

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Codice ORCID
Codice ResearcherID
Codice Scopus Author Identifier

Begovoeva Mattia
(+39) 0112686371
mattia.begovoeva@izsplv.it
0000-0002-5626-6495
HJA-7058-2022
57204708204

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

S.S. Biostatistica e Analisi del Rischio
S.C. Epidemiologia

Attuali aree di ricerca

VETERINARY SCIENCES; INFECTIOUS DISEASES; MICROBIOLOGY; AGRICULTURE, DAIRY
& ANIMAL SCIENCE

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

15/12/2022 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO – ITALIA
S.S. BIOSTATISTICA E ANALISI DEL RISCHIO
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

Sviluppo di attività di ricerca epidemiologica nell'ambito delle malattie infettive degli animali domestici e selvatici. Stesura di proposte e ricerca attiva di fonti di finanziamento per progetti di ricerca. Realizzazione di pubblicazioni scientifiche. Supporto a progetti di collaborazione internazionale e ad attività didattiche.

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

01/12/2021 – 30/10/2022
FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
THE EUROPEAN COMMISSION FOR THE CONTROL OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE
ANIMAL HEALTH OFFICER - EMERGENCY PREPAREDNESS AND RISK REDUCTION
Consulenza tecnico-scientifica nello sviluppo dei programmi relativi alle aree "Pillar I – Improved preparedness for FMD crisis management by members" e "Pillar II - Reduced risk to Members from the European neighbourhood: Progressive Control in neighbouring regions" a supporto di progetti volti a migliorare preparazione, sorveglianza e controllo delle malattie transfrontaliere degli animali. Sluppo di eventi formativi rivolti a professionisti della sanità animale.

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

13/01/2020 – 31/10/2020
FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
THE EUROPEAN COMMISSION FOR THE CONTROL OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE
ASSISTANT ON EMERGENCY PREPAREDNESS AND RISK REDUCTION
Supporto tecnico nello sviluppo dei programmi relativi alle aree "Pillar I – Improved preparedness for FMD crisis management by members" e "Pillar II - Reduced risk to Members from the European neighbourhood: Progressive Control in neighbouring regions" con analisi e diffusione di dati sanitari, sviluppo di eventi formativi e incontri tecnici funzionali al raggiungimento del mandato della Commissione.

TITOLI DI STUDIO
TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2024-2028
- Ateneo Royal Veterinary College
London – United Kingdom
- Titolo European College of Veterinary Public Health Residency Programme - Subspeciality Population Medicine, alternative programme

- Periodo 2024-2027
- Ateneo Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Titolo Dottorato di Ricerca in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie - Sanità pubblica veterinaria e igiene degli alimenti, XL ciclo

- Periodo 2024-2027
- Ateneo Università degli Studi di Milano, Milano
- Titolo Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

- 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

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: C1, Lettura: C1, Interazione: C1, Produzione orale: C1, Scritto: C1

PUBBLICAZIONI

Carella, E., Messina, E., Mugetti, D., Biasibetti, E., Pezzolato, M., Peletto, S., Begovoeva, M.*, Rossi, F. "Identification of Mycoplasma Species in Cattle Associated with Bovine Respiratory Disease Mortality"
Microorganisms, 2024, <https://doi.org/10.3390/microorganisms12112340>

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. "Factors associated with foot-and-mouth disease seroprevalence in small ruminants and identification of hot-spot areas in northern Nigeria"
Preventive Veterinary Medicine, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2023.105842>

Pastorino, P., Colussi, S., Varello, K., Meletiadi, A., Alberti, S., Di Blasio, A., Tedde, G., Begovoeva, M., Peano, A., Rossi, L., Renzi, M., Acutis, P.L., Barceló, D., Prearo, M. "Interdisciplinary approach to solve unusual mortalities in the European common frog (Rana temporaria) in two high mountain ponds affected by climate change"
Environmental Research, 2023, <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. "Unintentional Recovery of Parasitic Diversity Following Restoration of Red Deer (Cervus elaphus) in North-Western Italia"
Animals, 2022, <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. "Endemic occurrence of Fasciola hepatica in an alpine ecosystem, Pyrenees, Northeastern Spain"
Transboundary and Emerging Diseases, 2021, <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. "Peste des Petits Ruminants at the Wildlife–Livestock Interface in the Northern Albertine Rift and Nile Basin, East Africa"
Viruses, 2020, <https://doi.org/10.3390/v12030293>

Kock, R.A., Begovoeva, M., Ansumana, R., Suluku, R. "Searching for the source of Ebola: the elusive factors driving its spillover into humans during the West African outbreak of 2013-2016"
Revue scientifique et technique - Office international des épizooties, 2019, <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. "Mycoplasma conjunctivae in insect vectors and anatomic locations related to transmission and persistence"
Veterinary Microbiology, 2019, <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.11.004>

*Primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente.

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Contributi a conferenze ed eventi scientifici

Beato, M.S., Carella, E., Moroni, B., Begovoeva, M., Fulmini, A., Bassi, P.L., Giorgi, I., Garrone, F., Scasciamacchia, S., Caroggio, P., Zoccola, R., Ravetta, S., Razzuoli, E., Goria, M., Zoppi, S., Dondo, A., Feliziani, F., "Field comparison of ASFV target tissues and non-invasive samples in wild boars during the genotype II Italian epidemic". Global African Swine Fever Research Alliance (GARA) Scientific Meeting, Rome, Italy, 28-30 aprile 2025.

