

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Cognome Nome                       | <b>Mossotto Camilla</b>        |
| Telefono (lavoro)                  | 011 2686 480                   |
| E-mail                             | camilla.mossotto@izsplv.it     |
| Codice ORCID                       | 0009-0001-1337-0591            |
| Codice ResearcherID                | PSM-4432-2026                  |
| Codice Scopus Author Identifier    | 59195432400                    |
| Struttura Semplice di assegnazione | S.S. Ittiopatologia            |
| Struttura Complessa                | S.C. Diagnostica specialistica |

## ESPERIENZE LAVORATIVE

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Periodo                              | 01/10/2023 – TUTT'ORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| • Datore di lavoro                     | ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA<br>VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO (TO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Settore / Struttura                  | ITTIOPATOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • Tipologia di contratto e Profilo     | CONTRATTO A T.D. - COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA CAT. D<br>(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Principali attività e responsabilità | Supporto alla ricerca e attività di campionamento in ambienti acquatici previsti da progetti di monitoraggio ambientale. Analisi e ricerca di microplastiche in matrici biotiche e abiotiche. Analisi batteriologiche e necroscopiche su fauna ittica. Analisi ecotossicologiche. Gestione e mantenimento dell'impianto di allevamento presso il Centro di Referenza Regionale per la Biodiversità degli Ambienti Acquatici di Avigliana (TO). Stesura di pubblicazioni scientifiche. |
| • Periodo                              | 15/03/2021 - 20/09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| • Datore di lavoro                     | CLINICA SEDES SAPIENTIAE SRL,<br>VIA BIDONE 31 - 10125 TORINO (TO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • Settore                              | Sanità privata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • Tipologia di contratto               | Tecnico di laboratorio biomedico in Partita IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Principali attività e responsabilità | Esecuzione di analisi di ematologia, chimica clinica e auto immunità. Gestione dell'inventario di reparto e degli ordini del materiale. Manutenzione e taratura della strumentazione in uso. Prelievi ematici.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## TITOLI DI STUDIO

### TRAINING PROFESSIONALE

|                             |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Periodo                   | 01/11/2024 – TUTT'ORA                                                                                                                                |
| • Titolo                    | <b>Dottorato in Scienze Biologiche e Naturali</b>                                                                                                    |
| • Ateneo                    | Università degli Studi di Perugia                                                                                                                    |
| • Classificazione nazionale | LM 6 - Biologia                                                                                                                                      |
| • Periodo                   | 06/2021                                                                                                                                              |
| • Titolo                    | <b>Abilitazione all'esercizio della professione</b>                                                                                                  |
| • Ordine                    | Ordine Nazionale dei Biologi                                                                                                                         |
| • Periodo                   | 15/09/2018 – 29/07/2020                                                                                                                              |
| • Titolo                    | <b>Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica</b><br>Tesi: "The effect of temperature changes on arm regeneration in the brittle star |

- Ateneo *Ophiactis virens* (Echinodermata: Ophiuroidea)"  
Università degli Studi di Milano
- Classificazione nazionale LM 6- Biologia
- Periodo 10/09/2014 – 15/09/2018
- Titolo **Laurea Triennale in Biologia**  
Tesi "Heterologous proteins: functional analyses, gene promoter studies, imaging"
- Ateneo Università degli Studi di Milano
- Classificazione nazionale LM 6 - Biologia

