

SPRING PARASITOLOGY

WEBINAR SERIES 2023/2024

Staff organization:

Maria Francesca Sini – *Università degli Studi di Sassari*
Renato Aco Alburquerque – *Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*



13TH FEBRUARY

Chairperson: Fahad Ahmed - University of Ulster - North Ireland, UK

14:00 - 14:20 Invited Speaker: Prof. Cinzia Cantacessi - *School of Veterinary Medicine
University of Cambridge - UK*

Antimicrobial molecules in helminth secretions – a gold mine for antibiotic discovery?

14:20 -14:40 Emanuela Franchella - *Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotechnologie*
Immune cells of elasmobranchs and teleosts, infected and uninfected

14:40 -15:00 Semeraro Manuela - *Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie*
In vitro assessment of thiosemicarbazides in coordination with Gold (III) against *Toxoplasma gondii* infection

15:00 -15:20 Filippo Maria Dini - *Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie*
Epidemiological studies on *Toxoplasma gondii* infection in a One Health perspective

15:20 -15:40 Alessia Zoroaster - *Dipartimento di Studi di Padova, Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute*

From in vitro to in field evaluation of the efficacy of different essential oil blends against poultry coccidia

20TH FEBRUARY

Chairperson: Maria Francesca Sini - Università degli Studi di Sassari

14:00 - 14:30 Invited Speaker: Dr. Filipe Dantas Torres - *Aggeu Magalhães Institute, Brazil. Editor-in-Chief of
Parasites & Vectors, Chair of Tropical Council for Companion Animal Parasites (Troccap)*
Publishing your research in parasitology journal: the not-to-do list

14:30 -14:50 Alessandro Alvaro - *Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Bioscienze*
Investigation on the presence of sand fly species (Diptera: Psychodidae) in Lombardy and study on the prevalence of *Leishmania*

14:50 -15:10 Giulia Maria Cattaneo - *Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Bioscienze*
Development and optimization of serological assay for the differential diagnosis of *Leishmania tarentolae* and *Leishmania infantum*

15:10 -15:30 Plamena Pentcheva- *Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Medicina Veterinaria*
Parasitic disease in Sardinian donkeys

15:30 - 15:50 Pamela Zeinoun - *Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Medicina Veterinaria*
Prevalence, molecular characterization, and risk factors of Giardiasis in Lebanon, Middle East and Sardinia, Italy

15:50 - 16:10 Rachele Vada - *Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie*

Respiratory parasites in foxes and wolves in North-Western Italy



27TH FEBRUARY

Chairperson: Renato Aco Alburquerque - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

14:00 - 14:20 Invited Speaker: Prof. Jorge Cárdenas - Universidad Ricardo Palma, Lima - Perù
Parasitic zoonoses associated with Neotropical wildlife

14:20 - 14:40 Muhammad Yaser Khan - Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE)
Evidence of *Toxoplasma gondii* infection in Pakistani goats

14:40 - 15:00 Martina Nocerino - Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali,
Geographic Information Systems (GIS) and innovative devices in spatial veterinary epidemiology

15:00 - 15:20 Furqan Arshad Muhammad - Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Medicina Veterinaria
A multidisciplinary diagnostic approach for a comprehensive understanding of sheep infections

15:20 - 15:40 Elisa Castaldo - Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
A coprological survey on endoparasites of alpacas (*Vicugna pacos*) in Italy: preliminary results

15:40 - 16:00 Carlo Carta - Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Medicina Veterinaria
Epidemiological study of Oestrosis of sheep in Sardinia, Italy and a survey on its presence and relative disease awareness in human medicine in Italy.