



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

VI Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna

13-16 NOVEMBRE 2024

CARAMANICO TERME (PE)

SEDE SCIENTIFICA DEL PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO

VI Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna

13 - 16 Novembre 2024

Centro Eventi Palasantelena

Caramanico Terme (PE), Sede Scientifica del Parco Nazionale della Maiella

Programma congressuale

Mercoledì 13 novembre

Sessione 1 (pomeriggio)

METODOLOGIE ED ESPERIENZE DI SORVEGLIANZA E MONITORAGGIO SANITARIO DELLE POPOLAZIONI SELVATICHE

Chairmen: Carlo Citterio – Cristina Esmeralda Di Francesco

15:00. Saluti istituzionali.

15:30. Relazione di apertura del Congresso.

Monitoraggio integrato della fauna selvatica per la prevenzione di future pandemie

Jorge Ramón López Olvera (Esperto di Ecopatologia della Fauna Selvatica, Barcellona, Spagna)

16:30 – 17:00.

African Swine Fever in Italy: an update of the epidemiological situation related to the presence of genotype II virus. ISCARO C., DI SABATINO D., CRESCI M., RUOCCO L., SORDILLI M., PLASMATI F., PACELLI F., FELIZIANI F.

Carmen Iscaro (Laboratorio di Referenza Nazionale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche)

Preliminary results a field trial for wild boar cadavers to support passive surveillance for African Swine Fever detection. OBBER F., CELVA R., ASSIRELLI G., CARLIN S., ZACOMETTI C., DA ROLD G., FRANZOSO A., MAZZUCATO M., MULATTI P., CHIARELLO G., POLETO E., MIAN G., CASARA A., VERIN R., GALLO M., ROCCA G., MICHELOTTO E., TATA A., ROSA G., POZZATO N., CITTERIO C.V.

Federica Obber (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

17:00 -17:30 Coffee break.

17:30 - 19:00.

Spreading of antimicrobial resistance in *Escherichia* spp. strains isolated from hunted wild boar and farmed pigs in central Italy (Umbria and Marche regions). DI GIACINTO G., RUBIOLA S., MEROLA C., CASAGRANDE PROIETTI P., CHIESA F.

Giacomo Di Giacinto (Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Medicina Veterinaria)

Evidence of the wide circulation of multi-drug resistant enteric strains in lesser kestrel (*Falco naumanni*). LOMBARDI R., SAMARELLI R., PUGLIESE N., PRIOLETTI M., ROMITO D., BOVE A., D'ONGHIA F., SALIERNO D., CASALINO G., CIRCELLA E., CAMARDA A.

Roberto Lombardi (Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Medicina Veterinaria)

Tracking the health of wolves (*Canis lupus*) in foreste casentinesi national park: merging conservation and public health. FERRARO E., DA ROLD G., CASSINI R., CELVA R., DALLA LIBERA E., LEOPARDI S., DE BENEDICTIS P., CAPPALÀ N., DISSEGNA A., CITTERIO C., OBBER F.

Elisabetta Ferraro (Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina animale, Produzioni e Salute)

Monitoring potential pathogens harboured by the alien slider *Trachemys scripta* in the North of Italy collection Centers. MORETTI A., RAPI M.C., GRILLI G., D'INCAU M., ORIGGI F., FERRARI N.

Amanda Moretti (Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze animali)

Dermatophytes and wildlife: a study of the European hedgehog (*Erinaceus europaeus*) in Piedmont. PASSARINO E., PRANDI I., BONAFFINI G., OTTINO C., SERPIERI M., MAUTHE VON DEGERFELD M., PEANO A., QUARANTA G.

Elena Passarino (Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie)

***Dicrocoelium dendriticum* in roe deer (*Capreolus capreolus*) in Central Italy.** SCARCELLI S., BUONO F., OTTAVIANO M., DIAFERIA M., LEPRI E., PEPE P., MAURELLI M.P., D'ALESSIO N., FIORETTI A., VARUZZA P., SGROI G., VENEZIANO V.

Stefano Scarcelli (Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzione animale)



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

Giovedì 14 novembre

Sessione 2 (mattina)

IMPATTO DEI CAMBIAMENTI AMBIENTALI SULLA SALUTE DELLE POPOLAZIONI ANIMALI E DELL'UOMO

Chairmen: Rudi Cassini – Roberto Viganò

9:00 - Relazione ad invito.

Effetti dei cambiamenti climatici sul rischio di infezioni trasmesse da vettori autoctoni

Annapaola Rizzoli (Fondazione Edmund Mach)

10:00 – 10:30.

