

XXXIII

CONGRESSO NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PARASSITOLOGIA



PADOVA - NAPOLI



FORMAZIONE È FUTURO
IN PARASSITOLOGIA
SOIPA 2024

PADOVA, 18-21 GIUGNO 2024

PALAZZO DEL BO

BEST WESTERN PLUS HOTEL GALILEO

COMITATO ORGANIZZATORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Antonio Frangipane di Regalbono
(co-Presidente)
Rudi Cassini
Giulia Simonato
Federica Marcer
Marika Grillini
Erica Marchiori
Anna Maurizio
Cinzia Tessarin
Alessia Zoroaster
Giorgia Dotto
Elisabetta Ferraro

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Laura Rinaldi
(co-Presidente)
Maria Paola Maurelli
Vincenzo Veneziano
Antonio Bosco
Paola Pepe
Lavinia Ciuca
Martina Nocerino
Francesco Buono

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Paola Beraldo

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

Patrizia Danesi

COMITATO SCIENTIFICO

Paola Beraldo
Claudia Cafarchia
Rudi Cassini
Adriano Casulli
Nicola D'Alessio
Stefano D'Amelio
Ester De Carlo
David Di Cave
Guido Favia

Marialetizia Fioravanti
Gabriella Gaglio
Roberta Galuppi
Annunziata Giangaspero
Laura Helen Kramer
Marco Lalle
Francesca Mancianti
Maria Teresa Manfredi
Federica Marcer

Maria Paola Maurelli
Fabrizio Montarsi
Vincenzo Musella
Domenico Otranto
Luca Rossi
Antonio Scala
Donato Traversa
Vincenzo Veneziano
Fabrizia Veronesi

CONSIGLIO DIRETTIVO SoIPa

Presidente

Fabrizio Bruschi

Vice Presidente

Laura Rinaldi

Tesoriere

Emanuele Brianti

Segretaria

Valentina Mangano

Consiglieri

Antonio Frangipane di Regalbono
Simonetta Mattiucci
Ezio Ferroglio
Antonio Varcasia

PRESENTAZIONE

A nome di tutto il Comitato Organizzatore siamo lieti di darvi il benvenuto al **XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SolPa)** che si terrà a **Padova**, dal **18 al 21 giugno 2024**, tra il **Palazzo del Bo**, sede storica dell'Ateneo patavino situata nel cuore della bellissima città veneta, e il **Best Western Hotel Galileo**, ubicato in prossimità del centro cittadino.

Dopo la positiva esperienza vissuta a Napoli con SolPa 2022, anche questa edizione vedrà un Comitato organizzatore "multi-universitario", con una squadra giovane, affiatata ed entusiasta di Colleghe/i delle sedi di Padova, Napoli e Udine.

La tematica del Congresso "**Formazione e/è Futuro in Parassitologia**" vuole sottolineare come la formazione delle nuove generazioni rappresenti un immenso valore, dal quale non si può prescindere per promuovere e garantire la trasmissione delle conoscenze, aprendo le porte a nuove scoperte e frontiere nel panorama parassitologico in termini di competenze biologiche, naturalistiche, mediche e veterinarie. Seguendo lo spirito inclusivo della nostra società questo tema conduttore sarà affrontato in modo multi- e inter-disciplinare coinvolgendo esperti nelle diverse branche della parassitologia.

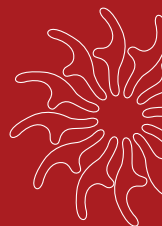
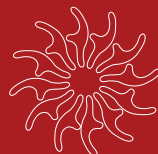
Il programma è molto ricco. Oltre alle **Comunicazioni in sessioni parallele** ci saranno **18 Simposi**, sia accademici sia sponsorizzati da Aziende, su argomenti di grande attualità nell'ambito della parassitologia. Numerosi e prestigiosi saranno gli **invited speakers** provenienti da diverse parti del mondo. Anche per questa edizione sono previsti i **SolPa Awards**, destinati ai soci giovani iscritti alla SolPa e messi a disposizione dal Consiglio Direttivo.

Non mancheranno i momenti di confronto sociale e di convivialità, con lo spirito di allegria e amicizia che da sempre caratterizzano i Congressi SolPa!

Sarà un piacere rivederci tutti a Padova e siamo certi che la vostra attiva partecipazione renderà SolPa 2024 un'esperienza straordinaria!

A prestissimo

I co-Presidenti del Comitato organizzatore
Antonio Frangipane di Regalbono e **Laura Rinaldi**



MARTEDÌ 18 GIUGNO 2024

Palazzo del Bo, Aula Magna

16:00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

17:30 CERIMONIA INAUGURALE

SALUTI ISTITUZIONALI

PLENARY LECTURES

COMMUNICATION STRATEGIES IN PARASITOLOGY

Gioia Capelli¹, Barbara Tiozzo Pezzoli²

¹Past Health Director at Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; ²Communication expert at Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Italy

TRAINING NEEDS FOR THE CONTROL OF NTDS IN ENDEMIC COUNTRIES

Antonio Montresor

Past Responsible Officer for intestinal parasites at the WHO Department of Neglected Tropical Diseases (Geneva, Switzerland); Adviser at the Ivo de Carneri Foundation (Milan, Italy)

19:00 COCKTAIL DI BENVENUTO

TAVOLA SINOTTICA

Best Western Plus Hotel Galileo

Mercoledì 19 giugno 2024

Sala Luna

Sala Europa

Sala Ganimede

8:30 - 10:30

SIMPOSIO

Studi di valutazione della competenza vettoriale

SESSIONE COMUNICAZIONI 1

Parasitic infections in farm animals and drug resistance

SESSIONE COMUNICAZIONI

SolPa Awards 1

Coffee Break

11:00 - 13:00

SIMPOSIO



Advances in leishmaniases research: from vector/parasite biology to the disease control

SIMPOSIO



Extracellular vesicles and circulating RNAs in parasite-host interplay

SESSIONE COMUNICAZIONI 2

Eco-parasitology and wildlife

Lunch

14:00 - 16:00

SIMPOSIO



Cystic and alveolar echinococcosis: large-scale studies and their impact on public health

SIMPOSIO VETOQUINOL

Gatti - Parassiti - One Health

SESSIONE COMUNICAZIONI 3

Parasitic and vector-borne diseases in companion animals

Coffee Break

16:30 - 18:30

SIMPOSIO



Microbial symbiosis in arthropod vectors

SIMPOSIO

L'invasore non arriva mai da solo: aspetti parassitologici delle invasioni biologiche

SESSIONE COMUNICAZIONI 4

Vectors and vector-borne diseases 1
Keynote Boheringer Ingelhem Animal Health 18:00-18:30

18:30 Assemblea dei Soci - Sala Luna

20:30 - 22:00

**SIMPOSIO BOEHRINGER
INGELHEIM ANIMAL HEALTH**

A cena con i parassiti: le nuove sfide diagnostiche per il clinico

TAVOLA SINOTTICA

Best Western Plus Hotel Galileo

Giovedì 20 giugno 2024

Sala Luna

Sala Europa

Sala Ganimede

8:30 - 10:30

SIMPOSIO

Inside your brain: cosa succede quando i parassiti usano il cervello

SIMPOSIO

Apicomplexa negletti ed emergenti negli animali d'affezione, da reddito e selvatici

SESSIONE COMUNICAZIONI

SolPa Awards 2

Coffee Break

11:00 - 13:00

SIMPOSIO

La parassitologia umana in Italia: esperienze pluriennali in ambito diagnostico

SIMPOSIO

Donne in Parassitologia: dalle parassitosi "gender-biased" al soffitto di cristallo

SESSIONE COMUNICAZIONI 5

Parasites in fish and other aquatic animals

Lunch

14:00 - 16:00

SIMPOSIO

Micologia veterinaria: non solo dermatofiti

SIMPOSIO MSD

One Health: una salute unica e una sola scienza. L'esperienza della Regione Veneto per la prevenzione e il contrasto delle zoonosi da vettore

SESSIONE COMUNICAZIONI 6

Zoonosis, medical tropical parasitic diseases and One Health

Coffee Break

16:30 - 18:30

SIMPOSIO

La didattica parassitologica in Italia

SESSIONE COMUNICAZIONI 7

Zoonoses and One Health

SESSIONE COMUNICAZIONI 8

Diagnostics, phylogeny and genomics

18:30 Collegio docenti SolPa - Sala Luna

20:30 Cena sociale

TAVOLA SINOTTICA

Best Western Plus Hotel Galileo

Venerdì 21 giugno 2024		
Sala Luna	Sala Europa	Sala Ganimede
8:30 - 10:30		
SIMPOSIO Artropodi vettori e patogeni trasmessi: l'approccio integrato del progetto PNRR INF-ACT	SIMPOSIO Parassiti, zoonosi e spillover, nella storia antica e recente di <i>Homo sapiens</i>	SESSIONE COMUNICAZIONI SolPa Awards 3
Coffee Break		
11:00 - 13:00		
Presentazione CEVA 11:00-11:10 SESSIONE COMUNICAZIONI 9 Vectors and vector-borne diseases 2	SIMPOSIO Passato, presente e futuro della formazione e della ricerca sulle malattie parassitarie delle api da miele	SESSIONE COMUNICAZIONI 10 Mycotic diseases and alternative methods for parasite control
13:00 Cerimonia di chiusura - Sala Luna		



Simposio in lingua inglese / Symposium held in English

08:30
10:30

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA LUNA

SIMPOSIO

STUDI DI VALUTAZIONE DELLA COMPETENZA VETTORIALE

Moderano

Fabrizio Montarsi

(Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)

Marco Di Luca

(Istituto Superiore di Sanità)

Programma

08:30 Protocolli d'infezione sperimentale di zanzare e *Culicoides*

Eva Veronesi *(Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana-SUPSI)*

09:00 Alimentazione artificiale delle zecche e sistemi di infezione artificiale

Cristiano Salata *(Università degli Studi di Padova)*

09:15 Studi di competenza vettoriale di *Culicoides*

Maria Goffredo *(Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise)*

09:30 Studi di competenza vettoriale di *Phortica* spp. per le thelaziosi zoonotiche

Marco Pombi *(Sapienza Università di Roma)*

09:50 Studi di competenza vettoriale di zanzare del genere *Aedes* e *Culex* per i virus Dengue e West Nile

Claudia Fortuna *(Istituto Superiore di Sanità)*

10:10 Potenziale ruolo vettoriale di Calliphoridae per diversi patogeni

Letizia Ceglie *(Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)*

MERCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

08:30
10:30

SESSIONE COMUNICAZIONI 1

PARASITIC INFECTIONS IN FARM ANIMALS AND DRUG RESISTANCE

Moderano

Maria Teresa Manfredi, Antonio Scala

UNRAVELING IMPLICATIONS OF *NEOSPORA CANINUM* IN DAIRY CATTLE FARMS IN ITALY: SEROPREVALENCE AND EFFECT ON HERD REPRODUCTIVE AND PRODUCTIVE PARAMETERS

Villa L., Allievi C., Gelati G., Zanchetta R., Gazzonis A., Mortarino M., Manfredi M.T.

ADVANCEMENTS IN DIAGNOSING *BESNOITIA BESNOITI* IN CATTLE: EVALUATING THE DIAGNOSTIC ACCURACY NASAL AND SCLEROCONJUNCTIVAL SWABS AS NEW DIAGNOSTIC MATRICES

Dini F.M., Galuppi R., Graziosi G., Militero G., Poluzzi A., Ogundipe T.G., Gentile A., Goncalves Pontes Jacinto J.

EQUINE BESNOITIOSIS IN DONKEYS: CLINICAL AND LABORATORY FINDINGS IN A CASE-STUDY STABLE

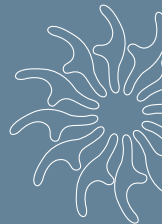
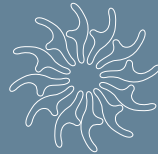
Gazzonis A.L., Morganti G., Falomo M.E., Frangipane di Regalbono A., Ciuca L., Buono F., Buffa E., Calgaro V., Giordano A., Sironi G., Veneziano V.

LONG TERM STUDY ON ANOPILOCEPHALIDAE INFECTIONS IN HORSES IN ITALY

Buono F., Veronesi F., Castaldo E., Mazzeo G., Cimini S., Roncoroni C., Veneziano V.

SURVEY ON INTESTINAL STRONGYLES IN STABLED HORSES IN NORTHERN ITALY, WITH A FOCUS ON THE PRESENCE OF *STRONGYLUS VULGARIS*

Gazzonis A.L., Cafiso A., Dalla Costa E., Dolia A., Sobrero L., Riva M.G., Villa C., Molteni S., Stocchero C., Zanzani S., Bazzocchi C., Mortarino M., Manfredi M.T.



08:30
10:30

UPDATES ON MORPHOLOGY AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF FASCIOLA SPP. ISOLATED FROM SHEEP IN NORTHWEST TUNISIA

Hammami I., Ciuca L., Maurelli M.P., Romdhane R., Limam S., Rjeibi M.R., Farhat N., Simo A.K., Rinaldi L., Rekik M., Gharbi M.

SURVEY ON TICK-BORNE HAEMOPARASITES AND ASSOCIATED TICKS IN CATTLE FROM BENIN, WEST AFRICA

Grillini M., Yessinou E.R., Dotto G., Koumassou A., Zhang T., Simonato G., Cassini R.

MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HYDATID CYSTS RETRIEVED FROM CATTLE IN URUGUAY

Armúa Fernández M.T., Ferre C., Azambuja M., Salazar Ojeda M., Olhagaray Torres E.

MONITORING ANTHELMINTIC TREATMENT EFFICACY IN GOAT AND SHEEP FARMS OF NORTH-EASTERN ITALY

Maurizio A., Dotto G., Fasoli A., Tessarin C., Dossi P., Roman A.L., Gaio F., Pertile A., Sommacal M., Petratti S., Menegozzo P., Obber F., Dellamaria D., Beraldo P., Cassini R.

PARASITE DYNAMICS IN FERAL HORSES THROUGHOUT ONE CALENDAR YEAR

Genchi M., Piombo M., Cattabiani C., Kramer L., Vismarra A.

