



Società Italiana di Ecopatologia della Fauna

IV CONGRESSO NAZIONALE DI ECOPATOLOGIA DELLA FAUNA

Sala della Comunità Montana della Valle Ossola
Via Giuseppe Romita, 13

Domodossola
11-13 Ottobre 2017

– Programma –

IN COLLABORAZIONE CON



PROVINCIA
VERBANO CUSIO OSSOLA



MERCOLEDÌ 11 OTTOBRE

12.00 – 14.00 Registrazione dei Partecipanti

14.00 – 14.30 Saluti delle Autorità e Apertura dei Lavori

14.30 – 17.30

**L'APPROCCIO ECOPATOLOGICO IN SANITÀ PUBBLICA
VETERINARIA**

Coordinatori: Vittorio Guberti & Andrea Maroni Ponti

14.30 – 14.45 **Mignone W., Bona M.C., Zoppi S., Ballardini M., Mignone G., Dondo A., Gorla M., Ru G.** – Health surveillance of tuberculosis in wild boar (*Sus scrofa*) of the western Liguria region

14.45 – 15.00 **Besozzi M., Balocchi E., Cazzola P., Viganò R.** – Monitoring of pseudotuberculosis in an Italian population of Alpine chamois (*Rupicapra r. rupicapra*): preliminary results

15.00 – 15.15 **Martelli W., Trogu T., Ferrari N., Formenti N., Viganò R., Pedrotti L., Luzzago C.** – Hepatitis E virus in wild ungulates: serological evidence in chamois and red deer in the Alps and genetic assessment of viral variants in Europe

15.15 – 15.30 **Cappai N., Deni, D., Brocherel G., Mencucci M., Pedrazzoli C.** – Salmonella detection in raccoons (*Procyon lotor*) of Foreste Casentinesi National Park

15.30 – 15.45 **Formenti N., Trogu T., Pedrotti L., Gaffuri A., Lanfranchi P., Ferrari N.** – *Toxoplasma gondii*: spread, infection dynamics and effects on host behaviour in naturally infected red deer (*Cervus elaphus*)

15.45 – 16.00 *Pausa caffè*

16.00 – 16.15 **Leopardi S., Zecchin B., Priori P., Ciullo S., Scaravelli D., De Benedictis P.** – Disease dynamics of EBLV1 in colonies of *Myotis myotis* in northern Italy

16.15 – 16.30 **Trogu T., Formenti N., Ferrari N., Viganò R., Luzzago C., Giangaspero A., Lanfranchi P.** – Prevalence of zoonotic pathogens and epidemiological role of hunted Alpine wild ruminants

16.30 – 16.40 **Obber F., Donazzolo C., Casarotto C., Bassan M., Dellamaria D., Trevisiol K., Bregoli M., Guberti V., Agreiter A., Cadamuro A.** – Developing harmonized protocols for sanitary surveillance in the game control centres in the eastern Italian Alps

IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna

16.40 – 16.50 **Bregoli M., Poli I., Cadamuro A., Citterio C., Benedetti P., Della Putta A., Pesaro S., Colombi D., Palei M., Conedera G.** – Building networks for wildlife surveillance: from forestry workers and hunters to veterinarians

16.50 – 17.20 **Guberti V.** – Peste suina africana: 10 anni di lotta

17.30 – 19.00

SESSIONE POSTER E COCKTAIL DI BENVENUTO PER I CONGRESSISTI

18.00

PREMIAZIONE CONCORSO FOTOGRAFICO

GIOVEDÌ 12 OTTOBRE

9.00 – 11.00

ECOPATOLOGIA DEGLI UCCELLI

– in collaborazione con CISO –

Coordinatori: Guido Grilli & Gabriella Vaschetti

9.00 – 9.30 **Franzoi A., Pedrini P., Bontempo L., Camin F.** – Analisi di isotopi stabili nello studio dell'ecologia degli uccelli

9.30 – 9.45 **Bertelloni F., Lunardo E., Rocchigiani G., Ebani V.V.** – Molecular detection of shiga toxins (*Stx1*, *Stx2*), *eaeA* and *blyA* genes of *Escherichia coli* in wild birds

9.45 – 10.00 **Cerutti F., Modesto P., Rizzo F., Cravero A., Jurman I., Costa S., Giammarino M., Mandola M.L., Gorla M., Radovic S., Cattonaro F.** – The microbiota of hematophagous ectoparasites collected from migratory birds in Italy

