

PROFESSIONAL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (Lavoro)

Esposito Giuseppe

011/2686 – 295

E-mail

giuseppe.esposito@izsplv.it

ORCID Code

0000-0001-6665-2712

Web of Science ResearcherID

ABB-3359-2021; HKE-1040-2023

Scopus Author Identifier Code

57192190915

ATTUALI AREE DI RICERCA

*AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCE
ENVIRONMENTAL SCIENCES
VETERINARY SCIENCES*

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

01/07/2022 – AD OGGI

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA (IZSPLV)

VIA BOLOGNA 148 – 10154 TORINO – ITALIA.

S.S. ITTIOPATOLOGIA – CON ANNESSO IL CENTRO DI REFERENZA REGIONALE PER LA BIODIVERSITÀ DEGLI AMBIENTI ACQUATICI (BIOAQUA).

CONTRATTO A T.D. – RICERCATORE SANITARIO (LEGGE N. 205 DEL 27 DICEMBRE 2017).

ATTIVITÀ DI RICERCA CON DIRETTA RESPONSABILITÀ, NEL RISPETTO DEL MODELLO ORGANIZZATIVO DELL'ISTITUTO A CUI È ASSEGNATO.

07/01/2020 – 31/07/2021

PANAQUE SRL – ACQUARIO DI CALA GONONE

VIALE LA FAVORITA S.N.C. – 08022 DORGALI – ITALIA.

ACQUARIOLOGIA E MANUTENZIONE TECNICA.

CONTRATTO A T.I. – ACQUARISTA E MANUTENZIONE TECNICA.

RESPONSABILE *LIFE SUPPORT SYSTEM* (LSS). GESTIONE E ALLEVAMENTO DI ORGANISMI ACQUATICI (SPECIE D'ACQUA DOLCE, MARINE MEDITERRANEE E MARINE TROPICALI) CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE LORO DIETE IN AMBIENTI CONTROLLATI. ANALISI DI LABORATORIO. RICERCA SCIENTIFICA E COLLABORAZIONI CON DIVERSI ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI.

01/08/2019 – 31/11/2019

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITÀ DI SASSARI

VIA VIENNA 2 - 07100 SASSARI - ITALIA.

SEZIONE DI FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE E ZOOLOGIA.

VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DEL MOLLUSCO BIVALVE *PINNA NOBILIS* ALL'INTERNO DELL'AMP DELL'ASINARA NELL'AMBITO DEL PIANO REGIONALE PER LA TUTELA DELLA SPECIE: MONITORAGGIO DELLA SPECIE E DEI SUOI PATOGENI.

01/08/2019 – 31/11/2019

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITÀ DI SASSARI

VIA VIENNA 2 - 07100 SASSARI - ITALIA.

DOTTORATO DI RICERCA - *Ph.D.* (XXXI CICLO).

QUALITÀ E SICUREZZA ALIMENTARE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELL'ACQUACOLTURA, CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI MOLLUSCHI BIVALVI (M.B.). STUDIO DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE CHE COLPISCONO I M.B.

TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

• Periodo	a.a. 2025/2026 – 2026/2027 (in corso)
• Università	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra – Università della Calabria (Italia).
Tesi	“NA”
• Titolo di studio	Master di II° livello in Innovazione Tecnologica, progettazione e gestione sostenibile degli impianti di acquacoltura.
• Periodo	a.a. 2022/2023 – 2023/2024
• Università	Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Università di Pavia (Italia).
Tesi	“Sperimentazione animale ed analisi biostatistica: un caso studio sui pesci”
• Titolo di studio	Master di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica.
• Periodo	a.a. 2015/2016 – 2017/2018
• Università	Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università di Sassari (Italia).
Tesi	“Detection of trace elements in the bivalve <i>Ruditapes decussatus</i> from Sardinian coastal lagoons: effects on food safety and pathological findings in target organs”
• Titolo di studio	Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie (Ph.D.)
• Periodo	a.a. 2012/2013 – 2013/2014
• Università	Dipartimento di Agraria – Università degli Studi di Sassari (Italia).
Tesi	“Sopravvivenza e crescita di esemplari giovani di riccio di mare <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816) alimentati artificialmente”
• Titolo di studio	Laurea Specialistica in Scienze delle Produzioni Animali.
• Periodo	a.a. 2009/2010 – 2011/2012
• Università	Dipartimento di Agraria – Università degli Studi di Sassari (Italia).
Tesi	“Caratteristiche e funzionalità dell’Acquario di Cala Gonone (Sardegna centro orientale)”
• Titolo di studio	Laurea Triennale in Scienze Agro-zootecniche.
Periodo	Dal 2022-02-11 ad oggi
• Università	Dipartimento di Agraria – Università degli Studi di Sassari (Italia).
Sessione/Sezione	Sezione A. Esame di Stato, 2a sessione 2015.
• Titolo di studio	Abilitato ed iscritto all’Albo dei Dottori Agronomi e Forestali (Provincia di Sassari, Italia). (Timbro di iscrizione n.1050)

INGLESE
FRANCESE

Ascolto: B2, Lettura: B2, Comprensione: B2, Produzione orale: B2, Scrittura: C1.
Ascolto: B2, Lettura: B2, Comprensione: B2, Produzione orale: B2, Scrittura: C1.

PUBBLICAZIONI (Riviste Nazionali)

- Varello, K., Prearo, M., Elia, A.C., Squadrone, S., Pastorino, P., Magara, G., Tramuta, C., **Esposito, G.**, Caldaroni, B., Bozzetta, E., Abete, M.C. & Meloni, D. (2024). Uso del Detarox® AP per un’acquacoltura sostenibile: studio integrato sugli effetti patologici, genetici ed enzimatici in danio zebrato (*Danio rerio*). *Ittiopatologia*, 21, 1: 9-32, ISSN: 2281-8189.
- Gabetti, A., Maganza, A., Mossotto, C., **Esposito, G.**, Bozzetta, E., Prearo, M. & Pastorino, P. (2024). Laghi alpini e ittiofauna alloctona: indagini sanitarie preliminari nel Lago Nero, (Cesana Torinese, Alpi Cozie). *Ittiopatologia*, 21, 2: 37-54, ISSN: 2281-8189.
- Prearo, M. & **Esposito, G.** (2024). Descrizione delle specie inserite nei generi affini al genere Garra: *Ageneiogarra*, *Ceratogarra*, *Guigarra*, *Sinigarra*, *Typhlogarra* e *Vinagarra*. *Ittiopatologia*, 21, 3: 129-197, ISSN: 2281-8189.

