

BOLOGNA
11-12-13
GIUGNO
2026



79° CONVEGNO **SISVET**

ALMA MATER STUDIORUM
Università di Bologna, Plesso Belmeloro

79° CONVEGNO SISVET

Programma



Giovedì 11 Giugno

08.00 – 10.00

REGISTRAZIONE

10.00 – 13.00

ORAL SOCIETÀ



▪ **AIPVET**
Aula C

▪ **SICLIMVET**
Aula F

▪ **SIMMIV**
Aula M

▪ **SOFIVET**
Aula H

▪ **RNIV**
Aula I

▪ **SICV**
Aula E

▪ **SIRA**
Aula D

▪ **SOIPA**
Aula L

13.00 – 14.00

LIGHT LUNCH

14.00 – 17.00

WORKSHOP 1 Aula A

RISK ASSESSMENT E COMUNICAZIONE DEL RISCHIO QUALI STRUMENTI DI PREVENZIONE IN OTTICA ONE HEALTH

Moderatori:

*Prof. Aniello Anastasio, Dipartimento di Medicina Veterinaria e
Produzione Animale - Università degli Studi di Napoli Federico II*

*Prof. Orlando Paciello, Dipartimento di Medicina Veterinaria e
Produzione Animale - Università degli Studi di Napoli Federico II*

14.00 – 14.15

Introduzione ed apertura dei lavori

Prof. Andrea Serraino, Presidente Associazione Italiana

*Veterinari Igienisti - Dipartimento di Scienze Mediche
Veterinarie - Alma Mater Studiorum Università di Bologna*

14.15 – 15.00

Governare la complessità in ottica One Health: il ruolo del risk assessment e la leadership del Ministero della Salute

*Dr. Giovanni Filippini, Direttore Generale della Direzione
Generale della Salute Animale (DGSAF)*

*Dr. Ugo Della Marta, Direttore Generale della Direzione
Generale dell'Igiene e della Sicurezza Alimentare (DGISAN)*

15.00 – 15.30

Valutazione del rischio sanitario legato al commercio di animali e prodotti di origine animale: una metodologia fondamentale per la prevenzione dell'introduzione di malattie infettive sul territorio nazionale

*Prof. Marco De Nardi, Dipartimento di Scienze Mediche
Veterinarie - Alma Mater Studiorum Università di Bologna*

14.00 – 17.00

ORAL SOCIETÀ



▪ **AMV**
Aula I

▪ **ARNA**
Aula H

▪ **SICLIMVET**
Aula F

▪ **SICV**
Aula E

▪ **SIRA**
Aula D

15:30 – 16.00

Il ruolo degli animali sentinella nella valutazione del rischio sanitario e ambientale in patologia veterinaria

Prof. Sandro Mazzariol, Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - Università degli Studi di Padova

16.00 – 16.30

Il ruolo delle scienze farmaco-tossicologiche veterinarie nella valutazione del rischio di contaminanti e additivi zootecnici da parte dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA)

Prof. Carlo Nebbia, Esperto scientifico - Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare - Università degli Studi di Torino

16.30 – 17.00

Chiusura lavori

Prof. Andrea Serraino, Presidente Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI)

17.00 – 19.00

ORAL SOCIETÀ

▪ **AIPVET**

Aula C

▪ **AIVI**

Aula L

▪ **AMV**

Aula I

▪ **RNIV**

Aula A

▪ **SICLIMVET**

Aula F

▪ **SICV**

Aula E

▪ **SIFTVET**

Aula H

▪ **SIMMIV**

Aula M

▪ **SIRA**

Aula D



19.00

WELCOME PARTY

Cortile D'Ercole di Palazzo Poggi, Via Zamboni 33

Venerdì 12 Giugno

08.30 – 10.30

WORKSHOP 2 Aula B

LE TECNOLOGIE INNOVATIVE A SUPPORTO DELLA PROFESSIONE VETERINARIA

Moderatori:

Luciano Pinotti, Università di Milano

Erminio Trevisi, Università del Sacro Cuore-Piacenza

08.30 – 08.45

Introduzione e saluti dei moderatori

08.45 – 09.15

AI and Big Data: from data collection to decision support

Miel Hostens, Professor of Digital Dairy Management and Data Analytics - Cornell University (USA)

09.15 – 09.35
Nutrizione di precisione e salute della mandria: il ruolo dei dati aziendali
Cavallini Damiano, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Università di Bologna