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

08:30
10:30



SESSIONE COMUNICAZIONI

Moderano

Stefano D'Amelio, Mario Pietrobelli, Laura Rinaldi

Zoonoses and One Health

INSIGHT INTO PHYSICAL AND IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF HELMINTHS EXTRACELLULAR VESICLES: THE MODEL OF ANISAKIS SPP. AND HUMAN INTESTINAL ORGANOID

Bellini L., Scribano D., Ambrosi C., Chiovoloni C., Rondòn S., Pietrantonio A., Kashkanova A., D'Amelio S., Cavallero S.

IN VIVO ASSESSMENT OF EFFICACY OF THIOSEMICARBAZONES IN MICE EXPERIMENTALLY INFECTED WITH TOXOPLASMA GONDII OOCYSTS

Semeraro M., Boubaker G., Scaccaglia M., Imhoff D., De Sousa M.C., Haenggeli K., Vigneswaran A., Genchi M., Kramer L.H., Pelosi G., Bisceglie F., Armando F., Vismarra A., Hemphill A.

IMMUNOMODULATORY ACTIVITY OF HELICOBACTER PYLORI NEUTROPHIL ACTIVATING PROTEIN (HP-NAP) ON-INTRAMACROPHAGE AMASTIGOTES OF LEISHMANIA INFANTUM IN A CANINE MODEL

Mazza G., Proverbio D., Parapini S., Basilico N., Taramelli D., D'Elia M.M., De Bernard M., Bruschi F.

Medical tropical parasitic diseases

PREVALENCE OF FEMALE GENITAL SCHISTOSOMIASIS AND ACCEPTABILITY AND PERFORMANCE OF OPERATOR-COLLECTED AND SELF-COLLECTED VAGINAL SWABS FOLLOWED BY PCR AMONG WOMEN LIVING IN NORTH-WESTERN TANZANIA

Scarso S., Ursini T., Mugassa S., Othman J.B., Mazzi C., Leonardi M., Prato M., Pomari E., Mazigo H.D., Tamarozzi F.



08:30
10:30

EFFECTS OF MALARIA PIGMENT HEMOZOIN ON MACROPHAGE PLASTICITY IN AN *IN VITRO* MODEL OF PRIMARY HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGES

Perego F., Ghezzi S., Vicenzi E., Poli G., Basilico N., D'Alessandro S.

Parasite treatment and drug resistance

IN VITRO* EFFICACY OF RED LAPACHO (*TABEBUIA AVELLANEDAE*) AGAINST *GIARDIA DUODENALIS

Rigamonti G., Lalle M., Chiaradia E., Klotz C., Brustenga L., Tognoloni A., De Santo R., Veronesi F.

Vectors and vector-borne diseases

***LEISHMANIA* SPP. DETECTION AMONG EQUIDS AND DIPTERAN INSECTS IN CANINE LEISHMANIASIS ENDEMIC AREAS**

Carbonara M., Mendoza-Roldan J.A., Bezerra-Santos M.A., De Abreu Teles P.P., Lia R.P., Locantore F., Iatta R., Volf P., Otranto D.

MOSQUITO VECTORS OF *DIROFILARIA* SPP. IN SARDINIA (ITALY): PRELIMINARY DATA OF A LONGITUDINAL STUDY

Cavallo L., Nonnis F., Zeinoun P., Carta C., Arshad F., Tosciri G., Pasini C., Napoli E., Brianti E., Venco L., Perugini E., Cavallero S., Bellini I., Tamponi C., Scala A., Gabrielli S., Pombi M., Varcasia A.

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA LUNA



11:00
13:00

SIMPOSIO

ADVANCES IN LEISHMANIASES RESEARCH: FROM VECTOR/PARASITE BIOLOGY TO THE DISEASE CONTROL

Moderano

Domenico Otranto

(Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Sara Epis

(Università degli Studi di Milano)

Gioia Bongiorno

(Istituto Superiore di Sanità)

Programme

11:00 Phlebotomine sand flies and beyond: changing our view of *Leishmania* vectors by experimental and field studies

Vit Dvorak *(Charles University, Prague)*

11:30 *Leishmania* spp. in sand flies, mammals and reptiles: new epidemiological scenarios

Jairo Mendoza-Roldan *(Università degli Studi di Bari Aldo Moro)*

11:45 Influence of climate drivers and mitigation towards phlebotominae vectors distribution and the diseases they transmit

Gioia Bongiorno *(Istituto Superiore di Sanità)*

12:00 Mathematical models for the analysis of emerging vector-borne pathogens

Nicola Ferrari *(Università degli Studi di Milano)*

12:15 Recent progress in mucosal vaccination: how to exploit a protozoan parasite as a vehicle for antigen delivery

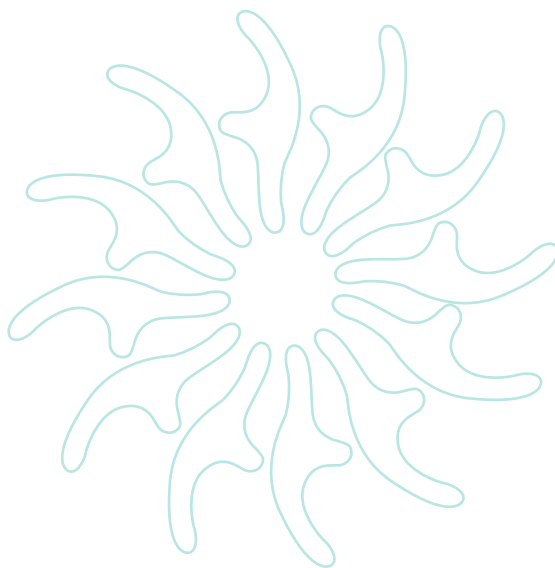
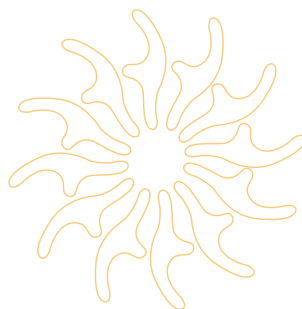
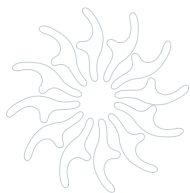
Ilaria Varotto Boccazzi *(Università degli Studi di Milano)*



11:00
13:00

12:30 Typing of kinetoplast maxicircle conserved regions reveals the presence of peculiar *L. infantum* strains in a human leishmaniasis outbreak, northern Italy

Tommaso Gritti (*Università degli Studi di Bologna*)



MERCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA EUROPA



11:00
13:00

SIMPOSIO

EXTRACELLULAR VESICLES AND CIRCULATING RNAs IN PARASITE-HOST INTERPLAY

Moderano

Marco Lalle

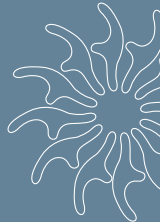
(Istituto Superiore di Sanità)

Stefano D'Amelio

(Sapienza Università di Roma)

Programme

- 11:00 Extracellular vesicle miRNAs in plasma as biomarkers for disease severity and cognitive impairment in children with severe malaria**
Valery Combes (University of Technology, Sydney, Australia)
- 11:30 Insights on host-parasite immunomodulation mediated by extracellular vesicles shed by *Leishmania* parasites**
Gabriela Santos-Gomes (Universidade Nova de Lisboa, Portugal)
- 11:45 In-depth comparative proteomic analysis of *G. duodenalis* secreted vesicles**
Marco Lalle (Istituto Superiore di Sanità)
- 12:00 Role of mosquito saliva in vector-host-pathogen interactions: novel insights from salivary miRNAs**
Bruno Arcà (Sapienza Università di Roma)
- 12:15 Extracellular vesicles and host-parasite interaction in human strongyloidiasis**
Natalia Tiberti (Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, IRCCS)
- 12:30 Parasitic EVs and human organoids as model to study host-parasite interplay during anisakiasis**
Serena Cavallero (Sapienza Università di Roma)
- 12:45 Role of microRNAs for diagnosis and staging of cystic echinococcosis**
Chiara Bazzocchi (Università degli Studi di Milano)



11:00
13:00

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

SESSIONE COMUNICAZIONI 2

ECO-PARASITOLOGY AND WILDLIFE

Moderano

Paola Beraldo, Stefania Zanet

THE ENDOSYMBIONT *MIDICHLORIA MITOCHONDRII*: A TROJAN HORSE FOR ASSESSING RED DEER EXPOSURE TO *IXODES RICINUS* TICKS

Cafiso A., Nava M., Cialini C., Corlatti L., Stocchero C., Pedrotti L., Gugiatti A., Luzzago C., Bazzocchi C.

WILDLIFE RELATED PATHOGEN SURVEILLANCE WITH NANOPORE SEQUENCING OF EDNA SAMPLES: COMPARING *IN VITRO* AND *IN SILICA* TARGET ENRICHMENT APPROACHES

Varzandi A.R., Reska T., Zanet S., Pastori I., Rubele E., Vada R., Benatti F., Fenn A., Urban L., Ferroglio E.

LONG TERM SURVEY ON *TRICHINELLA* SPP. IN WILD CANIDS OF SOUTHERN ITALY

Scarcelli S., Sgroi G., D'Alessio N., Rea S., Locantore F., Rufrano D., Toscano V., Fioretti A., Modrý D., Veneziano V.

CHASING *ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS* IN WILD CARNIVORES FROM NORTHERN TUSCANY, ITALY

Cafiero S.A., Casulli A., Rossi C., Wassermann M., Romig T., Hauffe H.C., Massolo A.

DIROFILARIOSIS IN ITALIAN WOLF POPULATION (*CANIS LUPUS ITALICUS*): A PERSISTENT VECTOR-BORNE DISEASE IN NORTHERN ITALY

Dini F.M., Musto C., Moroni B., Fiorentini L., Bassi P., Bianchi A., Pupillo G., Delogu M., Galuppi R.

11:00
13:00

DOUBLE TROUBLE: CO-INFECTION OF ANGIOSTRONGYLUS VASORUM AND DIROFILARIA IMMITIS IN THE GOLDEN JACKAL (CANIS AUREUS MOREOTICUS) IN FRIULI VENEZIA GIULIA, ITALY
Fabbri D., Orioles M., Miani G., Pesaro S., Dorigo L., Bregoli M., Saccà E., Beraldo P.

CARDIOPULMONARY NEMATODES OF THE IBERIAN WOLF (CANIS LUPUS SIGNATUS) IN CANTABRIA (NORTHERN SPAIN)
Napoli E., Fayos M., Racioppi V., Velarde R., Brianti E., Martínez-Carrasco Pleite C.

OLFACTORY CUES IN THE HOST-LOCATION OF THE ECTO-PARASITIDS SCLERODERMUS DOMESTICUS LATREILLE AND SCLERODERMUS CEREICOLLIS KIEFFER (HYMENOPTERA: BETHYLIDAE)
Masini P., Austeri L., Rebora M., Piersanti S., De Francesco F., Salerno G.

INTESTINAL PARASITES FROM WILD BOAR POPULATIONS IN ITALY: BASELINE DATA IN THE FRAMEWORK OF THE PRIN PNRR 2022 PROJECT
Berrilli F., Rondon S., Malaspina P., Di Cave D., Rossi L., Guadano Procesi I., Pace F., Cignini B., D'Amelio S., Cavallero S., Bellini I., Chiovoloni C., Gavaudan S., Morandi B., Gobbi M., Di Lullo S., Massolo A., Petroni L., Cafiero S., Calderola S., Orazi V., Belardi I., Calosi M., Lazzeri L., Fattorini N., Ferretti F.

COUPLING MORPHOLOGY WITH MOLECULAR CHARACTERIZATION OF EIMERIA SPECIES IN ALPINE MARMOTS
Zanet S., Toppino C., Varzandi A.R., Ferrari C., Bassano B., Ferroglio E.



14:00
16:00

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA LUNA



SIMPOSIO

CYSTIC AND ALVEOLAR ECHINOCOCCOSIS: LARGE-SCALE STUDIES AND THEIR IMPACT ON PUBLIC HEALTH

Moderano

Adriano Casulli

(Istituto Superiore di Sanità)

Laura Rinaldi

(Università degli Studi di Napoli Federico II)

Programme

- 14:00 International multicentre studies on the detection of *Echinococcus* spp. in lettuces, berries and dog feces**
Gérald Umhang *(Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, ANSES)*
- 14.30 Pilot survey of cystic echinococcosis in Masai livestock-keeping communities of Northern Tanzania**
Francesca Tamarozzi *(Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, IRCCS)*
- 14:40 First case of confirmed autochthonous human alveolar echinococcosis in Italy**
Francesca Tamarozzi *(Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, IRCCS)*
- 14:45 Unveiling the health impact of human cystic and alveolar echinococcosis in Europe (1997-2023)**
Adriano Casulli *(WHO Collaborating Centre on Cystic and Alveolar Echinococcosis; European Union Reference Laboratory for Parasites, Istituto Superiore di Sanità)*
- 15:00 Intervention strategies against cystic echinococcosis in the mediterranean area: from research to action**
Laura Rinaldi *(Centro Regionale Sanità Animale, Università degli Studi di Napoli Federico II)*
- 15:15 Mitochondrial genetic diversity of *Echinococcus multilocularis* in Europe**
Azzurra Santoro *(European Union Reference Laboratory for Parasites, Istituto Superiore di Sanità)*

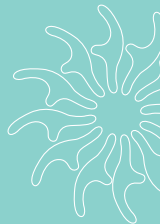
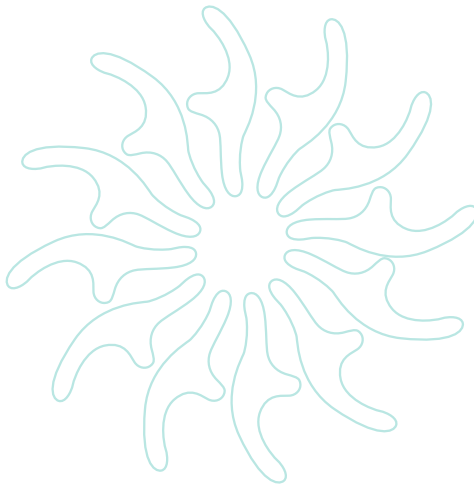
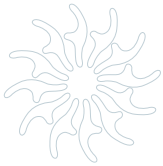
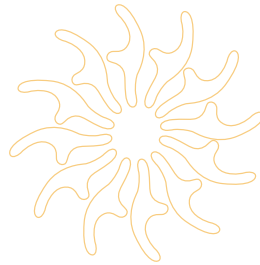
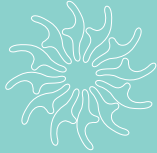
14:00
16:00

15:30 Molecular phylogenetic analysis of *Echinococcus granulosus sensu lato* infecting sheep in Italy

Piero Bonelli (*WOAH Reference Laboratory for Echinococcosis, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna*)

15:45 Edutainment and communication projects to increase awareness on cystic echinococcosis and other zoonosis in children and public opinion

Antonio Varcasia (*Università degli Studi di Sassari*)



14:00
16:00

MERCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA EUROPA



SIMPOSIO VETOQUINOL

GATTI - PARASSITI - ONE HEALTH

Moderano

Stefania Rotondi

(Vétoquinol Italia S.r.l.)

