembre 2018 al CIFIV - Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria, Istituto G. Caporale, Teramo

Responsabile scientifico

Luigi Iannetti, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Relatori e moderatori

Mehmet Haluk Anil, *Esperto free-lance*

Giuseppe Aprea, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Giuseppe Cotturone, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Elisabetta Di Giannatale, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Lisa Di Marcantonio, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Giuliano Garofolo, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Luigi Iannetti, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Diana Neri, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Michele Podaliri Vulpiani, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Francesco Pomilio, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

David Pritchard, *Esperto free-lance*

Gino Angelo Santarelli, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Leonardo James Vinco, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna*

Responsabile delle metodologie didattiche

Ombretta Pediconi, *Reparto Formazione e Progettazione, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*

Contatti

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV):
Via G. Caporale, 64100 Teramo, Italy
+39 0861 332670-674
formazione.teramo@izs.it