Habitat restoration and biodiversity: an evaluation of mosquito community in urban parks of Milano. ARNOLDI D., BIGONI F., FESCE E., HAUFFE HC., TAGLIAPIETRA V., ROSSO F., MARINI G., DAGOSTIN F., FERRARI N., RIZZOLI A.

Fabio Bigoni (Università di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali)

Ecological determinants of orthohantavirus infection in european small mammals: a systematic review. FABBRI D., MIROLO M., TAGLIAPIETRA V., BERALDO P.

Daniele Fabbri (Università di Udine. Dip. di Scienze agroalimentari, ambientali e animali. NBFC Palermo)

10:30 -11:00 Coffee break.

11:00 -12:30

First evidence of a new *Flavivirus* circulation in piedmont region: two cases in alpine chamois and their ticks. NOGAROL C., MONNE I., MORONI B., GUARDONE L., GARCIA-VOZMEDIANO A., CASSINA G., ZOPPI S., VIGANO' R., DE BENEDICTIS P., MANDOLA ML.

Chiara Nogarol (Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)

Exposure of red deer *Cervus elaphus* to *Ixodes ricinus* ticks by immune response to tick symbiotic bacteria: age-related trend and geographical distribution in the Central Alps. NAVA M., CAFISO A., CIALINI C., CORLATTI L., PEDROTTI L., GUGIATTI A., BAZZOCCHI C., LUZZAGO C.

Matteo Nava (Università di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali)

Catastrophic weather episodes affect patterns of vector and host community and disease risk in an alpine area: preliminary results. TAGLIAPIETRA V., FERRARI G., ROSSO F., ARNOLDI D., INAMA E., RIZZOLI A.

Valentina Tagliapietra (Fondazione Edmund Mach, NBFC, National Biodiversity Future Center, Palermo)



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

Unveiling blood parasites: first insights from wild canids in North-Eastern Italy. GRILLINI M., FERRARO E., BERALDO P., CASSINI R., ORIOLES M., BREGOLI M., SIMONATO G.

Marika Grillini (Università di Padova. Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute)

Co-occurrence *Angiostrongylus vasorum* and *Dirofilaria immitis* infections in golden jackals (*Canis aureus moeoticus*) from Friuli Venezia Giulia (Italy). BERALDO P., FABBRI D., PESARO S., BREGOLI M., DORIGO L., SACCÀ E., TOMÈ P., ORIOLES M.

Paola Beraldo (Università di Udine. Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari, Ambientali e Animali)

Wolf presence as potential driver of *Echinococcus granulosus* s.s. transmission in sheep farms of Alto Maceratese area (Central Italy) HABLUTZEL A., PACIFICI L., PROPOGGIA G., RONCARATI A., CROTTI S., MANCIOLA G., PENNESI C., MORANDI F., GAVAUDAN S., GOBBI M., MORANDI B.

Annette Habluetzel (Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute)

12:30 – 14.00. Pausa pranzo.

Sessione 3 (pomeriggio)

NUOVE INTERAZIONI TRA ANIMALI SELVATICI, DOMESTICI E UOMO

Chairmen: Nadia Cappai – Enrica Bellinello

14:00 - Relazione a invito

Se il chiroterro cambia habitat: possibili impatti nella sanità pubblica ed animale

Stefania Leopardi (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)

14.45 - 15:30

African Swine Fever prevention, control and communication strategies in Veneto and Friuli Venezia Giulia: results of a multi-stakeholder social research study. CROVATO S., VIO D., MASCARELLO G., LENZO F., ZAGO M., PINTO A., MANTOVANI C., CATTOLI G., RICCI A., ISCARO C., FELIZIANI F., CITTERIO C.

Stefania Crovato (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)

Occurrence of HEV in red deer hunted in Lombardia and Piemonte regions.

LORUSSO P., PANDISCIA A., MANFREDI A., VIGANÒ R., BESOZZI R., BONERBA E., TERIO V.

Patrizio Lorusso (Università di Bari. Dipartimento di Medicina Veterinaria)

Wolf expansion and its effect on parasitic infections. FESCE E., FERRARI N.

Elisa Fesce (Università di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali)



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

15:30 -16:00 Coffee break.

16.00 - 17:30

Wolf mortality in Northeastern Italy in the period 2018-2024: forensic and one health reflections.

VIEL L., ASSIRELLI G., LEONE S., PALLANTE I., CALDEROLA S., OBBER F., TRAMONTAN B., GALLOCCCHIO F., BINATO G., GRADONI F., TONIOLO F., GAGLIAZZO L., TENUZZO MIRIAM, DELLAMARIA D., CEGLIE L., BREGOLI M., BERALDO P., DORIGO L., CITTERIO C.V., POZZATO N.

