



Università degli Studi di Bari



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
Puglia e Basilicata



Istituto Superiore di Sanità

con la collaborazione di



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
Lombardia ed Emilia Romagna



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
Lazio e Toscana

e di



Società Italiana di Diagnostica di
Laboratorio Veterinario

ANIV

Associazione Nazionale Infettivologi
Veterinari



Società Italiana di Patologia Aviaria



Società
Italiana di
Virologia



Società Italiana di
Medicina Veterinaria
Preventiva

Presentano il

3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA

Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari,

Valenzano - Aula Magna

11-12 Giugno 2009



In accreditamento per
veterinari, biologi e
tecnici di laboratorio

Destinatari:

Veterinari, Biologi e Tecnici di laboratorio delle strutture del SSN (ISS, IZS, servizi veterinari di ASL e Regioni) e dell'Università che operano nei campi della patogenesi, diagnostica, epidemiologia e profilassi delle infezioni virali degli animali.

Finalità ed Obiettivi:

- fornire un aggiornamento sulle nuove conoscenze di base e lo sviluppo di tecniche innovative per l'identificazione e la caratterizzazione dei diversi agenti virali patogeni per gli animali e agenti di zoonosi;
- fornire un aggiornamento sulle nuove acquisizioni in tema di eziopatogenesi ed epidemiologia delle infezioni virali classiche, emergenti e riemergenti in campo veterinario;
- facilitare contatti e scambi di informazioni e metodologie tra gli operatori impegnati nel settore.

COMITATO SCIENTIFICO

- **Dr. Gian Luca Autorino:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma
- **Prof. Canio Buonavoglia:** Università degli Studi di Bari, Bari
- **Dr. Francesco Maria Cancellotti:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma
- **Dr. Paolo Cordioli:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
- **Prof. Giuseppe Iovane:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici (NA)
- **Dr. Antonio Lavazza:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
- **Prof. Fulvio Marsilio:** Università degli Studi di Teramo, Teramo
- **Dr. Franco Mutinelli:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)
- **Prof. Santino Prosperi:** Università degli Studi di Bologna, Bologna
- **Dr. Franco Maria Ruggeri:** Istituto Superiore di Sanità, Roma
- **Dr. Domenico Rutili:** Veterinario Infettivologo, Esperto CE
-

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

- **Dott. Michele Camero,** Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari, Valenzano (BA), Fax 080-4679843 E-mail: m.camero@veterinaria.uniba.it
- **Dott.ssa Barbara Consenti,** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia, Fax 0881-786363 E-mail: b.consent@izsfg.it, biblioteca@izsfg.it
- **Dott.ssa Luisa Garau,** Centro Nazionale di Referenza per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia Fax 0302290616 E-mail: formazione@bs.izs.it, luisa.garau@bs.izs.it
- **Dott.ssa Emiliana Falcone, Sig.ra Susan Babsa,** Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma Fax 0649387077 E-mail: virvet@iss.it

PROGRAMMA

Giovedì 11 Giugno 2009

Ore 12.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 13.15 Indirizzo di benvenuto e introduzione

- *Canio Buonavoglia, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari*
- *Giuseppe Valerio, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia*
- *Francesco Maria Cancellotti, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma*
- *Franco Maria Ruggeri, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

Prima sessione “Identificazione e caratterizzazione dei virus”

Ore 14.00 Approccio di laboratorio alla diagnosi virale

Paolo Cordioli, Antonio Lavazza, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia

Ore 14.30 – 16.00 Comunicazioni libere

- Prevalenza del sottotipo BHV-1.1 tra i ceppi di BHV-1 isolati dal 2002 in Nord Italia
Elena Canelli et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
- Indagine virologica e istologica per Betanodavirus in triglia di fango (*Mullus barbatus* L. 1758)
Sara Ciulli et al., Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Università degli Studi di Bologna, Ozzano Emilia
- Caratterizzazione fenotipica di diversi isolati di FCV
Barbara Di Martino et al., Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate, Università degli Studi di Teramo
- Indagini virologiche nei confronti del Circovirus suino tipo 2 (PCV2) e del virus della sindrome respiratoria e riproduttiva del suino (PRRSV) nel centro Italia
Stefano Petrini et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia

- Isolamento e caratterizzazione di un ceppo di caprine herpesvirus 1 in Sardegna
Angela Maria Rocchigiani, et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari
- Caratterizzazione dei ceppi di campo di CDV circolanti nella Regione Abruzzo mediante RT-PCR Restriction Fragment Length Polymorphism
Cristina Di Francesco et al., Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate, Università degli Studi di Teramo

Ore 16.00 Intervallo

Seconda sessione “Evoluzione e biologia molecolare dei virus”

Ore 16.30 Evoluzione virale: basi molecolari e rilevanza biologica

Mauro Pistello, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università degli Studi di Pisa

Ore 17.00 – 18.45 Comunicazioni libere

- Analisi delle sequenze degli ORF 7a e 7b di ceppi di Coronavirus Felini (FCoVs)
Andrea Balboni et al., Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Università degli Studi di Bologna, Ozzano Emilia
- Inferenze sull'evoluzione del genotipo E dei lentivirus dei piccoli ruminanti in Piemonte e Sardegna
Luigi Bertolotti et al., Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia, Università degli Studi di Torino
- Studio dell'attività antivirale di piante medicinali e aromatiche nei confronti di virus di interesse veterinario
Viola Galligioni et al., Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Università degli Studi di Bologna, Ozzano Emilia
- I siti tandem AP4 sono necessari e sufficienti per l'attività trascrizionale del lentivirus caprino, genotipo E
Magdalena Juganaru et al., Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia, Università degli Studi di Torino
- Identificazione e caratterizzazione molecolare di stipiti di coronavirus del cane strettamente correlati al virus della gastroenterite trasmissibile del suino
Viviana Mari et al., Dipartimento di Sanità Pubblica e Zootecnia, Università degli Studi di Bari, Valenzano
- Caratterizzazione di anticorpi monoclonali anti-H5 tramite selezione di escape mutants
Ana Moreno et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
- Il bufalo domestico (*Bubalus bubalis*) ha un ruolo epidemiologico nell'infezione da Bovine Herpes Virus 1 (BoHV-1)?
Maria Teresa Scicluna et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma

Venerdì 12 Giugno 2009

Terza sessione “Virus emergenti e riemergenti”

Ore 08.45 Il bacino del Mediterraneo: la via d'accesso privilegiata alle zoonosi trasmesse da vettori

Rossella Lelli et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise, Teramo

Ore 09.15 – 10.45 Comunicazioni libere

- West Nile Disease: un'esperienza di emergenza in sanità pubblica veterinaria (Emilia Romagna, Veneto, Lombardia - 2008)
Gaetana Ferri et al., Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali, Roma
- Virus West Nile: caratterizzazione di anticorpi monoclonali e potenziale applicazione nella diagnosi di laboratorio
Davide Lelli et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia
- Validazione di metodi real-time PCR per la diagnosi simultanea di alcune encefalomyeliti virali degli equidi
Marcello Sala et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma
- Valutazione dei fattori di rischio di introduzione di virus dell'influenza aviaria nell'area interessata dall'epidemia LPAI (H5N2) del 2005
Lebana Bonfanti et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro
- Espressione della proteina capsidica di un ceppo italiano suino di epatite E
Ilaria Di Bartolo et al., Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Sviluppo e applicazione di metodiche molecolari nella diagnosi dell'anemia infettiva equina
Ida Ricci et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Pisa

Ore 10.45 Intervallo

Ore 11.15 Discussione dei poster

Ore 12.30 Pranzo a buffet

Quarta sessione “Genetica ed epidemiologia di virus e prioni”