## LINGUE STRANIERE

### INGLESE

Ascolto: C1, Lettura: C1, Interazione: C1, Produzione orale: B2, Scritto: B2

## PUBBLICAZIONI

### Pubblicazioni in riviste con Impact Factor (\* = PUC):

- Glorio Patrucco, S., Giugliano, R., Griglione, A., Zicarelli, G., **Mossotto, C.**, Costa, L., Esposito, G., Gabetti, A., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Vivaldi, B., Ciccotello, V., Aimone, B., Prearo, M., Barceló, D., Renzi, M., Squadrone, S. & Pastorino, P. (2026). From Ecological Threats to Monitoring Tools: Multi-Contaminant Profiles in *Silurus glanis* and *Procambarus clarkii* for Pollution Tracking and Preliminary Food/Feed Safety Assessment. *Journal of Xenobiotics*, 16(3), 109. <https://doi.org/10.3390/jox16030109>
- Maganza, A., Zicarelli, G., Esposito, G., Cotugno, A., Gabetti, A., **Mossotto, C.**, Merialdi, A., Provenza, F., Anselmi, S., Pezzolato, M., Bozzetta, E., Renzi, M., Prearo, M., Faggio, C., Turolla, E., Elia, A.C. & Pastorino, P. (2026). The Invasive Blue Crab *Callinectes sapidus* as a Model for Assessing Sub-Lethal Effects of Polyvinyl Alcohol. *Toxics*, 14(5), 358. <https://doi.org/10.3390/toxics14050358>
- Mossotto, C.\***, Elia, A. C., Renzi, M., Bonasoro, F., Sugni, M., Prearo, M., & Pastorino, P. (2026). Beyond sea urchins: sea stars and brittle stars as welfare-friendly models in marine ecotoxicology. *Marine Pollution Bulletin*, 229, 119718. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2026.119718>
- Gabetti, A., Bertoli, M., Esposito, G., **Mossotto, C.**, Maganza, A., Merialdi, A., Sala, A., Prearo, M., Pizzul, E. & Pastorino, P. (2026). Trophic Ecology and Prey Selectivity of the Lake Charr (*Salvelinus umbla*) in Mountain Lakes of the Eastern Italian Alps. *Diversity*, 18(6), 336. <https://doi.org/10.3390/d18060336>
- Mossotto, C.\***, Pastorino, P., Gabetti, A., Maganza, A., Renzi, M., Bentivoglio, T., Anselmi, S., Elia, A.C., Barceló, D., Di Nicola, M.R., Faggio, C., Prearo M., & Esposito, G. (2026). Unseen pollutants: Microplastics in deep-sea invertebrates. *Journal of Contaminant Hydrology*, 104794. <https://doi.org/10.1016/j.jconhyd.2025.104794>
- Esposito, G., Colussi, S., Carella, F., Turolla, E., Pastorino, P., **Mossotto, C.**, Gabetti, A., Dibra, A., Maganza, A., Renzi, M., Zanolì, A., Faggio, C., Bozzetta, E., Gini, M., Meloni, D., Prearo, M. & Sicuro, B. (2025). Shellfish aquaculture: Balancing sustainability, innovation and environmental challenges. *Aquaculture*, 743367. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2025.743367>
- Gabetti, A., **Mossotto, C.**, Provenza, F., Anselmi, S., Maganza, A., Esposito, G., Riina, M.V., Griglione, A., Squadrone, S., Renzi, M., Elia, A.C. & Pastorino, P. (2025). What lies beneath the ice? How gadolinium affects *Cyclops abyssorum* during Alpine winters. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 104912. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2025.104912>
- Esposito G., Pastorino P., Scala S., Gini M., Milanese G., Bondavalli F., Di Nicola M.R., Turolla E., Gabetti A., **Mossotto C.**, Virgilio S., Acutis P.L., Meloni D., Paolino G., Melillo R., Bozzetta E., Prearo M., Colussi S. (2025). Haemolymph of blue crab (*Callinectes sapidus*) as a reservoir of bacteria potentially pathogenic to humans: public health implications. *Water Biology and Security*, 100426. <https://doi.org/10.1016/j.watbs.2025.100426>
- Zicarelli, G., Pastorino, P., **Mossotto, C.**, Gabetti, A., Maganza, A., Prearo, M., & Faggio, C. (2025). Hidden Hazard: The detrimental effect of personal care products on amphibian species. *Aquatic Toxicology*, 107603.