10.00 – 10.15 **Giammarino M., Vaschetti G., Quatto P., Squadrone S., Abete M.C.** – Heavy metals presence in hooded crow (*Corvus cornix*) as indicator of environmental contamination

10.15 – 10.30 **Iemmi T., Mangia C., Zanin R., Formenti N., Lanfranchi P., Genchi M., Ferrari N., Kramer L.H.** – Spread of *Toxoplasma gondii* in the Eurasian magpie and Eurasian kestrel from the Emilian territory

10.30 – 10.45 **Viganò R., Rotelli L., Formenti N., Cerutti M.C., Citterio C., Lanfranchi P.** – Alpine galliformes, domestic birds and introductions for hunting: sanitary and management risk factors

10.45 – 11.00 *Pausa caffè*

11.00 – 13.00

VARIE ED EVENTUALI IN TEMA DI ECOPATOLOGIA

– Sessione libera –

Coordinatori: Elisa Armaroli & Luca Rossi

11.00 – 11.30 **Demartini E.** – Carni di grandi ungulati selvatici: qualità, valore e posizionamento di mercato

11.30 – 11.45 **Viganò R., Chiappini P.L., Demartini E., Gaviglio A., Corradini A., Cottini A.** – Characterisation of wild game meats: from animal welfare to nutritional, organoleptic and hygienic quality

11.45 – 12.00 **Riccardi F., Viganò R., Corradini A., Lanfranchi P., Iametti S.** – Evaluation of pH levels in wild game meat in relation to correct management and good hygienic practices

12.00 – 12.15 **Cazzola P. L., Deevasis M., Del Tito C., Finezzi P., Ballochi E.** – Screening methods for control of radionuclides entry into the food chain

12.15 – 12.30 **Balocchi E., Viganò R., Deltito C., Deevasis M., Desiato R., Besozzi M., Cazzola P.** – Presence of Cs-137 in wild ungulates of Ossola Valley (VB)

12.30 – 12.45 **Mignone W., Vencia W., Lazzara F., Purini E., Cosma V., Zoppi S., Giorgi I., Mignone G., Vivaldi B., Ferrari A., Razzuoli E., Ercolini C.** – Cadmium exposure in wild boars in Italy: case report

12.45 – 13.00 **Bandino E., Brundu D., Gomez Morales M.A., Solinas C., Soddu M., Murgia M.C., Lisai A., Marucci G., Bassu M., Sanna S., Cabras P.A.** – Investigation on *Trichinella britovi* spreading in wildlife of Sardinia

13.00 – 14.30 *Pausa Pranzo*

14.30 – 17.30

ECOPATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE

– in collaborazione con SIPI –

Coordinatori: Paola Beraldo & Andrea Gustinelli

14.30 – 14.55 **Pastorino P., Pizzul E., Prearo M.** – Alien fish species in Italy: an overview about status and health risks to aquatic biodiversity

14.55 – 15.20 **Gustinelli A.** – Fish-borne parasitic zoonoses in Italy

15.20 – 15.45 **Toffan A.** – Viral Encephalopathy and Retinopathy: the major viral threat for Mediterranean fish

15.45 – 16.00 *Pausa caffè*

IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna

16.00 – 16.25 **Manfrin A.** – Crayfish plague caused by *Aphanomyces astaci*

16.25 – 16.40 **Dörr A.J.M., Scalici M., Magara G., Caldaroni B., Scoparo M., Prearo M., Elia A.C.** – Physiological response of red swamp crayfish to water salinity

16.40 – 16.55 **Centelleghes C., Bonato M., Pedrotti D., Gili C., Gonzalvo J., Mazzariol S.** – The possible use of unmanned aerial system (drone) to collect information on wild cetaceans health status

16.55 – 17.10 **Corazzola G., Centelleghes C., Gallo E., Mazzariol S.** – Anatomo-pathological findings on encephalic tissue of stranded cetaceans affected by *Toxoplasma gondii*

17.10–17.25 **Mignone W., Grattarola C., Pautasso A., Giorda F., Ballardini M., Iulini B., Casalone C.** – Marine mammal stranding in Italy: management and monitoring of the causes of death by the national reference center (C.Re.Di.Ma.)