Laura Viel (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)

Avian *Metapneumovirus* subtype b in a northern shoveler wintering in Italy: implications for the domestic-wild bird interface?

GRAZIOSI G., LUPINI C., GENTILE N., QUAGLIA G., LIZZI G., PEDRAZZOLI S., TUCCIARONE C.M., FRANZO G., LEGNARDI M., BASTON R., CECCHINATO M., MENOTTI L., BRANDIMARTI R., AVITABILE E., CATELLI E.

Giulia Graziosi (Università di Bologna. Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie)

Anthropogenic factors affecting the prevalence of ESBL/ampC-producing *Escherichia coli* in wild boars

MASSERDOTTI M., FORMENTI N., SCALI F., GUARNERI F., BELLINI S., CHIARI M., ALBORALI G.L., FERRARI N.

Marta Massedrotti (Università degli Studi di Milano. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali)

Changes in antibiotic resistance levels of *Escherichia coli* strains from European hedgehogs in a wildlife rescue centre

PRANDI I., PASSARINO E., BELLATO A., ROCH-DUPLAND O., BONAFFINI G., OTTINO C., SERPIERI M., MAUTHE VON DEGERFELD M., QUARANTA G., NEBBIA P., ROBINO P.

Ilaria Prandi (Università di Torino. Centro Animali Non Convenzionali, Dipartimento di Scienze Veterinarie)

Environmental detection of *Aspergillus fumigatus* spores in a wildlife rescue centre, University of Turin

BONAFFINI G., RIGAMONTI T., PASSARINO E., SERPIERI M., PRANDI I., OTTINO C., QUARANTA G., PEANO A., MAUTHE VON DEGERFELD M.

Giuseppe Bonaffini (Università di Torino. Centro Animali Non Convenzionali, Dipartimento di Scienze Veterinarie)

The conundrum of modelling parasite distribution when host range is unknown

MASSOLO A., SIMONCINI A., GIUNCHI D.

Alessandro Massolo (Università di Pisa, Dipartimento di Biologia Unità di Etologia)

ASSEMBLEA DEI SOCI SIEF - ELEZIONE DEL NUOVO DIRETTIVO



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

Venerdì 15 novembre

Tavola Rotonda (mattina)

QUADRO NORMATIVO E PROBLEMATICHE PROCEDURALI DELLA GESTIONE SANITARIA DELLA FAUNA SELVATICA

9:00 – 11:00

Partecipano:

Ugo Santucci Direttore Tutela del benessere animale, igiene zootecnica e igiene urbana veterinaria. Ministero della Salute.

Barbara Franzetti Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.

Alessandro Bettosi Colonnello Carabinieri Unità Forestali Ambientali ed Agroalimentari, Medico Veterinario

Sonia Braghiroli Settore Attività Faunistico-Venatorie, Pesca e Acquacoltura, Regione Emilia-Romagna.

Sandro Nicoloso D.R.E.Am. Italia.

Elisa Berti Centro Tutela e ricerca fauna esotica e selvatica Monte Adone.

Coordina Simone Angelucci Servizio Veterinario Parco Nazionale della Maiella – Wildlife Research Center.

11:00 - 11:30 Coffee break.

11:30 – 12:30

Sessione poster

12:30 – 14.00 Pausa pranzo.

Sessione 4 (pomeriggio)

SESSIONE A TEMA LIBERO

Chairmen: Michele Vicari – Walter Mignone

14:00 – 15.30

The HPAI outbreak 2021 – 2022 from the point of view of the Lipu Wildlife Rescue Centres network. PACINI M.I., CECCHERELLI R., TERREGINO C., BORTOLAMI A., SILVA L.

Maria Irene Pacini (Lipu Bird Life Italia, Parma)



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

Coronavirus infection in European edgehog. Epidemiological survey in the regional wildlife rescue center of Apulia. PRIOLETTI M, LOMBARDI R., PUGLIESE N., SCIANCELEPORE D., SCHIAVONE A., ROMITO D., D'ONGHIA F., BOVE A., CASALINO G., CIRCELLA E., CAMARDA A.

Michela Prioletti (Università degli Studi di Bari. Dipartimento di Medicina Veterinaria)

Invaders and co-invaders: a survey on the parasitofauna of the red eared slider *Trachemys scripta* in a protected area in Northeastern Italy. MARCHIORI E., MARCER F., FERRARO E., GRILLINI M., BERALDO P., PASOTTO D., PESARO S.