Anna Paola Rivolta

(Vétoquinol Italia S.r.l.)

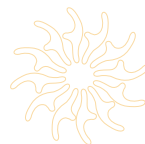
Programma

14:00 Errori e orrori nella pratica clinica quotidiana
Luigi Venco (*Ospedale Veterinario Città di Pavia*)

14:30 L'antiparassitario nel gatto, dove tirare la coperta?
Donato Traversa (*Università degli Studi di Teramo*)

15:00 Il ruolo del gatto nelle malattie dell'uomo trasmesse da vettori
Fabrizia Veronesi (*Università degli Studi di Perugia*)

15:30 Discussione



MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

14:00
16:00

SESSIONE COMUNICAZIONI 3

PARASITIC AND VECTOR-BORNE DISEASES IN COMPANION ANIMALS

Moderano

Emanuele Brianti, Laura Helen Kramer



ASSESSING THE CANINE LEISHMANIOSIS IN CENTRAL ITALY: A TWO-YEAR SEROLOGICAL STUDY IN OWNED DOGS

Gabrielli S., Pombi M., Trotta M., Leto V., Trichei S., Augello A., Fani C.

CANINE LEISHMANIOSIS CAUSED BY *LEISHMANIA INFANTUM* IN THE BOLIVIAN CHACO

Napoli E., Macchioni F., Cosmi F., De Benedetto G., Medina W.U., Moreno M.M., Brianti E., Gabrielli S.



SAND FLIES SAMPLING AND PATHOGENS DETECTION IN VENETO REGION (2022-2023)

Gobbo F., Danca L., Toniolo F., Danesi P., Marsili G., Mangiapelo C., Fortuna C., Russo F., Montarsi F.

INVESTIGATION ON THE PRESENCE OF SAND FLIES (DIPTERA: PSYCHODIDAE) IN PERI-URBAN HABITATS IN THE BERGAMO DISTRICT AND ON THE PREVALENCE OF *LEISHMANIA* SPP. IN VECTORS AND SYNANTHROPIC REPTILE HOSTS

Alvaro A., Cattaneo G.M., Varotto-Boccazzi I., Sanchez-Ruiz L., Molteni R., Gabrieli P., Otranto D., Mendoza-Roldan J.A., Bandi C., Epis S.



PREVALENCE OF ZONOTIC HELMINTHS PARASITES IN HUNTING DOGS FROM SOUTHERN ITALY: A POTENTIAL PUBLIC HEALTH CONCERN

Humak F., Blazejak K., Buono F., Rivolta A., Castaldo E., Locantore F., Piantodosi D., Sgroi G., Scarcelli S., Mencke N., Veneziano V.



14:00
16:00

**CAPILLARIA BOEHMI (TRICHOCEPHALIDA: CAPILLARIIDAE)
AND OTHER HELMINTH INFECTIONS IN DOGS FROM SOUTHERN
ITALY**

Lia R.P., Bezerra-Santos M.A., Locantore F., Mendoza-Roldan J.A., Otranto D.

**PREVALENCE OF *D. IMMITIS* AND *D. REPENS* DNA IN
MOSQUITOS CAPTURED IN EMILIA-ROMAGNA REGION**

Vismarra A., Calzolari M., Bianco G., Semeraro M., Dalmonte G., Grisendi A., Dottori M., Cattabiani C., Kramer L.H., Genchi M.

**EXPLORING CRYOPRESERVATION ALTERNATIVES FOR
DIROFILARIA IMMITIS MICROFILARIAE**

Sturiale E., Napoli E., Nonnis F., Tamponi C., Varcasia A., Venco L., Cavallero S., Bellini I., Gabrielli S., Pombi M., De Benedetto G., Gaglio G., Brianti E.

TICKS ON DOGS AND CAT: WHAT'S NEW?

Ferroglio E., Zanet S., Reza Varzandi A., Trisciuglio A., Occhibove F., Vada R., Colombo L.

**PROTEOLYSIS TARGETING CHIMERAS (PROTACS) TO TREAT
LEISHMANIASIS: DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE
PHARMACOLOGICAL THERAPY**

Di Muccio T., Fiorentino E., Exertier C., Fiorillo A., Pasiaka A.M., Orsini S., Salerno A., Uliassi E., Ilari A., Bolognesi A.L.

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA LUNA



16:30
18:30

SIMPOSIO

MICROBIAL SYMBIOSIS IN ARTHROPOD VECTORS

Moderano

Guido Favia

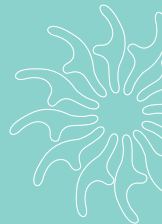
(Università degli Studi di Camerino)

Laura Helen Kramer

(Università degli Studi di Parma)

Programme

- 16:30** **Layers of immunity: deconstructing the *Drosophila* effector response**
Bruno Lemaitre (*École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse*)
- 17:00** **The history of *Wolbachia*: characters, discoveries and anecdotes, from the control of vector-borne viruses to the cure of filarial diseases**
Claudio Bandi (*Università degli Studi di Milano*)
- 17:30** **Determination of the immunostimulatory role of *Asaia* in *Aedes aegypti*: a potential symbiont-based control approach?**
Silvia Sorana (*Università degli Studi di Camerino*)
- 17:45** **The force within: *Midichloria* symbionts of hard ticks**
Davide Sasseria (*Università degli Studi di Pavia*)
- 18:00** **The neglected tenants: a glimpse into fungal symbioses of mosquitoes**
Irene Ricci (*Università degli Studi di Camerino*)



16:30
18:30

MERCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

SIMPOSIO

L'INVASORE NON ARRIVA MAI DA SOLO: ASPETTI PARASSITOLOGICI DELLE INVASIONI BIOLOGICHE

Moderano

Nicola Ferrari

(Università degli Studi di Milano)

Rudi Cassini

(Università degli Studi di Padova)

Programma

16:30 **Patterns parassitologici nel corso delle invasioni biologiche**

Nicola Ferrari *(Università degli Studi di Milano)*

16:40 **Zoonotic nematode *Angiostrongylus cantonensis* - a master of co-invasion**

David Modry *(Masaryk University, Brno, Czech Republic)*

17:10 **Quando l'invasore arriva via terra, che succede ai suoi parassiti?**

Paola Beraldo *(Università degli Studi di Udine)*

17:30 **Impatto dei parassiti di specie aliene invasive sugli ecosistemi acquatici**

Erica Marchiori *(Università degli Studi di Padova)*

Andrea Gustinelli *(Università degli Studi di Bologna)*

17:50 **Zanzare aliene e invasive in Italia: quale impatto sulla salute pubblica?**

Sara Epis *(Università degli Studi di Milano)*

MARCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

16:30
18:00

SESSIONE COMUNICAZIONI 4

VECTORS AND VECTOR-BORNE DISEASES 1

Moderano

Donato Traversa, Fabrizia Veronesi

AN INDICATOR FRAMEWORK FOR THE MONITORING OF VECTOR-BORNE DISEASE: A STUDY IN ITALY AND GREECE

Falcinelli M., Damiani C., Cappelli A., Gavaudan S., Canonico C., Currà C., Mavridis K., Vontas J., Ricci I., Favia G.

A METAGENOMIC APPROACH TO INVESTIGATE THE MOSQUITO MYCOBIOTA FOR THE DEVELOPMENT OF FUNGAL BASED INNOVATIVE BIOPRODUCTS FOR ECO-FRIENDLY CONTROL OF MOSQUITOES

Cappelli A., Damiani C., Favia G., Ricci I.

WOLBACHIA IN Aedes africanus: A SOURCE TO STUDY MICROBIAL COMPETITION IN MOSQUITO

Damiani C., Cappelli A., Catapano P.L., Mayi M.P.A., Commandatore F., Ricci I., Favia G.

LONGITUDINAL SURVEY OF INSECTICIDE RESISTANCE IN A VILLAGE OF CENTRAL REGION OF BURKINA FASO REVEALS CO-OCCURRENCE OF 1014F, 1014S AND 402L MUTATIONS IN ANOPHELES COLUZZII AND ANOPHELES ARABIENSIS

Perugini E., Pichler V., Guelbeogo W.M., Micocci M., Poggi C., Di Maio F., Manzi S., Ranson H., della Torre A., Mancini E., Pombi M.

SPATIAL ANALYSIS OF ENTOMOLOGICAL FACTORS AFFECTING MALARIA TRANSMISSION IN THE VILLAGE OF GODEN (BURKINA FASO)

Poggi C., Perugini E., Guelbeogo W.M., Bevivino G., Pichler V., Ranson H., della Torre A., Pombi M.



16:30
18:00

**REDISCOVERY OF ANOPHELES SACHAROWI IN ITALY:
DETECTION OF THE FORMER MALARIA VECTOR AFTER MORE
THAN 50 YEARS**

Di Luca M., Raele D.A., Severini F., Toma L., Menegon M., Boccolini D., Tortorella G., Cafiero M.A.

**FROM THE LABORATORY TO THE FIELD: MOLECULAR STUDIES
ON MALARIA TRANSMISSION**

Lombardo F., Bevivino G., Dipaola M.G., Perugini E., Guelbeogo W.M., Pombi M., Arcà B., Modiano D.



KEYNOTE BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH

Modera

Alessia Pedè

(Boehringer Ingelheim Animal Health Italia)

Programma

18:00 *Dirofilaria immitis e Angiostrongylus vasorum in centro Italia*

Donato Traversa (Università degli Studi di Teramo)

18:15 *Casi clinici di angiostrongilosi nel cane*

Tommaso Furlanello (Clinica e Laboratorio Veterinario San Marco, Veggiano)

18:30

ASSEMBLEA DEI SOCI
SALA LUNA

MERCOLEDÌ 19 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

20:30
22:00



SIMPOSIO BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH

A CENA CON I PARASSITI: LE NUOVE SFIDE DIAGNOSTICHE PER IL CLINICO

Moderano

Alessia Pede

(Boehringer Ingelheim Animal Health Italia)

Laura Rossi

(Boehringer Ingelheim Animal Health Italia)

Programma

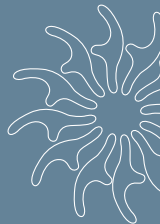
20:30 Vecchi e nuovi parassiti del cane: cosa aspettarsi nella pratica clinica

Donato Traversa (Università degli Studi di Teramo)

21:15 Interazione parassita-sistema immunitario e implicazioni diagnostiche, con casi clinici

Tommaso Furlanello (Clinica e Laboratorio Veterinario San Marco, Veggiano)

22:00 Discussione finale



08:30
10:30

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA LUNA

SIMPOSIO

INSIDE YOUR BRAIN: COSA SUCCEDA QUANDO I PARASSITI USANO IL CERVELLO

Moderano

Fabrizia Veronesi

(Università degli Studi di Perugia)

Antonio Varcasia

(Università degli Studi di Sassari)

Programma

08:30 Parassiti del sistema nervoso negli animali da reddito: ripercussioni zootecnico-sanitarie e risvolti zoonosici
Claudia Tamponi *(Università degli Studi di Sassari)*

08:50 Parassiti a neurotropismo nei piccoli animali: non solo *Toxoplasma gondii* e *Neospora caninum*
Giulia Morganti *(Università degli Studi di Perugia)*

09:10 Parassiti e sistema nervoso: approcci diagnostici e possibili strategie terapeutiche in campo umano
Carlo Contini *(Università degli Studi di Ferrara)*

09:30 Toxoplasmosis is forever: could prevention and treatment reduce the risk of occurrence of neuropsychiatric disorders?
Fabrizio Bruschi *(Università di Pisa)*

09:50 Reciprocal dynamics: exploring the bidirectional relationship between animal behavior and parasitism
Stefania Zanet *(Università degli Studi di Torino)*

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

08:30
10:30

SIMPOSIO

APICOMPLEXA NEGLETTI ED EMERGENTI NEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE, DA REDDITO E SELVATICI

Moderano

Maria Teresa Manfredi

(Università degli Studi di Milano)

Vincenzo Veneziano

(Università degli Studi di Napoli Federico II)

Programma

08:30 *Toxoplasma gondii* infections in domestic and wild animals: from unnoticed to deadly

Walter Basso *(Faculty of Veterinary Medicine University of Bern)*

09:00 Bovine besnoitiosis: updates, novel insights, and perspectives of a neglected disease of cattle (and other animals?)

Alessia Libera Gazzonis *(Università degli Studi di Milano)*

09:20 Sarcocystosis in meat-producing farm animals and game meat: do we know enough?

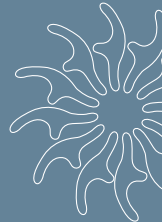
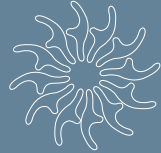
Selene Rubiola *(Università degli Studi di Torino)*

09:40 *Babesia* infections in dogs and wild canids: where do we stand now?

Lavinia Ciuca *(Università degli Studi di Napoli Federico II)*

10:00 The wild world of apicomplexa in felines

Marika Grillini *(Università degli Studi di Padova)*



08:30
10:30

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE



SESSIONE COMUNICAZIONI

Moderano

Stefano D'Amelio, Annunziata Giangaspero, Mario Pietrobelli

VECTORS AND VECTOR-BORNE DISEASES

TESTING OF NOVEL SENSOR FOR AUTOMATIC COUNT AND IDENTIFICATION OF *Aedes* AND *Culex* ADULTS ACROSS ITALY

Micocci M., Bernardini I., Soresinetti L., Varone M., Di Lillo P., Severini F., Montarsi F., Epis S., Salvemini M., Manica M., della Torre A.

PREVALENCE AND DISTRIBUTION OF FILARIIDAE SPECIES IN DOGS FROM SARDINIA, ITALY

Nonnis F., Cavallo L., Atzeni D., Grussu I., Zeinoun P., Sini M.F., Carta C., Arshad F., Tosciri G., Napoli E., Brianti E., Venco L., Cavallero S., Bellini I., Gabrielli S., Pombi M., Tamponi C., Scala A., Varcasia A.