4. Prearo, M., Menconi, V., Bondavalli, F., Gabetti, A., Maganza, A., Abbà, M., Bezzo Llufrío, T., Zanolì, A., **Esposito, G.**, & Pastorino, P. (2023). Distribuzione e prevalenza di *Eustrongylides excisus* nella fauna ittica lacustre del Piemonte. *Ittiopatologia*, 20(2): 27-53, ISSN: 2281-8189.
5. Menconi, V., Pastorino, P., **Esposito, G.**, & Prearo, M. (2022). Presenza di *Clinostomum complanatum* in pesce persico (*Perca fluviatilis*) nel Lago di Endine (Bergamo, Italia). *Ittiopatologia*, 19(1): 3-13, ISSN: 2281-8189.
6. Prearo, M., Menconi, V., Tomasoni, M., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Bona, M.C., & Pastorino, P. (2022). Aggiornamenti sulla prevalenza di *Dibothriocephalus latus* in pesce persico (*Perca fluviatilis*) nel Lago Maggiore. *Ittiopatologia*, 19(2-3): 45-56, ISSN: 2281-8189.
7. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Meloni, D., Pais, A., Antuofermo, E., Menconi, V., Mugetti, D., Cesarani, A., Mudadu, A.G., Prearo, M. (2020). Veneridae: first part. The grooved carpet shell *Ruditapes decussatus* (Linnaeus, 1758). *Ittiopatologia*, 17(3): 87-99, ISSN: 2281-8189.
8. Spina, A., **Esposito, G.**, Chessa, V., Satta, G., Meloni, D. (2017). Applicazione del metodo colorimetrico per il riconoscimento delle frodi di sostituzione nella commercializzazione della polpa di riccio di mare *Paracentrotus lividus*, LAMARCK, *Industrie Alimentari*, 56(578): 11-18, ISSN: 0019901X, (CiteScore: 0.1).

(Riviste Internazionali)

1. Merialdi, A., Modesto, P., Maganza, A., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Gabetti, A., Griglione, A., Squadrone, S., Prearo, M., Pastorino, P. (2026). Survival and Copper and Zinc Accumulation in the Pacific Cupped Oyster *Magallana gigas* Exposed to the Leachable Fraction of Antifouling Paint. *Hydrobiology*, 5(3):32. <https://doi.org/10.3390/hydrobiology5030032> (CiteScore: 5.2; I.F. Tracked for).
2. Cotugno, A., Pastorino, P., Fariano, L., Glorio Patrucco, S., Bondavalli, F., Zicarelli, G., Milanese, G., Gini, M.A., **Esposito, G.**, Bergamino, C., Acutis, P.L., Bozzetta, E., Prearo, M., Colussi, S. (2026). First Detection and Seasonal Dynamics of Proliferative Kidney Disease in Northwestern Italy. *Fishes*, 11(8), 476; <https://doi.org/10.3390/fishes11080476> (CiteScore: 4.4; I.F. 2.9).
3. Sciuto, S., **Esposito, G.**, Gagliardi, F., Di Nicola, M.R., Pastorino, P., Ruiú, N., Milanese, G., Kube, N., Di Santo, O., Prearo, M., Acutis, P.L., Colussi, S. (2026). Recurrent Alternate Parthenogenesis in the Common Smooth-Hound Shark (*Mustelus mustelus*) with Additional Cases and Further Evidence for a Putative Adaptive Reproductive Strategy. *Animals*, 16(10), 1423. <https://doi.org/10.3390/ani16101423> (CiteScore: 5.5; I.F. 3.2).
4. 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> (CiteScore: 7.8; I.F. 4.9).
5. **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. (2026). Shellfish aquaculture: Balancing sustainability, innovation and environmental challenges. *Aquaculture*, 743367. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2025.743367> (CiteScore: 4.4; I.F. 9.0).
6. **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. (2026). 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> (CiteScore: 8.5; I.F. 4.3).