<https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2025.107603>

- Mossotto, C.\***, Anselmi, S., Bentivoglio, T., Gabetti, A., Esposito, G., Maganza, A., Elia, A.C., Renzi, M., Barcelò, D. & Pastorino, P. (2025). High-Mountain Contamination: Microplastic Occurrence and Risk Assessments in Fish from Nero Lake, Italy. *Ecologies*, 6(4), 64. <https://doi.org/10.3390/ecologies6040064>
- Impellitteri, F., **Mossotto, C.**, Cotugno, A., Maganza, A., Provenza, F., Gabetti, A., Esposito, G., Renzi, M., Matozzo, V., Elia, A.C., Faggio, C., Prearo, M. & Pastorino, P. (2025). When crayfish face painkillers: Tissue-specific cytotoxic and oxidative responses to indomethacin exposure in *Procambarus clarkii*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 304. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2025.119138>
- Pastorino, P., Maganza, A., **Mossotto, C.**, Anselmi, S., Provenza, F., Gabetti, A., Esposito, G., Faggio, C., Elia, A.C., Renzi, M. & Prearo, M. (2025). Gadolinium exposure in *Procambarus clarkii*: tissue-specific bioaccumulation and oxidative stress responses. *Emerging Contaminants*, 100544. <https://doi.org/10.1016/j.emcon.2025.100544>
- Gabetti A., Nocita A., Maganza A., **Mossotto C.**, Anselmi S., Bentivoglio T., Esposito G., Bozzetta E., Elia A.C., Renzi M., Prearo M., Barcelò D., Pastorino P. (2025) Unveiling microplastic pollution: evaluating the role of *Sinotaia quadrata* (Caenogastropoda, Viviparidae) as a monitoring tool in freshwater ecosystems. *Environmental Research*, 276, 121513. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2025.121513>
- Pastorino P., Deremarque T., **Mossotto C.**, Gabetti A., Maganza, A., Esposito, G., Lo Conte P., Bozzetta E., Combe M., Prearo M. & Gozlan, R. E. (2025). The silent spread of the rosette agent *Sphaerothecum destruens*: first report in Italy and new freshwater fish hosts. *Water Biology and Security*, 100451. <https://doi.org/10.1016/j.watbs.2025.100451>
- Pastorino P., Elia A.C., **Mossotto C.**, Gabetti A., Maganza A., Renzi M., Pizzul E., Faggio C., Prearo M., Barcelò D. (2025) Potential ecotoxicological effects of global change on organisms inhabiting high-mountain lakes in the Alps. *Science of The Total Environment*, 975, 179180. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.179180>
- Maganza A., **Mossotto, C.**, Gabetti A., Gozlan R. E., Combe M., Esposito G., Bondavalli F., Bertoli M., Pizzul E., Pastorino P. & Prearo, M. (2025). Expanding Host Range: First Record of *Eustrongylides excisus* in *Padogobius bonelli* (Gobiidae) from the Po River (Northwest Italy). *Fishes*, 10(6), 254. <https://doi.org/10.3390/fishes10060254>
- Mossotto C.\***, Anselmi A., Trevisan S., Provenza F., Maganza A., Gabetti A., Esposito G., Elia A.C., Prearo M., Renzi M. & Pastorino P. (2025). Assessing the toxicity of gadolinium in freshwater and marine ecosystems: effects across trophic levels. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 2025, 115: 104673. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2025.104673>
- Mossotto C.\***, Banaee M., Elia A. C., Prearo M., Pastorino P., & Faggio C. (2025). Rare Earth Elements in the age of Climate Change: ecotoxicological insights and future directions. *Current Opinion in Environmental Science & Health*, 100600. <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2025.100600>
- Mossotto C.\***, Maganza A., Gabetti A., Esposito G., Faggio C., Renzi M., Kazmi S.S.U.H., Bozzetta E., Prearo M. & Pastorino P. (2025). Tackling Micro(nano)plastic Pollution in Aquaculture Systems. *Current Opinion in Chemical Engineering*. *Current Opinion in Chemical Engineering*, 48, 101104. <https://doi.org/10.1016/j.coche.2025.101104>
- Banaee M., **Mossotto C.**, Maganza A., Azizi R., Prearo M., Pastorino P. & Faggio, C. (2024). Rare earth elements on aquatic organisms: toxicity, detoxification, and ecological implications. *Emerging Contaminants*, 100457. <https://doi.org/10.1016/j.emcon.2024.100457>
- Mandal A.H., Sadhu A., Ghosh S., Saha N.C., **Mossotto C.**, Pastorino P., Shubhajit S. & Faggio, C. (2024). Evaluating the impact of neonicotinoids on aquatic non-target species: A comprehensive review. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 104606. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2024.104606>
- Esposito G., Bergagna S., Colussi S., Shahin K., Rosa R., Volpatti D., Faggio C., **Mossotto C.**, Gabetti A., Maganza A., Bozzetta E., Prearo M. & Pastorino P. (2024). Changes in blood serum parameters in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during a piscine lactococcosis outbreak. *Journal of Fish Diseases*.