MOSQUITO SURVEILLANCE AT POINTS OF ENTRY: A LONGITUDINAL MONITORING IN PORT AND AIRPORTS OF VENETO REGION

Manzi S., Vettore S., Bonetto D., Martini S., Gradoni F., Poletto E., Danca L., Toniolo F., Gobbo F., Russo F., Severino V., Vaia F., Ziprani C., Montarsi F.

ECO-CLIMATIC FACTORS SHAPING THE DISTRIBUTION OF *Anopheles coluzzii* MALARIA VECTOR ACROSS WEST AND CENTRAL AFRICA

De Marco C. M., Caputo B., Virgillito C., Frosi L., Pichler V., Filipponi F., Manica M., della Torre A.

08:30
10:30

SAND FLIES LONGITUDINAL STUDY IN FOUR REGIONS OF THE ITALIAN TERRITORY (2019-2021): SPECIES DISTRIBUTION, SEASONAL DYNAMICS AND PATHOGEN DETECTION

Mangiapelo C., Bernardini I., Bianchi R., Fiorentino E., Foxi C., Mosca A., Calzolari M., De Liberato C., Di Muccio T., Satta G., Gradoni L., Bongiorno G., Angelini P.

EVALUATION OF *PHLEBOTOMUS PERFILEWII* AS COMPETENT VECTOR SPECIES FOR *LEISHMANIA TROPICA* TRANSMISSION

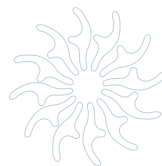
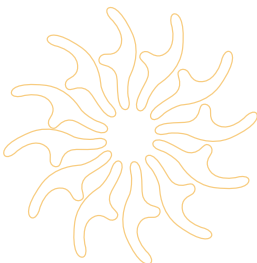
Bernardini I., Mangiapelo C., Bianchi R., Fiorentino E., Di Muccio T., Orsini S., Scalone A., Pombi M., Di Luca M., Bongiorno G.

TEMPORAL AND SPATIAL PROFILING OF *Aedes albopictus* IMMUNE RESPONSES TO CHIKUNGUNYA VIRUS (CHIKV) INFECTION

Dipaola M. G., Fortuna C., Bevivino G., Severini F., Di Luca M., Salvemini M., Arcà B., Lombardo F.

VECTOR-BORNE PATHOGENS SURVEY IN SHELTERED DOGS IN ROMANIA: THE ROLE OF DOG REHOMING IN CHANGING DISEASE DISTRIBUTION

Sturiale E., Napoli E., Palazzolo V., Di Bella S., Blanda V., Guercio A., D'Amico G., Gabrielli S., Brianti E.



11:00
13:00

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA LUNA

SIMPOSIO

LA PARASSITOLOGIA UMANA IN ITALIA: ESPERIENZE PLURIENNALI IN AMBITO DIAGNOSTICO

Moderano

Fabrizio Bruschi

(Presidente SolPa)

Annibale Raglio

(Coordinatore AMCLI)

Programma

- 11:00** **Epidemiologia delle parassitosi intestinali umane: dati da studi multicentrici nazionali**
Daniele Crotti *(AMCLI)*
- 11:20** **Come viene eseguita la diagnosi parassitologica umana nei laboratori sul territorio: risultati di un questionario AMCLI, SIMET e SolPa**
Ester Oliva *(AMCLI)*
- 11:40** **La valutazione di PCR per protozoi e per elminti intestinali**
Valeria Besutti *(AMCLI)*
- 12:00** **Valutazione esterna della qualità (VEQ): analisi dei risultati e proposte di formazione**
Francesco Bernieri *(AMCLI)*
- 12:20** **Lo screening dei donatori di sangue per malattia di Chagas e malaria: l'esperienza dell'ospedale universitario durante 8 anni**
Valentina Mangano *(Università di Pisa)*



GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

11:00
13:00

SIMPOSIO

DONNE IN PARASSITOLOGIA: DALLE PARASSITOSI “GENDER-BIASED” AL SOFFITTO DI CRISTALLO

Moderano

Serena Cavallero

(Sapienza Università di Roma)

Simona Gabrielli

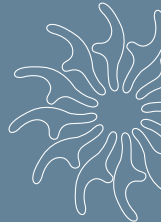
(Sapienza Università di Roma)

Alessia Libera Gazzonis

(Università degli Studi di Milano)

Programma

- 11:00 Women in parasitology: from “gender-biased” parasitic diseases to the glass ceiling**
Serena Cavallero *(Sapienza Università di Roma)*
- 11:20 Addressing women challenges in Pakistan: an example from a parasitologist investigating echinococcosis**
Hira Muqaddas *(The Women University Multan, Pakistan)*
- 11:40 Gender equality in research and innovation as a key priority in europe**
Flavia La Colla *(APRE – Agenzia Per la Promozione della Ricerca Europea)*
- 12:00 Women and toxoplasmosis in Italy and Brazil**
Valeria Meroni *(Università degli Studi di Pavia)*
- 12:20 Creating awareness to eliminate neglected diseases: the case of female genital schistosomiasis**
Daniela Fusco *(Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine)*



11:00
13:00

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

SESSIONE COMUNICAZIONI 5

PARASITES IN FISH AND OTHER AQUATIC ANIMALS

Moderano

Andrea Gustinelli, Simonetta Mattiucci

AN UPDATE ON *EUSTRONGYLIDES* SPP. IN CENTRAL ITALY: A SURVEY IN FISH SPECIES FROM SIX LAKES IN TUSCANY AND LATIUM REGIONS

Guardone L., Di Maggio M., Coltraro M., Tinacci L., Ricci E., Mecatti M., Corradini C., Susini F., Armani A.

OPISTHORCHIASIS IN CENTRAL ITALY, STILL A NEGLECTED PROBLEM

Papalini C., Ludovisi A., Francisci D., Marucci G., Mercuri A., Stolaj E., Gomez Mes M.A.

HISTOPATHOLOGY AND INNATE IMMUNE RESPONSE OF *ANGUILLA ANGUILLA* INFECTED WITH *ACANTHOCEPHALUS RHINENSIS* (ACANTHOCEPHALA)

Franchella E., Carosi A., Lorenzoni M., Bosi G., Sayyaf Dezfuli B.

MOLECULAR CHARACTERIZATION AND IMPACT OF *PHILOMETRA OBLADAE* ON *OBLADA MELANURA* JUVENILE SPECIMENS FROM THE TYRRHENIAN SEA

De Benedetto G., Riolo K., Giannetto A., Gaglio G.

TRANSCRIPTOMIC PLASTICITY OF THE ANTARCTIC PARASITE *CONTRACAECCUM OSCULATUM* SP. D (NEMATODA: ANISAKIDAE) IN RESPONSE TO THERMAL STRESS EXPOSURE

Palomba M., Liberati F., Rodriguez Fernandez V., Roca-Geronés X., Macali A., Castrignanò T., Canestrelli D., Mattiucci S.

11:00
13:00

PATTERNS OF HYBRIDIZATION BETWEEN THE TWO ZOOONOTIC SPECIES *ANISAKIS PEGREFFII* AND *A. SIMPLEX* (S. S.) BY WIDE NUCLEAR MULTILOCUS GENOTYPING APPROACH: EVOLUTIONARY AND ECOLOGICAL IMPLICATIONS

Mattiucci S., Palomba M., Belli B., Aco-Alburquerque R., Cipriani P., Roca-Gerones X., Santoro M., Canestrelli D., Nascetti G.

“GENDER REVEAL PARTY” IN LARVAL ANISAKIDS: UNVEILING THE SEX OF *ANISAKIS PEGREFFII* LARVAE BY DNA MICROSATELLITE LOCI

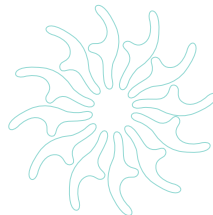
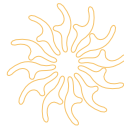
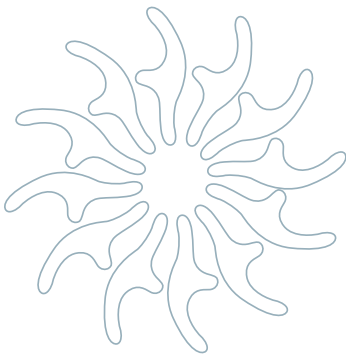
Aco-Alburquerque R., Palomba M., Belli B., Santoro M., Nascetti G., Mattiucci S.

WORMY FINDINGS ON THE SHORE – GASTROINTESTINAL TAPEWORMS OF THE SUNFISH *MOLA MOLA* STRANDED IN NORTHERN ADRIATIC SEA

Tedesco P., Caffara M., Marcer F., Marchiori E., Zaccaroni A., Fioravanti M., Gustinelli A.

PARASITOLOGICAL FINDINGS IN TWO CETACEAN SPECIES STRANDED ALONG THE ITALIAN COASTLINES OF NORTH-WESTERN ADRIATIC SEA

Marcer F., Mattiucci S., Tessarin C., Centelleghes C., Plault N., Mercier A., Marchiori E.



14:00
16:00

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA LUNA

SIMPOSIO

MICOLOGIA VETERINARIA: NON SOLO DERMATOFITI

Moderano

Claudia Cafarchia

(Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Roberta Galuppi

(Università degli Studi di Bologna)

Programma

14:00 Sporotrichosis from endemic to global emergency

Gustavo Giusiano *(Universidad Nacional del Nordeste, CONICET, Resistencia, Argentina)*

14:30 New emergencies in medical and veterinary mycology

Claudia Cafarchia *(Università degli Studi di Bari)*

14:50 *Galleria mellonella* larvae as a model for investigating *Aspergillus* - host interactions

Patrizia Danesi *(Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)*

15:10 Exotic fungal pathogens and where to find them

Andrea Peano *(Università degli Studi di Torino)*

15:30 Fungal rhinitis in animals

Giorgia Matteucci *(AbLab srls Laboratorio di Analisi Veterinarie Sarzana - SP)*

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024
SALA EUROPA

14:00
16:00



SIMPOSIO MSD ANIMAL HEALTH

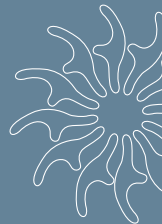
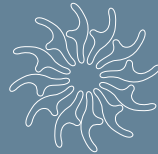
**ONE HEALTH: UNA SALUTE UNICA E UNA SOLA SCIENZA.
L'ESPERIENZA DELLA REGIONE VENETO PER LA PREVENZIONE
E IL CONTRASTO DELLE ZONOSI DA VETTORE**

Modera

Raffaella Cesaroni
(Giornalista Sky TG24)

Programma

- 14:00** Apertura lavori a cura della moderatrice
- 14:10** **Malattie da vettori: qual è la situazione in Italia**
Luca Lazzarini (Ospedale San Bortolo, Vicenza)
- 14:25** **Vector journey: biologia dei vettori, cambiamenti climatici e variabili che impattano sulla loro distribuzione**
Fabrizio Montarsi (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie)
Rudi Cassini (Università degli Studi di Padova)
- 14:45** **Patient journey nell'animale e nell'uomo: un focus su leishmaniosi e malattie trasmesse da zecche: modalità di diffusione, sintomatologia, diagnosi e prevenzione**
Renzo Scaggiante (Ospedale San Martino di Belluno; Centro di Riferimento Regionale Patologie da zecche)
Giulia Simonato (Università degli Studi di Padova)



14:00
16:00

15:00 Cosa succede sul territorio? Misure e collaborazioni per la prevenzione, il contenimento e il controllo delle malattie trasmesse da vettori

TAVOLA ROTONDA

Davide Gentili (*Direzione Prevenzione, sicurezza alimentare, veterinaria, Regione Veneto*)

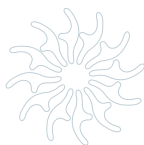
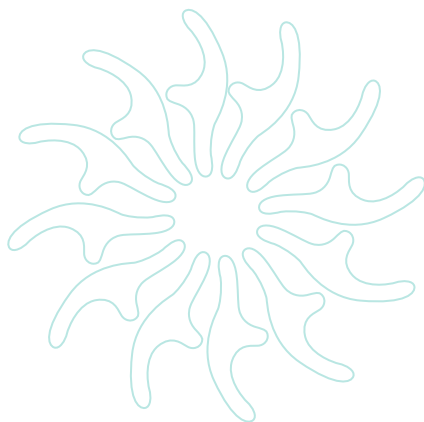
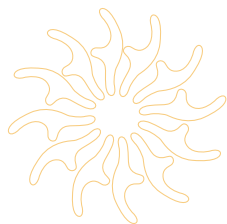
Laura Favero (*UO Sanità Animale e Farmaci Veterinari, Regione Veneto*)

Biancamaria Fraccaro (*Segretario, SIMG Regione Veneto*)

Gianluca Obaldi (*Federazione Ordine Medici Veterinari Veneto - FROV*)

15:45 Q&A

16:00 Chiusura lavori



GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

14:00
16:00

SESSIONE COMUNICAZIONI 6

ZOONOSIS, MEDICAL TROPICAL PARASITIC DISEASES AND ONE HEALTH

Moderano

Simone M. Cacciò, Valentina Mangano



ENVIRONMENTAL-BORNE CYSTIC ECHINOCOCCOSIS: LESSONS LEARNT FROM PERITAS PROJECT IN SOUTH AMERICA

Casulli A.

CEREBRAL CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN A CHILD FROM ROMAN COUNTRYSIDE (SOURCE ATTRIBUTION AND SCOPING REVIEW)

Casulli A., Santoro A., Santolamazza F.



FOUR YEARS OF ACTIVITIES AT THE WHO COLLABORATING CENTRE ITA-116

Maurelli M.P., Pepe P., Nocerino M., Gualdieri L., Bosco A., Cringoli G., Rinaldi L.

PREVALENCE OF SOIL-TRANSMITTED HELMINTHS AND INTESTINAL PROTOZOA IN DOGS AND CHILDREN OF RURAL COMMUNITY IN THE BOLIVIAN CHACO

Napoli E., Macchioni F., Gabrielli S.



THE PREVENTION OF TRANSMISSION OF PARASITIC INFECTIONS FROM SOLID ORGAN TRANSPLANTATION

Petrullo L., Ascierio M., Panariello M.V., Fioretti A., Coppola M.G., Galdiero M.

