

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail

Barbara Moroni
011 2686 244
barbara.moroni@izsto.it



codice ORCID
codice ResearcherID
codice Scopus Author Identifier

0000-0003-1478-8436
57206939026

ATTUALI AREE DI RICERCA

Parasitology; Microbiology; Infectious diseases; Veterinary science; Public, environmental & occupational health

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

01/09/2022 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC DIAGNOSTICA GENERALE, SS PATOLOGIA ANIMALE
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/03/2022-31/08/2022
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC DIAGNOSTICA GENERALE, SS PATOLOGIA ANIMALE
Borsista Veterinario

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/10/2018-30/01/2022
DIP. SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Parassitologia e malattie parassitarie (VET/06)
Dottorato di ricerca con borsa (XXXIV° ciclo)
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
- Ateneo
- Tesi
- Titolo

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

- Periodo
- Titolo

11/2016
Abilitazione in Medicina Veterinaria

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

2011-2016
Università degli Studi di Perugia
"Equine infectious anemia: an epidemiological or a regulatory challenge?"

- Titolo
- Classificazione nazionale (codice)

Votazione finale:110/110 con lode

Laurea in Medicina Veterinaria

LM-42

TRAINING PROFESSIONALE

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

- 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>

ULTERIORI INFORMAZIONI

PREMI

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.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

SOIPA-Società Italiana di Parassitologia (2020-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-presente)

Luogo, data

___ Torino, _13/09/2022_

Firma

