

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **Barbara Moroni**
Telefono (lavoro) 011 2686 244
E-mail barbara.moroni@izsto.it
Codice ORCID 0000-0003-1478-8436
Codice ResearcherID ITU-6904-2023
Codice Scopus Author Identifier 57206939026

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

Attuali aree di ricerca

SS PATOLOGIA ANIMALE

SC DIAGNOSTICA GENERALE

Parasitology; Microbiology; Infectious diseases; Veterinary science; Pathology

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 01/09/2022 – TUTT'ORA
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Tipologia di contratto e Profilo *CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*
• Principali attività e responsabilità Profilo Veterinario – Attività di supporto alla diagnostica parassitologica, micologica, laboratorio rabbia, diagnostica cadaverica su fauna selvatica, attività di campionamento ufficiale su lupi
- Periodo 01/03/2022-31/08/2022
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Settore *SC DIAGNOSTICA GENERALE, SS PATOLOGIA ANIMALE*
- Tipologia di contratto Borsista Veterinario
- Principali attività e responsabilità
- Periodo 01/10/2018-30/01/2022
- Datore di lavoro DIP. SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
- Settore ***Parassitologia e malattie parassitarie (VET/06)***
- Tipologia di contratto Dottorato di ricerca con borsa (XXXIV° ciclo)
- Principali attività e responsabilità Caratterizzazione molecolare di acari *Sarcoptes scabiei* tramite microsatelliti, strategie di trattamento acaricida in ruminanti selvatici, HPLC, catture di cinghiali, necroscopie di fauna selvatica, diagnostica parassitologica.

TITOLI DI STUDIO

- Periodo 2018 - 2022
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi *“Sarcoptes scabiei in European wildlife: solving the epidemiological enigma and exploring control options”*
votazione finale: “with honors”
- Titolo **Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute animale e la Sicurezza alimentare**

Periodo	11/2016
Titolo	Abilitazione in Medicina Veterinaria
• Periodo	2011-2016
• Ateneo	Università degli Studi di Perugia
• Tesi	“Equine infectious anemia: an epidemiological or a regulatory challenge? Votazione finale:110/110 con lode
• Titolo	Laurea in Medicina Veterinaria
• Classificazione nazionale (codice)	LM-42
TRAINING PROFESSIONALE	
	1/08/2022- tutt’ora EVPC residency – European Veterinary Parasitology College
	1/09/2017-28/02/2018 Ricercatore presso University of Oulu -Department of Biology, Oulu, FINLANDIA Titolo del Progetto: “Adaptations of a reindeer parasitic nematode species to the changing arctic environment”
	01/02/2017-30/08/2017 Erasmus Traineeship presso EVIRA- Finnish Food Safety Authority, FINLANDIA
	01/05/2016-30/09/2016 Rotational Internship presso CSU- Colorado State University (Veterinary Teaching Hospital), USA
LINGUE STRANIERE	
INGLESE	Ascolto: C1, Lettura: C2, Interazione: C1, Produzione orale: C1, Scritto: C1 IELTS certificate 7.5
SPAGNOLO	Ascolto: B2, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto B1

PUBBLICAZIONI

González, M., Cano-Terriza, D., Fayos, M., **Moroni, B.**, Martínez, R., Robetto, S., ... & García-Bocanegra, I. (2024). Monitoring of pathogenic *Leptospira* infection in wolves (*Canis lupus*) from Spain and Italy. *Veterinary Microbiology*, 110222.

<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2024.110222>

Caballero Gómez, J., Mirazo, S., Altindis, M., & **Moroni, B.** (2024). Insights in emerging or re-emerging zoonoses. *Frontiers in Veterinary Science*, 11, 1454535.

<https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1454535>

Meletiadis, A., Romano, A., **Moroni, B.**, Di Nicola, M. R., Montemurro, V., Pitti, M., ... & Acutis, P. L. (2024). A Case of Food-Borne Salmonellosis in a Corn Snake (*Pantherophis guttatus*) after a Feeder Mouse Meal. *Animals*, 14(12), 1722.

<https://doi.org/10.3390/ani14121722>

Rossi, L., **Moroni, B.**, & Guillot, J. (2023). Genetic Studies of *Sarcoptes scabiei*: New Tools for Old Questions. In *Scabies* (pp. 35-43). Cham: Springer International Publishing.

https://doi.org/10.1007/978-3-031-26070-4_3

Martínez-Carrasco, C., **Moroni, B.**, García-Garrigós, A., Robetto, S., Carella, E., Zoppi, S., ... & Rossi, L. (2023). Wolf Is Back: A Novel Sensitive Sentinel Rejoins the *Trichinella* Cycle in the Western Alps. *Veterinary Sciences*, 10(3), 206.