RESULTS OF INTEGRATED SURVEILLANCE SYSTEM FOR WEST NILE VIRUS AND USUTU VIRUS IN VENETO REGION, IN 2022 AND 2023

Chiarello G., Gradoni F., Sgubin S., Danca L., Carlin S., Toniolo F., Poletto E., Porcellato E., Mazzucato M., Bortolami A., Monne I., Danesi P., Montarsi F., Favero L., Russo F., Sinigaglia A., Pacenti M., Barzon L., Gobbo F.



14:00
16:00

INTERACTIONS BETWEEN MALARIA PIGMENT AND ARTEMISININ DERIVATIVES IN AN *IN VITRO* ENDOTHELIAL CELL MODEL

Sambin A., D'Alessandro S., Parapini S., Misiano P., Taramelli D., Basilico N.

UROGENITAL SCHISTOSOMIASIS INCREASES THE PROSPECTIVE RISK OF INFECTION WITH *PLASMODIUM FALCIPARUM*

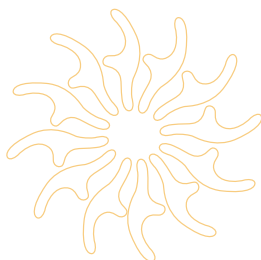
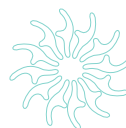
Ouedraogo M., Hilt S., Kabore Y., Ouedraogo I.N., Van Dam G., Bruschi F., Corstjens P., Modiano D., Mangano V.

FROM INVASION TO IMMUNE EVASION: THE IMMUNOMODULATORY INFLUENCE OF *LEISHMANIA INFANTUM* PARASITES ON *L. TARENTOLAE* SURVIVAL AND PERSISTENCE

Calvo-Alvarez E., Dolci M., Ghezzi S., D'Alessandro S., Parapini S., Vicenzi E., Taramelli D., Poli G., Basilico N.

HUMAN LEISHMANIASIS IN ITALY: EPIDEMIOLOGICAL TRENDS FROM 2015 TO 2022

Di Muccio T., Scalone A., Fiorentino E., Orsini S., Gradoni L., Maraglino F., Ferraro F., Gramiccia M.



GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA LUNA

16:30
18:30

SIMPOSIO

LA DIDATTICA PARASSITOLOGICA IN ITALIA

Moderano

Fabrizio Bruschi

(Presidente SolPa)

Giuseppe Cringoli

(Coordinatore Collegio Docenti SolPa)

Programma

16:30 I nuovi libri di parassitologia e malattie parassitarie degli animali e dell'uomo curati da autori italiani

Fabrizio Bruschi *(Presidente SolPa)*

Annunziata Giangaspero *(Università degli Studi di Foggia)*

Domenico Otranto *(Università degli Studi di Bari Aldo Moro)*

Fabrizia Veronesi *(Università degli Studi di Perugia)*

Vincenzo Veneziano *(Università degli Studi di Napoli Federico II)*

17:10 Tecniche di apprendimento attivo e interdisciplinare: il Problem-based learning (PBL), il Team-based learning (TBL)

Rudi Cassini *(Università degli Studi di Padova)*

17:40 L'impatto della comunicazione e dell'intelligenza artificiale nella didattica e nella ricerca

Antonio Varcasia *(Università degli Studi di Sassari)*

18:00 Discussione



16:30
18:30

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

SESSIONE COMUNICAZIONI 7

ZOONOSIS AND ONE HEALTH

Moderano

Federica Berrilli, Ezio Ferroglia

FIRST DETECTION OF *ECHINOCOCCUS CANADENSIS* (G7) IN CYPRUS

Santoro A., Santolamazza F., Constantinou P., Casulli A.

EPIDEMIOLOGICAL UPDATE OF CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN LIVESTOCK AND ASSESSMENT OF PRACTICES RELATED TO ITS CONTROL IN THE MEDITERRANEAN AREA

Pepe P., Nocerino M., Ciccone E., Bosco A., Boué F., Umhang G., Lahmar S., Said Y., Sotiraki S., Laatamna A., Bambacaro E., Lattero N., Leone A., Mangieri G., Quaranta P., D'Orilia F., Cringoli G., Rinaldi L.

MANAGEMENT-RELATED RISK FACTORS FOR *ECHINOCOCCUS GRANULOSUS* TRANSMISSION IN SHEEP FARMS SITUATED IN THE ALTO MACERATESE (CENTRAL ITALY), AN AREA POPULATED BY WOLVES

Habluetzel A., Pacifici L., Propoggia G., Crotti S., Manciola G., Pennesi C., Morandi F., Morandi B.

OVINE CYSTIC ECHINOCOCCOSIS (*ECHINOCOCCUS GRANULOSUS* S.L.) IN NORTHERN ITALY: FROM THE SLAUGHTERHOUSE TO THE LABORATORY IN A ONE HEALTH PERSPECTIVE

Rega M., Vismarra A., Semeraro M., Cattabiani C., Kramer L.H., Muresu Ibba G.M., Genchi M.

A REAL TIME PCR PROTOCOL FOR THE DIAGNOSIS OF *ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS* AND *ECHINOCOCCUS GRANULOSUS*

Da Rold G., Obber F., Celva R., Dalla Libera E., Bonelli P., Citterio C.V.

INVESTIGATION OF PARASITIC CONTAMINATION OF FROZEN BERRIES SOLD IN SOUTHERN ITALY

Barlaam A., Puccini A., Datteo M., Perdonò S., Giangaspero A.

SEROLOGICAL AND MOLECULAR INVESTIGATION ON TOXOPLASMA GONDII IN GOAT MILK AND ABORTED TISSUES IN LAYYAH DISTRICT (PAKISTAN)

Barlaam A., Khan M.Y., Gazzonis A.L., Ferrari N., Jimenéz-Meléndez A., Robertson L.J., Giangaspero A.

SURVEILLANCE OF TICK-BORNE DISEASES IN OUTDOOR WORKERS AND TICK MONITORING IN THEIR WORKING PLACES

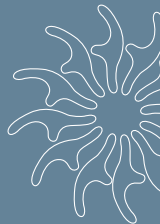
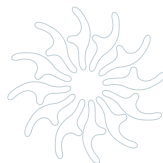
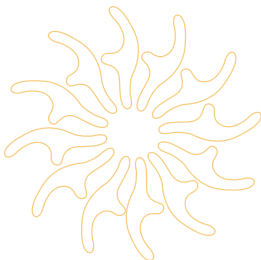
Morea A., Indraccolo F., Lia R.P., Lovreglio P., Stufano A., Schino V., Carbonara M., Castilletti C., Di Leone G., Otranto D., Iatta R.

A ONE HEALTH SURVEY ON TICK-BORNE ZOOSES INVOLVING HUMANS, DOGS, WILDLIFE AND ENVIRONMENTAL TICKS

Vada R., Calcagno A., Benatti F., Carpignano M., Fantini E., Garro E., Occhibove F., Pepe A., Varzandi A.R., Zanet S., Ferroglio E.

OVERVIEW OF CANINE LEISHMANIOSIS FROM VETERINARIANS AND DOG OWNERS PERSPECTIVE

Nascimento Da Costa T., Grillini M., Marchiori E., Frangipane di Regalbono A., Simonato G.



16:30
18:30

GIOVEDÌ 20 GIUGNO 2024
SALA GANIMEDE

SESSIONE COMUNICAZIONI 8

DIAGNOSTICS, PHYLOGENY AND GENOMICS

Moderano

Simona Gabrielli, Marco Lalle

(DO YOU) “SEEME”? IDENTIFICATION OF PARASITES IN METAGENOMIC SAMPLES: AN AUTOMATED WORKFLOW INDEPENDENT FROM RIBOSOMAL SEQUENCES

Vatta P., Cacciò S.M.

THE GENETIC STRUCTURE OF *TRICHINELLA BRITOVI* ISOLATES IS DEFINED BY INFECTIOUS DOSE AND MIXED INFECTIONS: EXPERIMENTAL EVIDENCE

Santoro A., Cherchi S., La Rosa G.

VALIDATION OF CLSH-ABBY IMHOTEP, A NEW RAPID IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST FOR CANINE LEISHMANIOSIS DIAGNOSIS

Pugliese M., Culoma C.E., Sturiale E., Catone G., Passantino A., Brianti E., Napoli E.

POPULATION GENOMICS OF *BORRELIA BURGdorFERI* SENSU LATO IN ITALY

Melis S., Hizo-Teufel C., Prati P., Sambri V., Bandi C., Fingerle V., Sasser D.

LABORATORY DIAGNOSIS OF THE ZONOTIC TAPEWORM *DIPYLIDIUM CANINUM* IN CATS

Morelli S., Di Cesare A., Traversa D., Colombo M., Paoletti B., Ghiatti A., Beall M., Davenport K., Buch J., Iorio R., Marchiori E., Frangipane di Regalbono A., Diakou A.

**LUNG MICROBIOME IN PATIENTS WITH PNEUMOCYSTIS
JIROVECIUM PNEUMONIA**

Del Prete V., Berrilli F., Di Cave D.

**SPATIAL AND GENETIC DIVERSITY OF CLINICAL ISOLATES OF
BLASTOCYSTIS SP. IN ITALY: A NETWORK ANALYSIS**

Guadano Procesi L., Berrilli F., De Vito M., Di Cave D.

**FIRST EVIDENCE OF A QUORUM SENSING MECHANISM IN
GIARDIA DUODENALIS LINKED TO 14-3-3 PROTEIN
POLYGLYCYLATION LEVEL**

Camerini S., Salzano A.M., Marlow M., Cecchetti S., Yee J., Lalle M.

16:30
18:30



**COLLEGIO DOCENTI SOIPA
SALA LUNA**

18:30

CENA SOCIALE

**CASTELLO SAN PELAGIO
DUE CARRARE (PD)**

20:30

08:30
10:30

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

SALA LUNA

SIMPOSIO

ARTROPODI VETTORI E PATOGENI TRASMESSI: L'APPROCCIO INTEGRATO DEL PROGETTO PNRR INF-ACT

Moderano

Alessandra della Torre

(Sapienza Università di Roma)

Maria Paola Maurelli

(Università degli Studi di Napoli Federico II)

Programma

08:30 Presentation of the INF-ACT PNRR project

Alessandra della Torre *(Sapienza Università di Roma)*

08:40 Disease surveillance in a data science context: the H2020 mood project

Annapaola Rizzoli *(Fondazione Edmund Mach)*

09:00 Current distribution of arthropod of public health relevance in Italy: results from systematic reviews

Francesco Severini e Gioia Bongiorno *(Istituto Superiore di Sanità)*

09:15 Mosquito saliva and the blood meal: behaviour and immune response

Irene Arnoldi *(Università degli Studi di Milano)*

09:30 Repellence vs attraction of arthropod vectors: the role of volatile organic compounds

Marcos Antonio Bezerra-Santos *(Università degli Studi di Bari Aldo Moro)*

09:45 The contribution of citizen science approaches to the study, monitoring and control of mosquitoes in Italy

Alessandra della Torre *(Sapienza Università di Roma)*

10:00 Leishmaniosis: the diagnostic challenges in the era of climate changes

Alessandra Mistral De Pascali *(Università degli Studi di Bologna)*

10:15 Discussioni e conclusioni

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

08:30
10:30

SIMPOSIO

PARASSITI, ZONOSI E SPILLOVER, NELLA STORIA ANTICA E RECENTE DI *HOMO SAPIENS*

Moderano

Simone M. Cacciò

(Istituto Superiore di Sanità)

Claudio Bandi

(Università degli Studi di Milano)

Programma

08:30 **Snapshots from the pandemic century**

Claudio Bandi *(Università degli Studi di Milano)*

Simone M. Cacciò *(Istituto Superiore di Sanità)*

08:50 **Storie di uomini e malattie infettive**

Massimo Galli *(Università degli Studi di Milano)*

09:30 **L'allevamento del bovino e l'origine e diffusione della criptosporidiosi umana**

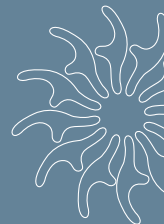
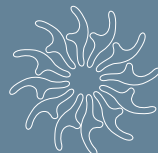
Michele Castelli *(Università degli Studi di Pavia)*

09:50 ***Homo sapiens* e la co-domesticazione di cani, di ovini e di ... *Echinococcus granulosus***

Adriano Casulli *(Istituto Superiore di Sanità)*

10:10 **Migrazioni di uomini e animali e diffusione dei parassiti**

Stefano D'Amelio *(Sapienza Università di Roma)*



08:30
10:30

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE



SESSIONE COMUNICAZIONI

Moderano

Annunziata Giangaspero, Mario Pietrobelli, Laura Rinaldi

ALTERNATIVE METHODS FOR PARASITE CONTROL

IN VITRO EFFICACY AGAINST POULTRY *EIMERIA* SPP. AND CYTOTOXICITY OF NATURAL ESSENTIAL OILS CONSTITUENTS

Zoroaster A., Iori S., Frangipane di Regalbono A., Giantin M., Raffaelli M., Perrucci S., Dacasto M., Marani R., Veronesi F., Diaferia M.

ELECTRONIC DEVICES FOR SUSTAINABLE STRATEGIES TO CONTROL CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN GRAZING AREAS IN SOUTHERN ITALY

Nocerino M., Pepe P., Bosco A., Ciccone E., Lattero N., Maurelli M.P., D'Orilia F., Cringoli G., Rinaldi L.

ECO-PARASITOLOGY AND WILDLIFE

SURVEY ON THE INTESTINAL HELMINTHIC COMMUNITY IN A FOX POPULATION OF NORTHEASTERN ITALY

Ferraro E., Zarantonello A., Obber F., Celva R., Da Rold G., Cenni L., Hauffe H.C., Massolo A., Simonato G., Cassini R., Marchiori E.

PARASITES IN FISH AND OTHER AQUATIC ANIMALS

GENETIC VARIABILITY IN THE *ANISAKID CONTRACAECUM OSCULATUM* B OVER A TEMP SCALE: A TOOL FOR MONITORING THE FOOD WEBS IN SUB-ARCTIC SEA?

Belli B., Palomba M., Cipriani P., Bao Dominguez M., Giulietti L., Levsen A., Nascetti G., Mattiucci S.

