



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA
'G. PEGREFFI'



IVFSA

V CONGRESSO ANNUALE SISFV & XVII ANNUAL VETERINARY FORENSIC SCIENCE CONFERENCE

15 – 17 MAGGIO 2024

Hotel Regina Margherita
Cagliari



With the support of



SIMLA
Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni
E DELLE SCIENZE FORENSI E CRIMINALISTICHE



15 MAGGIO



- 13:30 - 14:15** Opening remarks
Chair: Orlando Paciello
Presidenti della SISFV e IVFSA
SALUTI ISTITUZIONALI
 Direttore Generale IZS Sardegna Giovanni Filippini
Presidente Ordine Veterinari Cagliari Giuseppe Argiolas
Comandante CITES Sardegna Michele Ravaglioli
Direzione generale della Sanità, Regione Sardegna Daniela Mulas
- 14:15 - 14:55** Lecture: The forensic pathology certificate at ECVP
 Speaker: Anja Kipar
- 14:55 - 15:15** Association of clinical and pathological findings with toxic agents involved in intentional animal poisoning cases
 Speaker: Giammarco Assirelli
- 15:15 - 15:25** Anatomical pathological lesions found in animals killed by electrocution
 Speaker: Gianluca Miletto
- 15:25 - 15:45** Forensic Necropsies and their 3D Illustration
 Speaker: Nanny Wenzlow
- 15:45 - 16:00** Silo gas intoxication: A persistent cause of agricultural deaths
 Speaker: Jason Brooks
- 16:00 - 16:30** **Coffee break**
- 16:30 - 17:00** Range, Caliber, and Firearm Effects on Gunshot Wound Characteristics in Canine Integument
 Speaker: Dalia Badamo
- 17:00 - 18:30** Humane Societies Across the Globe Panel Discussion
Chair: Kim Kendal
 Speakers: Linda Fielder; Brad Nichols; Victoria Lomax; Elena Nalon
- 20:00 - 21:30** **Welcome Reception**

16 MAGGIO



8:30 - 9:00

Lecture: Understand motivations for cruelty and its signs: the link



Speakers: Francesca Sorcinelli; Irene Maja Nanni



9:00 - 9:30

Identification of animal abuse signs in cases of domestic violence



Speaker: Leen Van Brantegem



9:30 - 9:50

Forensic veterinary medicine supporting the LINK: when victims are wild animals



Speaker: Rossana Cordon



9:50 - 10:00

Animal abuse and its implication upon one health and public safety



Speaker: Talia Missen Tremori



10:00 - 10:45

Working with Law Enforcement



Speaker: Brad Nichols



10:45 - 11:15

Coffee break



11:15 - 11:55

Lecture: Animal Cruelty In Factory Farm



Speaker: Henrik Elvang Jensen



11:55 - 12:25

The Fascinating World of Veterinary Forensics



Speaker: Victoria (Vicki) Lomax BVSc



12:25 - 12:45

Current State and Latest Achievements of Forensic Veterinary Medicine in Ukraine



Speaker: Roman Kazantsev



12:45 - 13:00

Case report: activities carried out by the local veterinary unit following the discovery of poisoned bait and following delegation from the judicial authority.

DRAFT



Speaker: Guido Rosato



13:00 - 14:30

Lunch and IVFSA Business meeting

DRAFT



14:30 - 15:15

Lecture: International Animal Law – the judge perspective



Speaker: Diana Russo



15:15 - 15:35

Improving the management of animal poisoning events: a social study with stakeholders in north-eastern Italy



Speaker: Marco Zago



15:35 - 15:55

Wrongfully Accused - Alleged Equine Abuse and Doping in an International Equestrian Event



Speaker: Alina Vale



16:00 - 16:30

Coffee break



16:30 - 17:10

Lecture: The EU legislation on animal welfare: its evolution and the main impacts at international level



Speaker: Andrea Gavinelli



17:10 - 17:30

Livestock Breeding and Animal Theft: Sardinian Case from Abigeato to Barricellari Law