09.35 – 09.55
Dati epidemiologici e gestione della “One health”: tecnologie innovative e AI
Alborali Loris, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Emilia e Lombardia, Brescia
Bontempi Giorgio, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Emilia e Lombardia, Brescia

09.55 – 10.15
Intelligenza Artificiale per sistemi di allerta precoce dei rischi climatici nell’acquacoltura mediterranea
Bonaldo Alessio, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Università di Bologna

10.15 – 10.30
Chiusura dei lavori

10.30 – 11.00

PAUSA CAFFÈ

11.00 – 13.00

INAUGURAZIONE 79° CONVEGNO SISVET Aula B

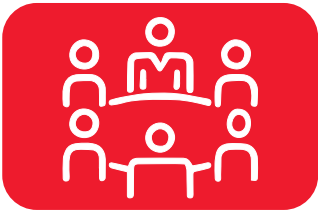
13.00 – 14.00

LIGHT LUNCH

14.00 – 16.00

ASSEMBLEA FEDERAZIONE

Aula B



14.00 - 15.00

ORAL SOCIETÀ

- AIVI Aula L
- ARNA Aula H
- SICLIMVET Aula F
- SIRA Aula D

15.00 - 16.00

ORAL SOCIETÀ

- AMV Aula I
- SICLIMVET Aula F
- SICV Aula C
- SIFTVET Aula H
- SIMMIV Aula M
- SIPAOC Aula E
- SOFIVET Aula D
- SOIPA Aula L

14.00 - 15.00

POSTER SESSION

- Aule P/Q
- AISMEVEM
 - AMV
 - RNIV
 - SICV
 - SIFTVET
 - SIMMIV (ANIV)
 - SIPAOC
 - SOFIVET

15.00 - 16.00

POSTER SESSION

- Aule P/Q
- AIPVET
 - AIVI
 - ARNA
 - SICLIMVET
 - SIRA
 - SOIPA

16.00 – 16.30

PAUSA CAFFÈ

16.30 – 18.00

SESSIONE CONGIUNTA DI ONCOLOGIA

Aula C

MAIN LECTURE

Cancer Diagnostics Beyond the Needle

Dr. Pachi Clemente

ORAL SOCIETÀ • AIPVET • SICLIMVET • SICV

ORAL SOCIETÀ

- **AMV** Aula I
- **ARNA** Aula H
- **SIMMIV** Aula M
- **SIPAOC** Aula E
- **SOFIVET** Aula D
- **SOIPA** Aula L

18.00 – 19.00

PREMIAZIONE POSTER E RELAZIONE VINCITORI BANDO SANITÀ PUBBLICA

Aula B

RIUNIONE DIRETTORI SANITARI

Aula F

ORAL SOCIETÀ

- **SIMMIV**
Aula M

20.30

CENA SOCIALE

Salone delle Feste di Palazzo Re Enzo, Piazza del Nettuno 1/C

Sabato 13 Giugno

08.30 – 11.00

SIMPOSIO FEDERALE Aule C/D

FARM, RICERCA TRASLAZIONALE, FAMILY PET: L'EVOLUZIONE DEI SUIDI NELLA MEDICINA VETERINARIA

08.30 – 08.55

Anatomia porci di Cofone

Annamaria Grandis, AISMeVeM /AMV

08.55 – 09.20

Il sistema immunitario del suino: interazione con l'ambiente

Elisabetta Razzuoli, RNIV

09.20 – 09.45

Il quadro normativo del suino nella medicina veterinaria: identificazione, tracciabilità e gestione del farmaco

Matteo Ganesella, SICLIM-VET

09.45 – 10.10

Il dolore nel maiale: insegnamenti tratti dal traslazionale per la clinica

Daniela Casoni, SICV

10.10 – 10.35

Il suino per la medicina dei trapianti e la medicina di precisione: la storia dello xenotrapianto

Maria Laura Bacci, SOFIVET

10.35 – 11.00

Passato presente e futuro della suinicoltura in Italia

Giovanna Martelli, ARNA

11.00 – 11.30

PAUSA CAFFÈ

11.30 – 13.30

TAVOLA ROTONDA Aule C/D

CONFERENZA DEI DIRETTORI

Dallo Stress nella Formazione Universitaria al BurnOut nella Professione

13.30 – 14.30

LIGHT LUNCH

14.30 – 18.30

ORAL SOCIETÀ



▪ **SICLIMVET**

Aula F



ORAL COMMUNICATION(S)

