

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Begovoeva Mattia

Telefono (lavoro)

E-mail

LinkedIn

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 15/12/2022 – IN CORSO
 - Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
 - Settore / Struttura S.C. EPIDEMIOLOGIA
 - Tipologia di contratto e Profilo CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

- Periodo 01/12/2021 – 30/10/2022
 - Datore di lavoro THE EUROPEAN COMMISSION FOR THE CONTROL OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE, FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ROMA - ITALY
 - Tipologia di contratto Animal Health Officer - Emergency preparedness and risk reduction
 - Principali attività e responsabilità Supporto tecnico al Pillar I – Improved preparedness for FMD crisis management by members e al Pillar II - Reduced risk to Members from the European neighbourhood: Progressive Control in neighbouring regions. Sviluppo di riunioni, workshops, corsi di aggiornamento ed eventi scientifici rivolti a professionisti del settore della sanità animale. Sviluppo di materiale informativo e pubblicazioni scientifiche nell'ambito della sanità animale.

- Periodo 13/01/2020 – 31/10/2020
 - Datore di lavoro THE EUROPEAN COMMISSION FOR THE CONTROL OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE, FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ROMA - ITALY
 - Tipologia di contratto Assistant on Emergency preparedness and risk reduction
 - Principali attività e responsabilità Supporto tecnico al Pillar I – Improved preparedness for FMD crisis management by members e al Pillar II - Reduced risk to Members from the European neighbourhood: Progressive Control in neighbouring regions.

TITOLI DI STUDIO

- Periodo 2020 – 2021
- Ateneo Royal Veterinary College & London School of Hygiene and Tropical Medicine
London – United Kingdom
- Tesi “Identification of risk factors and hot-spot areas of foot-and-mouth disease in small ruminants in Northern Nigeria”
Votazione finale: Distinction (premio miglior studente del corso per l’anno accademico 2020-2021).
- Titolo **Master of Science in Veterinary Epidemiology**

- Periodo 2019
- Ateneo Università di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Titolo **Abilitazione alla professione di Medico Veterinario**

- Periodo 2011 – 2019
- Ateneo Università di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Tesi “Development and application of an innovative molecular tool to the epidemiological study of scabies in wild Caprinae”
Votazione finale: 110/110 e lode
- Titolo **Laurea in Medicina Veterinaria**
- Classificazione nazionale (codice) LM-42

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 18-20 giugno 2024
- Provider London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK
- Principali attività Corso “Statistical Analysis with Missing Data Using Multiple Imputation”

- Periodo 24/10/2024
- Provider Alta Formazione Insubria, online
- Principali attività Corso “Il software R - Corso avanzato”

- Periodo 20-21 marzo 2023
- Provider Alta Formazione Insubria, online
- Principali attività Corso “Machine learning: concetti ed applicazioni in biologia computazionale”

- Periodo 07/2018 – 08/2018
- Provider Royal Veterinary College, London, UK
- Principali attività Erasmus Traineeship - Sviluppo di pubblicazioni riguardanti l’epidemiologia dei virus Ebola e peste dei piccoli ruminanti nella fauna selvatica.

- Periodo 03/2016 – 12/2016
- Provider Parco Nazionale Gran Paradiso, Servizio biodiversità e ricerca scientifica, Locana, Italy
- Principali attività Tirocinio - Supporto ad attività di osservazione etologica, sorveglianza sanitaria passiva, e cattura e marcatura della fauna selvatica a vita libera del parco.

- Periodo 06/2016 – 08/2016
- Provider Universitat Autònoma De Barcelona, Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje, Barcelona, Spain
- Principali attività Erasmus traineeship - Supporto ad attività di campionamento sul campo, cattura e marcatura di fauna selvatica a vita libera, analisi di laboratorio (estrazione di DNA, PCR, real-time PCR, ELISA) nell'ambito di studi sull'epidemiologia delle malattie all'interfaccia tra animali domestici e selvatici.

LINGUE STRANIERE

INGLESE C1

PUBBLICAZIONI

Begovoeva, M., Ehizibolo, D.O., Adedeji, A.J., Oguiche, M., Oyekan, O., Ijoma, S.I., Atai, R.B., Wungak, Y., Dogonyaro, B.B., Lazarus, D.D., Samson, M., Ularamu, H., Muhammad, M., Rosso, F., Sumption, K.J., Beard, P.M., Ludi, A.B., Stevens, K.B., Limon, G., 2023. Factors associated with foot-and-mouth disease seroprevalence in small ruminants and identification of hot-spot areas in northern Nigeria. *Prev. Vet. Med.* 105842. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2023.105842>