17.30 – 18.45

ASSEMBLEA DEI SOCI SIEF

20.00

CENA SOCIALE PRESSO RISTORANTE EDELWEISS, VICENO DI CRODO

VENERDÌ 13 OTTOBRE

9.00 – 10.45

METODI E MODELLI IN ECOPATOLOGIA: DALLA DIAGNOSTICA ALL'ANALISI DEI DATI

Coordinatori: Nicola Ferrari & Antonio Lavazza

9.00 – 9.30 **Lavazza A.** – Lagovirus e lagomorfi, un rapporto in continua evoluzione: una sfida per la loro identificazione?

9.30 – 9.45 **Formenti N., Trogu T., Gugiatti A., Gaffuri A., Ferrari N., Lanfranchi P.** – Applicability of blood sampling through intracavernous venipuncture: the example of *Toxoplasma gondii* in naturally infected red deer (*Cervus elaphus*)

9.45 – 10.00 **Giammarino M., Vaschetti B., Vaschetti G., Quatto P.** – Morphological features of *Anas platyrhynchos* on postnatal growth based on FDA of c-r data: preliminary data

10.00 – 10.15 **Cassini R., Signorini M., Drigo M., Montarsi F., Menandro M.L., Frangipane Di Regalbono A., Stensgaard S., Martini M.** – Species distribution models as part of a cost-effective surveillance approach for tick-borne diseases: case study in a natural park

IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna

10.15 – 10.30 **Crovato S., Pinto A., Mascarello G., Marcolin S., Obber F., Citterio C.V., Ravarotto L.** – A prioritization model to address infectious diseases surveillance in wild ungulates

10.30 – 10.45 **Romeo C., Ferrari N.** – When zero is a result: how to demonstrate the absence of an infection

10.45 – 11.00 Pausa caffè

11.00 – 13.00

DATABASE ECOPATOLOGICI: UNA CHIMERA? VERSO L'INTEGRAZIONE DELLE COMPONENTI ANIMALI E SANITARIE

– Workshop –

Moderatori: Carlo Citterio & Mauro Ferri

11.00 – 11.30 **Paula Cáceres Soto, Organisation for Animal Health OIE (World Animal Health Information and Analysis Department)** – Wildlife health management and the implementation of databases: the WAHIS Interface

11.30 – 11.50 **Roberto Lardelli, Ornitho.it (Comitato di Direzione)** – Un database per lo studio e la conservazione delle specie si apre all'ecopatologia: come sfruttare questa opportunità?

11.50 – 12.10 **Marco Farioli, Regione Lombardia (Direzione Generale Welfare Veterinaria)** – Gestione e pubblicazione di dati sanitari di animali selvatici: l'esempio del piano di monitoraggio e controllo sanitario della fauna selvatica della Regione Lombardia

12.10 – 12.30 **Nicola Ferrè, IZS delle Venezie (Ufficio Sistemi Informativi Geografici – Epidemiologia Veterinaria)** – Implementazione della Direttiva INSPIRE: armonizzazione delle informazioni geografiche secondo una prospettiva Europea

12.30 – 12.50 **Andrea Maroni Ponti, Ministero della Salute (Epidemiosorveglianza e Anagrafi degli Animali, Direzione generale della Sanità Animale)** – Utilizzo e condivisione dei dati sanitari e di popolazione della fauna selvatica: il punto di vista del Ministero della Salute

13.00 – 14.30 Pausa Pranzo

14.30 – 16.45

ECOPATOLOGIA DEI MAMMIFERI

– in collaborazione con ATIt –

Coordinatori: Carlo Citterio & Luc Wauters

14.30 – 15.00 **Stancampiano L., Ciarlo R.** – Helminth of *Lepus europaeus*: parasite ecology in a declining population

15.00 – 15.15 **Mazzamuto M.V., Romeo C., Ferrari N., Preatoni D., Wauters L.A., Martinoli A.** – Squirrel invasions and their parasites: macroparasites of Pallas's squirrel in Italy

IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna

15.15 – 15.30 **Santicchia F., Romeo C., Ferrari N., Martinoli A., Wauters L.A.** – The price of being bold: personality affects endoparasite infection in introduced eastern grey squirrels