Speaker: Eleonora Brambilla



17:30 - 17:40

Forensic evaluation of a dog's abuse: a pathology matter



Speaker: Elisabetta Antuofermo



17:40 - 18:00

Averted Cognitive Bias in Case of Iatrogenic Blunt Force Trauma



Speaker: Alex Silber, DVM



18:00 - 18:10

Animals as evidence: the human DNA harboured can assist criminal investigations



Speaker: Heidi Monkman



18:10 - 18:30

Who dunnit? Investigation on a dog bite attack



Speaker: Mariana Roccaro



20:00

Gala dinner

**8:30 - 9:10**

Lecture: The Application of Veterinary Forensics in One Health: Beyond the Link; Determining Cause of Death in Wildlife Forensic Investigations; Trends, Challenges, and Techniques



Speakers: Tabitha Viner, Rebecca Kagan

**9:10 - 9:30**

A multidisciplinary approach for the investigation of ivory and ivory substitutes in veterinary forensic pathology



Speaker: Ilaria d'Aquino

**9:30 - 9:50**

Veterinary Forensics in a Collection of Wildlife Crimes in the Greater Cape Town Area.



Speaker: Greg Simpson

**9:50 - 10:05**

Setting up wildlife Forensic Science procedures in France: context, implementation, and perspectives



Speaker: Karin Lemberger

**10:05 - 10:15**

Flying through gunshots: spatial and temporal trends of raptor poaching in Central Italy



Speaker: Alice Ranucci

**10:15 - 10:45**

DNA-based identification of big cats and related artifacts in the Czech Republic



Speaker: Daniel Vanek

**10:45 - 11:15****Coffee break****11:15 - 11:45**

Lecture: Veterinary Forensic pathology in the UK. 10 years experience, overview of caseload and future developments



Speaker: Emanuele Ricci

**11:45 - 12:05**

Forensic protocol for the diagnostic investigation of puppies dead following illegal importation into European countries



Speaker: Giuseppe Piegari

**12:05 - 12:15**

Case Report: Utilization of Veterinary Forensic Pathology to Ascertain Cause of Death in Complex Case



Speakers: Ashlee McDonald, Lorelei Clarke



12:15 - 12:45

Characterization of Post Mortem Trauma After Fall from Heights in Dogs and Cats



Speaker: Taina Rodriguez



12:45 - 12:55

Empowering veterinary forensic outcomes by ambient mass spectrometry: a forensomic approach for the estimation of post-mortem interval (PMI)



Speaker: Carmela Zacometti



12:55 - 13:05

Neglect in Grooming Establishment - Dog's Death due to Heat Strike: Case Report



Speaker: Talia Missen Tremori



13:05 - 13:15

Closing remarks



14:30 - 17:00

City tour

ORGANIZING COMMITTEE

GIUSEPPE ARGOLAS	Presidente dell'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Cagliari - Italy
DONATELLA FAZZARI	Vice Presidente SISFV – Medico Veterinario Libero Professionista, Firenze - Italy
LINDA FIELDER	Animal Cruelty Investigations Manager Cocati, California – United States
SIMONE IOVINO	Segretario/Tesoriere SISFV
REBECCA KAGAN	Veterinary Forensic Pathologist at US Fish and Wildlife Service – Oregon – United States
KIM KENDAL	IVFSA President, Veterinary Nurse at Cave Veterinary Specialists Ltd - Australia
EMILY LEWIS	Necropsy Intern at C. E. Kord Animal Health Diagnostic Laboratory Columbia, Tennessee - United States
BRAD NICHOLS	Director of Enforcement and Vice Executive Director at Calgary Humane Society - Canada
KRIS OTTEMANN	Charter Member of IVFSA
ORLANDO PACIELLO	Past President SISFV – Professore di patologia generale e anatomia patologica veterinaria – Napoli -Italy
DAVIDE PINTUS	Istituto Zooprofilattico della Sardegna - Italy
FABIO SCHIRRU	Segretario Regionale della Sardegna SISFV - Italy
TABITHA VINER	Veterinary Forensic Pathologist at National Fish and Wildlife Forensics Laboratory Ashland, Oregon - United States
NICOLA POZZATO	Istituto Zooprofilattico delle Venezie - Italy