Ore 13.30 Ceppi di prioni degli animali: strategie di controllo e rischio per l'uomo

Romolo Nonno, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Ore 14.00 – 15.30 Comunicazioni libere

- Studio in vitro della suscettibilità genetica degli ovini alla Scrapie
Cecilia Bucalossi et al., Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Aspetti genetici dell'accumulo di PrPSc nelle placente di pecore affette da Scrapie naturale e sperimentale
Caterina Maestrone et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari
- Presenza di Torque Teno virus (TTV) umano in latte di bufalo (*Bubalus Bubalis*)
S. Roperto et al., Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università “Federico II”, Napoli
- Studio sieroepidemiologico sulla presenza di Herpesvirus caprino 1 (CpHV-1) in allevamenti della Campania
Nicola D'Alessio et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici
- Identificazione di Norovirus in molluschi bivalvi venduti al dettaglio
Valentina Terio et al., Dipartimento di Sanità Pubblica e Zootecnia, Università degli Studi di Bari, Valenzano
- Leucosi bovina enzootica: studio della dinamica di infezione attraverso un modello sperimentale
Francesco Feliziani et al., Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia

Ore 15.30 Premiazione dei migliori lavori presentati

Ore 16.00 Conclusioni

INFORMAZIONI AGLI INTERESSATI

Il Workshop avrà inizio alle ore 12.30 del 11 Giugno e terminerà alle ore 17.00 del 12 Giugno 2009, e si terrà presso la sede della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari, Strada Provinciale per Casamassima, Km 3, 70010 Valenzano (Bari)

Il Workshop sarà articolato in quattro sessioni, che saranno introdotte da relazioni a invito, seguite da comunicazioni orali libere. I poster resteranno esposti durante l'intera durata del convegno e la loro discussione avverrà nel corso della sessione dedicata e durante gli intervalli.

Gli *abstract* delle relazioni, delle comunicazioni e dei poster saranno pubblicati in un volume che sarà distribuito durante il Workshop.

In prossimità dell'evento, una versione PDF del libro degli abstract sarà disponibile nel sito del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS, all'indirizzo web:

<http://www.iss.it/spva/appu/cont.php?id=337&lang=1&tipo=4>

Comunicazioni orali e poster

Le presentazioni scientifiche, sotto forma di **comunicazioni orali** e di **poster**, verteranno sugli argomenti delle sessioni e, più in generale, sui diversi aspetti della virologia veterinaria inclusi:

- Le emergenze virali in Sanità Pubblica Veterinaria
- Epidemiologia e patogenesi delle infezioni virali
- Tecniche avanzate per la diagnostica e la tipizzazione dei virus
- Meccanismi evolutivi dei virus
- Sorveglianza e integrazione medico-veterinaria
- Virus trasmessi da vettori
- Zoonosi virali
- Vaccini e farmaci anti-virali
- Virus trasmessi da alimenti
- Encefalopatie spongiformi trasmissibili

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al Workshop dovrà essere effettuata, pena la non accettazione, con la seguente doppia modalità:

1. **On-line** seguendo le istruzioni presenti su:

- Ø Per i soli **dipendenti dell'IZSLER**: iscrizione tramite Intranet aziendale (<http://sisinfo/sisinfo/>), nella sezione Iscrizione Corsi
- Ø Per gli **esterni**: iscrizione tramite il sito web www.veterinaribrescia.it, nella finestra "Formazione" e selezionando "Iscrizione Corsi E.C.M."

2. **Fax** della scheda allegata unitamente alla **copia del versamento della quota di iscrizione al numero 0881/786363**.

La quota di iscrizione ordinaria è di 80 € + IVA al 20% (se dovuta), per un totale di 96 €, e dà diritto alla partecipazione alle sessioni scientifiche, a una copia del libro degli abstract, ai coffee break e al lunch del 12 giugno.