Pastorino, P., Colussi, S., Varello, K., Meletiadiis, A., Alberti, S., Di Blasio, A., Tedde, G., **Begovoeva, M.**, Peano, A., Rossi, L., Renzi, M., Acutis, P.L., Barceló, D., Prearo, M., 2023. Interdisciplinary approach to solve unusual mortalities in the European common frog (*Rana temporaria*) in two high mountain ponds affected by climate change. *Environ. Res.* 222, 115411. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115411>

Moroni, B., **Begovoeva, M.**, Rossi, L., Angelone, S., Robetto, S., Visconti, L., Regis, A., Viganò, R., Preacco, N., Zoppi, S., Rambozzi, L., Meneguz, P.G., 2022. Unintentional Recovery of Parasitic Diversity Following Restoration of Red Deer (*Cervus elaphus*) in North-Western Italy. *Animals*. <https://doi.org/10.3390/ani12111433>

Roldán, C., **Begovoeva, M.**, López-Olvera, J.R., Velarde, R., Cabezón, Ó., Molinar Min, A.R., Pizzato, F., Pasquetti, M., Fernández Aguilar, X., Mentaberre, G., Serrano, E., Puig Ribas, M., Espunyes, J., Castillo-Contreras, R., Estruch, J., Rossi, L., 2021. Endemic occurrence of *Fasciola hepatica* in an alpine ecosystem, Pyrenees, Northeastern Spain. *Transbound. Emerg. Dis.* 68, 2589–2594. <https://doi.org/10.1111/tbed.13865>

Fernandez Aguilar, X., Mahapatra, M., **Begovoeva, M.**, Kalema-Zikusoka, G., Driciru, M., Ayebazibwe, C., Adwok, D.S., Kock, M., Lukusa, J.-P.K., Muro, J., Marco, I., Colom-Cadena, A., Espunyes, J., Meunier, N., Cabezón, O., Caron, A., Bataille, A., Libeau, G., Parekh, K., Parida, S., Kock, R., 2020. Peste des Petits Ruminants at the Wildlife–Livestock Interface in the Northern Albertine Rift and Nile Basin, East Africa. *Viruses* . <https://doi.org/10.3390/v12030293>

Kock, R.A., **Begovoeva, M.**, Ansumana, R., Suluku, R., 2019. Searching for the source of Ebola: the elusive factors driving its spillover into humans during the West African outbreak of 2013-2016. *Rev. Sci. Tech.* <https://doi.org/10.20506/rst.38.1.2946>

Aguilar, X.F., López-Olvera, J.R., Ribas, M.P., **Begovoeva, M.**, Velarde, R., Cardells, J., Cabezón, O., 2019. *Mycoplasma conjunctivae* in insect vectors and anatomic locations related to transmission and persistence. *Vet. Microbiol.* 228, 7–11. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.11.004>

CONTRIBUTI A CONFERENZE ED EVENTI SCIENTIFICI

Begovoeva, M., Okpanachi, M., Ifende, I. V., Ijoma, S. I., Atai, R. B., Adole, J. A., Dogonyaro, B. B., Atuman, J., Usman, A. M., Igomu, E., Muhammad, M., Adedeji, A. J., Limon, G. Impact of sheep and goat pox and peste des petits ruminants co-infection in northern Nigeria. 17th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics. Sydney, Australia, 11-15 novembre 2024 (stato: accettato; presentato da G. Limon).

Begovoeva, M., Valenzuela Sánchez, A., Smith, F. A. P., McKinley, T. J., Foster, J. P., Durrant, C., Peniche, G., Cunningham A. A. A citizen science project shows the occurrence of the fungal pathogen *Batrachochytrium dendrobatidis* in amphibians in the United Kingdom”, 15th European Wildlife Disease Conference, European Wildlife Disease Association, Stralsund, Germany, 9-13 settembre 2024 (stato: accettato).

Begovoeva, M., Nonno, R., Mazza, M., Bozzetta, E., Ru, G., colleagues of the European Network of National Reference Laboratories for transmissible spongiform encephalopathies. Biosecurity in national reference laboratories for transmissible spongiform encephalopathies: a survey highlights room for improvement, 21st Annual Meeting of the European Reference Laboratory and National Reference Laboratories for transmissible spongiform encephalopathies and Joint Workshop of the European Reference Laboratories for Transmissible Spongiform Encephalopathies and Animal Proteins". Roma, Italy, 13-15 maggio 2024.

Begovoeva, M., Nonno, R., Mazza, M., Bozzetta, E., Ru, G., colleghi del Network Europeo dei Laboratori Nazionali di Riferimento per le TSE. Biosicurezza nei Laboratori Nazionali di Riferimento europei per le encefalopatie spongiformi: un'indagine evidenzia margini di miglioramento. XLVIII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2024, Riccione, 16-19 aprile 2024.

