

Relatori

Valentina Rizzi

EFSA – European Food Safety Authority
Unità Zoonosi
Parma
E-mail: valentina.rizzi@efsa.europa.eu

Alessandro Broglia

EFSA – European Food Safety Authority
Gruppo di Esperti Scientifici per i Pericoli Biologici
Parma
E-mail: alessandro.broglia@efsa.europa.eu

Simone Cacciò

Istituto Superiore di Sanità
Dipartimento di Malattie, Parassitarie e Immunomediate
Roma
E-mail: simone.caccio@iss.it

Alejandro Grinberg

Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences
College of Sciences
Massey University
Palmerston North, Nuova Zelanda
E-mail: a.grinberg@massey.ac.nz

Immagine in copertina

Giovani che conducono una manza al sacrificio. Blocco XLIV (fig. 132-136)
del Fregio Sud del Partenone, circa 447-433 A.C.

© Marie-Lan Nguyen / Wikimedia Commons

Programma

- 8,30 Registrazione dei partecipanti
Apertura del Convegno
Stefano Cinotti, Direttore Generale IZSLER, Brescia
- 9,00 Valentina Rizzi
Il ruolo dell'Autorità Europea per la Sicurezza
Alimentare per la raccolta dei dati e monitoraggio
delle zoonosi nell'Unione Europea
- 9,30 Simone Cacciò
Eziologia e epidemiologia della criptosporidiosi
animale e umana
- 10,30 Pausa caffè
- 11,00 Simone Cacciò
Diagnostica, terapia e controllo della criptosporidiosi
animale e umana
- 12,00 Discussione
- 12,30 Pausa pranzo
- 14,00 Alejandro Grinberg
Applicazione della genotipizzazione per la
criptosporidiosi animale e umana
- 15,00 Alejandro Grinberg
Criptosporidiosi equina e bovina: esperienze
pratiche in Nuova Zelanda
- 16,00 Alessandro Broglia
La criptosporidiosi bovina in Germania: uno studio
di genotipizzazione
- 16,30 Discussione finale, compilazione del questionario
di apprendimento e soddisfazione dei discenti

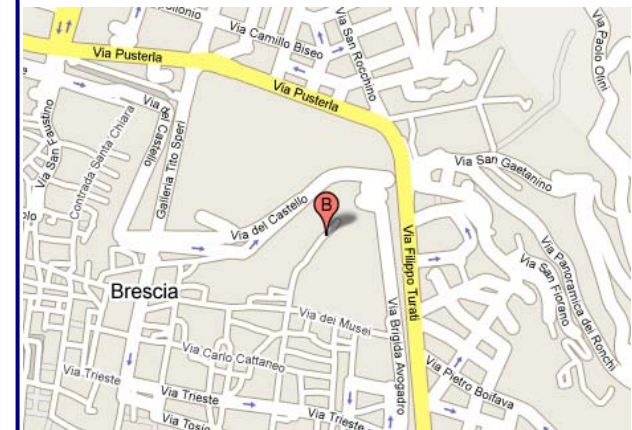
Informazioni

Comitato Scientifico

Simone Magnino - IZSLER - Sezione di Pavia
E-mail: simone.magnino@izsler.it

Sede

Auditorium Capretti - Sala Ridotto c/o Istituto Artigianelli
Via Giovanni Piamarta, 6 - 25121 Brescia
Tel. 030 49512 – 333 5294273 - Fax 030 49522
Referente: FABIO VINASCHI
E-mail: auditoriumcapretti@libero.it



Come raggiungere la sede congressuale

Distanza aeroporti:

Montichiari Km 20 – Verona Km 45 – Orio al Serio Km 40

Distanza autostrada: casello Brescia centro Km 3

Distanza ferroviaria: Km 1,5

In auto: la sala è raggiungibile da via Brigida Avogadro, strada che da piazzale Arnaldo conduce al Castello di Brescia e dispone al suo interno di ampio parcheggio

In autobus: la sala è facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici. Dalla stazione FF.SS. e dalle stazioni terminali dei pullman vi si può accedere con i seguenti autobus:

linee 1 e 2 fermata via Mazzini
linea 12 fermata piazzale Arnaldo

A piedi: la sala è accessibile o da via Piamarta, strada collaterale di via Dei Musei e da via Brigida Avogadro, strada che da piazzale Arnaldo conduce al castello di Brescia

Modalità di partecipazione

La partecipazione al workshop è gratuita.