ANALYTIC PERFORMANCE OF A RAPID QUANTITATIVE ASSAY FOR MEASURING ANTI-LEISHMANIA ANTIBODIES IN DOG SERUM SAMPLES

Giulia Donato^{1,5}, Filippo Ennas², Germano Castelli³, Federica Bruno³, Marisa Masucci^{4,5}, Maria Grazia Pennisi⁵

¹Dep. of Health Sciences, Università "Magna Græcia" di Catanzaro; ²Karel Veterinary Clinic, Cagliari; ³National Reference Center for Leishmaniasis (C.Re.Na.L.), Istituto Zoprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo; ⁴Dep. of Veterinary Sciences, Università di Messina; ⁵ASC I Periodontiti, Reggio Calabria

Canine leishmaniosis (CanL) is a complex disease caused by *Leishmania infantum*. In endemic areas the proportion of infected dogs is much higher than that of animals with CanL. Quantitative antibody (ab) measure is the first step in the diagnostic approach of suspected cases and in post-therapy follow-up [1]. Antibody detection is also required in healthy dogs in case of annual health check, blood donors, anti-*Leishmania* vaccination, relocation from/after travelling to endemic areas). The immunofluorescence ab test (IFAT) is a reference quantitative method for measuring anti-*Leishmania* abs. Qualitative serological point-of-care (POC) tests are available and their accuracy is variable, particularly in terms of sensitivity. A quantitative assessment of dog anti-*Leishmania* abs is obtained by a POC fluorescence immunochromatographic assay (cLSH-Ab, GUANGZHOU EXCBIO TECHNOLOGY CO., Ltd, Guangzhou, PRC) and automated reading of results [test units per milliliter (TU/mL)] by an immunofluorescence analyzer (FIAVETTM). A categorical semi-quantitative interpretation of results (negative, suspicious, weak positive, medium positive, strong positive) is provided.

No published studies have validated this test under field conditions, and the aim of this pilot study was to compare the analytic performance of the cLSH-Ab immunoassay with conventional IFAT, evaluating agreement and diagnostic performance at the two IFAT cut-off dilution mostly used for diagnosing CanL (1:80 and 1:160).

The sample size was calculated based on a statistical power of 95%, a type I error of 5%, and an expected disagreement rate between 20% and 28%. Agreement between the two tests was evaluated using Cohen's kappa coefficient (κ), and diagnostic performance parameters [accuracy (Acc), sensitivity (Sen), specificity (Spe), positive predictive value (PPV),

and negative predictive value (NPV)] were calculated.

A total of 69 convenience serum samples of dogs from Sardinia were double-blind tested for anti-*Leishmania* abs with the cLSH-Ab immunoassay (according to the manufacturer's instructions) and IFAT [2]. Leftover serum aliquots from clinically healthy dogs tested prior to *L. infantum* vaccination, suspected cases, and from post-therapy follow-up were used.

Based on the cLSH-Ab immunoassay, 52 samples were negative and 17 tested positive (two medium positive and 15 strong positive). At the 1:80 IFAT cut-off, one false positive (medium positive) and eight false negatives (IFAT titers 1:80-1:160) were found (Acc 87.0%, Sen 66.7%, Spe 97.8%, PPV 94.1%, NPV 84.6%), and substantial agreement was seen ($\kappa = 0.681$). At the 1:160 cut-off, one false positive (medium positive) and one false negative (IFAT titer 1:160) were found (Acc 97.1%, Sen 94.1%, Spe 98.1%, PPV 94.1%, NPV 98.1%) and a strong agreement ($\kappa = 0.922$) was seen.

Most discrepancies (12%) occurred at cut-off IFAT level (1:80), whereas the cLSH-Ab immunoassay reliably identified positive samples with higher titers (≥ 160). Further studies, including also "suspicious" and "weak positive" samples, are needed to confirm that cLSH-Ab immunoassay provides a reliable POC quantitative assessment of anti-*Leishmania* abs in clinical settings.

[1] Solano-Gallego et al. LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniosis. Parasites Vectors, 4: 86, 2011.

[2] International Office of Epizootics. In: Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. VIII ed. OIE, 2021.