L'iscrizione è ridotta a 30 € + IVA al 20% (se dovuta), per un totale di 36€, per i laureati non strutturati, borsisti e studenti. Sono esentati dal pagamento della quota gli iscritti non-strutturati che presentino un contributo scientifico.

Si potrà scegliere tra i seguenti sistemi di pagamento:

- Ø Bonifico a mezzo c/c bancario intestato a Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, presso BNL, filiale di Foggia coordinate IBAN IT87 X0100515700000000218040
- Ø Versamento su c/c postale intestato a Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata coordinate IBAN IT77 D0760115700000012938718

Le adesioni dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 22.05.2009.

Per chiarimenti in merito a registrazione e relative quote, contattare la Dott.ssa Garau o la Dott. Consenti della Segreteria Organizzativa (vedi sopra).

ISTRUZIONI PER LA PRESENTAZIONE ORALE E PER LA PREPARAZIONE DEL POSTER

Relazioni principali

La durata complessiva della presentazione sarà di 25 min più 5 min dedicati alla discussione.

Comunicazioni libere

La durata complessiva della presentazione sarà di 12 min più 3 min dedicati alla discussione.

Gli *speaker* sono pregati di copiare le proprie presentazioni, in formato PPT su supporto CD/DVD ROM o *flash-pen*, rivolgendosi agli incaricati presenti in sede, con il dovuto anticipo rispetto alla sessione prevista.

Sono accettate presentazioni nel solo formato Power Point. Per eventuali presentazioni elaborate su piattaforma Apple/MacIntosh, si chiede cortesemente di avvisare preventivamente la segreteria organizzativa.

Poster

La dimensione massima del poster (presentati in verticale) dovrà essere di 110 cm (altezza) X 80 cm (larghezza). Il numero d'ordine e il materiale necessario per l'esposizione dei poster sarà disponibile nella sala dedicata dalla mattina del primo giorno di convegno. I poster rimarranno esposti per l'intera durata del convegno e saranno discussi nel corso degli intervalli e della sessione dedicata. Si raccomanda la presenza degli autori in prossimità del proprio poster durante questi periodi.

Per chiarimenti in merito agli Abstract, contattare la Dott.ssa Emiliana Falcone o la Signora Susan Babsa della Segreteria Organizzativa (vedi sopra).

PRENOTAZIONE HOTEL E TRASPORTI LOCALI

Gli organizzatori hanno provveduto ad opzionare per il Wokshop di Virologia Veterinaria un adeguato numero di stanze presso Hotel siti nei dintorni della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari. Altri hotel sono naturalmente disponibili a Bari, secondo preferenze dei singoli. Gli Hotel opzionati, i cui recapiti sono riportati in questa pagina, provvederanno ad applicare tariffe concordate con l'organizzazione, previa segnalazione all'atto della prenotazione.

Si raccomanda di provvedere alla prenotazione delle camere, su base individuale, al più presto, data la limitata disponibilità di camere per i partecipanti al Workshop.

Il pagamento delle quote alberghiere è a totale carico dei partecipanti.

L'eventuale trasferimento da Hotel situati in Bari fino alla sede del Convegno è su base individuale. L'organizzazione non provvederà a trasporti singoli nè collettivi.

HOTEL FEDERICIANO (4 Stelle)

Stanza singola 70€, stanza doppia uso singolo 80€, stanza doppia 95€, stanza tripla 143€
70010 Valenzano (BA), Via G. Laterza 28 - Tel. 080.4602185 Fax. 080.4677511
info@hotelfedericiano.it

HOTEL 90 (4 stelle)

stanza singola 70 €
70010 CAPURSO (BA), via Magliano, 62 - Tel. 080.4553419 Fax 0804559003
reception@hotel90.it

Per chiarimenti sulla logistica, contattare il Dott. Michele Camero della Segreteria Organizzativa (vedi sopra).