15.30 – 15.45 *Pausa Caffè*

15.45 – 16.00 **Ebani V.V., Rocchigiani G., Bascherini A., Leoni A., Bertelloni F., Nardoni S., Mancianti F.** – Arthropod-borne pathogens in roe deer (*Capreolus capreolus*) in Tuscany. A preliminary report

16.00 – 16.15 **Savio E., Centelleghes C., Citterio C., Obber F., Da Rold O., Vendrami S., Mazzariol S., Castagnaro M.** – Health status of hunted wild ungulates population living in Belluno district

16.15 – 16.30 **Salvadori C., Lazzerini C., Formenti N., Trogu T., Lanfranchi P., Rossi L., Obber F., Citterio C., Poli A.** – Trombiculosis in northern chamois (*Rupicapra r. rupicapra*) from western Italian Alps: prevalence and pathological findings

16.30 – 16.45 **Cavallero S., Pirovini L., Nicodemo E., Starita A., Deangeli L., Dalla Bona M., Ferrari N., D'Amelio S.** – Alpine chamois population with impaired health status living in isolated habitat: evidences from pathology and molecular genetics

16.45 – 17.00 Chiusura dei Lavori

17.00 – 19.00

APERICENA PRESSO COLLEGIO ROSMINI
organizzato dalla Città di Domodossola in collaborazione con Ars.Uni.VCO
– aperto a tutti gli interessati –

SABATO 14 OTTOBRE

ESCURSIONE PRESSO L'ALPE DEVERO

INFORMAZIONI UTILI:

Pranzi

È prevista una convenzione con la mensa del Centro Sociale, situata nello stesso stabile del congresso, per pranzare al prezzo di € 8. Nel caso di prenotazione tramite modulo di iscrizione è previsto un supplemento di € 1,50 di prevendita che consente di pranzare con servizio al tavolo. Nel caso in cui si scelga di usufruire della struttura senza prenotazione, il servizio è da intendersi self-service.

Cena Sociale

La cena sociale è prevista per la sera di Giovedì 12 Ottobre alle ore 20.00, presso l'albergo ristorante Edelweiss a Viceno di Crodo. La cena, A BASE DI SELVAGGINA CON VINI INCLUSI, avrà un costo di € 40,00 (con riduzione a € 30,00 per i soci SIEF). La quota di adesione verrà raccolta in sede di congresso.

Apericena

Venerdì 13 Ottobre, in occasione della chiusura del Congresso e presso il Collegio Rosmini, si terrà un'APERICENA A BASE DI SELVAGGINA con annesse mostra di trofei, mostra di pittura e dimostrazione con cani da traccia. L'evento, aperto a tutti gli interessati, è organizzato dal Comune di Domodossola in collaborazione con Ars.Uni.VCO, Cooking for Alps (Associazione di Ristoratori) e Comprensorio Alpino VCO3.

Concorso Fotografico

Nel corso del Convegno, si terrà la I edizione del CONCORSO FOTOGRAFICO NAZIONALE "FAUNA SELVATICA A VITA LIBERA", organizzato da Città di Domodossola, Gruppo Fotografico Ossolano "La Cinefoto", Società Italiana di Ecopatologia della Fauna (SIEF) e Comprensorio Alpino VCO3 Ossola Sud. La premiazione del concorso si terrà Mercoledì 11 Ottobre alle ore 18.00, durante la Sessione Poster.

Escursione

Sabato 14 ottobre è prevista un'uscita guidata presso l'ALPE DEVERO, gioiello naturalistico del Parco Naturale Veglia-Devero, per l'osservazione degli ungulati ed in modo particolare del bramito del cervo. Ulteriori dettagli verranno forniti in sede congressuale.

COMITATO ORGANIZZATORE:

Roberto Viganò, Nicola Ferrari, Carlo Citterio, Laura Stancampiano, Elisa Armaroli, Vittorio Guberti, Mauro Ferri, Andrea Cottini, Paolo Lanfranchi

COMITATO SCIENTIFICO:

Elisa Armaroli, Paola Beraldo, Carlo Citterio, Nicola Ferrari, Mauro Ferri, Guido Grilli, Vittorio Guberti, Andrea Gustinelli, Antonio Lavazza, Andrea Maroni Ponti, Luca Rossi, Laura Stancampiano, Gabriella Vaschetti, Roberto Viganò, Luc Wauters