

Relatori

Chairman e Co-Chairman

Tahar Ait-Ali

University of Edinburgh
Roslin Institute
e-mail: tahar.aitali@roslin.ed.ac.uk

Giovanni Loris Alborali

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
e-mail: giovanni.alborali@izsler.it

Maura Ferrari

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
e-mail: maura.ferrari@izsler.it

Relatori

Massimo Amadori

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
e-mail: massimo.amadori@izsler.it

Ivan Díaz Luque

Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad de Veterinaria
Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)
e-mail: ivan.diaz@cresa.uab.cat

Enrique Maria Mateu de Antonio

Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad de Veterinaria
Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)
e-mail: enric.mateu@uab.es

Fernando Osorio

University of Nebraska-Lincoln
School of Veterinary and Biomedical Sciences
e-mail: fosorio@unl.edu

Cinta Prieto Suárez

Universitat Complutense de Madrid
Facultad de Veterinaria
Departamento de Sanidad Animal
e-mail: cprieto@vet.ucm.es

Tomasz Stadejek

National Veterinary Research Institute
Department of Swine Diseases
OIE Reference Laboratory for PRRS
e-mail: stadejek@piwet.pulawy.pl

Informazioni

Segreteria Scientifica

Maura Ferrari, Massimo Amadori, Silvia Dotti

Laboratorio Substrati Cellulari ed Immunologia
Cellulare, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della
Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia

Sede

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della
Lombardia e dell'Emilia Romagna
Via A. Bianchi, 9
25124 Brescia
ITALY

Come raggiungere la sede congressuale

http://www.izsler.it/pls/izs_bs/v3_s2ew_CONSULTAZIONE.mostra_pagina?id_pagina=27

Programma

- 08.30 – 09.00 **Registrazione**
- 09.00 – 09.15 **Giorgio Varisco** – Direttore Sanitario IZSLER
Francesco Tirelli – Presidente IZSLER
“Benvenuto”
- 09.15 – 09.45 **Tahar Ait-Ali, G. Loris Alborali**
“Introduzione alla giornata di studio”
- 09.45 – 10.15 **Massimo Amadori**
“An update on PRRS research at IZSLER”
- 10.15 – 11.15 **Tomasz Stadejek**
“PRRSV emergence and diversification”
- 11.15 – 11.30 **Coffee Break**
- 11.30 – 12.30 **Enrique Maria Mateu de Antonio**
“Genetic diversity and immunity in PRRS”
- 13.00 – 14.00 **Lunch**
- 14.00 – 15.00 **Cinta Prieto Suárez**
“Influence of PRRSV variability in serum-neutralization profiles: potential role in protection”
- 15.00 – 15.45 **Ivan Díaz Luque**
“Overview of PRRS immunology”
- 15.45 – 16.45 **Fernando Osorio**
“Different world-wide plans to obtain a better vaccine against PRRSV”
- 16.45 – 17.00 **Maura Ferrari**
Conclusions

Modalità di partecipazione

La partecipazione alla giornata di studio è gratuita. E' stata inoltrata la richiesta di accreditamento per l'attribuzione dei crediti formativi ECM per i laureati in Medicina Veterinaria e Scienze Biologiche. Le iscrizioni dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa **entro e non oltre il 03/04/2010** mediante la seguente modalità:

Iscrizione tramite il Portale della Formazione sia per i dipendenti che per gli esterni, all'indirizzo: <http://formazione.izs.glauco.it>

- o Gli esterni possono accedere all'iscrizione previa registrazione al Portale della Formazione seguendo la procedura all'indirizzo: <http://formazione.izs.glauco.it>. Effettuata la registrazione, procedere all'iscrizione all'evento selezionandolo da "Iscrizione ai corsi"
[Per coloro che sono già registrati al portale, procedere alla sola iscrizione all'evento]

Attestato di partecipazione: verrà rilasciato a tutti i partecipanti.

Attestato ECM: quando disponibile, lo si potrà scaricare dal portale previo accesso con "Nome utente" e "Password" nella sezione "Corsi organizzati".