7. Bertoli, M., Salvi, G., Sitta, M., Pavoni, E., **Esposito, G.**, Torricella, F., ... & Pizzul, E. (2026). Testate amoebae as proxies of anthropogenic and natural impacts recorded in the sediments of the Upper Balma Lake (Piedmont, Italy). *Quaternary Science Reviews*, 389, 110162. [10.1016/j.quascirev.2026.110162](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2026.110162) (CiteScore: 6.0; I.F. 3.3).
8. Melillo, R., Lonis, R., Lorenzoni, G., Piras, G., Cogoni, N., Cau, S., Salza, S., Tedde, T., Bazzardi, R., Molotzu, M., **Esposito, G.**, Vodret, B., Meloni, D., Virgilio, S. (2026). Occurrence and Characterization of Microplastics in Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) Reared in the Sardinian Coastal Environments, Italy: Implications for Consumer Exposure. *Foods*, 15(14), 2479. <https://doi.org/10.3390/foods15142479> (CiteScore: 10.0; I.F. 6.0).
9. Ziccarelli, G., Glorio Patrucco, S., Caldaroni, B., Caimi, C., Gentile, R., Maganza, A., Bellezza Oddon, S., Cotugno, A., **Esposito, G.**, Biasato, I., Bergagna, S., Marchis, D., Pezzolato, M., Faggio, C., Bozzetta, E., Prearo, M., Elia, A.C., Gasco, L., Pastorino, P. (2026). From Invaders to Resources: Evaluating Freshwater Invasive Species as Sustainable Sources for Aquaculture Feed. *Sustainability*, 18(13), 6808. <https://doi.org/10.3390/su18136808> (CiteScore: 8.9; I.F. 4.1).
10. Glorio Patrucco, S., Giugliano, R., Griglione, A., Ziccarelli, G., Mossotto, C., Costa, L., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Vivaldi, B., Ciccotelli, 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> (CiteScore: 5.1; I.F. 4.6).
11. 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> (CiteScore: 4.6; I.F. 2.3).
12. Di Nicola, M.R., Beltramo, C., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Cerullo, A., Meletiadiis, A., Prearo, M., Peletto, S., Acutis, P.L. (2026). Detection of CMTV-like ranavirus following a *Rana temporaria* mass mortality event in a northern Italian alpine lake. *Acta Herpetologica*. https://doi.org/10.36253/a_h-18382 (CiteScore: 1.5; I.F. 1.0).
13. Paolino, G., Moroni, B., Podo Brunetti, A., Cerullo, A., Mattozzi, C., Gaiera, G., Cirami, M., Zilio, D., Valenti, M., Carugno, A., **Esposito, G.**, Zerbinati, N., Cantisani, C., Rongioletti, F., Mercuri, S.R., Di Nicola, M.R. (2026). Ectoparasite-and Vector-Borne-Related Dermatoses: A Single-Centre Study with Practical Diagnostic and Management Insights in a One Health Perspective. *Journal of Clinical Medicine*, 15(2), 851. <https://doi.org/10.3390/jcm15020851> (CiteScore: 5.2; I.F. 3.3).
14. Melillo, R., Lonis, R., Lorenzoni, G., Piras, G., Cogoni, N., Cau, S., Salza, S., Tedde, T., Bazzardi, R., Molotzu, M., **Esposito, G.**, Vodret, B., Meloni, D., Virgilio, S. (2026). Determination of microplastics in Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) reared in the Sardinian coastal environments (Italy) and assessment of health risk for the consumers. *Foods*, 15(14), 2479; <https://doi.org/10.3390/foods15142479> (CiteScore: 10.0; I.F. 6.0).
15. Merialdi, A., Prearo, M., Maganza, A., Mossotto, C., **Esposito, G.**, Aimone, B., Rizzioli, B., Bozzetta, E., Pastorino, P., Gabetti, A. (2026). Biodiversity of benthic macroinvertebrates in three Alpine lakes of Piedmont (Northwest Italy). *JECO*, 03, 4(1) <https://doi.org/10.82010/JECO.BSRC.2025.1>
16. Crobu, L., Pasciu, V., Serra, E., Martinez, G. C., Trujillo, L., Melillo, R., **Esposito, G.**, Meloni, D. (2025). Quantification of histamine in canned tuna used as ingredient in the catering trade by a commercial ELISA Fast-Track method. *Journal of Food Protection*, 100602. <https://doi.org/10.1016/j.jfp.2025.100602> (CiteScore: 4.7; I.F. 2.8).

17. **Esposito, G.**, Colussi, S., Bignami, G., Fioravanti, M., Pastorino, P., Bondavalli, F., Prearo, M., Gustinelli, A. (2025). Unveiling the Past: A Retrospective Detection of *Lactococcus petauri* in Farmed European Seabass (*Dicentrarchus labrax*) in the Tyrrhenian Sea. *Journal of Fish Diseases*, e70048. <https://doi.org/10.1111/jfd.70048>. (CiteScore: 4.7; I.F. 2.2).
18. Moroni, B., Meletiadiis, A., Di Nicola, M.R., Garcia-Vozmediano, A., Pitti, M., Dipietromaria, G., Zoppi, S., Bergagna, S., Pinelli, V., Guasco, C., Acutis, P., Pastorino, P., Prearo, M., **Esposito, G.** (2025). Prevalence of *Salmonella*, *Cryptosporidium* and *Leptospira* in Invasive Pond Slider (*Trachemys scripta*) in North-Western Italia. *Veterinary Medicine and Science*, 11(4), e70439. <https://doi.org/10.1002/vms3.70439> (CiteScore: 3.5; I.F. 1.7).
19. **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> (CiteScore: 6.6; I.F. 4.4).
20. **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Di Nicola, M.R., Pastorino, P., Scala, S., Gini, M., Milanese, G., Turolla, E., Maganza, A., Sciuto, S., Meloni, D., Melillo, R., Acutis, P.L., Bozzetta, E., Virgilio, S., Faggio, C., Colussi, S., Prearo, M. (2025). Blue Crab (*Callinectes sapidus*) Haemolymph as a Potential Reservoir of Mesophilic *Shewanella* Species. *Animals*, 15(12), 1731. <https://doi.org/10.3390/ani15121731> (CiteScore: 5.2; I.F. 2.7).
21. **Esposito, G.**, Bignami, G., Colussi, S., Pastorino, P., Bondavalli, F., Fioravanti, M., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Valentino, A., Rizzi, R., Gustinelli, A., Prearo, M. (2025). Expanding Horizons: The First Reported Outbreak of Piscine Lactococcosis in Farmed Gilthead Seabream *Sparus aurata* in the Northern Tyrrhenian Sea. *Journal of Fish Diseases*, 48(7), e14121. <https://doi.org/10.1111/jfd.14121> (CiteScore: 4.7; I.F. 2.2).
22. 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> (CiteScore: 6.6; I.F. 4.4).
23. Maganza, A., Mossotto, C., Gabetti, A., Gozlan, R.E., Combe, M., **Esposito, G.**, Faggio, C., Elia, A., C., Renzi, M., 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> (CiteScore: 3.0; I.F. 2.4).
24. 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> (CiteScore: 8.0; I.F. 6.9).
25. Shahin, K., Abdel-Gilil, M., Saticioğlu, I.B., Duman, M., Altun, S., Colussi, S., **Esposito, G.**, Acutis, P.L., Prearo, M., Spondler, B., Altinok, I., Kotzamanidis, C., Vela, A.I., Soto, E., Leal, C. A.G., Ajmi, N., Aoki, S. (2025). Diving Into the Depths: Unveiling the Main Etiologies of Piscine Lactococcosis With a Novel Multiplex qPCR Assay. *Journal of Fish Diseases*, e14147. <https://doi.org/10.1111/jfd.14147> (CiteScore: 4.7; I.F. 2.2).
26. Melillo, R., Lonis, R., Lorenzoni, G., Piras, G., Cogoni, N., Cau, S., Salza, S., Bazzardi, R., Molotzu, M., **Esposito, G.**, Vodret, B., Meloni, D., Virgilio, S. (2025). Implementation of digestion and characterization procedures for control

standardization on samples of Gilthead seabream (*Sparus aurata*) and plastic polymers from the coastal environment of the Asinara Gulf (Sardinia, Italia). *Applied Food Research*, 100919. <https://doi.org/10.1016/j.afres.2025.100919> (CiteScore: 6.2; I.F. 7.1).