<https://doi.org/10.3390/vetsci10030206>

Moroni, B., Albanese, F., Min, A. R. M., Pasquetti, M., Guillot, J., Pisano, S. R. R., ... & Peano, A. (2023). Sarcoptic mange in Felidae: does *Sarcoptes scabiei* var. *felis* exist? A first molecular study. *Parasite*, 30.

[10.1051/parasite/2023012](https://doi.org/10.1051/parasite/2023012)

Schleicherová, D., Menconi, V., **Moroni, B.**, Pastorino, P., Esposito, G., Canola, S., ... & Prearo, M. (2023). An Epidemiological Update on *Anisakis* Nematode Larvae in Red Mullet (*Mullus barbatus*) from the Ligurian Sea. *Pathogens*, 12(11), 1366.

<https://doi.org/10.3390/pathogens12111366>

Moroni B., Coenda F, Garcia-Vozmediano A, Nicoletti A, Pregel P, Mina A, ... & Scaglione F. E. (2022). Subcutaneous Ticks in Wild Carnivores: Any Host-Related Differences?. *Animals*, 12(23), 3411.

<https://doi.org/10.3390/ani12233411>

Moroni B., Begovoeva, M., Rossi, L., Angelone, S., Robetto, S., Visconti, L., ... & Meneguz, P. G. (2022). Unintentional Recovery of Parasitic Diversity Following Restoration of Red Deer (*Cervus elaphus*) in North-Western Italy. *Animals*, 12(11), 1433. <https://doi.org/10.3390/ani12111433>

Moroni B., Rossi, L., Bernigaud, C., & Guillot, J. (2022). Zoonotic Episodes of Scabies: A Global Overview. *Pathogens*, 11(2), 213. <https://doi.org/10.3390/pathogens11020213>

Bezerra-Santos, MA, **Moroni B.**, Mendoza-Roldan, JA, Perrucci, S, Cavicchio, P, Cordon, R, ... & Otranto, D. (2022). Wild carnivores and *Thelazia callipaeda* zoonotic eyeworms:

A focus on wolves. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 17, 239-

243. <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2022.03.005>

Moroni B., Brambilla, A., Rossi, L., Meneguz, P. G., Bassano, B., & Tizzani, P. (2022).

Hybridization between Alpine Ibex and Domestic Goat in the Alps: A Sporadic and Localized Phenomenon?. *Animals*, 12(6), 751. <https://doi.org/10.3390/ani12060751>

Moroni B, Torres, J. E. G., López-Olvera, J. R., Cerrato, J. E., Bravo, A. R., Mentaberre, G., ... & Odore, R. (2022). Ivermectin Plasma Concentration in Iberian Ibex (*Capra pyrenaica*) Following Oral Administration: A Pilot Study. *Frontiers in Veterinary Science*, 9, 830157. <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.830157>

Moroni B, Angelone S, Perez JM, Molinar Min AR, Pasquetti M, Tizzani P, Lopez-Olvera JR, Valdeperes M, Granados JE, Lavin S, Mentaberre G, Camacho-Sillero L, Martinez Carrasco C, Oleaga A, Candela M, Meneguz PG, Rossi L. (2021) Sarcoptic mange in wild ruminants in Spain: solving the epidemiological enigma using microsatellite markers. *Parasites & vectors* 14(1) 171 <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04673-x>

Moroni B, Barlaam A, Misia AL, Peano A, Rossi L, Giangaspero A. (2021) *Dermanyssus gallinae* in non-avian hosts: A case report in a dog and review of the literature. *Parasitology international* , 84 102378 <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102378>

Cardells J, Lizana V, Martí-Marco A, Lavín S, Velarde R, Rossi L, & **Moroni B**. (2021). First description of sarcoptic mange in an Iberian hare (*Lepus granatensis*). *Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases*, 1, 100021 <https://doi.org/10.1016/j.crvbd.2021.100021>

Rubiola, S., **Moroni B**, Carisio, L., Rossi, L., Chiesa, F., Martano, G., ... & Rambozzi, L. (2021). Risk Factors for Bovine Cysticercosis in North-West Italy: A Multi-Year Case Control Study. *Animals*, 11(11), 3049. <https://doi.org/10.3390/ani11113049>