Sarà rilasciato a tutti coloro che parteciperanno al 100% del monte ore dell'evento formativo.

Per i corsi residenziali organizzati su più giornate è richiesta la partecipazione al 90% del monte ore.

Materiale didattico: sarà disponibile sul Portale della Formazione, nei giorni successivi all'evento, previo accesso con "Nome utente" e "Password" nella sezione "Corsi organizzati".

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Ufficio Formazione

Tel 030/2290379 – 030/2290333 – 030/2290330

Fax 030/2290616 - e-mail: formazione@izsler.it

Presentazione

La giornata di studio è rivolta ai Medici Veterinari ed ai Biologi che operano nel settore suinicolo.

La discussione verterà sulla *Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome* (PRRS), con un'attenzione particolare all'aspetto immunopatogenetico ed al controllo della malattia in campo. Negli ultimi vent'anni la PRRS è diventata una delle patologie virali emergenti nell'ambito della clinica suina e rimane una sfida ancora aperta sia per i ricercatori sia per i veterinari che lavorano nella pratica di allevamento. Questo è dovuto alle scarse conoscenze in nostro possesso in ambito immunopatogenetico ed alla mancanza di adeguate strategie di controllo della malattia. In particolare, è ormai opinione consolidata che il sistema immunitario giochi un ruolo chiave nella risposta dell'ospite nei confronti del virus e, quindi, anche nello sviluppo della sintomatologia. Inoltre, il virus della PRRS è in grado di innescare delle strategie di "fuga" che impediscono al sistema immunitario di attivarsi in modo corretto; tale aspetto è importante soprattutto nello sviluppo dell'immunità protettiva umorale (anticorpi neutralizzanti) e di quella cellulo-mediata (circuiti citochinici). Questa è una delle ragioni per cui il controllo della patologia è così difficile da raggiungere. Inoltre, i vaccini attualmente in commercio (vivi modificati ed inattivati) possono essere utili, ma sono spesso inefficaci nel limitare i danni economici correlati alla PRRS. Il fallimento nell'attuazione di programmi vaccinali efficienti è frequente in caso di infezioni con ceppi eterologhi di PRRSV e di scarse misure di bio-sicurezza applicate all'interno degli allevamenti (tutto pieno-tutto vuoto, disinfezioni, etc).

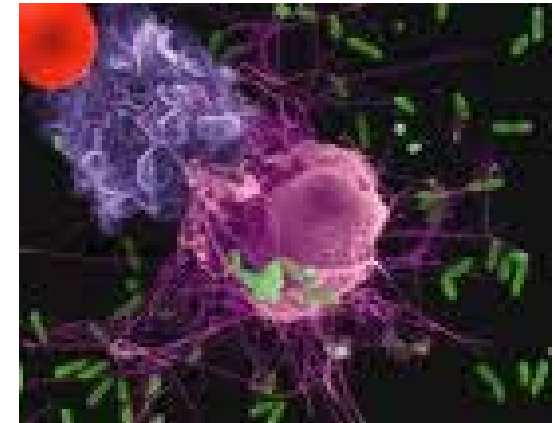
Scopo della discussione sarà quello di approfondire le tematiche inerenti l'immunologia e lo sviluppo di strategie vaccinali nei confronti di PRRSV; tali argomenti rappresentano, infatti, il punto focale per una corretta visione della patologia nella sua complessità.

Le relazioni si terranno in lingua inglese senza l'ausilio della traduzione simultanea



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia ed Emilia Romagna (IZSLER)**

**Reparto Substrati Cellulari
e Immunologia Cellulare**



GIORNATA DI STUDIO E DI AGGIORNAMENTO

**AN UPDATE ON IMMUNO-PATHOGENESIS
AND NEW VACCINE STRATEGIES FOR
PORCINE REPRODUCTIVE AND
RESPIRATORY SYNDROME (PRRS)**

8 Aprile 2010

**Sede:
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della
Lombardia e dell'Emilia Romagna
Via A. Bianchi, 9
25124 Brescia
ITALY**