

**Curriculum Vitae
Europass**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CARMELA**
Cognome **MUSTO**
Città
Telefono
E-mail

-
- Data (da – a) **ASSEGNO DI RICERCA** Dal 08 Ottobre 2021 ad oggi
Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna nel Progetto “**Multidisciplinary approach to the study of the urbanization of the Italian wolf (*Canis lupus italicus*)**”. Rep. N. 70/2021 Prot.n. 16128 del 06/10/2021 – Tutor Prof. Mauro Delogu.
 - Data (da – a) **TUTOR DIDATTICO** Dal 1 Marzo 2023 al 31 Ottobre 2023
Tutor Didattica Prot. n. 22480 del 24/12/2022 Fauna Selvatica ed Esotica – 35 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2022/2023 Tutor: Prof. Mauro Delogu. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2]**
 - Data (da – a) **TUTOR DIDATTICO** Dal 1 Febbraio 2022 al 31 Ottobre 2022
Tutor Didattica Prot. 21315 del 23/12/2021 Fauna Selvatica ed Esotica – 55 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2021/2022 Tutor: Dr. Mauro Delogu. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2]**
 - Data (da – a) **PhD** 21 Ottobre 2021
Discussione tesi di dottorato di ricerca, **conseguimento del titolo PhD.**
 - Data (da – a) **DOTTORATO DI RICERCA – 33° Ciclo – A.A. 2017-2018** Dal 1 Novembre 2017 al 30 Ottobre 2020 (proroga di 5 mesi a causa della pandemia da COVID-19, termine effettivo del dottorato il 31 marzo 2021)
Dottoranda con borsa in Scienze Veterinarie – Curriculum SANITA' ANIMALE con progetto “**Circulation of Canine Viruses in Free-Ranging Italian Wolves (*Canis lupus italicus*) from Three Italian Regions**”. Supervisore: Mauro Delogu, Co-Supervisore: Fabio Ostanello. Coordinatore Dottorato: Arcangelo Gentile.

- Data (da – a) Dal 01 Ottobre 2020 al 30 Giugno 2021
- INCARICO DI **Tecnico esperto** all'interno del “**Programma nazionale di monitoraggio del lupo**”.
COLLABORAZIONE Unità di rilevamento per conto del Dr. Duccio Berzi incaricato da FederParchi nell'ambito della convenzione ISPRA-Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

- Data (da – a) Dal 2 Febbraio 2020 al 31 Ottobre 2020
- TUTOR DIDATTICO **Tutor Didattica** Rep. n. Prot. 18404 del 18/12/2019 Fauna Selvatica ed Esotica – 45 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2019/2020 Tutor: Dr. Mauro Delogu. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2]**

- Data (da – a) Dal 1 Aprile 2019 al 31 Ottobre 2019
- TUTOR DIDATTICO **Tutor Didattica** Rep. n. 155/2019 Prot. n. 2498 del 01/03/2019 Fauna Selvatica ed Esotica – 50 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2018/2019 Tutor: Dr. Mauro Delogu. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2]**

- Data (da – a) Dal Marzo 2018 al 31 Ottobre 2018
- TUTOR DIDATTICO **Tutor Didattica** Rif. ID 8204 Fauna Selvatica ed Esotica – 55 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2017/2018 – BANDO Rep. N. 7/2018, Prot. N. 95 del 07/02/2018. Tutor: Prof. Fabio Ostanello. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2]**

- Data (da – a) Dal 01 maggio 2017 al 31 luglio 2017
- CONTRATTO DI LAVORO **Contratto di lavoro autonomo** sul progetto “**MONITORAGGIO DELLO STATO SANITARIO DEL LUPO (CANIS LUPUS) E DEI SUOI POTENZIALI IBRIDI IN TOSCANA E IN EMILIA ROMAGNA**” BANDO REP. N. 37/217, PROT. N. 1510 DEL 20/03/2017.

- Data (da – a) Dal 20 Febbraio 2017 al 31 Ottobre 2017
- TUTOR DIDATTICO **Tutor Didattica Fauna Selvatica ed Esotica** – 30 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2016/2017 – BANDO PROT. 1084 DEL 21/11/2016. Tutor: Prof. Santino Prosperi. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2] (Stipula di un contratto unico da 55 ore).**

- Data (da – a) Dal 20 Febbraio 2017 al 31 Ottobre 2017
- TUTOR DIDATTICO **Tutor Didattica Fauna Selvatica ed Esotica** – 25 ore - CDS in Medicina Veterinaria – A.A. 2016/2017 – BANDO PROT. 1084 DEL 21/11/2016. Tutor: Dott. Mauro Delogu. Tirocinio di **MALATTIE TRASMISSIBILI E SANITÀ PUBBLICA (C.I.) [cod. 69928] - TIROCINIO DI PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA [cod. 69929] - [Modulo 2] (Stipula di un contratto unico da 55 ore).**

- Date (da – a) 8 Novembre 2019

• FORMAZIONE SICUREZZA CORSO **Modulo 2 - Formazione generale Sicurezza e Salute** AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011, EROGATO IN MODALITA' E-LEARNING, DELLA DURATA COMPLESSIVA DI 4 ORE.


 - Date (da – a) Luglio 2019 - Settembre 2019

• VISITING STUDENT/CO-WORKER **Field co-worker** in “**Bialowieza Primeval Forest**” - **Mammal Institute Research of Bialowieza (Poland)**, nell'ambito del progetto di dottorato di ricerca “**Circulation of Canine Viruses in Free-Ranging Italian Wolves (*Canis lupus italicus*) from Three Italian Regions**”.
Supervisor: Prof. Krzysztof Schmidt

 - Date (da – a) Dal 31 Marzo 2019 al 6 Aprile 2019

• VISITING STUDENT **Visitor** al **Mammal Institute Research of Bialowieza (Poland)** per discutere i dettagli del progetto di Dottorato, con sopralluoghi in “**Bialowieza Primeval Forest**” per il campionamento programmato per luglio-agosto-settembre 2019 e 2020.
Supervisor: Dr.ssa Magdalena Niedziałkowska

 - Date (da – a) 09 Gennaio 2018

• FORMAZIONE SICUREZZA CORSO **Modulo 1 - Formazione generale Sicurezza e Salute** AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011, EROGATO IN MODALITA' E-LEARNING, DELLA DURATA COMPLESSIVA DI 4 ORE.
- 
- Date (da – a) Da 22 Novembre 2016 al 31 ottobre 2017

• LAUREATO FREQUENTATORE Ammessa tra i **Laureati frequentatori** del DIMEVET per un anno. Matricola 7372.

 - Date (da – a) 16-17-18 Novembre 2016

• ABILITAZIONE ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICO-VETERINARIA Superamento dell'**Esame di Stato** con abilitazione all'esercizio della professione Medico Veterinario.

 - Date (da – a) Ottobre 2016

• LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO **Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria**, Classe 47/S Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna, *Alma Mater Studiorum*.
Tesi di Laurea “**INDAGINI VIROLOGICHE INTEGRATE DA GENETICA NON INVASIVA SU POPOLAZIONI DI LUPO (CANIS LUPUS L. 1758) IN APPENNINO TOSCO-ROMAGNOLO NEL PERIODO 2011-2016**”, Relatore: Mauro Delogu, Materia di tesi: Patologia della Fauna Selvatica.

 - Data 12 Dicembre 2011

• AUTORIZZAZIONE AL MIPAV Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie. Ozzano dell'Emilia (BO).
Autorizzazione al personale non strutturato qualificato ad accedere ai laboratori di prova MIPAV e relative strutture di supporto. Addestramento ai sensi della ISO 9001.

- Data Da ottobre 2011 ad ottobre 2016
- ALLIEVO INTERNO Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie. Ozzano dell'Emilia (BO).
Allievo interno presso il SeFSE, Servizio di Fauna Selvatica ed Esotica. Responsabile: Dott. Mauro Delogu.

CAPACITÀ-COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua
Altre lingue

ITALIANO
INGLESE

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Independent user	B2+	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2+	Independent user

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Windows: Buona conoscenza del sistema operativo e dei programmi del pacchetto Office: **Word, Excel, Power Point, Teams, Stream, Forms, Polly.**

macOS versione 12.5.1: buona conoscenza del sistema operativo e di computer **Macintosh – Apple.**

Conoscenza di software open source **QGIS 3.10, RStudio, R Commander, RMarkdown, Inkscape, LaTeX – Overleaf.**

Conoscenza delle principali banche dati bibliografiche come: **Zotero, Web of Science, Pub Med.**

PATENTI, LICENZE, BREVETTI

A motocicli e B automobilistica

Licenza di Porto di Fucile N. 087855-0 rilasciata dal Commissariato di Pubblica Sicurezza di Imola.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Web of Science Researcher ID n. AAM-3286-2020;
- ID ORCID n. 0000-0002-4948-9041;
- ID SCOPUS n. 57190136063.

J. Cerri, **C. Musto**, F. M. Stefanini, U. Di Nicola, N. Riganelli, M. C. Fontana, A. Rossi, C. Garbarino, G. Merialdi, F. Ciuti, D. Berzi, M. Delogu and M. Apollonio. **A human-neutral large carnivore? No patterns in the body mass of gray wolves (*Canis lupus*) across a gradient of anthropization.** PLoS One, submitted.

Taddei, R., Bregoli, A., Galletti, G., Carra, E., Fiorentini, L., Fontana, M.C., Frasnelli, M., **Musto, C.**, Pupillo, G., Reggiani, A., Santi, A., Rossi, A., Tamba, M., Calzolari, M., Rugna, G., 2022. **Wildlife Hosts of *Leishmania Infantum* in a Re-Emerging Focus of Human Leishmaniasis, in Emilia-Romagna, Northeast Italy.** Pathogens, 11, 1308. <https://doi.org/10.3390/pathogens11111308>

Taddei, R.; Bregoli, A.; Galletti, G.; Carra, E.; Fiorentini, L.; Fontana, M.C.; Frasnelli, M.; **Musto, C.**; Pupillo, G.; Reggiani, A.; Santi, A.; Rossi, A.; Tamba, M.; Calzolari, M.; Rugna, G. **Wildlife Hosts of *Leishmania Infantum* in a Re-Emerging Focus of Human Leishmaniasis, in Emilia-Romagna, Northeast Italy.** *Preprints 2022*, 2022100416 (doi: 10.20944/preprints202210.0416.v1).

C. Musto, J. Cerri, E. Manieri Sentimenti, M. Delogu. **Evaluation of limiting factors of Oral Rabies Vaccinations (ORV) in wild canids, evidence from a field trial in Central Italy.** *Hystrix*, 2022. DOI: 10.4404/hystrix-00517-2021

J. Cerri, **C. Musto**, F. M. Stefanini, U. Di Nicola, N. Riganelli, M. C. Fontana, A. Rossi, C. Garbarino, G. Merialdi, F. Ciuti, D. Berzi, M. Delogu and M. Apollonio. **A human-neutral large carnivore? No patterns in the body mass of gray wolves (*Canis lupus*) across a gradient of anthropization.** Preprint DOI 10.32942/osf.io/bhnq5

Musto C., 2020. **Circulation of Canine Viruses in Free-Ranging Italian Wolves (*Canis lupus italicus*) from Three Italian Regions.** *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*. [PhD Thesis – DOI 10.48676/unibo/amsdottorato/9906].

C. Musto, M. Tamba, M. Calzolari, D. Torri, K. Marzani, J. Cerri, P. Bonilauri, M. Delogu. **USUTU VIRUS IN BLACKBIRDS (*Turdus merula*) WITH NEUROLOGICAL SIGNS, A CASE STUDY FROM NORTHERN ITALY.** *European Journal Wildlife Research*, 2022, 68:23, <https://doi.org/10.1007/s10344-022-01572-z>

C. Musto, J. Cerri, M. Galaverni, R. Caniglia, E. Fabbri, M. Apollonio, N. Mucci, P. Bonilauri, G. Maioli, M.C. Fontana, L. Gelmini, A. Prosperi, A. Rossi, C.A. Garbarino, G. Tosi, F. Ciuti, D. Berzi, G. Merialdi, M. Delogu. **Men and wolves: anthropogenic causes are an important driver of wolf mortality in human-dominated landscapes in Italy.** *Global Ecology and Conservation* 2021, e01892, <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01892>

A. Balboni, L. Urbani, M. Delogu, **C. Musto**, M. C. Fontana, G. Merialdi, G. Lucifora, A. Terrusi, F. Dondi, M. Battilani. **Integrated use of molecular techniques to detect and genetically characterise DNA viruses in Italian wolves (*Canis lupus italicus*).** *Animals* 2021, 11(8), 2198; <https://doi.org/10.3390/ani11082198>

D. Berzi, J. Cerri, **C. Musto**, M.L. Zanni. **Use Of European Funds and Ex-post Evaluation of Prevention Measures against Wolf Attacks (*Canis Lupus Italicus*) In the Emilia-Romagna Region (Italy).** *Animals* 2021, 11(6), 1536; <https://doi.org/10.3390/ani11061536>.