Nardi, M., **Begovoeva, M.** Exploring new training strategies to advance foot-and-mouth disease emergency preparedness in non-endemic countries. The annual Veterinary Education Symposium (VetEd), Edinburgh, UK, 6-7 July 2023.

Begovoeva, M., Smith, F. A. P., McKinley, T. J., Foster, J. P., Durrant, C., Ru, G., Peniche, G., Cunningham, A. A. Un progetto di citizen science evidenzia la diffusione del fungo patogeno *Batrachochytrium dendrobatidis* negli anfibi del Regno Unito [A citizen science project shows the occurrence of the fungal pathogen *Batrachochytrium dendrobatidis* in amphibians in the United Kingdom]. CONFERENCE XLVII Conference of the Italian Association of Epidemiology (AIE), Pisa, Italy, 19- 21 April 2023.

M. Begovoeva, D.O. Ehizibolo, A.J. Adediji, M. Oguiche, O. Oyekan, S.I. Ijoma, R.B. Atai, Y. Wungak, B.B. Dogonyaro, D.D. Lazarus, M. Samson, H. Ularamu, M. Muhammad, F. Rosso, K.J. Sumption, P.M. Beard, A.B. Ludi, K.B. Stevens, G. Limon. Foot-and-mouth disease in northern Nigeria: risk factors and spatial distribution in small ruminants. Open Session of The European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease, Marseille, France, 26-28 October 2022.

S. Baiomy, F. Rosso, F. Ambrosini, **M. Begovoeva**, KV. Maanen, C. Poetzsch, K. Ouali, M. Alhanatleh, B. Vosough Ahmadi. Potential public-private partnerships applied to control food-and-mouth and similar transboundary animal diseases in Sudan. Open Session of The European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease, Marseille, France, 26-28 October 2022.

M. Begovoeva, C. Rendina, A. Vitelli, G. Filipović, A. Cameron, A. Miteva, C. Fouki, A. Exakoidis, A. Bulut, T. Alexandrov, F. Rosso. Confidence in freedom from foot-and-mouth and similar transboundary animal diseases in Thrace. World Organisation for Animal Health 30th Conference of the Regional Commission for Europe, Catania, Italy, 3-7 October 2022.

M. Begovoeva, D. Ehizibolo, A. Adediji, M. Oguiche, M. Oyekan, S. Ijoma, R. Atai, W. Yiltawe, B. Dogonyaro, P.M. Beard, A.B. Ludi, K.B. Stevens, G. Limon. Risk factors and hot-spot areas of foot-and-mouth disease in small ruminants in northern Nigeria. Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM) Annual Conference, 23-25 March 2022, Belfast, United Kingdom.

C. Roldán, L. Rossi, Ó. Cabezón, **M. Begovoeva**, F. Pizzato, R. Velarde, A. Molinar Min, X. Fernández- Aguilar, M. Pasquetti, G. Mentaberre, M. Puig Ribas, E. Serrano, J. Estruch, J.R. López Olvera. Fasciolosis en el rebeco pirenaico (*Rupicapra pyrenaica*) en un ecosistema de alta montaña. 37èmes Rencontres du Groupe d'Étude sull'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM), 13-16 June 2019, Etroubles, Italy.

X. Fernández-Aguilar, J.R. López-Olvera, M. Puig Ribas, **M. Begovoeva**, Velarde R, Cardells J, Cabezón O. Mycoplasma conjunctivae occurrence in vectors and anatomic locations related to transmission and persistence. 13th European Wildlife Disease Association (EWDA) Conference, 27-31 August 2018, Larissa, Thessaly, Greece.

M. Coraglia, P. Tizzani, R. Dotta, A.R. Molinar Min, **M. Begovoeva**, L. Rambozzi, L. Rossi. Valutazione del rischio di diffusione di un pericoloso parassita dei ruminanti, "alieno" nel nord Italia [Assessing the spreading potential of a harmful "alien" parasite of ruminants in North Italy]. XXII Congress Italian Society of Sheep and Goats Pathology and Breeding (SIPAOC), 13- 16 September 2016, Cuneo, Italy.

PREMI

2022

First Place on The Master of Science Veterinary Epidemiology Course, cohort 2021-2022

Royal Veterinary College, London, United Kingdom

Assegnato sulla base del merito accademico.

2020

Postgraduate Bursary Award

Royal Veterinary College, London, United Kingdom

Assegnato sulla base del merito accademico, a copertura totale dei costi di iscrizione del Master of Science Veterinary Epidemiology.

2011

Borsa di studio al merito

Edipower, Chivasso, Italy

Assegnata sulla base del merito scolastico.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

WDA – Wildlife Disease Association

AIE – Associazione Italiana di Epidemiologia

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV
ai sensi 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)*

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del "Codice dell'Amministrazione Digitale" (D. Lvo n. 82/2005)