PARASITIC INFECTIONS IN FARM ANIMALS

PREVALENCE AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF *BALANTIOIDES COLI* IN FATTENING PIGS RAISED IN NORTHERN ITALY

Allievi C., Ponce-Gordo F., Villa L., Valleri M., Zanon A., Zanzani S.A., Mortarino M., Manfredi M.T.

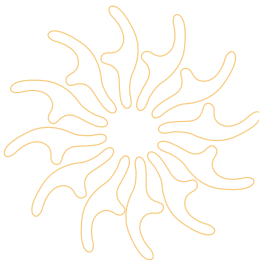
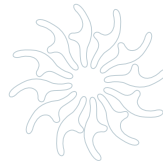
HELMINTH INFECTIONS IN ALPACAS (*VICUGNA PACOS*) IN ITALY: A NATIONWIDE SURVEY

Castaldo E., Buono F., Scarcelli S., Roncoroni C., Ciaramelli A., Capasso M., Veneziano V.

PARASITIC INFECTIONS IN COMPANION ANIMALS

MOLECULAR SURVEY ON TICK-BORNE PROTOZOA IN DOG AND CAT POPULATIONS FROM SOUTHERN ETHIOPIA

Grillini M., Tadesse H., Li Q., Franzo G., Dotto G., Tessarin C., Cassini R., Frangipane di Regalbono A., Kumsa B., Simonato G.



11:00
11:10

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

SALA LUNA



PRESENTAZIONE CEVA

SESSIONE COMUNICAZIONE 9

VECTORS AND VECTOR-BORNE DISEASES 2

Moderano

Sara Epis, Domenico Otranto

DEVELOPMENT OF COMPUTER VISION APPROACHES TO CHARACTERIZE ECOLOGY AND BEHAVIOR OF MOSQUITO VECTORS IN ITALY

Sarletti N., Ciardiello A., Tubito A., Silvestrini F., Severini F., Di Luca M., Gigante G., Alano P.

DETERMINATION OF THE IMMUNOSTIMULATORY ROLE OF ASAIA IN *Aedes aegypti*: A POTENTIAL SYMBIONT-BASED CONTROL APPROACH?

Sorana S., Cappelli A., Damiani C., Catapano P.L., Ricci I., Favia G.

FIRST CHARACTERIZATION OF PYRETHROID RESISTANCE MECHANISMS IN EUROPEAN POPULATIONS OF THE MAIN WEST NILE VECTOR, *Culex pipiens*

Pichler V., Itokawa K., Salvemini M., Caputo B., De Marco C.M., Serini P., Bellini R., Veronesi R., De Liberato C., Romiti F., Arnoldi D., Rizzoli A., Lia R.P., Otranto D., Michaelakis A., Bisia M., Minakawa N., Kasai S., della Torre A.

OLD BUT GOLD: DIVERSITY, HOST-ASSOCIATION AND VECTOR-BORNE PATHOGENS OF TICKS FROM WILDLIFE IN NORTHWEST ITALY

Moroni B., Garcia-Vozmediano A., Accorsi A., Nogarol C., Robetto S., Wolfgruber L., Orusa R., Zoppi S., Razzuoli E., Listorti V., Mandola M.L., Guardone L.

11:10
13:00



MODELLING THE ROE DEER'S SUPERPOWER: OPPOSITE TRENDS IN THE PRESENCE OF *BORRELIA* AND *ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM* IN ENGORGED ADULT TICKS ACCORDING TO THEIR ESTIMATED FEEDING TIME

Cialini C., Fesce E., Cafiso A., Waldeck M., Lindgren P., Stocchero C., Ferrari N., Grandi G., Bazzocchi C.

UNDERSTANDING THE ROLE OF MOSQUITO COMMUNITY COMPOSITION IN WEST NILE VIRUS TRANSMISSION

Fesce E., Ferraguti M., Ferrari N.

WOLBACHIA ADVANCEMENTS: STRENGTHENING DENGUE CONTROL IN AFRICA

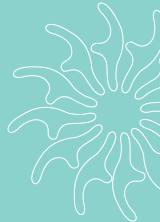
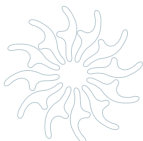
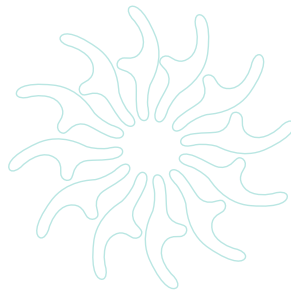
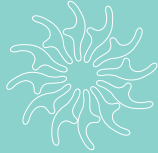
Mancini M.V., Murdochy S., Bilgo E., Diabate A., Failloux A., Sinkins S.

DECIPHERING THE *ANOPHELES COLUZZII* RESPONSES AGAINST *PLASMODIUM FALCIPARUM* DURING MIDGUT INVASION

Bevivino G., Dipaola M.G., Arcà B., Lombardo F.

DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN INNOVATIVE APPROACH TO ASSESS THE AGE OF *AEDES ALBOPICTUS* ADULTS

Foti M., Micocci M., Pazmino Betancourth M., Caputo B., Casas I., Baldini F., della Torre A.



11:00
13:00

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

SALA EUROPA

SIMPOSIO

PASSATO, PRESENTE E FUTURO DELLA FORMAZIONE E DELLA RICERCA SULLE MALATTIE PARASSITARIE DELLE API DA MIELE

Moderano

Vincenzo Musella

(Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro)

Michele Mortarino

(Università degli Studi di Milano)

Programma

- 11:00** Honeybee parasitology teaching in Europe: from beekeepers to veterinarians
María Aránzazu Meana Mañes *(Universidad Complutense de Madrid)*
- 11:40** Nuove acquisizioni nella diagnosi di varroa
Michele Mortarino *(Università degli Studi di Milano)*
- 11:55** Aggiornamenti sul trattamento della varroa con prodotti naturali
Roberto Bava *(Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro)*
- 12:10** Gastrointestinal parasites of honeybees
Karen Power *(Università degli Studi di Napoli Federico II)*
- 12:25** Esperienze da networks internazionali per la ricerca e formazione sulla biosicurezza in apicoltura: non solo varroa, non solo ape da miele europea
Giovanni Formato *(Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana)*
- 12:40** Discussione

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

SALA GANIMEDE

11:00
13:00

SESSIONE COMUNICAZIONI 10

MYCOTIC DISEASES AND ALTERNATIVE METHODS FOR PARASITE CONTROL

Moderano

Claudia Cafarchia, Stefania Perrucci

PROSPECTIVE SINGLE-ARM STUDY ON THE EFFECT, SAFETY AND TOLERABILITY OF TOPICAL 0.1% TAZAROTENE GEL IN ONYCHOMYCOSIS TREATMENT: FROM *IN SILICO* TO *IN VIVO* RESULTS

Cosio T., Campione E., Pistoia E.S., Gaziano R.

MYCOLOGICAL SURVEY AND ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY OF *CANDIDA ALBICANS* ISOLATED FROM EUROPEAN HEDGEHOGS (*ERINACEUS EUROPAEUS*) RESCUED IN CENTRAL ITALY

Morganti G., Brustenga L., Gobbi M., Ranucci A., Rigamonti G., Moretta I., Calgaro V., Cruciani D., Crotti S.

SAMPLING AND ISOLATION OF *MALASSEZIA* SPP. IN PETS AND THEIR OWNERS

Miglianti M., Rizzo A., Cafarchia C., Otranto D.

FIRST DESCRIPTION OF FELINE PYTHIOSIS IN EUROPE

Sgubin S., Orlandini P., De Lucia M., Cagnin V., Pasqualotto S., Matteucci G., Peano A., Danesi P.

CUTANEOUS FUSARIOSIS IN LOGGERHEAD SEA TURTLES (*CARETTA CARETTA*): EFFICACY OF A TREATMENT WITH A MIXTURE OF ESSENTIAL OILS

Marchiori E., Marcer F., Zoroaster A., Segati S., Tentoni E., Scozzoli M., Danesi P.



11:00
13:00

MOLECULAR DATA OF *ENTEROCYTOZOOM BIENEUSI* FROM HUMAN AND ANIMAL HOSTS IN ITALY

Guadano Procesi I., Berrilli F., Rinaldi L., Bosco A., Petruzzo L., Ascierio M., Di Ieso I., Di Cave D.

IN VITRO EFFICACY OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF *BEAUVERIA BASSIANA* “NATIVE STRAIN” ON *PHLEBOTOMUS PERNICIOSUS* EGGS HATCHING RATE

Perles L., Bezerra-Santos M.A., Otranto D., Cafarchia C.

IN VITRO ANTHELMINTIC ACTIVITY OF AGRO-INDUSTRIAL BY-PRODUCTS AGAINST *TRICHOSTRONGYLUS COLUBRIFORMIS* IN SHEEP

Bosco A., Nappa A., Capezzuto G., Nocerino M., Di Donato L., Vastolo A., Amato R., Kiatti D.D., Calabrò S., Cutrignelli M.I., Sotiraki S., Rinaldi L.

EFFECTS OF GIARDIAVIRUS INFECTION IN THE COURSE OF *GIARDIA DUODENALIS*/HUMAN ENTEROCYTE IN VITRO INTERACTION

Cecchetti S., Nunziata G., Pedini F., Coscione R., Marucci G., Lalle M.

GIARDIAVIRUS AND MORE: ENHANCING CURRENT KNOWLEDGE ON VIRUSES INHABITING THE PROTOZOAN PARASITE *GIARDIA DUODENALIS*

Marucci G., Lucas P., Cherchi S., Cecchetti S., Nunziata G., Blanchard Y., Lalle M.

POSTER

ALTERNATIVE METHODS FOR PARASITE CONTROL

P 104 **IN VITRO EFFICACY OF *DUDDINGTONIA FLAGRANS* FOR THE CONTROL OF GASTROINTESTINAL STRONGYLES OF SHEEP**

Paoletti B., Astuti C., Morelli S., Iorio R., Bartolini R., De Angelis E., Traversa D., Colombo M., Di Teodoro L., Di Cesare A.

P 187 **EARLY RESULTS OF THE MOSQUITO LARVICIDAL ACTIVITY OF *HYSSOPUS OFFICINALIS* HYDROLATE ON THREE MEDICAL IMPORTANCE MOSQUITO SPECIES**

Toma L., Garzoli S., Severini F., Casale F., Sarletti N., Di Luca M.

DIAGNOSTICS, PHYLOGENY AND GENOMICS

P 10 ***STRONGYLOIDES STERCORALIS* GENOTYPING FROM HUMAN CLINICAL SAMPLES**

Deiana M., Piubelli C., Malagò S., Degani M., Rizzi E., Buonfrate D.

P 23 **SEROLOGICAL IGG DIAGNOSIS BY IMMUNOBLOT ASSAY FOR TOXOCARIASIS IN PIEDMONT**

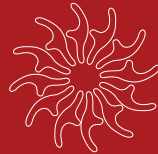
Di Domenico C., Tozzini M., Aliberti S., Pellò M.G., Faolotto G., Mercandino A., Quaglia V., Andreoni S.

P 49 **APPLICATION OF A DDPCR ASSAY FOR RAPID IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF *HAEMONCHUS CONTORTUS* IN SMALL RUMINANT FECES**

Zoccola R., Moroni B., Maurizio A., Dotto G., Zoppi S., Gorla M.

P 50 **LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) ASSAY AS A RAPID DIAGNOSTIC TOOL FOR *TRITRICHOMONAS FOETUS* IN CATTLE AND CATS**

Moroni B., Guglielmetti C., Pontei A., Petruccelli G., Rossi F., Zoppi S.



- P 179** REDESCRIPTION AND MOLECULAR INVESTIGATION OF *SCLERODERMUS DOMESTICUS* LATREILLE AND *SCLERODERMUS CERECOLLIS* KIEFFER (HYMENOPTERA, BETHYLIDAE)
Masini P., Rebora M., Salerno G., Azevedo C.O.

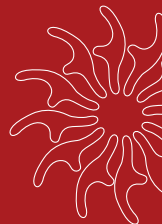
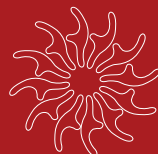
ECO-PARASITOLOGY AND WILDLIFE



- P 4** MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF *REIGHARDIA STERNAE* IN A YELLOW LEGGED GULL (*LARUS MICHAELLIS*)
Ceccherelli R., Ebanl V.V., Rossi G., Perrucci S.
- P 27** URBAN WILDLIFE, A SPIKY ISSUE: FIRST DETECTION OF *GIARDIA DUODENALIS* IN ITALIAN EUROPEAN HEDGEHOGS (*ERINACEUS EUROPAEUS*)
Brustenga L., Rigamonti G., Moretta I., Morganti G., Calgaro V., Diaferia M., Lepri E., Lucentini L., Veronesi F.
- P 52** OCCURRENCE OF TICK-BORNE PATHOGENS IN TICKS COLLECTED FROM WILDLIFE AND DOMESTIC ANIMALS IN NORTHEASTERN ITALY
Toniolo F., Gradoni F., Sgubin S., Manzi S., Danesi P., Montarsi F., Gobbo F.
- P 60** ENTOMOFAUNA COMPOSITION AND POST-MORTEM INTERVAL IN WILD BOARS – PRELIMINARY RESULTS IN THE FRAMEWORK OF A PREPAREDNESS STRATEGY AGAINST AFRICAN SWINE FEVER
Carlin S., Obber F., Celva R., Poletto E., Chiarello G., Da Rold G., Assirelli G., Franzoso A., Mian G., Casara A., Verin R., Gallo M., Michelotto E., Rocca G., Montarsi F., Pozzato N., Citterio C.V.
- P 85** WILD UNGULATE UNCONTROLLED GROWTH IN SICILY: A REGIONAL PROJECT FOR THE EARLY DETECTION, SURVEILLANCE AND PREVENTION OF WILDLIFE-RELATED ZOOSES
Napoli E., Migliore S., Galluzzo P., Gucciardi F., Brianti E., Nalbone L., Loria G.R., Dara S., Cipri V., Grippi F., Guercio A., Blanda V.
- P 91** *LETHOCERUS PATRUELIS*, STÅL, 1854 (HEMIPTERA: BELOSTOMATIDAE) LINKED TO HUMAN ATTACK (ITALY, APULIA REGION)
Cariglia M.G., Raele D.A., Grimaldi S.P., Speranzoso F., Ettore F., Cafiero M.A.

