



IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

 *Campylobacter*
Laboratorio Nazionale di Riferimento

 *Listeria monocytogenes*
Laboratorio Nazionale di Riferimento

Giornate di studio

I Laboratori Nazionali di Riferimento per *Campylobacter* e *Listeria monocytogenes*

Teramo, 13 e 14 dicembre 2017

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi"

Introduzione e obiettivi

I Laboratori Nazionali di Riferimento per *Campylobacter* e *Listeria monocytogenes* dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, organizzano l'evento annuale, con lo scopo di illustrare la situazione attuale relativa alla diffusione dei due patogeni negli animali, negli alimenti e nell'uomo a livello nazionale e internazionale.

L'evento rappresenta un momento di incontro tra gli operatori del settore, utile per acquisire piena consapevolezza sugli ultimi aggiornamenti tecnico-scientifici e condividere i risultati degli studi condotti dai due LNR sui prodotti alimentari maggiormente coinvolti nelle infezioni causate dai due agenti patogeni.

Le sessioni formative offriranno inoltre ai partecipanti l'opportunità per approfondire l'applicazione del sequenziamento del genoma nell'ambito delle attività dei due LNR.

Programma

I sessione: "Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Campylobacter*"

13 dicembre 2017

Responsabile scientifico e moderatore: E. Di Giannatale, LNR *Campylobacter*

Ora	Argomento	Relatore
9.30	Registrazione dei partecipanti	Segreteria organizzativa
10.00	Indirizzo di benvenuto	Direttore Generale <i>IZSAM</i> <i>Ministero della Salute</i>
10.15	<i>Campylobacter</i> 2017: aggiornamenti in ambito di regolamenti e metodi	E. Di Giannatale, <i>IZSAM</i>
10.35	Le infezioni gastroenteriche in Italia	I. Luzzi, <i>ISS</i>
11.05	Epidemiologia e valutazione della farmacoresistenza dei <i>Campylobacter</i> spp. isolati da pazienti dell'Azienda Ospedaliera di Padova nel periodo 2014-2016.	A. Reale, <i>Università degli Studi di Padova</i>
11.35	<i>Coffee break</i>	-
12.05	Infezioni da <i>Campylobacter</i> nell'uomo: serbatoi animali, fattori di rischio, vie di trasmissione e grado di esposizione al patogeno nei Paesi Bassi.	L. Mughini Gras, <i>RIVM Netherlands</i>
12.35	Infezioni da <i>Campylobacter</i> spp. negli animali domestici: l'attività di ricerca dell'Università degli Studi di Padova	A. Piccirillo, <i>Università degli Studi di Padova</i>
12.55	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
13.10	<i>Pausa pranzo</i>	-
14.10	Studio di genomica comparativa del	G. Garofolo,

	<i>Campylobacter jejuni</i> nella filiera avicola italiana	IZSAM
14.30	Diversità genetica del <i>Campylobacter</i> spp. negli uccelli selvatici	F. Marotta, IZSAM
14.50	Risultati delle prove interlaboratorio 2017	A. Alessiani IZSAM
15.10	Microbiota intestinale: dalla salute umana allo sviluppo di possibili strategie nelle produzioni animali	L. Di Marcantonio IZSAM
15.30	<i>Coffee break</i>	-
16.00	Utilizzo prebiotici e probiotici in allevamento avicolo: lo stato dell'arte e l'esperienza dell'IZSAM	G. Di Serafino IZSAM
16.20	Valutazione della diffusione dell'antibiotico - resistenza in ambiente avicolo attraverso un approccio metagenomico	E. Di Giannatale IZSAM
16.40	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
17.00	Fine dei lavori	-

Il sessione: “Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria Monocytogenes*”

14 dicembre 2017

Responsabili scientifici e moderatori: G. Migliorati, F. Pomilio, LNR *Listeria Monocytogenes*

Ora	Argomento	Relatore
9.00	Registrazione dei partecipanti	Segreteria organizzativa
9.10	Indirizzo di benvenuto	Direttore Generale IZSAM Ministero della Salute
9.20	Aggiornamenti dal Workshop annuale del Laboratorio Europeo di Riferimento	F. Pomilio, M. Torresi IZSAM
9.40	Sorveglianza della Listeriosi umana in Italia dal 2002 al 2016	A. Gattuso ISS
10.10	<i>Listeria monocytogenes</i> in salmone affumicato: Valutazione della dinamica di concentrazione nel corso di <i>challenge test</i>	D. Comin IZSVE
10.40	Alimenti <i>ready to eat</i> multi-ingredienti: fonti di contaminazione e valutazione del rischio per i consumatori	S. Stella, E. Tirloni UNIMI
11.10	<i>Coffee break</i>	-