27. Akhavanfard, D., Sabzghabaei, G. R., Banaee, M., Paolo, P., **Esposito, G.**, Faggio, C. (2025). Elevated trace element concentrations in Arabian scallops, Natal rock oysters, and Intermediate clams in the Persian Gulf. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 127659. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2025.127659> (CiteScore: 6.3; I.F. 3.3).

28. Piras, G., Bazzoni, A.M., Lorenzoni, G., Meloni, D., Melillo, R., Bazzardi, R., Cau, S., Soro, B., Delogu, A., Salza, S., Tedde, T., Fois, N., **Esposito, G.**, Virgilio, S., Mudadu, A.G. (2025). Assessment of *Salmonella* spp., *E. coli*, *Vibrio parahaemolyticus* and algal biotoxins in Pacific Cupped Oysters (*Magallana gigas*) along with monitoring of phytoplankton and hydrological parameters in water samples from an experimental facility in the Calich Lagoon (Italia). *Applied Food Research*, 100895. <https://doi.org/10.1016/j.afres.2025.100895> (CiteScore: 6.2; I.F. 7.1).

29. Pastorino, P., **Esposito, G.**, Prearo, M., Sonne, C. (2025). The role of invasive alien species as bioindicators for environmental pollution. *Current Opinion in Environmental Science & Health*, 100620. <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2025.100620> (CiteScore: 15.9; I.F. 6.6).

30. Maganza, A., Gabetti, A., Mossotto, C., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Di Nicola, M.R., Rizzoli, B., Elia, A. C., Prearo, M. (2025). Assessing the distribution and habitat suitability of *Austropotamobius pallipes* complex in proximity of invasive *Procambarus clarkii* in the Avigliana Lakes (northwest Italia): an integrated approach to ecosystem health and conservation. *Aquatic Sciences*, 87(2), 50. <https://doi.org/10.1007/s00027-025-01175-1> (CiteScore: 4.1; I.F. 1.8).

31. Gabetti, A., Nocita, A., Maganza, A., Mossotto, C., Anselmi, S., Bentivoglio, T., **Esposito, G.**, Bozzetta, E., Elia, A.C., Renzi, M., Prearo, M., Barceló, 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> (CiteScore: 14.7; I.F. 7.7).

32. Mossotto, C., Anselmi, S., 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*, 115, 104673. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2025.104673> (CiteScore: 7.9; I.F. 4.2).

33. 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*, 48, 101104. <https://doi.org/10.1016/j.coche.2025.101104> (CiteScore: 14.7; I.F. 7.7).

34. Di Nicola, M. R., Colla, L., Mezzadri, S., Cerullo, A., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Paolino, G., Acutis, P.L., Marini, D., Faraone, F.P. (2025). Reproductive Traits and Hatchling Characteristics of the Endemic Sardinian Grass Snake (*Natrix helvetica cetti*): First Field Data, with Screening for *Ophidiomyces ophidiicola*. *Animals*, 15(3), 418. <https://doi.org/10.3390/ani15030418> (CiteScore: 5.2; I.F. 2.7).

35. Murgia, C., Cubeddu, T., Burrai, G.P., Alberti, A., Bertolotti, L., Colitti, B., Prearo, M., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Mandrioli, L., Barbera, G., Sanna, M.A., Polinas, M., Soto, E., Antuofermo, E. (2024). Systemic Granulomatosis in the Meagre *Argyrosomus regius*: Fishing for a Plausible Etiology. *Veterinary Sciences*, 11(12), 597. <https://doi.org/10.3390/vetsci11120597> (CiteScore: 3.5; I.F. 2.3).

36. Sciuto, S., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Shahin, K., Varello, K., Trabunella, E., ... & Colussi, S. (2024). First Detection of *Lactococcus petauri* in Domestic Dogs in Italia. *Animals*, 14(22), 3279. <https://doi.org/10.3390/ani14223279> (CiteScore: 5.2; I.F. 2.7).
37. Bertoli, M., Salvi, G., Morsanuto, R., Pavoni, E., Pastorino, P., **Esposito, G.**, ... & Pizzul, E. (2024). Midge Paleo-Communities (Diptera Chironomidae) as Indicators of Flood Regime Variations in a High-Mountain Lake (Italian Western Alps): Implications for Global Change. *Diversity*, 16(11), 693. <https://doi.org/10.3390/d16110693> (CiteScore: 4.0; I.F. 2.1).
38. Pastorino, P., Bertoli, M., Caldaroni, B., Giugliano, R., Ciccotelli, V., Vivaldi, B., Squadrone, S., Griglione, A., Abete, M.C., Renzi, M., **Esposito, G.**,... & Elia, A.C. (2024). Influence of water chemistry and contaminant occurrence on the oxidative stress ecology of *Cottus gobio* in a high-mountain lake (Carnic Alps). *Environmental Research*, 264, 120343. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.120343> (CiteScore: 9.5; I.F. 7.7).
39. Darvishi, Y., Pourkhabbaz, H., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Banaee, M., Faggio, C. (2024). Bioaccumulation Patterns of Trace Elements in Jellyfish (*Crambionella orsini* and *Cassiopea andromeda*) from Northwestern Coastal Waters of the Persian Gulf. *Journal of Marine Science and Engineering*, 12(11), 1938. <https://doi.org/10.3390/jmse12111938> (CiteScore: 5.0; I.F. 2.8).
40. Bergamino, C., Tomasoni, M., Colussi, S., Montemurro, V., Altinok, I., Prearo, M., Kotzamanidis, C., Acutis, P.L., Vela, A..I., Sciuto, S., **Esposito, G.**,... & Sicuro, B. (2024). Matings Between Individuals with Similar Major Histocompatibility Complex (MHC) Improve Offspring Survival in the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes*, 9(11), 436. <https://doi.org/10.3390/fishes9110436> (CiteScore: 3.0; I.F. 2.4).
41. **Esposito, G.**, Peletto, S., Guo, X., Pastorino, P., Arillo, A., Martini, I., ... & Modesto, P. (2024). Genetic Variability in Mediterranean Coastal Ecosystems: Insights into *Ostrea* spp. (Bivalvia: Ostreidae). *Biology*, 13(9), 702. <https://doi.org/10.3390/biology13090702> (CiteScore: 7.4; I.F. 3.5).
42. Sciuto, S., Colussi, S., **Esposito, G.**, Meletiadiis, A., Prearo, M., Pizzul, E., Acutis, P.L., Gozlan, R.E., & Pastorino, P. (2024). Buccal swabs for long-term DNA storage in conservation genetics of fish: one-and-a-half-year analysis timeframe. *Global Ecology and Conservation*, 51: e02867. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e02867> (CiteScore: 4.5; I.F.: 3.970).
43. Elia, A.C., Pastorino, P., Magara, G., Caldaroni, B., Dörr, A.J.M., **Esposito, G.**, Menconi, V., & Prearo, M. (2024). The invasive *Sinanodonta woodiana* (Bivalvia: Unionidae) as a bioindicator to uncover ecological disturbances: first insights from Lake Candia (northwest Italia). *Environmental Sustainability Indicators*, 22: 100376. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2024.100376> (CiteScore: 7.8; I.F.: 5.4).
44. Gabetti, A., Maganza, A., Mossotto, C., Rizzioli, B., **Esposito, G.**, Bertoli, M., Pizzul, E., Bozzetta, E., Prearo, M., & Pastorino, P. (2024). Macrobenthic assemblages and influence of microhabitats in a high-mountain lake (Northwest Italia). *Diversity*, 16(6): 329. <https://doi.org/10.3390/d16060329> (CiteScore: 3.4; I.F.: 2.1).
45. **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 serum blood parameters in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during a lactococcosis outbreak. *Journal of Fish Diseases*. <https://doi.org/10.1111/jfd.13994> (CiteScore: 4.6; I.F.: 2.2).
46. **Esposito, G.**, Meletiadiis, M., Sciuto, S., Prearo, M., Gagliardi, F., Corrias, I., Pira, A., Dondo, A., Briguglio, P., Ghittino, C., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Dedola, D., Pastorino, P., & Colussi, S. (2024). First report of recurrent parthenogenesis as an adaptive reproductive strategy in the endangered common smooth-hound shark *Mustelus*