È stata inoltrata la richiesta di accreditamento per l'attribuzione dei crediti formativi regionali per i laureati in Medicina Veterinaria, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche.

Le adesioni saranno accettate fino al raggiungimento degli 80 posti disponibili e dovranno pervenire **entro e non oltre il 10.10.2009** mediante la seguente modalità:

- **Iscrizione tramite il Portale della Formazione all'indirizzo: <http://formazione.izs.glauco.it>**
 - I dipendenti dell'IZSLER devono effettuare il login, quindi cliccare su "Iscrizione corsi" e selezionare l'evento formativo dall'elenco.
 - Gli esterni possono accedere all'iscrizione previa registrazione al Portale della Formazione all'indirizzo: <http://formazione.izs.glauco.it> seguendo le indicazioni per i dipendenti.

Gli interessati a partecipare con l'attribuzione di crediti ECM dovranno comunicarlo il giorno dell'evento in sede di registrazione.

A tutti i partecipanti verrà comunque rilasciato un attestato di partecipazione.

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia Romagna
(IZSLER)**

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Simone Magnino – IZSLER – Sezione di Pavia
Tel 0382/526529 - Fax 0382/422066
E-mail: simone.magnino@izsler.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ufficio Formazione
Tel 030/2290230 – 030/2290379 - Fax 030/2290616
E-mail: formazione@izsler.it

Presentazione

La criptosporidiosi è una delle infezioni enteriche parassitarie protozoarie più diffuse al mondo, causa di mortalità importante in alcune specie animali da reddito (specialmente ruminanti) e nell'uomo, in particolare per i soggetti immunodepressi in corso di AIDS, dove rappresenta una delle più frequenti infezioni opportunistiche.

La trasmissione tra animale e uomo avviene per via diretta tramite l'ingestione di oocisti eliminate con le feci dai soggetti infetti, o per via indiretta tramite alimenti contaminati dalle oocisti (acqua, succhi di frutta, verdure, frutta, latte).

Recenti acquisizioni nel campo della biologia molecolare hanno permesso di affinare le metodiche diagnostiche e di mettere a punto diversi sistemi di genotipizzazione del parassita che permettono di indagare in modo approfondito gli episodi di malattia nelle popolazioni animali e umane.

La conoscenza di questi sistemi permette di comprendere l'epidemiologia della criptosporidiosi ed è la premessa necessaria per la pianificazione degli interventi di prevenzione.

Il corso si propone di trattare i seguenti argomenti

1. Inquadramento generale della criptosporidiosi animale e umana, incluse le recenti acquisizioni sulla tassonomia del genere *Cryptosporidium*, sulla terapia e sul controllo della malattia.
2. Epidemiologia della criptosporidiosi animale e umana: modalità di trasmissione diretta e indiretta, con particolare riferimento all'infezione da alimenti contaminati.
3. Diagnosi molecolare e recenti acquisizioni sulla genotipizzazione di *Cryptosporidium* ai fini dell'indagine dei focolai di malattia.

Obiettivi e finalità del corso

1. Fornire un aggiornamento sull'epidemiologia della criptosporidiosi, con particolare riferimento agli ospiti animali ruminanti e all'uomo.
2. Fornire un aggiornamento sulla diagnostica di laboratorio molecolare per il rilevamento e per la tipizzazione dei criptosporidi nei focolai di malattia e per il controllo igienico degli alimenti, illustrandone l'applicazione nell'ambito della medicina veterinaria e della medicina umana.

Simone Magnino
IZSLER - Sezione di Pavia



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia Romagna
(IZSLER)**

GIORNATA DI STUDIO E AGGIORNAMENTO



**AGGIORNAMENTI
SULL'EPIDEMIOLOGIA
E DIAGNOSI MOLECOLARE
DELLA CRIPTOSPORIDIOSI
ANIMALE E UMANA**

Brescia, 19 ottobre 2009

**SEDE DI SVOLGIMENTO
Auditorium Capretti
Sala Ridotto
Via Piamarta, 6 - Brescia**