Begovoeva, M., Desiato, R., Crescio, M., Marro, S., Griglio, B., Ru, G. "Morsicatura della coda nei suini: studio trasversale relativo a prove di introduzione di suini a coda integra negli allevamenti della Regione Piemonte". XLVIII Conference of the Italian Association of Epidemiology (AIE), Salerno, Italy, 8-11 aprile 2025.

Begovoeva, M., Desiato, R., Ru, G. "Prevenire e mitigare i focolai di morsicatura della coda nei suini a coda integra: una revisione sistematica della bibliografia". XLVIII Conference of the Italian Association of Epidemiology (AIE), Salerno, Italy, 8-11 aprile 2025.

Desiato, R., Sartore, A., Barzanti, P., Begovoeva, M., Ladogana, A., Puopolo, M., Tiple, D., Vaianella, L., Colaizzo, E., Catelan, D., Ru, G. "Pattern spaziali della scrapie classica negli ovi-caprini e della malattia di Creutzfeldt-Jakob nell'uomo: un approccio geografico per indagare il potenziale zoonosico della scrapie". XLVIII Conference of the Italian Association of Epidemiology (AIE), Salerno, Italy, 8-11 aprile 2025.

Moroni, B., Begovoeva, M., Martelli, W., Franzin, A., Pontiggia, P., Gola, L., Chiarlone, S.A., Ru, G., Franzetti, B., Dondo, A., Monaco, A. "Sistemi innovativi di cattura per cinghiali: valutazione della rete PigBrig® in un'area colpita dalla Peste Suina Africana". 41èmes Rencontres du Groupe d'Étude sull'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM), Monachil, Grenada, Spain, 7-10 novembre 2024.

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". Open Session of the Standing Technical Committee of the European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease, Alcalá de Henares, Madrid, Spain, 29-31 ottobre 2024.

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 (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.

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, Italia, 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 luglio 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". CONFERENCE XLVII Conferenza dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE), Pisa, Italia, 19- 21 aprile 2023.

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. "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 ottobre 2022.

Baiomy, S., Rosso, F., Ambrosini, F., Begovoeva, M., Maanen, K.V., Poetzsch, C., Ouali, K., Alhanatleh, M., Vosough Ahmadi, B. "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 ottobre 2022.

Begovoeva, M., Rendina, C., Vitelli, A., Filipović, G., Cameron, A., Miteva, A., Fouki, C., Exakoidis, A., Bulut, A., Alexandrov, T., Rosso, F. "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, Italia, 3-7 ottobre 2022.

Begovoeva, M., Ehizibolo, D., Adedeji, A., Oguiche, M., Oyekan, M., Ijoma, S., Atai, R., Yiltawe, W., Dogonyaro, B., Beard, P.M., Ludi, A.B., Stevens, K.B., Limon, G. "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 marzo 2022, Belfast, United Kingdom.

Roldán, C., Rossi, L., Cabezón, Ó., Begovoeva, M., Pizzato, F., Velarde, R., Molinar Min, A., Fernández-Aguilar, X., Pasquetti, M., Mentaberre, G., Puig Ribas, M., Serrano, E., Estruch, J., López Olvera, J.R. "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 giugno 2019, Etroubles, Italia.

Fernández-Aguilar, X., López-Olvera, J.R., Puig Ribas, M., Begovoeva, M., 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 agosto 2018, Larissa, Thessaly, Greece.

Coraglia, M., Tizzani, P., Dotta, R., Molinar Min, A.R., Begovoeva, M., Rambozzi, L., Rossi, L. "Valutazione del rischio di diffusione di un pericoloso parassita dei ruminanti, "alieno" nel nord Italia". XXII Congresso Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini (SIPAOC), 13- 16 settembre 2016, Cuneo, Italia.

Riconoscimenti e premi

First Place on The Master of Science Veterinary Epidemiology Course, cohort 21-22
Royal Veterinary College, London, United Kingdom, 2022
Assegnato sulla base del merito accademico

Postgraduate Bursary Award
Royal Veterinary College, London, United Kingdom, 2020
Assegnato sulla base del merito accademico, a copertura totale dei costi di iscrizione del Master of Science Veterinary Epidemiology

Borsa di studio al merito
Edipower, Chivasso, Italia, 2011
Assegnata sulla base del merito scolastico

Corsi

13-15/11/2024 e 18-19/11/2024
TerreLogiche, online
Corso "Statistica multivariata e machine learning con R"

18-20/06/2024
London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK
Corso "Statistical Analysis with Missing Data Using Multiple Imputation"

24/10/2024
Alta Formazione Insubria, online
Corso "Il software R - Corso avanzato"

20-21/03/2023
Alta Formazione Insubria, online
Corso "Machine learning: concetti ed applicazioni in biologia computazionale"

Società scientifiche

Wildlife Disease Association (WDA)
Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)

Data 26/05/2025

*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)*