mustelus. *Scientific Reports*, 14: 17171. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-67804-1> (CiteScore: 6.9; I.F.: 3.8).

47. Meloni, D., Mudadu, A.G., Abete, M.C., Bazzoni, A.M., Griglione, A., Avolio, R., Serra, S., Fois, N., **Esposito, G.**, Melillo, R. & Squadrone, S. (2024). Seasonal variability of trace elements bioaccumulation in Pacific Oysters (*Crassostrea gigas*) from an experimental pilot farm in the Calich Lagoon (Sardinia, Italia). *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 85: 127487. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2024.127487> (CiteScore: 6.6; I.F.: 3.6).

48. Sabatino, L., **Esposito, G.**, & Meloni, D. (2024). Occurrence of silver-cheeked toadfish *Lagocephalus sceleratus* (Tetraodontiformes: Tetraodontidae) and tetrodotoxins in the Mediterranean Sea: Implications for the Italian Fishing Sector? *Regional Studies in Marine Science*, 103562. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2024.103562> (CiteScore: 3.9; I.F.: 2.1).

49. Sciuto, S., Volpatti, D., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Khalil, S.M.I., Stoppani, N., ... Acutis, P.L. & Colussi, S. (2023). Near Infrared Spectroscopy as a Novel Non-Invasive Tool for the Detection of Lactococcosis in Rainbow Trout. *Aquaculture Reports*, 33: 101862. <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2023.101862> (CiteScore: 2.2; I.F. 3.385).

50. Schleicherová, D., Menconi, V., Moroni, B., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Canola, S., Righetti, M., Dondo, A. & Prearo M. (2023). An epidemiological update on Anisakis nematode larvae in red mullet (*Mullus barbatus*) from the Ligurian Sea. *Pathogens*, 12(11): 1366. <https://doi.org/10.3390/pathogens12111366> (CiteScore: 5.1; I.F. 3.7).

51. Pastorino, P., Squadrone, S., Berti, G., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Renzi, M., ... & Prearo, M. (2023). Occurrence of rare earth elements in water, sediment, and freshwater fish of diverse trophic levels and feeding ecology: Insights from the Po river (northwest Italia). *Environmental research*, 117455. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117455> (CiteScore: 7.9; I.F. 8.431).

52. Maganza, A., Gabetti, A., Pastorino, P., Zanolì, A., Sicuro, B., Barcelò, D., ... & **Esposito, G.** (2023). Toward Sustainability: An Overview of the Use of Green Hydrogen in the Agriculture and Livestock Sector. *Animals*, 13(16): 2561. <https://doi.org/10.3390/ani13162561> (CiteScore: 4.2; I.F. 3.0).

53. Tedde, G., Lorenzoni, G., Meloni, D., Salza, S., Melillo, R., Bazzardi, R., ... **Esposito, G.**, Virgilio, S. & Mudadu, A.G. (2023). Trend of Pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* Occurrences in Bivalve Molluscs Harvested in Sardinian Coastal Environments Between 2011 and 2018. *Journal of Food Protection*, 86(10): 100150. <https://doi.org/10.1016/j.jfp.2023.100150> (CiteScore: 4.2; I.F. 2.0).

54. Mugetti, D., Pastorino, P., Beltramo, C., Audino, T., Arillo, A., **Esposito, G.**, ... & Peletto, S. (2023). The Gut Microbiota of Farmed and Wild Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*): Evaluation of Feed-Related Differences Using 16S rRNA Gene Metabarcoding. *Microorganisms*, 11(7): 1636. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071636> (CiteScore: 6.4; I.F. 4.5).

55. Gabetti, A., Maganza, A., Prearo, M., Riina, M.V., Nodari, S., Rizzoli, B., ... **Esposito, G.** & Pastorino, P. (2023). First Report of Giant African Snail (*Lissachatina fulica*) in a Protected Area of the Cottian Alps, Northwest Italia. *Sustainability*, 15(11): 8633. <https://doi.org/10.3390/su15118633> (CiteScore: 3.9; I.F. 5.8).

56. Pastorino, P., Anselmi, S., **Esposito, G.**, Bertoli, M., Pizzul, E., Barceló, D., ... & Renzi, M. (2023). Microplastics in biotic and abiotic compartments of high-mountain lakes from Alps. *Ecological Indicators*, 150: 110215. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110215> (CiteScore: 8.4; I.F. 6.263).

