

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
Pulawy (Poland)
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**
“Conclusioni”

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>

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 (ciclo citochinico). 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).

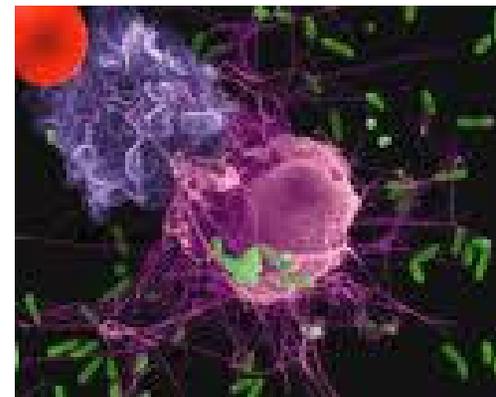
Scopo della discussione sarà quello di approfondire le tematiche inerenti l'immunologia e lo sviluppo di strategie vaccinali nei confronti di PRRSV; tali argomenti rappresentano, infatti, il punto focale per una corretta visione della patologia nella sua complessità.

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