#### **Pubblicazioni in riviste nazionali:**

Gabetti A., Maganza A., Mossotto C., Esposito G., Bozzetta E., Prearo M., Pastorino P. Laghi alpini e ittiofauna alloctona: indagini sanitarie preliminari nel Lago Nero, Alpi Cozie. 2024; Ittiopatologia, 21 (2): 37-54.

#### **RELAZIONI TECNICHE**

- Prearo, M., Gabetti, A., Mossotto, C., Maganza, A., Aimone, B., Bondavalli, F., Rosa Clot, M., Esposito, G., Pastorino P. ““il centro per la tutela della biodiversità degli ambienti Acquatici: un nuovo supporto tecnico-scientifico per il biotopo Laghi di avigliana” RF= 2021.1055; codice interno: IZSPLV 20D03.
- Pastorino P., Mossotto, C., Maganza, A., Gabetti, A., Esposito G., Provenza, F., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Renzi, M., Prearo, M. “COVID EFFECT - DPI e mezzi di contrasto utilizzati per fini diagnostici nell’era COVID-19: quali effetti sugli organismi acquatici? Richiesta: 101517 - (2021.1926) Codice IZSPLV: 22D01.
- Pastorino P., Bondavalli F., Maganza A., Mossotto C., Zoppi S., Bergagna S., Peletto S. & Prearo M. (2020-2023). “Ecologia e DNA metabarcoding per lo studio dell’antibiotico-resistenza in ambiente acquatico - RESISTACQUA”. Rapporto finale presentato al MinSal (Codice Progetto IZS PLV 14/20 RC). S.S. Acquacoltura, Ittiopatologia e Biologia degli Ambienti Acquatici. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta. Pagg. 1-69.
- Pastorino P., Bertoli M., Basile S., Gabetti A., Maganza A., Esposito G., Rizzioli B., Pizzul E. & Prearo M. (2021 - 2023) “LACS SENTINELLES - LAGHI SENTINELLA Caratterizzazione di ecosistemi lacustri di alta quota mediante un approccio integrato”. Rapporto finale PITEM BIODIV’ALP Progetto 3 n. 5217 GEBIODIV.