57. Pastorino, P., Anselmi, S., Zanolì, A., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Dondo, A., ... &

- Prearo, M. (2023). The invasive red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*) as a bioindicator of microplastic pollution: Insights from Lake Candia (northwestern Italia). *Ecological indicators*, 150: 110200. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110200> (CiteScore: 8.4; I.F. 6.263).
58. Pastorino, P., Prearo, M., Anselmi, S., Bentivoglio, T., **Esposito, G.**, Bertoli, M., ... & Renzi, M. (2022). Combined effect of temperature and a reference toxicant (KCl) on *Daphnia middendorffiana* (Crustacea, Daphniidae) in a high-mountain lake. *Ecological Indicators*, 145: 109588. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109588> (CiteScore: 8.4; I.F. 6.263).
59. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo, M., Magara, G., Cesarani, A., Freitas, R., ... & Elia, A. C. (2022). Ecotoxicity of Copper (II) Chloride in Grooved Carpet Shell (*Ruditapes decussatus*). *Antioxidants*, 11(11): 2148. <https://doi.org/10.3390/antiox11112148> (CiteScore: 6.5; I.F. 7.675).
60. Grazioli, E., Guerranti, C., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Bianco, E., Simonetti, E., ... & Terlizzi, A. (2022). Review of the Scientific Literature on Biology, Ecology, and Aspects Related to the Fishing Sector of the Striped Venus (*Chamelea gallina*) in Northern Adriatic Sea. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(9): 1328. <https://doi.org/10.3390/jmse10091328> (CiteScore: 2.8; I.F. 2.744).
61. Sciuto, S., Colli, L., Fabris, A., Pastorino, P., Stoppani, N., Esposito, G., Prearo, M., **Esposito, G.**, ... & Colussi, S. (2022). What Can Genetics Do for the Control of Infectious Diseases in Aquaculture? *Animals*, 12(17): 2176. <https://doi.org/10.3390/ani12172176> (CiteScore: 2.7; I.F. 3.231).
62. **Esposito, G.**, Di Tizio, L., Prearo, M., Dondo, A., Ercolini, C., Nieddu, G., ... & Pastorino, P. (2022). Non-Native Turtles (Chelydridae) in Freshwater Ecosystems in Italia: A Threat to Biodiversity and Human Health? *Animals*, 12(16): 2057. <https://doi.org/10.3390/ani12162057> (CiteScore: 2.7; I.F. 3.231).
63. Colussi, S., Pastorino, P., Mugetti, D., Antuofermo, E., Sciuto, S., **Esposito, G.**, Polinas, M., Tomasoni, M., Burrai, G.P., Fernández-Garayzabal, J.F., Acutis, P.L., Pedron, C., Prearo, M. (2022). Isolation and Genetic Characterization of *Streptococcus iniae* Virulence Factors in Adriatic Sturgeon (*Acipenser naccarii*). *Microorganisms*, 10(5): 883. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10050883> (CiteScore: 4.1; I.F. 4.926).
64. Meloni, D., Mudadu, A.G., Abete, M.C., Bazzoni, A.M., Griglione, A., Pederiva, S., Stella, C., Serra, S., Fois, N., **Esposito, G.**, Squadrone, S. (2022). Occurrence of trace elements in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) from an experimental pilot farm in the Calich Lagoon (Sardinia, Italia). *Italian Journal of Food Safety*, 11(1): 9970. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2022.9970> (CiteScore: 2.5).
65. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo M. (2022). Environmental Stressors and Pathology of Marine Molluscs. *Journal of Marine Science and Engineering*. 10(3): 313. <https://doi.org/10.3390/jmse10030313> (CiteScore: 2.8; I.F. 2.744).
66. Tomasoni, M., **Esposito, G.**, Mugetti, D., Pastorino, P., Stoppani, N., Menconi, V., Gagliardi, F., Corrias, I., Pira, A., Acutis, P.L., Dondo, A., Prearo, M., Colussi, S. (2022). The Isolation of *Vibrio crassostreae* and *V. cyclitrophicus* in Lesser-Spotted Dogfish (*Scyliorhinus canicula*) Juveniles Reared in a Public Aquarium. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(1): 114. <https://doi.org/10.3390/jmse10010114> (CiteScore: 2.8; I.F. 2.744).
67. **Esposito, G.**, Prearo, M., Renzi, M., Anselmi, S., Cesarani, A., Barcelò, D., Dondo, A., Pastorino, P. (2022). Occurrence of microplastics in the gastrointestinal tract of benthic by-catches from an eastern Mediterranean deep-sea environment. *Marine pollution bulletin*, 174: 113231. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.113231> (CiteScore: 9.2; I.F. 7.001).