Valdeperes M, **Moroni B**, Rossi L, Lopez-Olvera JR, Velarde R, Molinar Min AR, Mentaberre G, Serrano E, Angelone S, Lavin S, Granados JE. (2021) First report of interspecific transmission of sarcoptic mange from Iberian ibex to wild boar. *Parasites & vectors* 14(1) 481 <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04979-w>

Deak, G., **Moroni B**, Boncea, A. M., Rambozzi, L., Rossi, L., & Mihalca, A. D. (2021). Case Report: Successful Treatment of Sarcoptic Mange in European Camelids. *Frontiers in Veterinary Science*, 1015. <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.742543>

Moroni B, Rossi L, Meneguz PG, Orusa R, Zoppi S, Robetto S, Marucco F, Tizzani P. (2020) *Dirofilaria immitis* in wolves recolonizing northern Italy: are wolves competent hosts? *Parasites & vectors* 13(1) 482 <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04353-2>

Moroni B, Valdeperes M, Serrano E, Lopez-Olvera JR, Lavin S, Rossi L. (2020) Comment on: "The treatment of sarcoptic mange in wildlife: a systematic review". *Parasites & vectors* 13(1) 471 <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04347-0>

Rossi L, Tizzani P, Rambozzi L, **Moroni B**, Meneguz PG. (2019) Sanitary Emergencies at the Wild/Domestic Caprines Interface in Europe. *Animals*, 9(11) <https://doi.org/10.3390/ani9110922>

Jokelainen P, **Moroni B**, Hoberg E, Oksanen A, Laaksonen S. (2019) Gastrointestinal parasites in reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*): A review focusing on Fennoscandia. *Veterinary parasitology, regional studies and reports* 17 100317
<https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2019.100317>

Jokelainen P, **Moroni B**, Hoberg E, Oksanen A, Laaksonen S. (2019) Gastrointestinal parasites in reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*) calves from Fennoscandia: An epidemiological study. *Veterinary parasitology, regional studies and reports* 16 100277
<https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2019.100277>

**RESPONSABILE DI PROGETTO
O DI UO DI PROGETTO**

Bando RICERCA CORRENTE 2024 Istituti Zooprofilattici Sperimentali
“Ruolo dei carnivori selvatici nell’epidemiologia dei patogeni di interesse sanitario emergente (SELVAgenti)” (Codice 24C09)
Finanziamento: 92.000 euro
2024-2026
Responsabile Scientifico del progetto: Barbara Moroni

Bando RICERCA CORRENTE 2022 Istituti Zooprofilattici Sperimentali
“Peste Suina Africana – studio di tecnologie innovative in campo per l’eradicazione della malattia - SuINNOVA”
Finanziamento 110.000 euro
2022-2024
Responsabile Scientifico del progetto: Barbara Moroni

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

PREMI **Green Era Hub** – Early research career travel grant for short term internship abroad

Borsa di studio (5000 euro) per soggiorno di formazione all'estero assegnata dalla Società Italiana di Patologia ed allevamento dei suini (SIPAS) – Maggio 2022

Premio “**Best young scientist award**” per presentazione poster – 9th Conference of the Scandinavian- Baltic society for Parasitology (Vilnius) - Aprile 2021

ATTIVITÀ EDITORIALE Reviewer per le riviste internazionali indicizzate Elsevier/Clarivate: Parasites & Vectors, Veterinary Parasitology (regional studies and reports), Zoonoses and Public Health, Animals, Pathogens, Veterinary Sciences, Veterinary Medicine and Science, European Journal of Wildlife Research

DOCENZA Docente per Master in “**One Health in Sanità Pubblica**” (**Università di Pisa**) (2h)
Docente di Parassitologia per Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria, Università di Pisa (2h)
Docente per “Corso di formazione per soggetti attuatori dei piani di controllo per la specie cinghiale” (4h)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE SOIPA-Società Italiana di Parassitologia (2020-presente)
SIEF- Società Italiana di Ecopatologia della Fauna Selvatica (2022- presente)
SBSP-Scandinavian Baltic Society for Parasitology (2019-presente)
WDA- Wildlife Disease Association (2021-2022)
GEEFSM- Groupe d'Etude sur l'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (2019-presente)
SIPAS- Società Italiana di Patologia ed allevamento dei suini (2022-2023)

Data 21/08/2024

autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).