#### **CONVEGNI E CONFERENZE**

##### **Presentazioni orali:**

- Mossotto C., Elia A.C., Merialdi A., Futia S., Maganza A., Gentile R., Caldaroni B., Sugni M., Bonasoro F., Gabetti A., Prearo P., Pastorino P. New Models for New Contaminants: Integrating Literature Gaps and Gadolinium Toxicity in Brittle Stars. XXXV Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Ecologia, Genova, 7-10 settembre 2026.
- Mossotto, C., Elia, A. C., Renzi, M., Barceló, D., Prearo, M., & Pastorino, P. Advancing Ecotoxicology With Sea Stars And Brittle Stars: Current Evidence, Research Gaps And Future Directions. In SETAC Europe 36th Annual Meeting. SETAC. Maastricht, 17-21 maggio 2026.
- Mossotto C., Gabetti, A., Maganza, A., Merialdi, A., Elia, A.C., Renzi, M., Esposito, G., Prearo, M., Faggio, C., Pastorino, P. Emerging models for emerging contaminants. 98° convegno nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale. Messina, 15-18 aprile 2026.
- Mossotto C., Gabetti A., Sentinelle d'alta quota: i laghi alpini come laboratorio a cielo aperto per lo studio dei cambiamenti ambientali. La Ricerca Scientifica nelle Aree tutelate dall’Ente Alpi Cozie «Recenti Studi e Ricerche». Salbertrand, 23 marzo 2026.
- Mossotto C., La microscopia infrarossa (FT-IR), nuova applicazione nella ricerca delle microplastiche. Progetto formativo aziendale “IZSPLV 2.0: a quali evoluzioni siamo giunti?”. Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, Torino 13 aprile e 13 maggio 2026.
- Mossotto C., Renzi M., Maganza A., Faggio C., Prearo M., Pastorino P. Microplastiche in acquacoltura: una nuova emergenza?. Progetto formativo aziendale “Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacoltura: 1° edizione”, Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta. Torino, 17 aprile 2025.
- Mossotto C., Maganza A., Gabetti A., Anselmi S. Provenza F., Trevisan S., Elia A.C. Renzi M., Esposito G., Prearo M., Pastorino P. Gadolinio e contaminazione ambientale: effetti su diversi livelli trofici degli ecosistemi acquatici. XI edizione Giornate di Studio “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche”, ECOTOX LDS, Livorno, 26-28 Novembre 2024.
- Mossotto C., Peletto S., Esposito G., Arillo A., Maganza A., Bondavalli F., Bozzetta E., Acutis P.L., Prearo M., Pastorino P. Caratterizzazione del profilo di antibiotico resistenza in ceppi batterici isolati in acqua, sedimento e pesci in tre allevamenti

del Piemonte. XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana Patologia Ittica (SIPI), giugno 2024.

**Partecipazione:**

- XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Genova, 7-10 settembre 2026.
- The First International Online Conference on Xenobiotics, Online, 22-23 giugno 2026.
- SETAC EUROPE 36th Annual Meeting, Maastricht, 17-21 maggio 2026.
- 98° Congresso Nazionale Società Italiana Di Biologia Sperimentale, Messina, 15-18 aprile 2026.
- La Ricerca Scientifica Nelle Aree Tutelate Dall'ente Alpi Cozie, Salbertrand, 23 marzo 2026.
- 4th Annual SETAC Europe Italian Language Branch Workshop, Napoli, 13-14 ottobre 2025.
- The 2nd International Online Conference on Toxics, 8-10 settembre 2025.
- SETAC Europe 35th Annual Meeting, Vienna, 11-15 maggio 2025.
- Micro(nano)plastiche in ambiente, Università degli Studi di Milano, Milano, 29 aprile 2025.
- Possibili applicazioni delle New Approach Methodologies (NAM) in ecotossicologia, IPAM -Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, 3 dicembre 2024.
- XI Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie eco-tossicologiche", ECOTOX LDS, Livorno, 26-28 novembre 2024.
- La conservazione della fauna ittica nei bacini idrografici mediterranei, Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci, Parma, ottobre 2024.
- XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), giugno 2024.
- 93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale, Palermo, aprile 2021.

**Atti di convegno:**

- Mossotto C., Merialdi A., Maganza A., Elia A.C., Gabetti A., Esposito G., Prearo M., Pastorino P. Effects of gadolinium exposure on oxidative stress in two brittle star species from the Ligurian coast of Italy. SETAC Europe 36th Annual Meeting.
- Mossotto C., Pastorino P., Gabetti A., Maganza A., Renzi M., Bentivoglio T., Anselmi S., Elia A.C., Barcelò D., Di Nicola M.R., Faggio C., Prearo M., Esposito G. Microplastic contamination in deep-sea invertebrates from the Central Mediterranean Sea. SETAC Europe 36th Annual Meeting.
- Mossotto C., Anselmi S., Renzi M., Provenza F., Pizzul E., Elia A.C., Barcelò D., Bozzetta E., Prearo M., Pastorino P. Ecotoxicological effects of potassium chloride on *Daphnia middendorffiana* from alpine lake under warming scenarios. SETAC Europe 35th Annual Meeting.
- Mossotto C., Maganza A., Gabetti A., Anselmi S., Provenza F., Trevisan S., Elia A.C., Esposito G., Renzi M., Prearo M., Pastorino P. Gadolinium and environmental contamination: effects across trophic levels in aquatic ecosystems. SETAC Europe 35th Annual Meeting.
- Mossotto C., Gabetti A., Maganza A., Esposito G., Anselmi S., Bentivoglio T., Renzi M., Prearo M., Pastorino P. Two-year study of microplastic contamination and ecological risks in fish species of an alpine lake (Cesana Torinese, Northwest Italy). SETAC Europe 35th Annual Meeting.
- Mossotto C., Renzi M., Maganza A., Faggio C., Prearo M., Pastorino P. Microplastiche in acquacoltura: una nuova emergenza? Convegno "Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacoltura", 17 aprile 2025, Torino, Italia.
- Mossotto C., Anselmi S., Gabetti A., Bentivoglio T., Maganza A., Prearo M., Elia A.C., Barcelò D., Renzi M., Pastorino P., Esposito G. Contaminazione da microplastiche negli organismi bentonici di profondità nel Golfo di Orosei (Sardegna, Italia): dati preliminari. Convegno Nazionale "Micro(nano)plastiche in ambiente", 29 aprile 2025, Milano, Italia.
- Mossotto C., Esposito G., Maganza A., Gabetti A., Bondavalli F., Scala S., Bozzetta E., Prearo M., Pastorino P. Valutazione della contaminazione da microplastiche in *Silurus glanis*: uno studio preliminare nei laghi Sirio e Campagna (Ivrea, Torino). XIX Convegno Nazionale AIAD – Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci, "La conservazione della fauna ittica nei bacini idrografici mediterranei", 17-19 ottobre 2024, Parma, Italia.

## FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Evento internazionale **"Fourth International Winter School on Wildlife Toxicology: Emerging Issues & Trends"**, Lake Como School, Como, 11 marzo 2026.
- Corso **"La Manutenzione Delle Apparecchiature Di Laboratorio In Conformita' Alla Norma Uni En Iso 17025:2018 - 1° Edizione"**, Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino, 5 marzo 2026.
- Corso di formazione **"Il ruolo degli IIZZSS nella ricerca europea: opportunità e prospettive in horizon europe - Edizione Unica"**, Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino, 2 marzo 2026.
- Periodo di formazione di 60 ore dal titolo **"Trattamento dei campioni per microplastiche, sorting delle microplastiche e identificazione mediante Micro FTIR"** presso il Bioscience Research Center, Fonteblanda (GR), gennaio 2026.
- Evento formativo **"Comunicare L'essenziale. Introduzione Alla Comunicazione Breve Nelle Scienze Veterinarie E Tecniche Di Divulgazione"**, Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta, Torino, 9 dicembre 2025.
- Workshop **"Sanità ed acquacoltura: sfide e opportunità"**, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Roma, 10 marzo 2025.
- Corso **"Privacy FAD"** erogato da Liguria Digitale spa, dicembre 2024.
- Corso **"Addetti Primo Soccorso-Base"**, erogato da API Formazione, dicembre 2024.
- Corso **"Addetti Antincendio-Base"**, erogato da API Formazione, novembre 2024.
- Corso **"Corso base al riconoscimento delle macrofite di acqua dolce"** erogato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA), Torino, settembre 2024.
- Corso **"UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" - 1° Edizione"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, agosto 2024.
- Workshop **"Health issues of wild and farmed shellfish populations in the Mediterranean"** svoltosi presso il Polo Didattico UOS di Cesenatico (FC), giugno 2024.
- Webinar **"FISAT II, FAO-ICLARM Fish Stock Assessment Tools"**, erogato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale, Maggio 2024.
- Corso FAD **"Biologia E Gestione Degli Animali Da Laboratorio, Moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Dm 5 Agosto 2021 Roditori E Lagomorfi - 1^ Edizione"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, maggio 2024.
- Corso FAD **"Utilizzo Dei Pesci Nella Ricerca - 2 "Spigole, Salmonidae E Altri Pesci (Olate, Storioni, Ecc.) Moduli 3.1, 4, 5 E 7 Dm 5 Agosto 2021 - 1^ Edizione"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, maggio 2024.
- Corso FAD **"Etica E Concezione Dei Progetti, Moduli 9, 10, 11, Dm 5 Agosto 2021"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, maggio 2024.
- Corso FAD **"Utilizzo Dei Pesci Nella Ricerca - 1 "Zebrafish, Peociliidae, Altri Pesci (Medaka, Nothobranchius, Ecc.), Moduli 3.1, 4, 5 E 7 Dm 5 Agosto 2021" - 1^ Edizione"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, maggio 2024.
- Corso FAD **"Legislazione Nazionale Ed Etica Livello 1, Moduli 1 E 2, Dm 5 Agosto 2021 - 1^ Edizione"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, maggio 2024.
- Corso FAD **"Zebrafish Come Organismo Modello: Approcci Sperimentali In Vitro E In Vivo Nella Ricerca Scientifica"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, maggio 2024.
- Seminario **"Attenti a quei due: Il Gambero rosso della Louisiana e il Granchio Blu"** erogato dalla Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente FISNA, aprile 2024.
- Corso **"Scrivere un articolo scientifico-1° Edizione"** erogato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, ottobre 2023.

- **“Corso di Formazione Generale alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori”** erogato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Val-le d’Aosta, ottobre 2023.
- **“Corso di Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori”** - Rischio Alto Settore Ateco Q86, erogato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d’Aosta, ottobre 2023.
- Corso **“Normativa anticorruzione e trasparenza”** erogato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d’Aosta, ottobre 2023.
- Corso **“Le regole del gioco di squadra in IZSPLV. Etica, competenza e sistema. 4°Edizione”** erogato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d’Aosta, novembre 2023.
- Corso di formazione specifica **“Utilizzo di DPI di III categoria”**, 21°Edizione erogato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Val-le d’Aosta, dicembre 2023.
- Corso FAD **“Risk Management in sanità: obiettivi e strategie”** erogato da FederLab, giugno 2023.
- Corso multimediale **“ISO 14001 e ISO 9001”** erogato da TuttoAmbiente SpA, giugno 2022.
- Corso di alta formazione **“Master Esperto Ambientale”** erogato da TuttoAmbiente SpA, giugno 2022.
- Corso FAD **“Zoonosi a trasmissione alimentare e politiche europee”** erogato dall’Ordine Nazionale dei Biologi, maggio 2022.
- Corso di alta formazione **“Autorizzazioni e valutazioni ambientali”** erogato dall’Ordine Nazionale dei Biologi, marzo 2022

#### PREMI E RICONOSCIMENTI

- **“Young Investigator Award - Miglior video poster”** al 93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale, Palermo 22-25 Aprile 2021
- **Premio di studio “Prof Silvio Ranzi”** dell’importo di €2500 per tesi magistrale svolta nell’ambito della Biologia dello Sviluppo.

#### ATTIVITÀ EDITORIALE

Svolgimento del ruolo di reviewer per le seguenti riviste: Chemosphere, Journal of Contaminant Hydrology, Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Discover Applied Sciences, Environmental Pollution, Environmental Sciences Europe, Ecological Indicators, JECO, Aquatic toxicology, Ecotoxicology, Journal of hazardous Materials Advances, Science of the Total Environment, Scientific reports.

#### DOCENZA

Svolgimento di due ore di lezione e quattro di esercitazione di Ittiopatologia al IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie (Università degli Studi di Torino) nell’ambito del M.D. “Specie minori” del Corso Integrato “Anatomia Patologica Veterinaria II E III, Patologia Aviare e Delle Specie Minori [Vet0032]”, gennaio 2024.

**Torino, 21/09/2026**

*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)*