68. Mugetti, D., Tomasoni, M., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Menconi, V., Dondo, A., Prearo, M. (2022). Reply to Pavlik et al. Clinical Relevance and Environmental Prevalence of *Mycobacterium fortuitum* Group Members. Comment on “Mugetti et al. Gene Sequencing and Phylogenetic Analysis: Powerful Tools for an Improved Diagnosis of Fish Mycobacteriosis Caused by *Mycobacterium fortuitum* Group Members. *Microorganisms*, 9, 797”. *Microorganisms*, 10(1): 55. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10010055> (CiteScore: 4.1; I.F. 4.926).
69. Menconi, V., Tedesco, P., Pastorino, P., Confortini, I., **Esposito, G.**, Tomasoni, M., Mugetti, D., Gustinelli, A., Dondo, A., Pizzul, E., Fioravanti, M.L., Prearo, M. (2021). Could Fish Feeding Behaviour and Size Explain Prevalence Differences of the Nematode *Eustrongylides excisus* among Species? The Case Study of Lake Garda. *Water*, 13(24): 3581. <https://doi.org/10.3390/w13243581> (CiteScore: 4.8; I.F. 3.530).
70. Lorenzoni, G., Tedde, G., Mara, L., Bazzoni, A.M., **Esposito, G.**, Salza, S., Piras, G., Tedde, T., Bazzardi, R., Arras, I., Uda, M.T., Virgilio, S., Meloni, D., Mudadu, A.G. (2021). Presence, Seasonal Distribution, and Biomolecular Characterization of *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio vulnificus* in Shellfish Harvested and Marketed in Sardinia (Italia) between 2017 and 2018. *Journal of Food Protection*, 84(9): 1549-1554. <https://doi.org/10.4315/JFP-21-059> (CiteScore: 3.8; I.F. 2.753).
71. **Esposito, G.**, Prearo, M., Menconi, V., Mugetti, D., Meloni, D., Tomasoni, M., Pizzul, E., Piras, P.L., Renzi, M., Gaspa, D., Pastorino, P. (2021). Northward Spread of the Parrotfish *Sparisoma cretense* (Teleostei: Scaridae) in the Mediterranean Sea: An Update on Current Distribution with Two New Records from Sardinia. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9(5): 536. <https://doi.org/10.3390/jmse9050536> (CiteScore: 2.8; I.F. 2.744).
72. Mudadu, A.G., Bazzoni, A.M., Congiu, V., **Esposito, G.**, Cesarani, A., Melillo, R., Lorenzoni, G., Cau, S., Soro, B., Vodret, B., Meloni, D., Virgilio, S. (2021). Longitudinal Study on Seasonal Variation of Marine Biotoxins and Related Harmful Algae in Bivalve Mollusks Bred in Sardinia (Italia, W Mediterranean Sea) from 2015 to 2020 and Assessment of Potential Public Health Risks. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9(5): 510. <https://doi.org/10.3390/jmse9050510> (CiteScore: 2.8; I.F. 2.744).
73. **Esposito, G.**, Mudadu, A.G., Abete, M.C., Pederiva, S., Griglione, A., Stella, C., Ortu, S., Bazzoni, A.M., Meloni, D., Squadrone, S. (2021). Seasonal accumulation of trace elements in native Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) collected in the Calich Lagoon (Sardinia, Italia). *Environmental Science and Pollution Research*, 28(20): 25770-25781. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-12380-4> (CiteScore: 6.6; I.F. 5.190).
74. Mugetti, D., Tomasoni, M., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Menconi, V., Dondo, A., Prearo, M. (2021). Gene sequencing and phylogenetic analysis: Powerful tools for an improved diagnosis of fish mycobacteriosis caused by *Mycobacterium fortuitum* group members. *Microorganisms*, 9(4): 797. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9040797> (CiteScore: 4.1; I.F. 4.926).
75. Pastorino, P., Colussi, S., Pizzul, E., Varello, K., Menconi, V., Mugetti, D., Tomasoni, M., **Esposito, G.**, Bertoli, M., Bozzetta, E., Dondo, A., Acutis, P.L., Prearo, M. (2021). The unusual isolation of carnobacteria in eyes of healthy salmonids in high-mountain lakes. *Scientific Reports*, 11(2314). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-82133-3> (CiteScore: 6.9; I.F. 4.997).
76. Lamon, S., Piras, F., Meloni, D., Agus, V., Porcheddu, G., Pes, M., Cambula, M.G., **Esposito, G.**, Fois, F., Consolati, S.G., Mureddu, A. (2020). Enumeration of *Escherichia coli* and determination of *Salmonella* spp. and verotoxigenic *Escherichia coli* in shellfish (*Mytilus galloprovincialis* and *Ruditapes decussatus*) harvested in Sardinia, Italia. *Italian Journal of Food Safety*, 9(4). <https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.8625>

(CiteScore: 2.1).

ALTRE INFORMAZIONI

Congressi/Conferenze Nazionali
(In relazioni agli anni 2022 – 2026)

77. Scarpa, F., Sanna, D., Azzena, I., Mugetti, D., Cerruti, F., Hosseini, S., Cossu, P., Pinna, S., Grech, D., Cabana, D., Pasquini, V., **Esposito, G.**, Cadoni, N., Atzori, F., Antuofermo, E., Addis, P., Sechi, L.A., Prearo, M., Peletto, S., Mossa, M.A., Saba, T., Gazale, V., Casu, M. (2020). Multiple Non-Species-Specific Pathogens Possibly Triggered the Mass Mortality in *Pinna nobilis*. *Life*, 10(238): 238. <https://doi.org/10.3390/life10100238> (CiteScore: 2.6; I.F. 3.817).

78. Pastorino, P., Prearo, M., Bertoli, M., Menconi, V., **Esposito, G.**, Righetti, M., Mugetti, D., Pederiva, S., Abete, M. C., Pizzul, E. (2020). Assessment of biological and sanitary condition of alien fish from a high-mountain lake (Cottian Alps). *Water*, 12: 559. <https://doi.org/10.3390/w12020559> (CiteScore: 3.7; I.F. 3.103).

79. Pastorino, P., Pizzul, E., Bertoli, M., Perilli, S., Brizio, P., Salvi, G., **Esposito, G.**, Abete, M.C., Prearo, M., Squadrone, S. (2020). Macrobenthic invertebrates as bioindicators of trace elements in high-mountain lakes. *Environmental Science and Pollution Research*, 27: 5958-5970. <https://doi.org/10.1007/s11356-019-07325-x> (CiteScore: 5.5; I.F. 4.223).

80. Lamon, S., Consolati, S., Fois, F., Cambula, M., Pes, M., Porcheddu, G., Agus, V., **Esposito, G.**, Mureddu, A., Meloni, D. (2019). Occurrence, Seasonal Distribution, and Molecular Characterization of *Vibrio vulnificus*, *Vibrio cholerae*, and *Vibrio parahaemolyticus* in Shellfish (*Mytilus galloprovincialis* and *Ruditapes decussatus*) Collected in Sardinia (Italia). *Journal of Food Protection*, 82(11): 1851-1856. <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-19-021> (CiteScore: 2.0; I.F. 1.581).

81. Bazzoni, A.M., Mudadu, A.G., **Esposito, G.**, Urru, R., Ortu, S., Mara, L., Uda, M.T., Arras, I., Lorenzoni, G., Sanna, G., Bazzardi, R., Marongiu, E., Virgilio, S., Meloni, D. (2019). Bacterial and viral investigations combined with determination of phytoplankton and algal biotoxins in mussels and water from a Mediterranean coastal lagoon (Sardinia, Italia). *Journal of Food Protection*, 82(9): 1501-1511. <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-18-569> (CiteScore: 2.8; I.F. 1.581).