11.30	Un nuovo sistema LAMP (<i>Loop Mediated Isothermal Amplification</i>) per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni di alimenti	E. Tirloni, S. Stella <i>UNIMI</i>
12.00	<i>Listeria monocytogenes</i> isolata da nuove matrici	V. Di Marzio, C. Marfoggia <i>IZSAM</i>
12.30	La contaminazione ambientale nei prodotti da <i>Listeria monocytogenes</i> nelle aziende destinate all'Export di alimenti di origine animale nei Paesi terzi. Focus sui risultati e sul follow-up da parte dell'Autorità Competente	S. Antoci, F. Pomilio <i>IZSAM</i>
12.50	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
13.00	<i>Pausa pranzo</i>	-
14.00	Produzione di biofilm e genomica ceppi di <i>Listeria monocytogenes</i> isolati in ambienti di lavorazione degli alimenti	F. Maggio, P. Centorame <i>IZSAM</i>
14.20	Frequenza e dinamiche di contaminazione da <i>Listeria monocytogenes</i> in forme di Gorgonzola DOP	F. Cito <i>IZSAM</i>
14.40	Caratterizzazione di ceppi di <i>Listeria monocytogenes</i> : quanti ceppi per un campione positivo?	V. A. Acciari, F. Pomilio <i>IZSAM</i>
15.00	Ceppi di <i>Listeria monocytogenes</i> non emolitici: caratterizzazione e genoma	M. Torresi, M. Orsini, <i>IZSAM</i>
15.20	Il nuovo Centro di Referenza Nazionale per Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni: banca dati e analisi di bioinformatica dell'IZSAM	C. Cammà <i>IZSAM</i>
15.50	L'opinione scientifica dell'EFSA sulla Listeriosi	A. Ricci <i>IZSVE</i>
16.20	<i>Coffee break</i>	
16.40	Risultati delle prove interlaboratorio 2017	E. Di Giannatale <i>IZSAM</i>
17.00	Discussioni e conclusioni	Tutti i relatori coinvolti
17.10	Fine dei lavori	

Metodologie didattiche

L'evento privilegerà l'alternanza di relazioni e discussioni con la finalità di facilitare la condivisione di diverse esperienze adattando i contenuti tecnico-specialistici al contesto lavorativo dei partecipanti.

Beneficiari e accreditamento ECM

L'evento è diviso in due sessioni formative e a ciascuna di esse sono stati riconosciuti i crediti ECM.

5,3 crediti ECM alla prima sessione formativa (*Campylobacter*) e **6,3** crediti ECM alla seconda sessione (*Listeria m.*), per le figure professionali del medico veterinario, biologo, chimico, farmacista e tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

Gli incontri sono rivolti principalmente al personale che opera nei Laboratori degli IZZSS e agli operatori del SSN direttamente interessati agli argomenti.

È prevista, pertanto, una prova di valutazione dell'apprendimento per ciascun evento necessaria anche per il rilascio dei crediti formativi.

La frequenza del 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.

Responsabili scientifici e moderatori

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

Giacomo Migliorati, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

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

Responsabile delle metodologie didattiche:

Ombretta Pediconi, Formazione, IZSAM

Relatori

Vicdalia Aniela Acciari, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Alessandra Alessiani, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Salvatore Antoci, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Cesare Cammà, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Patrizia Centorame, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Francesca Cito, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Damiano Comin, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

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

Gabriella Di Serafino, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise*

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

Violeta Di Marzio, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise*

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

Antonietta Gattuso, *Istituto Superiore di Sanità*

Ida Luzzi, *Istituto Superiore di Sanità*

Francesca Maggio, *Università degli Studi di Teramo*

Cristina Marfoglia, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise*

Francesca Marotta, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise*

Lapo Mughini-Gras, *RIVM Netherlands*

Massimiliano Orsini, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise*

Alessandra Piccirillo, *Università degli Studi di Padova*

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

Alberto Reale, *Università degli Studi di Padova*

Antonia Ricci, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie*

Simone Stella, *Università degli Studi di Milano*

Erika Tirloni, *Università degli Studi di Milano*

Marina Torresi, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise*

Sede di svolgimento

L’evento si svolgerà nelle giornate del 13 e 14 dicembre 2017, nella Sala Convegni “V. Principe” del Centro Internazionale per la Formazione e l’Informazione Veterinaria (CIFIV) dell’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

Tel.: 0861 332670

Email: formazione@izs.it