COMITATO SCIENTIFICO/SCIENTIFIC COMMITTEE

LETIZIA CEGLIE	Istituto Zooprofilattico delle Venezie - Italy
LINDA FIELDER	Animal Cruelty Investigations Manager Cocati, California – United States
MARCO GOBBI	Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche - Italy
REBECCA KAGAN	Veterinary Forensic Pathologist at US Fish and Wildlife Service, Oregon – United States
GIANLUCA MILETTI	Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno - Italy
BRAD NICHOLS	Director of Operation and Enforcement in Calgary Human Society – Canada
KRIS OTTEMANN	Charter Member of IVFSA, Oregon -United States

PIETRO RICCABONI	Professore associato di Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria, Milano - Italy
RANIERI VERIN	Professore Associato in Patologia Veterinaria, Padova - Italy
TABITHA VINER	Veterinary Forensic Pathologist at National Fish and Wildlife Forensics Laboratory Ashland, Oregon - United States

COMITATO D'ONORE/HONOUR COMMITTEE

NICOLA D'ALTERIO	Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise
ENRICO P.L. DE SANTIS	Direttore Dip Medicina Veterinaria Università degli Studi di Sassari
GIOVANNI FILIPPINI	Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
ANTONIO LIMONE	Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
DANIELA MULAS	Direttore del Servizio Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare - Direzione generale della Sanità, Regione Sardegna

INVITATI AL COMITATO D'ONORE/INVITED TO THE HONOR COMMITTEE

VINCENZO CAPUTO	Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche / Commissario straordinario alla Peste suina africana
UGO DELLA MARTA	Capo dei Servizi Veterinari Italiani
GAETANO PENOCCHIO	Presidente Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani
ANTONIA RICCI	Direttrice Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
UGO SANTUCCI	Direttore Ufficio 6 - Tutela del benessere degli animali, riproduzione animale, igiene zootecnica, igiene urbana veterinaria Direzione generale della salute animale - Ministero della Salute

Anche quest'anno la Società Italiana delle Scienze Forensi Veterinarie ha scelto uno scenario stupendo per celebrare il suo V Congresso Annuale: Cagliari. Questa volta lo farà in collaborazione e sinergia con l'International Veterinary Forensic Sciences Association che quest'anno si riunirà per il suo XVII Congresso Internazionale, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi", e con patrocinio dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cagliari, della Federazione Nazionale Ordini Veterinari italiani e della Società Italiana Medicina legale e delle assicurazioni, l'Associazione Italiana Patologi Veterinari e la Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria.

Sarà un importante momento di condivisione e confronto scientifico su una branca della Medicina Veterinaria in pieno fermento e di cui le Autorità Competenti si servono sempre più spesso. Con lo sguardo all'insù ad ammirare i famosi fenicotteri rosa, che proprio tra maggio e giugno tingeranno di rosa stagni e zone paludose sparse intorno a Cagliari, si farà il punto sui più recenti studi internazionali in tema di maltrattamento animale, fenomeno Link, patologia forense veterinaria, normative internazionale in materia di traffico di cuccioli ed animali selvatici, avvelenamenti, e maltrattamento genetico. Inoltre il 14 maggio si terrà un interessante Workshop che tratterà in particolare la gestione pratica dei casi forensi, dalla scena del crimine alla sentenza definitiva. Per Info ed iscrizioni visita il sito www.sisfv.it/congresso/

Also this year Società Italiana delle Scienze Forensi Veterinarie chose a wonderful setting to celebrate its V Annual Congress: Cagliari. But this time it will be in collaboration and synergy with the International Veterinary Forensic Sciences Association, which will meet this year for its XVII International Congress, and Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi", and with the patronage of l'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cagliari, of Istituto Zooprofilattico della Sardegna and of Federazione Nazionale Ordini Veterinari italiani, Società Italiana Medicina legale e delle assicurazioni and the Associazione Italiana Patologi Veterinari and Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria.

It will be an important moment of sharing and scientific discussion on a branch of Veterinary Medicine that is in full ferment and which the Competent Authorities are using more and more often. Looking upwards to admire the famous pink flamingos, which just in May and June will tint of pink ponds and marshes around Cagliari, we will take stock of the most recent international studies about animal abuse, the Link phenomenon, pathology veterinary forensics, international law regarding trafficking of puppies and wild animals, poisoning, and genetic mistreatment.

Morover on 14 May will be held an interesting Workshop that will deal in particular the forensic case management, from the animal crime scene to the final sentence. Application procedures, info and full program of the courses are available on the website www.sisfv.it/congresso/