Erica Marchiori (Università degli Studi di Padova. Dipartimento di Medicina animale, Produzioni e Salute)

Second outbreak of Sarcoptic mange in ibex population of the Friulan Dolomites regional nature park. FREGA B., FAVALLI M., DINI F.M., BORDONI T., DANELIN G., GRANZIERA E., GALUPPI R.

Beatrice Frega (Università Di Bologna. Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie)

***Mycobacterium avium* subsp. *avium* in a red deer (*Cervus elaphus*) population of eastern italian alps.** BREGOLI M., DE ZAN G., DEOTTO S., CADAMURO A., PALEI M., ZANARDELLO C., LEVAN R., D'INCAU M.

Marco Bregoli (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)

15:30 -16:00 Coffee break.

16:00 - 17:15

African Swine Fever and the role of wolves as spreader or reducer: a preliminary investigation.

MORONI B., CARELLA E., CARISIO L., BEATO M.S., ROBOTTO S., BICCHERI R., ORUSA R., ISCARO C., ROSSI L., ZOPPI S.

Barbara Moroni (Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)

Is a wild boar meat supply chain possible in the context of the African Swine Fever emergency in the Piedmont region? Viganò R., Demartini E., Besozzi M.

Roberto Viganò (Studio Associato AlpVet, Busto Arsizio VA)

Molecular characterization of five *Sarcocystis* species in red deer hunted for human consumption in Italy. RUBIOLA S., VIGANÒ R., GRIGLIO E., CIVERA T., BERTOCCI F., CHIESA F.

Selene Rubiola (Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Medicina Veterinaria)

Parasitological evaluation in Mesola deer (*Cervus elaphus italicus*): focus on *Elaphostrongylus cervi*. BELLINELLO E., ANGELUCCI S., STANCAMPIANO L.

Enrica Bellinello (AUSL Modena - Dipartimento Sanità Pubblica)



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

Toxicity of lead ammunitions on both wildlife and game meat. Nostalgia for lead hunting despite evidence since 1786?

Mauro Ferri (Medico Veterinario, SIEF)

17:15 – 18:00. Conclusioni e chiusura dei lavori.

Sabato 16 novembre

ESCURSIONE

Tra gole e cascate: escursione nella Valle dell'Orfento

Durata: 2 ore e 30 | Difficoltà: E - Escursionisti (difficoltà bassa)

Partenza ore 10:00

Nel cuore del bosco alle pendici della Maiella: escursione a Lama Bianca

Durata: 5 ore | Difficoltà: E - Escursionisti (difficoltà media)

Partenza ore 9:00

Informazioni di dettaglio a info@majambiente.it



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna

Altre informazioni

È ancora possibile iscriversi online dalla pagina

<https://eventiecongressi.it/sief/iscrizione/iscrizione-vi-congresso-nazionale-di-ecopatologia-della-fauna/>

Dopo il 22 settembre 2024 l'iscrizione è a tariffa piena pari a:

- Quota Ridotta: € 70
per studenti universitari e/o laureati da meno di 2 anni
- Quota Agevolata (con ECM): € 150
per dottorandi, assegnisti, soci SIEF in regola con il pagamento delle quote e associati convenzionati al Congresso
- Quota Ordinaria (senza ECM): € 200
- Quota Ordinaria (con ECM): € 230
- Quota giornaliera (senza ECM): € 100

Sarà possibile prenotare il pranzo durante le sessioni di lavoro (catering in sala, light lunch a buffet) comunque non oltre il 25 Ottobre (€ 20,00 a persona).

È necessario prenotare opzionando la scelta sulla pagina dell'iscrizione

<https://eventiecongressi.it/sief/iscrizione/iscrizione-vi-congresso-nazionale-di-ecopatologia-della-fauna/>

È possibile iscriversi e pagare online con carta di credito o bonifico.

ECM (15 CREDITI).

L'evento 2007 - 434025 ed. 1, con obiettivo formativo n° 24 è stato accreditato ECM per n. 100 partecipanti con seguenti professioni e discipline:

VETERINARIO (Tutte le discipline); BIOLOGO; MEDICO (tutte le discipline).

Il Provider Qibì srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento n° 15 crediti formativi.

Ulteriori informazioni al link:

<https://sief.it/eventer/vi-congresso-nazionale-di-ecopatologia-della-fauna/edate/2024-11-13/>



S.I.E.F.
Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna



VI Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna



S.I.E.F.

Società Italiana
di Ecopatologia della Fauna



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO