

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

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

Mattioda Virginia
011 2686 296
virginia.mattioda@izsplv.it
0000-0002-7492-7285
GZF-5945-2022
57878256700

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

SS Neuropatologia
SC Neuroscienze

Attuali aree di ricerca

VETERINARY SCIENCES, PATHOLOGY, INFECTIOUS DISEASES, MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

1° DICEMBRE 2022 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SS NEUROPATHOLOGIA
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO / COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
Ricercatrice sanitaria – stesura e follow up di progetti di ricerca, stesura e pubblicazione di articoli scientifici, attività di routine di laboratorio.

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

1° LUGLIO 2019 – 31 AGOSTO 2019
BAYER S.A.S, SOPHIE ANTIPOLIS, ANTIBES, FRANCIA
Pathologie et toxicologie veterinarie
Stagista
Necroscopie e campionamenti su animali da laboratorio, diagnosi istologiche, analisi di dati.

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

11 SETTEMBRE 2018 – 1 LUGLIO 2019
ENVA – ECOLE NATIONALE VETERINAIRE D'ALFORT – PARIGI, FRANCIA
Unité d'histologie et anatomie pathologique d'Alfort
Residente ECVP e DESV in anatomia patologica
Necroscopie e formazione degli studenti universitari, diagnosi istologiche e citologiche, partecipazione a corsi di formazione, stesura di articoli scientifici.

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo
- Ateneo
- Tesi
- Titolo
- Periodo

2023 - 2024
Università degli Studi di Trento
-
votazione finale: 100/100
Master di primo livello in comunicazione scientifica - *Communication of Science and Innovation (SCICOMM)*
2012 - 2017

- Ateneo Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Tesi “Angiogenesi nell’osteosarcoma maligno del cane”
votazione finale: 101/110
- Titolo Laurea in Medicina Veterinaria
- Classificazione nazionale (codice) LM-24

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: C1, Lettura: C2, Interazione: C1, Produzione orale: C1, Scritto: C2

FRANCESE

Ascolto: C2, Lettura: C2, Interazione: C1, Produzione orale: C1, Scritto: C2

PUBBLICAZIONI

Vargas-Castro I, Giorda F, Mattioda V, Goria M, Serracca L, Varello K, et al. (2024) Herpesvirus surveillance in stranded striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) and bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from Italy with emphasis on neuropathological characterization. PLoS ONE 19(10): e0311767. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0311767>

Orehkova K, Testori C, Giorda F, Grattarola C, Mattioda V, Di Guardo G, et al. (2024) Amyloid- β and phosphorylated tau screening in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) brains from Italy reveals distinct immunohistochemical patterns correlating with age and co-morbidity. PLoS ONE 19(11): e0314085. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314085>

Mattioda, V.; Giorda, F.; Consales, G.; Testori, C.; Zoppi, S.; Goria, M.; Crescio, M.I.; Serracca, L.; Varello, K.; Carta, V.; et al. Anthropogenic Pressure on Cetaceans Stranded Along the Ligurian Coast Within the Pelagos Sanctuary: A Case Series. Animals 2024, 14, 3207. <https://doi.org/10.3390/ani14223207>

Agustín Rebollada-Merino, Federica Giorda, Martí Pumarola, Laura Martino, Alberto Gomez-Buendia, Umberto Romani-Cremaschi, Cristina Casalone, Virginia Mattioda, Fabio Di Nocera, Giuseppe Lucifora, Antonio Petrella, Lucas Domínguez, Mariano Domingo, Carla Grattarola and Antonio Rodríguez-Bertos. Neurobrucellosis (*Brucella ceti*) in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*): *Immunohistochemical studies on immune response and neuroinflammation*. Veterinary pathology, 2024. DOI: 10.1177/03009858241250336.

Fabio Scarpa, Carla Grattarola, Alessandra Arillo, Virginia Mattioda, Camilla Testori, Giuliana Terracciano, Matteo Senese, Federica Giorda, Simona Zoppi, Daria Sanna, Marco Casu, Simone Peletto. Draft genome of three isolates of *Listeria monocytogenes* isolated from *Stenella coeruleoalba* in Italy. Microbiol Resour Announc 13: e01221-23. <https://doi.org/10.1128/mra.01221-23>.

Grattarola, C.; Petrella, A.; Lucifora, G.; Di Francesco, G.; Di Nocera, F.; Pintore, A.; Cocumelli, C.; Terracciano, G.; Battisti, A.; Di Renzo, L.; Mattioda, V.; et al. *Brucella ceti* Infection in Striped Dolphins from Italian Seas: Associated Lesions and Epidemiological Data. Pathogens 2023, 12, 1034. <https://doi.org/10.3390/pathogens12081034>.

Vargas-Castro I, Peletto S, Mattioda V, Goria M, Serracca L, Varello K, Sánchez-Vizcaino JM, Puleio R, Nocera FD, Lucifora G, Acutis P, Casalone C, Grattarola C and Giorda F. (2023) *Epidemiological and genetic analysis of Cetacean Morbillivirus circulating on the Italian coast between 2018 and 2021*. Front. Vet. Sci. 10:1216838. doi: 10.3389/fvets.2023.1216838.

Romani-Cremaschi U, Zoppi S, Mattioda V, Audino T, Marsili L, Varello K, Iulini B, Marra C, Zoccola R, Battistini R, Dondo A, Garibaldi F, Berio E, Pautasso A, Rosso M, Ascheri D, Casalone C, Grattarola C and Giorda F. (2023) *Morganella morganii* septicemia and concurrent renal crassicaudiasis in a Cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*) stranded in Italy. Front. Mar. Sci. 9:1058724. doi: 10.3389/fmars.2022.1058724.

Mattioda, V.*; Benedetti, V.; Tessarolo, C.; Oberto, F.; Favole, A.; Gallo, M.; Martelli, W.; Crescio, M.I.; Berio, E.; Masoero, L.; et al. *Pro-Inflammatory and Cytotoxic Effects of Polystyrene Microplastics on Human and Murine Intestinal Cell Lines*. Biomolecules 2023, 13, 140. <https://doi.org/10.3390/biom13010140>.

Audino, T.; Berrone, E.; Grattarola, C.; Giorda, F.; Mattioda, V.; Martelli, W.; Pintore, A.; Terracciano, G.; Cocumelli, C.; Lucifora, G.; et al. *Potential SARS-CoV-2 Susceptibility of Cetaceans Stranded along the Italian Coastline*. Pathogens 2022, 11, 1096. <https://doi.org/10.3390/pathogens11101096>.

Virginia Mattioda e Gaetana Ferri. "Impact of environmental and climate changes on marine mammals' health". Rivista nazionale veterinaria, 30 giorni, 2022.

Fernández-Escobar, M.; Giorda, F.; Mattioda, V.; Audino, T.; Di Nocera, F.; Lucifora, G.; Varello, K.; Grattarola, C.; Ortega-Mora, L.M.; Casalone, C.; et al. *Toxoplasma gondii* Genetic Diversity in Mediterranean Dolphins. Pathogens 2022, 11, 909. <https://doi.org/10.3390/pathogens11080909>.

RESPONSABILE DI PROGETTO
O DI UO DI PROGETTO

Ricerca Corrente 2024 – 24C08

“Potenziamento della sorveglianza sanitaria nazionale per Influenza A Virus nei mammiferi marini spiaggiati”

Finanziamento: 92.000,00 euro

Dicembre 2024 – dicembre 2026

Responsabile Scientifico del progetto: Virginia Mattioda

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione: National congress C.Re.Di.Ma online – “Monitoraggio degli spiaggiamenti e impatto delle plastiche su cetacei e ambiente marino” 12 ottobre 2021.

Poster ECS 2022: Neuropathological characterization of dolphin morbillivirus infection in cetaceans stranded in Italy. F. Giorda, P. Crociara, V. Mattioda, B. Iulini, P. Gazzuola, A. Favole, M. Goria, L. Serracca, A. Dondo, M. Ines Crescio, T. Audino, S. Peletto, C. E. Di Francesco, M. Caramelli, E. Sierra, F. Di Nocera, G. Lucifora, A. Petrella, R. Puleio, S. Mazzariol, G. Di Guardo, C. Casalone, C. Grattarola. 34° ECS Congress, 5-7 April 2022, Ashdod, Israel.

Mini paper e presentazione orale per la rivista del SIBM: Infezione da brucella ceti in cetacei in Italia – C. Grattarola, V. Mattioda, G. Garofolo, A. Petrella, G. Lucifora, G. Di Francesco, G. Di Guardo, A. Pautasso, B. Iulini, K. Varello, F. Giorda, F. Garibaldi, M. Goria, A. Dondo, S. Zoppi, C. Di Francesco, S. Giglio, F. Ferringo, L. Serrecchia, M. Ferrantino, A. Janowic, L. Sacchini, W. Mignone, C. Casalone. 51° Congresso SIBM – 14-17 giugno 2022.

Partecipazione: 24° JPC REMESA, 29-30 giugno 2022, Palermo, Italia.

Partecipazione: “Impact of environmental and climate changes on Marine Mammals health” WOAHE e C.Re.Di.Ma, 3 October 2022, Catania, Italia.

First prize poster at EAVLD: Neuropathological characterization of dolphin morbillivirus infection in cetaceans stranded in Italy. F. Giorda, P. Crociara, V. Mattioda, B. Iulini, P. Gazzuola, A. Favole, M. Goria, L. Serracca, A. Dondo, M. Ines Crescio, T. Audino, S. Peletto, C. E. Di Francesco, M. Caramelli, E. Sierra, F. Di Nocera, G. Lucifora, A. Petrella, R. Puleio, S. Mazzariol, G. Di Guardo, C. Casalone, C. Grattarola. 6th EAVLD Congress, 24-26 October 2022, Sevilla, Spain.

Oral communication: “Cosa succede nei nostri mari: attività diagnostica sui mammiferi marini spiaggiati in Italia”. Diagnosi e caratterizzazione neuropatologica dell’infezione da Dolphin Morbillivirus (DMV) nei cetacei spiaggiati in Italia. Virginia Mattioda. Live webinar, 20 luglio 2023.

Poster presentation: Pro-Inflammatory and Cytotoxic Effects of Polystyrene Microplastics on Human and Murine Intestinal Cell Lines. Mattioda, V.; Benedetti, V.; Tessarolo, C.; Oberto, F.; Favole, A.; Gallo, M.; Martelli, W.; Crescio, M.I.; Berio, E.; Masoero, L. et al. XXII National Congress of the Veterinary Laboratory Diagnostics Society. 11-13 October 2023, Brescia, Italy.

Oral communication: Pro-Inflammatory and Cytotoxic Effects of Polystyrene Microplastics on Human and Murine Intestinal Cell Lines. Mattioda, V.; Benedetti, V.; Tessarolo, C.; Oberto, F.; Favole, A.; Gallo, M.; Martelli, W.; Crescio, M.I.; Berio, E.; Masoero, L. et al. National Congress of C.Re.Di.Ma. 25-26 October 2023, Ancona, Italy.

Oral communication: “ERFAN Working Group for TSE in North Africa” at the regional conference: ERFAN meets international organisations active in Northern Africa. 3-5 October, Tunis, Tunisia.

Oral communication: “ERFAN Working Group for TSE in South Africa” at the regional conference: ERFAN meets international organisations active in Southern Africa. 7-9 November, Pretoria, South Africa.

Oral communication: “Emerging zoonotic pathogens in cetaceans stranded along the Italian coastline between 2015 and 2020”. 9th international congress on emerging zoonosis. Palermo, 10-12 giugno 2024.

Presentazione: “Anthropic pressure on cetaceans stranded along the Ligurian coastline: a case series”. 36th European Cetacean society conference in Ponta Delgada, Azzorre, Portogallo. 12-16 maggio 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)*