C. Musto, E. Carra, M.C. Fontana, G. Merialdi, R. Caniglia, E. Fabbri, A. Balboni, M. Battilani, A. Siclari, F. Ciuti, G. Mancuso, C. Rivero, G. Lucifora and M. Delogu. **THE CANINE ADENOVIRUS TYPE 2 (CA_{AdV}-2) IN ITALIAN WOLVES (*Canis lupus italicus*): A PRELIMINARY STUDY.** *Hystrix*, 2021, 32(2):1–3. DOI: <https://doi.org/10.4404/hystrix-00448-2021>

Musto C., 2020. **The Free-Ranging Italian Wolf (*Canis lupus italicus*): A Study of the Circulation of DNA and RNA Viruses in Three Italian Regions.** *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*. [Dataset]. DOI 10.6092/unibo/amsacta/6570

C. Musto, R. Caniglia, E. Fabbri, M. Galaverni, N. Romagnoli, S. Pinna, E. Berti, M. Naldi, E. Bologna, L. Molinari, S. Del Magno, M. Delogu, 2020. **CONSERVATION AT THE INDIVIDUAL LEVEL: SUCCESSFUL REHABILITATION AND POST-RELEASE MONITORING OF AN ITALIAN WOLF (*Canis lupus italicus*) INJURED IN A CAR ACCIDENT.** *Vet. arhiv* 90 (2), 213-220. DOI: 10.24099/vet.arhiv.0727.

Rubini S., Faggionato E., Biancardi A., Merialdi G., Merenda M., Massi P., Frasnelli M., Garbarino C.A., Gelmini L., Luppi A., Cotti C., **Musto C.**, Delogu M., Talarico A., Gaudio R.M., Frisoni P., Strano Rossi S., Locatelli C.A., Mazzariol S. 2019. **WILDLIFE POISONING IN EMILIA ROMAGNA REGION (ITALY): A 10-YEARS-SURVEY.** 39th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT), *CLINICAL TOXICOLOGY*, VOL. 57, N. 6:423-602, 16 Aprile 2019, doi.org/10.1080/15563650.2019.1598646

A. Balboni, **C. Musto**, E. Kaehler, R. Verin, R. Caniglia, E. Fabbri, E. Carra, C. Cotti, M. Battilani, and M. Delogu, 2019. **Genetic Characterization of Canine Adenovirus Type 1 Detected by Real-time Polymerase Chain Reaction in an Oral Sample of an Italian Wolf (*Canis lupus*).** *Journal of Wildlife Diseases*, 55(3):737–741. DOI: 10.7589/2018-08-206

R. Caniglia, M. Galaverni, M. Delogu, E. Fabbri, **C. Musto** & E. Randi, 2016. **BIG BAD WOLF OR MAN'S BEST FRIEND? UNMASKING A FALSE WOLF AGGRESSION ON HUMANS.** *Forensic Science International: Genetics* 24:e-4-e-6. DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.06.009.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SENZA IF

Oral communication: **"IS TONGUE AN ADEQUATE SAMPLE FOR DETECTION OF CANINE ADENOVIRUS TYPE 1 IN FREE-RANGING WOLF (*Canis lupus*)?"**. A. Balboni, C. Musto, E. Kaehler, R. Caniglia, E. Fabbri, E. Carra, D. Berzi, C. Cotti, M. Battilani, M. Delogu In: Atti del Convegno – 9° Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR) dal 4 al 7 ottobre 2018.

Oral communication: **"Veterinary medicine at the individual level and conservation: aspects and perspectives"**. M. Delogu, C. Musto, C. Cotti. In: Atti del Convegno - VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR) dal 28 settembre al 1 ottobre 2017.

Oral communication: **"CAUSES OF DEATH IN THE APENNINE WOLF (*Canis lupus*) AND HYBRID: INVESTIGATION ON 48 INDIVIDUALS FROM 2011 TO 2017"**. C. Musto, R. Caniglia, E. Fabbri, M. Galaverni, C. Cotti, F. Ciuti, D. Berzi, M. Delogu. In: Atti del Convegno - VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR) dal 28 settembre al 1 ottobre 2017.

Oral communication: **"Genetic and health monitoring of the wolf (*Canis lupus*) associated with individual recognition"**. C. Musto, D. Berzi, T. Sandri, C. Cotti, R. Caniglia, M. Galaverni, E. Fabbri, E. Randi, M. Delogu. In: Atti del Convegno - VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR) dal 1 al 4 ottobre 2016.

Oral communication: “**Biomolecular investigation on prevalence of avian malaria in Common kestrel (*Falco tinnunculus*) in Emilia-Romagna (Italy)**”. L. Starvaggi Cucuzza, F. E. Scaglione, C. Cotti, I. Piredda, A. D. Pérez-Rodríguez, E. Bollo, C. Musto, P. Pregel, F. T. Cannizzo and M. Delogu. In: LXX Convegno S.I.S.Vet XVI Convegno S.I.C.V. - XIV Convegno S.I.R.A. XIII Convegno A.I.P.Vet - XIII Giornata studio So.Fi.Vet. - III Convegno R.N.I.V., pag. 385-386. 13-16 giugno 2016.

Oral communication: “**Can ducks with subtype-specific protective immunity and without enteric shedding, allow influenza infection of other ducks?**” M. Delogu, M.A. De Marco, E. Raffini, C. Cotti, C. Musto, M. Frasnelli, I. Donatelli. In: 8th International Symposium on Avian Influenza – Avian Influenza in Poultry and Wild Birds. p. 39-40, LONDON: Animal health and veterinary laboratories agency, Royal Holloway, University of London, UK, 1-4 Aprile, 2012.

Poster: “**WILDLIFE POISONING IN EMILIA ROMAGNA REGION (ITALY): A 10-YEARS-SURVEY**”. Rubini S., Faggionato E., Biancardi A., Merialdi G., Merenda M., Massi P., Frasnelli M., Garbarino C.A., Gelmini L., Luppi A., Cotti C., Musto C., Delogu M., Talarico A., Gaudio R.M., Frisoni P., Strano Rossi S., Locatelli C.A., Mazzariol S. 39th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 21-24 Maggio 2019, Naples, Italy.

Poster: “**MONITORING OF WILDLIFE POISONING IN EMILIA ROMAGNA (ITALY)**”. Rubini S., Faggionato E., Merialdi G., Merenda M., Massi P., Frasnelli M., Gelmini L., Garbarino C.A., Luppi A., Biancardi A., Frisoni P., Talarico A., Gaudio R.M., Cotti C., Musto C., Delogu M., Strano Rossi S., Locatelli C.A., Mazzariol S. SciFed Journal of Forensic. In: 2nd World conference and exhibition on forensic science. Rome, 11-12 giugno 2018.

Poster: “**GENETIC CHARACTERISATION OF CANINE ADENOVIRUS TYPE 1 DETECTED IN THE TONGUE OF A WOLF**”. A. Balboni, C. Musto, E. Kaehler, E. Fabbri, R. Caniglia, E. Carra, M. Battilani and M. Delogu. In: LXXII Congresso S.I.S.Vet, XVII Convegno S.I.C.V., XVI Convegno S.I.R.A., XV Convegno A.I.P.Vet, X Convegno ARNA, Giornata studio So.Fi.Vet., V Convegno R.N.I.V., pag. 396. 20-22 giugno 2018.

Poster presentation: “**Detection of avian influenza virus in gizzard content of a not-infected grebe (*Podiceps cristatus*)**”. C. Cotti, C. Musto, M. Delogu. Atti del Convegno - VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR) dal 1 al 4 ottobre 2016.

Poster presentation: “**Biomolecular investigation on prevalence of avian malaria in Common kestrel (*Falco tinnunculus*) in Emilia-Romagna (Italy)**”. L. Starvaggi Cucuzza, F. E. Scaglione, C. Cotti, I. Piredda, A. D. Pérez-Rodríguez, E. Bollo, C. Musto, P. Pregel, F. T. Cannizzo and M. Delogu. LXX Convegno S.I.S.Vet XVI Convegno S.I.C.V. - XIV Convegno S.I.R.A. XIII Convegno A.I.P.Vet - XIII Giornata studio So.Fi.Vet. - III Convegno R.N.I.V., pag. 385-386. 13-16 Giugno 2016.

Poster presentation: “**Isolamento di *Mycobacterium avium* ed *Erysipelothrix rhusiopathiae* in cinghiali (*Sus scrofa scrofa*) nel Nord Italia**”. M. Frasnelli, De Marco M. A., C. Cotti, G. Ghetti, I. Piredda, C. Musto, V. Corazzari, M. Zaroni, S. Tagliabue, M. Pacciarini, E. Raffini, M. Delogu. VI° Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 91-92. 1-2 Dicembre 2011. Orvieto.

Poster presentation: “**Evidenza sierologica di infezione da virus dell'influenza A in una popolazione di cinghiali (*Sus scrofa scrofa*) del Nord Italia**”. De Marco M. A., C. Cotti, G. Ghetti, I. Piredda, C. Musto, E. Raffini, V. Corazzari, M. Frasnelli, I. Donatelli, M. Delogu. VI° Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, pag. 81-82. 1-2 Dicembre 2011. Orvieto.

Poster presentation: “**Antibodies to influenza A virus in European wild boars (*Sus scrofa scrofa*) from Northern Italy**”. De Marco M. A., C. Cotti, G. Ghetti, I. Piredda, C. Musto, E. Raffini, M. Frasnelli, I. Donatelli, M. Delogu. 6th European Meeting on Viral Zoonoses, pag. 83. 1-4 Ottobre 2011. Saint-Raphaël, Francia.

COLLABORAZIONI CON ENTI ED ISTITUTI DI RICERCA

Ente	Dal	Al
Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale, Lab. di Genetica	2011	In corso
Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno, sez. Catanzaro, Reggio Calabria, Vibo Valentia e Cosenza	2018	In corso
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna	2018	In corso
Mammal Institute Research of Bialowieza, Bialowieza, Poland	2018	2020
Sorveglianza Epidemiologica Emilia-Romagna – SEER	2018	In corso
Konrad Lorenz Institute of Ethology, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria	2021	In corso
Dipartimento di Zoologia e Genetica Evoluzionistica, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università di Sassari	2021	In corso
Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e Marche, sez. di Ancona e Perugia	2021	In corso
Polish Academy of Science, Warsaw, Poland	2021	In corso
Viral diagnostics laboratory – Method establishment, Diagnosis, and Consulting University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria	2021	In corso
Research Institute of Wildlife Ecology, Conservation Medicine, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria	2021	In corso
Leibniz Institute of Zoo and Wildlife Research, Berlin, Germany	2022	In corso
Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e Molise – sezione di Isernia	2021	In corso
Istituto Zooprofilattico delle Venezie	2022	In corso

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna, *Alma Mater Studiorum*, discussa il 20 ottobre 2020

“Echinococcosi nel Lupo in Italia nel periodo 2011-2018: indagine epidemiologica biomolecolare e caratterizzazione genetica su escrementi di lupo raccolte in Appennino settentrionale e meridionale”.

Relatore: Dr. Mauro Delogu. Correlatore: Dr. Paolo Bonilauri, Dr.ssa Giulia Maioli, Dr.ssa Carmela Musto

Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna, *Alma Mater Studiorum*, discussa il 24 marzo 2020

“Indagine sulla diffusione di virus a DNA nel Lupo appenninico (*Canis lupus italicus*) negli anni 2017-2019”.

Relatore: Dr. Francesco Dondi. Correlatore: Dr. Andrea Balboni, Dr. Mauro Delogu, Dr.ssa Carmela Musto

Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna, *Alma Mater Studiorum*, discussa il 22 marzo 2019.

“MONITORAGGIO SANITARIO E DETERMINAZIONE DEI FATTORI DI MORTALITÀ IN UNA POPOLAZIONE SELVATICA DI LUPO (*Canis lupus* L. 1758) IN EMILIA-ROMAGNA E TOSCANA”.

Relatore: Dr. Mauro Delogu. Correlatore: Dr. Giuseppe Meriardi, Dr.ssa Carmela Musto

REVIEWER e GUEST EDITOR

- **Guest Editor** di *Animals - MDPI* (2.32 I.F./Q1 - 2020) nello Special Issue “Virusology in Animals: Epidemiology and Prevention”, dal 1° ottobre 2020 al 31 luglio 2021
- **Reviewer** for *Molecular and Cellular Probes – Elsevier* (2.37 I.F./Q2 - 2020)
- **Reviewer** for *Animals - MDPI* (2.32 I.F./Q1 - 2021)
- **Reviewer** for *Sustainability – MDPI* (3.25 I.F./Q1 - 2021)
- **Reviewer** for *International Journal of Environmental Research and Public Health – MDPI* (3.4 I.F./Q1 - 2021)
- **Reviewer** for *Global Ecology and Conservation – Elsevier* (3.4 I.F./Q1 - 2022)
- **Reviewer** for *Journal of Infection and Public Health – Elsevier* (7.5 I.F./Q1 - 2022)
- **Reviewer** for *Antibiotics – MDPI* (5.2 I.F./Q1 - 2022)
- **Reviewer** for *Infectious Disease Reports – MDPI* (1.6 I.F./Q3 - 2022)

La sottoscritta Carmela Musto consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sopraindicate esperienze formative e professionali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Castel Guelfo di Bologna, 08 febbraio 2023

Carmela Musto