- P 121** INVESTIGATION ON RED FOX ECTOPARASITES IN THREE PROVINCES OF EMILIA ROMAGNA REGION
Plazzotta K., Rugna G., Maioli G., Pupillo G., Dini F.M., Galuppi R.
- P 122** SYNANTROPIC RODENTS AND THEIR ECTOPARASITES: A FOCUS ON FIVE PROVINCES OF NORTHERN-CENTRAL ITALY
Crucitti S., Dini F.M., Bordoni T., Galuppi R.
- P 132** PRELIMINARY RESULTS ON COMPREHENSIVE PARASITOLOGICAL EVALUATION OF EUROPEAN HEDGEHOG (*ERINACEUS EUROPAEUS*) IN EMILIA-ROMAGNA REGION
Siviglia Y., Dini F.M., Bordoni T., Caffara M., Galuppi R.
- P 133** SARCOCYSTIDAE INFECTION IN RODENTS FROM PERIURBAN CONTEXTS
Dini F.M., Caffara M., Cantori A., Luci V., Monno A., Galuppi R.
- P 134** SURVEY ON SARCOPTIC MANGE IN IBEX (*CAPRA IBEX* L. 1758) OF THE FRIULIAN DOLOMITES REGIONAL NATURE PARK
Frega B., Favalli M., Dini F.M., Bordoni T., Galuppi R.
- P 139** HEMOPARASITES IN FIRE SALAMANDERS (*SALAMANDRA SALAMANDRA*) FROM THE REGIONAL NATURE RESERVE “FONTANA DEL GUERCIO”, COMO DISTRICT
Bigoni E., Epis S., Cattaneo G.M., Ficaretola F., Manenti R., Mendoza-Roldan J.A., Bandi C., Alvaro A.
- P 143** HIGH ALTITUDE PARASITES: AN EPIDEMIOLOGICAL UPDATE ON THE STATUS OF GASTRO-INTESTINAL PARASITES OF ALPINE GALLIFORMES
Pasquetti M., Meneguz P.G., Molinar Min A.R., Beltramino M., Rossi L., Moroni B., Catala-Barrasetas M., Deriu S., Borgna V., Tizzani P.

MEDICAL TROPICAL PARASITIC DISEASES

- P 14** DIAGNOSIS OF HUMAN LEISHMANIASIS: ANTIGEN RECOGNITION PATTERN BY WESTERN-BLOT ANALYSIS
Agnoli C., Varani S., Rugna G., Rizzi E., Granozzi B., Ortalli M., Piubelli C., Longoni S.S.



- 
- 
- P 38** **SCREENING FOR HUMAN NEGLECTED TROPICAL DISEASES (NTDS) CAUSED BY *STRONGYLOIDES STERCORALIS* AND *SCHISTOSOMA* SPP. IN PATIENTS OF COTUGNO HOSPITAL**
Ascierto M., Panariello M.V., Fioretti A., Petruzzo L., Coppola M.G., Galdiero M.
- P 39** **COMPARISON BETWEEN STANDARD REFERENCE AND INNOVATIVE TECHNIQUES FOR THE DIAGNOSIS OF INTESTINAL PARASITOSIS**
Ascierto M., Panariello M.V., Fioretti A., Petruzzo L., Coppola M.G., Galdiero M.
- P 53** **PARASITIC DISEASES AMONG ASYLUM SEEKERS IN ITALY: PRELIMINARY RESULTS FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY**
Gabrielli S., Maddaloni L., Gentilini E., Filippi V., D'Errico R., Ceccarelli G., Mastroianni C., Dettorre G.
- P 64** **EXPLOITING A XENOSURVEILLANCE APPROACH ON NON-VECTOR MOSQUITOES TO DETECT MALARIA PATHOGENS IN DJIBOUTI CITY**
Manzi S., Zaccaria O., Abbate V., Pazienza M., Micocci M., Perugini E., Pichler V., Montarsi F., Caforio R., De Santis R., Lista F., Pombi M.
- P 115** **SURVEILLANCE OF IMPORTED MALARIA IN ITALY: UPDATE OF THE LAST SEVEN YEARS, 2017-2023**
Boccolini D., L'Episcopia M., Menegon M., Caraglia A., Ferraro F., Maraglino F., Severini C.
- P 130** **IDENTIFICATION OF DIPTERA LARVAE CAUSING OPPORTUNISTIC MYIASIS IN PATIENTS FROM BOLOGNA, NORTH EASTERN ITALY**
Dini F.M., Galuppi R., Fioravanti M., Varani S., Ortalli M., Liguori G., Gustinelli A.
- P 152** ***SCHISTOSOMA HAEMATOBII*UM TETRASPANINS TSP-2 AND TSP-6 INDUCE DENDRITIC CELLS MATURATION, CYTOKINE PRODUCTION AND T HELPER CELLS DIFFERENTIATION *IN VITRO***
Silvano A., Sotillo J., Cecchi M., Loukas A., Ouedraogo M., Parenti A., Bruschi F., Torcia M.G., Mangano V.

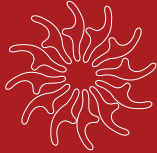
- P 153** **COMPARATIVE EVALUATION OF PLASMA BIOMARKERS OF SCHISTOSOMA HAEMATOBIIUM INFECTION IN ENDEMIC POPULATIONS FROM BURKINA FASO**
Ouedraogo M., Hey J.C., Hilt S., Rodriguez Fernandez V., Winter D., Razafindrakoto R., Hoekstra P., Kabore Y., Fornili M., Baglietto L., Ouedraogo I.N., Van Dam G., Corstjens P., Fusco D., Modiano D., Bruschi F., Mangano V.

MYCOTIC DISEASES

- P 48** **ZOONOTIC DERMATOPHYTE TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES IN WILDLIFE: FIRST REPORT IN THE ALPINE CHAMOIS (RUPICAPRA RUPICAPRA)**
Moroni B., Zoccola R., Pontei A., Trabunella E., Peano A.
- P 119** **AN UNUSUAL ASPERGILLUS SP SECTION TERREI ISOLATE IN A CASE OF SYSTEMIC ASPERGILLOSIS IN DOG**
Bordoni T., Dini F.M., Okonji S., Cola V., Gandini G., Pisoni L., Galuppi R.

PARASITE TREATMENT AND DRUG RESISTANCE

- P 25** **KILLER PEPTIDES INCAPSULATED IN HYALURONIC ACID NANOPARTICLES: A NEW STRATEGY FOR THE TREATMENT OF TOXOPLASMOSIS? PRELIMINARY IN VITRO STUDIES**
Vismarra A., Giovati L., Semeraro M., Kramer L., Genchi M., Artesani L., Zito M., Bianchera A.
- P 98** **ANTI-LEISHMANIA ACTIVITY OF INHIBITORS OF THE HUMAN GTPASE RAC1**
Sannella A.R., Orsini S., Scalone A., Fiorentino E., Paone S., Olivieri A., Di Muccio T.
- P 174** **IT FINALLY HAPPENED: FIRST CASE IN EUROPE OF MACROCYCLIC LACTONE-RESISTANT DIROFILARIA IMMITIS**
Traversa D., Colombo M., Diakou A., Kumar S., Chaintoutis S., Venco L., Di Cesare A., Morelli S., Betti Miller G., Prichard R.



PARASITES IN FISH AND OTHER AQUATIC ANIMALS

- P 113** PARASITIC CASTRATION BY BUCEPHALID DIGENEANS: A FURTHER HURDLE TO OVERCOME FOR THE EUROPEAN FLAT OYSTER *OSTREA EDULIS*
Loi B., Tedesco P., Brundu G., Caffara M., Fioravanti M., Carboni S., Gustinelli A.
- P 114** SURVEY OF NEMATODES LARVAE IN CEPHALOPODS FROM NORTH EAST ATLANTIC AND MEDITERRANEAN SEA
Abdelfadel A., Pirolo T., Forzano R., Gustinelli A., Fioravanti M.L., Caffara M.
- P 116** EXPLORING ACTINOSPOREAN STAGES OF MYXOZOA PARASITES IN *BRANCHIURA SOWERBYI* (ANNELIDA: OLIGOCHAETA)
Passarini A., Devos M., Luci V., Cantori A., Gustinelli A., Fioravanti M.L., Caffara M.
- P 188** TEMPERATURE AND SALINITY AS DRIVERS OF EGGS HATCHING SUCCESS OF *CONTRACAECUM RUDOLPHII* SP. A AND SP. B (NEMATODA: ANISAKIDAE): INSIGHTS FROM AN *IN VITRO* STUDY
Palomba M., Belli B., Chiatante G., Nascetti G., Mattiucci S.
- P 189** *ANISAKIS* SPP. (NEMATODA: ANISAKIDAE) DIVERSITY IN PYGMY SPERM WHALE, *KOGIA BREVICEPS* (CETACEA: KOGIIDAE) STRANDED AT THE EDGE OF ITS DISTRIBUTION RANGE IN THE NORTHEAST ATLANTIC
Cipriani P., Palomba M., Aco-Alburqueque R., Andolfi R., Giulietti L., Ten Doeschated M., Brownlowd A., Davison N., Mattiucci S.

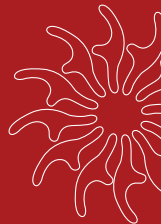
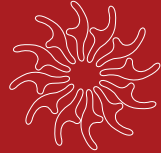
PARASITIC INFECTIONS IN COMPANION ANIMALS

- P 124** INTESTINAL PARASITIC INFECTIONS IN KENNELS OF SARDINIA, ITALY
Zeinoun P., Nonnis F., Cavallo L., Carta C., Arshad F., Sini M.F., Sechi S., Caggiu S., Pentcheva P., Pinna Parpaglia M.L., Tedde F., Tamponi C., Scala A., Varcasia A.
- P 162** EPIDEMIOLOGICAL UPDATES ON INTESTINAL PARASITES IN DOGS AND CATS FROM SARDINIA, ITALY
Tamponi C., Nonnis F., Dessì G., Tosciri G., Cavallo L., Zeinoun P., Sini M.F., Carta C., Arshad F., Varcasia A., Scala A.

- P 173** **CLINICAL EFFICACY OF NEXGARD® COMBO (EPINOMECTIN, ESAFOXOLANER AND PRAZQUANTEL) IN THE TREATMENT OF NATURAL AELUROSTRONGYLOSIS AND TROGLOSTRONGYLOSIS**
Di Cesare A., Veronesi F., Crisi P.E., Vignoli M., Morganti G., Colombo M., Morelli S., Iorio R., Tielemans E., Beugnet F., Traversa D.

PARASITIC INFECTIONS IN FARM ANIMALS

- P 3** **EIMERIA SPP. IDENTIFICATION IN ITALIAN NATIVE CHICKEN BREEDS**
Raffaelli M., Perrucci S.
- P 74** **COPROMICROSCOPIC AND MOLECULAR SURVEY ON MAJOR ENDOPARASITES IN PIGS IN ITALY**
Allievi C., Valleri M., Zanzani S.A., Zanon A., Mortarino M., Manfredi M.T.
- P 95** **EVIDENCE OF *BESNOITIA BESNOITI* DNA IN HARD TICKS FROM LIVESTOCK AND VEGETATION IN ITALY (APULIA REGION)**
Raele D.A., Cavaliere N., Scaltrito D., Sordillo M., Lauriola S., Cafiero M.A.
- P 99** **ASSOCIATIONS BETWEEN PRODUCTIVE PARAMETERS AND BULK TANK MILK ANTIBODY LEVELS AGAINST *OSTERTAGIA OSTERTAGI* AND *FASCIOLA HEPATICA* IN DAIRY CATTLE FARMS IN ITALY**
Villa L., Allievi C., Di Cerbo A.R., Zanon A., Sommariva F., Zanini L., Manfredi M.T.
- P 123** **GASTROINTESTINAL PARASITES INFECTING CALVES FROM DIFFERENT FARMING SYSTEMS IN NORTHERN ITALY: PRELIMINARY RESULTS**
Dini F.M., Bordonni T., Massmann A.J., Galuppi R.
- P 138** **EPIDEMIOLOGICAL UPDATES ON CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN SARDINIA, ITALY**
Cavallo L., Tarot M., Carta C., Arshad M.F., Marras A., Rossi P., Nonnis F., Sini M.F., Zeinoun P., Tamponi C., Pinna Parpaglia M.L., Burrai G.P., Lai G., Scala A., Jacquet P., Varcasia A.



P 147 **UPDATES ON BRONCHO-PULMONARY NEMATODES OF SHEEP IN SARDINIA (ITALY)**

Arshad M.F., Cavallo L., Rekik S., Zeinoun P., Tarot M., Ahmed F., Carta C., Tamponi C., Sini M.F., Nonnis F., Lai G., Burrai G.P., Pinna Pargaglia M.L., Scala A., Varcasia A.

P 166 **PRELIMINARY RESULTS OF A LONGITUDINAL STUDY ON ENDOPARASITES INFECTIONS IN DAIRY SHEEP FARMS FROM SARDINIA, ITALY**

Cavallo L., Tamponi C., Nonnis F., Zeinoun P., Sini M.F., Carta C., Arshad M.F., Scarano C., Piras F., Meloni M.P., Siddi G., Cannas A., Porcu M.A., Dettori G., Piras A., Madau G., Argiolas G., Deiana C., Scala A., Varcasia A.

P 168 **A TEN-YEAR RETROSPECTIVE STUDY OF GASTROINTESTINAL NEMATODE INFECTIONS IN SHEEP FARMS IN SOUTHERN ITALY**

Martone G., Bosco A., Santaniello M., Rinaldi L., Cringoli G., Maturo F., Mannocci A.

P 182 **NEW INSIGHT IN LYMNAEID SNAILS (MOLLUSCA, GASTROPODA) AS INTERMEDIATE HOSTS OF FASCIOLA HEPATICA AND CALICOPHORON DAUBNEYI IN SOUTHERN ITALY**

Ciuca L., Hammami I., Maurelli M.P., Vitiello P., Bosco A., Rinaldi L.

VECTORS AND VECTOR-BORNE DISEASES

P 6 **ENTOMOLOGICAL SURVEILLANCE AT POINTS OF ENTRY: A NEW MOLECULAR TOOL FOR MONITORING THE INTRODUCTION OF Aedes aegypti**

Menegon M., Severini F., Toma L., Di Luca M.

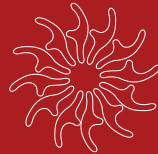
P 8 **INVESTIGATING THE LARVAL MYCOBIOTA IN ITALIAN MOSQUITOES**


Zubair M.S., Cappelli A., Damiani C., Favia G., Ricci I.

P 16 **EXTRACELLULAR VESICLES FROM ZOONOTIC VECTOR-BORNE DIROFILARIA SPP.: HOST-PARASITE INTERACTION AND CLUES FOR CONTROL STRATEGIES**

Gabrielli S., Napoli E., Varcasia A., Brianti E., Pombi M., Venco L., Bellini I., Tamponi C., Rondón S., Chiovoloni C., Nonnis F., Sini M.F., Sturiale E., D'Amelio S., Cavallero S.

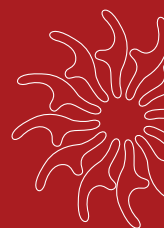
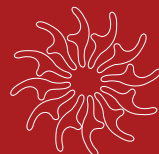
- P 33** **PRELIMINARY DATA ON THE PYRETHROID RESISTANCE STATUS OF *Aedes caspius* POPULATIONS SYMPATRIC WITH RESISTANT *Aedes albopictus* AND *Culex pipiens***
Badieinia F., Pichler V., Bellini R., Veronesi R., della Torre A., Caputo B.
- P 36** **HEPATOZOON CANIS INFECTION IN DOMESTIC DOGS FROM SARDINIA, ITALY**
Chisu V., Bianco P., Giua L., Muroli G., Foxi C., Masala G., Piredda I.
- P 44** **FIRST RECORD OF A NASAL MYIASIS BY *Megaselia scalaris* (DIPTERA: PHORIDAE) IN ITALY**
Barlaam A., Colonna R., Zani G., Terzitta M., Giangaspero A.
- P 46** **SEROPREVALENCE AND MOLECULAR DETECTION OF *Leishmania infantum* IN CATS FROM CENTRAL ITALY**
Gabrielli S., Fani C., Villanueva-Saz S., Marteles D., Messina F., Fiorillo C., Trichei S., Bruno F., Castelli G., Vitale F., Trotta M.
- P 51** **FIRST REPORT OF *Acanthocheilonema reconditum* IN DOGS FROM URUGUAY**
Olhagaray Torres E., Gonzalez E., Azambuja M., Ferré C., Salazar Ojeda M., Armúa Fernández M.T.
- P 54** **DISTRIBUTION AND SPREADING OF INVASIVE MOSQUITO *Aedes japonicus japonicus* AND *Aedes koreicus* IN ITALY**
Gradoni F., Negri A., Soresinetti L., Arnoldi D., Corona C., Berrone E., Tessarolo C., Accorsi A., Listorti V., Sgubin S., Manzi S., Visentin P., Martini S., Rizzoli A., Mosca A., Gobbo F., Gabrieli P., Epis S., Montarsi F.
- P 92** **COMPARISON OF BG-PRO VERSUS CDC LIGHT TRAP PERFORMANCE FOR *Phlebotomus perfiliewi* COLLECTION**
Bernardini I., Mangiapelo C., Bianchi R., Minelli G., Manno V., Di Luca M., Pombi M., Bongiorno G.
- P 111** **PRELIMINARY RESULTS OF AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF THE MOSQUITO FAUNA IN CAMPANIA AND BASILICATA REGIONS**
Montella M.O., Ciuca L., Buono F., Lattero N., Rinaldi L., Maurelli M.P.



- 
- P 112** **EXPERIMENTAL INFECTIONS OF ANOPHELES STEPHENSI WITH PLASMODIUM BERGHEI: IN VIVO STUDIES FOR MALARIA TRANSMISSION BLOCKING STRATEGIES**
Boccolini D., Grasso F., Mochi S., Preira C.M.F., Fratini F., Piselli E., Di Luca M., Favia G., Damiani C., Siden-Kiamos I., Pizzi E., Ponzi M., Currà C.
- P 135** **EQUINE PIROPLASMOSIS: DIAGNOSTIC CHALLENGES AND FIRST EVIDENCE OF THEILERIA HANEYI IN ITALY**
Dini F.M., Facile V., Galuppi R., Urbani L., Imposimato I., Mariella J., Magliocca M., Battilani M., Balboni A.
- P 154** **VECTOR COMPETENCE OF CULICOIDES BITING MIDGES FOR EPIZOOTIC HAEMORRHAGIC DISEASE IN ITALY: FIELD SURVEY AND LABORATORY ORAL INFECTION**
Quaglia M., Foxi C., D'Alessio S.G., Florio S., De Ascentis M., Spedicato M., Cappai S., Puggioni G., Bechere R., Leone A., Piscicella M., Portanti O., Di Gialleonardo L., Savini G., Satta G., Goffredo M.
- P 167** **NOVEL APPROACH BASED ON MODIFIED BLACKLIGHT TRAPS WITH HONEY-SOAKED FTA® CARDS FOR BLUETONGUE SURVEILLANCE**
Foxi C., Marcacci M., Mincarelli L.F., Curini V., Puggioni G., Bechere R., Vento L., Quaglia M., Goffredo M., Satta G.
- P 176** **A MULTI-ACCESS KEY FOR THE IDENTIFICATION OF ITALIAN TICKS (IXODIDA)**
Casale F., Toma L., Di Giulio A.
- P 180** **UNVEILING THE UNEXPLORED: MOLECULAR DETECTION OF TICK-BORNE PATHOGENS IN IXODIDAE TICKS SAMPLED FROM WILD DONKEYS IN THE ASINARA NATIONAL PARK**
Cialini C., Villa L., Cafiso A., Montella M.O., Bazzocchi C., Pintore E., Careddu G., Garrappa G., Manfredi M.T.
- P 183** **FIRST REPORT OF AN AUTOCHTHONOUS CASE OF BABESIA VOGELI IN A DOG FROM URUGUAY**
Armúa Fernández M.T., Olhagaray Torres E., Salazar Ojeda M., Cabrera S., Montero V., Montiel N.
- P 193** **TICK-BORNE PATHOGENS IN ALPINE MARMOTS MARMOTA MARMOTA**
Zanet S., Mochettaz G., Ferrari C., Bassano B., Varzandi A.R., Ferroglio E.

ZOOSES AND ONE HEALTH

- P 32** **ECHINOCOCCUS GRANULOSUS SENSU STRICTO IN ALGERIA: ASSESSING GENETIC DIVERSITY THROUGH NAD5 AND COX1 MITOCHONDRIAL DNA REGIONS**
Chiovoloni C., Kheninef A., Rondón S., Bellini I., Cavallero S., D'Amelio S.
- P 80** **ENTOMOLOGICAL AND EPIDEMIOLOGICAL ONE HEALTH APPROACHES SURVEY IN TWO ITALIAN LEISHMANIA INFANTUM ENDEMIC FOCI IN THE CONTEXT OF CLIMOS EUROPEAN PROJECT**
Bongiorno G., La Russa F., Bernardini I., Bianchi R., Mangiapelo C., Scalone A., Orsini S., Gizzarelli M., Perroni M., Sanfilippo A., Vitale F., Oliva G., Foglia Manzillo V.
- P 128** **ENHANCED TRANSCRIPTOMIC RESOURCES FOR TRICHINELLA PSEUDOSPIRALIS AND T. SPIRALIS UNDERPIN AN EXPLORATION OF MOLECULAR DIFFERENCES BETWEEN STAGES AND SPECIES**
Currà C., Korhonen P., Chang B., Gomez Morales M.A., La Rosa G., Ludovisi A., Pozio E., Sumanam S., Tonanzi D., Tosini F., Young N., Gasser R.
- P 155** **EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON THE PRESENCE OF SARCOCYSTIS SPP. IN FATTENING PIGS FROM NORTHERN ITALY: A MOLECULAR APPROACH**
Gazzonis A.L., Rubiola S., Villa L., Pasquariello L., Civera T., Chiesa F., Manfredi M.T.
- P 156** **TOXOPLASMA GONDII AND SARCOCYSTIS SPP.: EXPLORING HIDDEN DANGERS IN LARGE-SCALE RETAIL HORSE MEAT**
Gazzonis A.L., Cafiso A., Buffa E., Manfredi M.T.
- P 171** **TOXOPLASMOSIS: RISK FACTORS, CLINICAL SIGNS AND SEROLOGICAL STATUS IN CATS LIVING WITH WOMEN OF CHILDBEARING AGE**
Traversa D., Morelli S., Astuti C., Di Cesare A., Colombo M., Iorio R., Pagliaccia A., Catalano C., Paoletti B., Brueckmann R.



INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Congresso

Best Western Plus Hotel Galileo - Via Venezia 30, Padova. La sede congressuale dista a circa due km dal centro della città raggiungibile a piedi, per chi ama passeggiare, tra le vie cittadine costeggiando i navigli del Piovego.

Segreteria in sede congressuale

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti presso la sede della cerimonia inaugurale a partire dalle ore 16:00 del 18 giugno e nei giorni successivi presso la sede congressuale sino alla conclusione dei lavori scientifici.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio strutturato	€ 549,00 IVA 22% inclusa (€ 450,00 quota esente IVA)
--------------------------	---

Non socio strutturato	€ 732,00 IVA 22% inclusa (€ 600,00 quota esente IVA)
------------------------------	---

Socio non strutturato*	€ 244,00 IVA 22% inclusa (€ 200,00 quota esente IVA)
-------------------------------	---

Non socio non strutturato*	€ 366,00 IVA 22% inclusa (€ 300,00 quota esente IVA)
-----------------------------------	---

** Studente, Specializzando, Dottorando, collaboratori esterni (borsisti, assegnisti, contrattisti e ricercatori di tipo A. I ricercatori di tipo B e RTT, anche se a tempo determinato, sono considerati, ai fini dell'iscrizione al Congresso, soci STRUTTURATI).*


INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Le sessioni scientifiche saranno organizzate in:

- Simposi
- Sessioni di comunicazioni orali
- Totem e-poster

I contributi scientifici con codice ISBN saranno disponibili esclusivamente online, scaricabili sia dal sito congressuale (www.congresso2024.soipa.it) sia dal sito istituzionale (www.soipa.it) alla pagina dedicata.

Simposi

Le slides dovranno essere in lingua inglese. Le presentazioni delle relazioni saranno in lingua italiana (è consentito l'uso della lingua inglese ai Relatori di nazionalità non italiana e ai presenting authors italiani dei Simposi che saranno per intero in lingua inglese, evidenziati dal simbolo ).

Comunicazioni orali

Sono previste sessioni parallele di comunicazioni orali.

Le slides dovranno essere in lingua inglese. Le presentazioni delle comunicazioni orali saranno in lingua italiana (è consentito l'uso della lingua inglese ai presenting authors di nazionalità non italiana).

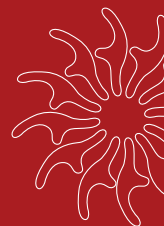
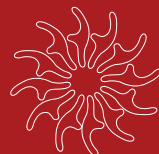
- Comunicazioni orali presenti nelle Sessioni comunicazioni SolPa awards:
Il tempo a disposizione sarà di 15 minuti totali, compresa la discussione.
- Comunicazioni orali presenti nelle altre sessioni:
Il tempo a disposizione sarà di 12 minuti totali, compresa la discussione.

Poster

Gli e-poster saranno pubblicati sulla postazione totem touchscreen verticale, in cui potranno essere ricercati e consultati nei giorni del congresso.

La consultazione dei poster sarà possibile anche da dispositivo mobile attraverso un QRcode dedicato.

Ogni poster dovrà essere redatto in lingua inglese, utilizzando il template scaricabile sul sito e inviato in formato PDF alla Segreteria organizzativa all'indirizzo e-mail soipa2024@kassiopeagroup.com con le seguenti informazioni titolo del poster, nome e cognome del primo autore, topic del poster, entro e non oltre il 10 giugno 2024.



INFORMAZIONI TECNICHE

Servizi tecnici

Nelle sale congressuali sarà disponibile il servizio di videoproiezione da PC. Le presentazioni in PowerPoint (su penna USB) dovranno essere consegnate al personale presente nelle sale almeno un'ora prima dell'intervento. Non è previsto l'utilizzo di strumentazione propria.

Badge

Il badge è un documento personale e va esibito al personale di controllo. Viene consegnato a chi è in possesso di una regolare iscrizione e permette l'accesso all'area congressuale, all'area espositiva e alle sessioni scientifiche.

Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione verrà inviato digitalmente a termine dei lavori congressuali.

PROGRAMMA SOCIALE

Cerimonia inaugurale e cocktail di benvenuto

La Cerimonia inaugurale si terrà martedì 18 giugno alle ore 17.30 presso l'Aula Magna di Palazzo Bo, storica sede dell'Ateneo patavino - Via VIII Febbraio, Padova. Alle ore 19.00, al termine della Cerimonia inaugurale, i partecipanti saranno accolti presso la Sala delle Colonne di Palazzo Bo per il consueto cocktail di benvenuto.

Cena sociale

La Cena sociale si svolgerà giovedì 20 giugno alle ore 20.30 presso il Castello di San Pelagio (via San Pelagio, 50 - Due Carrare PD). I partecipanti verranno accolti in un ambiente rurale tipico della Villa Veneta. Dopo un aperitivo proposto nella Barchessa affacciata sul Giardino di Rappresentanza, la cena si svolgerà nei giardini a disposizione della struttura. La Cena sociale non è compresa nella quota di iscrizione e può essere prenotata al costo di € 60,00 (IVA inclusa) a persona comprensivo del servizio di transfer dalla sede congressuale (Best Western Plus Hotel Galileo).

CON IL PATROCINIO DI

ITALIAN NETWORK
on Neglected Tropical Diseases
IN-NTD

We support the Sustainable Development Goals



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

MAPS
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA, PRODUÇÃO DE SAÚDE

SPONSOR

Il Comitato organizzatore del XXXIII Congresso Nazionale SolPa e il Consiglio Direttivo desiderano esprimere uno speciale ringraziamento ai seguenti sponsor per il loro supporto:

Platinum



Gold



Silver



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Kassiopea
group

Via S. Tommaso d'Aquino, 20 - 09134 Cagliari

Tel +39 070 651242

soipa2024@kassiopeagroup.com

www.kassiopeagroup.com

CONGRESSO NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PARASSITOLOGIA
XXXIII