82. Piras, P.L., **Esposito, G.**, Meloni, D. (2019). On the occurrence of the blue crab *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1896) in Sardinian coastal habitats (Italia): a present threat or a future resource for the regional fishery sector? *Bioinvasions Records*, 8(1): 134-141. , <https://doi.org/10.3391/bir.2019.8.1.15> (CiteScore: 1.9; I.F. 1.504).

83. **Esposito, G.**, Meloni, D., Abete, M.C., Colombero, G., Mantia, M., Pastorino, P., Prearo, M., Pais, A., Antuofermo, E., Squadrone, S. (2018). The bivalve *Ruditapes decussatus*: a biomonitor of trace elements pollution in Sardinian coastal lagoons (Italia). *Environmental Pollution*, 242: 1720-1728. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.07.098> (CiteScore: 7.0; I.F. 5.714).

84. **Esposito, G.**, Nucera, D., Meloni, D. (2018). Retail stores policies for marketing of lobsters in Sardinia (Italia) as influenced by different practices related to animal welfare and product quality. *Foods*, 103(7): 2-7. <https://doi.org/10.3390/foods7070103> (CiteScore: 0.6; I.F. 3.011).

85. Meloni, D., **Esposito, G.** (2018). Hygienic and commercial issues related to the illegal fishing and processing of sea cucumbers in the Mediterranean: A case study on over exploitation in Italia between 2015 and 2017. *Regional Studies in Marine Sciences*, 19: 43-46. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2018.03.009> (CiteScore: 2.1; I.F. 1.462).

86. **Esposito, G.**, Meloni, D. (2017). A case-study on compliance to the EU new requirements for the labelling of fisheries and aquaculture products reveals difficulties in implementing Regulation (EU) n. 1379/2013 in some large-scale retail stores in Sardinia (Italia). *Regional Studies in Marine Science*, 9: 56-61. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2016.11.007> (CiteScore: 1.3; I.F. 1.152).

87. Antuofermo, E., Ariu, R., Burrai, G. P., Polinas, M., Sanna, M.A., **Esposito, G.**, Prearo, M., Pais, A. (2017). First evidence of intersex condition in extensively reared mullets from Sardinian lagoons (central-western Mediterranean, Italia). *Italian Journal of Animal Science*, 16(2): 283-291. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2016.1264260> (CiteScore: 2.0; I.F. 0.990).

1. **Esposito, G.**, Spina, A., Meloni, D. (2016). Consumer perceptions of food safety, quality, health and welfare of European lobsters (*Homarus gammarus*) placed on the market live. Book Chapter in Food Markets: Consumer Perceptions, Government Regulations and Health Impacts. *Nova Science Publishers, Inc.*, 1-12, 1. ISBN 978-163485807-6, 978-163485789-5.

1. Cotugno, A., Bondavalli, F., Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., **Esposito, G.**, Mossotto, C., Gabetti, A., Stilo, G., Pastorino, P., Prearo, M., 2026. First report of Proliferative Kidney Disease in Northwestern Italy: occurrence and seasonal trends. *XXX Convegno Nazionale S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica*, 7-9 October, 2026 – Rome, Italy.

2. Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Cotugno, A., Bondavalli, F., Vercelli, C., Re, G., **Esposito, G.**, Maganza, A., Merialdi, A., Gasco, L., Prearo, M., Pastorino, P., 2026. Essential oils for the control of bacterial diseases in aquaculture: a natural alternative. *XXX Convegno Nazionale S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica*, 7-9 October, 2026 – Rome, Italy.

3. Cotugno, A., Glorio Patrucco, S., Zicarelli, G., Colussi, S., Gini, M., Acutis, P.L., Milanese, G., Stilo, G., Faggio, C., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo, M., 2026. Natural exposure to *Lactococcus garvieae* in rainbow trout: evidence of susceptibility and clinical outcomes. *98° Congresso SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 16-18 April, 2026 – Messina, Italy.

4. **Esposito, G.**, Colussi, S., Bondavalli, F., Acutis, P.L., Gustinelli, A., Bignami, G., Fioravanti, M.L., Bozzetta, E., Faggio, C., Pastorino, P., Prearo, M., 2026. Piscine lactococcosis in Mediterranean fish farms involving multiple *Lactococcus* species affecting key aquaculture species. *98° Congresso SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 16-18 April, 2026 – Messina, Italy.

5. Zicarelli, G., Cotugno, A., Glorio Patrucco, S., Colussi, S., Milanese, G., Stilo, G., Gini, M., Acutis, P.L., Faggio, C., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo, M., 2026. Proliferative kidney disease: new insights for Piedmont region; correlation between clinical signs and proliferative kidney disease positivity in rainbow trout. *98° Congresso SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 16-18 April, 2026 – Messina, Italy.

6. Maganza, A., Gabetti, A., Mossotto, C., Merialdi, A., Renzi, M., Provenza, F., Anselmi, S., Elia, A.C., Zicarelli, G., Cotugno, A., **Esposito, G.**, Faggio, C., Prearo, M., Pastorino, P., 2026. The invasive crab *Callinectes sapidus* as a model for assessing sub-lethal effects of polyvinyl alcohol. *98° Congresso SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 16-18 April, 2026 – Messina, Italy.

7. Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., Merialdi, A., Elia, A.C., Renzi, M., **Esposito, G.**, Prearo, M., Faggio, C., Pastorino, P., 2026. Emerging models for emerging contaminants. *98° Congresso SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 16-18 April, 2026 – Messina, Italy.

8. Bertoli, M., Pastorino, P., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Goriup, G., **Esposito, G.**, Prearo, M., Elia, A.C., Renzi, M., Pizzul, E., 2025. Microplastic pollution in a lowland spring-fed watercourse of Northwestern Italy. *XIV Convegno Nazionale S.It.E.*, 17-19 September, 2025 – Caserta, Italy.

9. Gabetti, A., Mossotto, C., Provenza, F., Maganza, A., Anselmi, S., **Esposito, G.**, Riina, V., Griglione, A., Squadrone, S., Renzi, M., Elia, A.C., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Effects of gadolinium on *Cyclops abyssorum* during alpine winters. *XIV Convegno Nazionale S.It.E.*, 17-19 September, 2025 – Caserta, Italy.

10. Pastorino, P., Elia, A.C., **Esposito, G.**, Renzi, M., Pizzul, E., Bertoli, M., Prearo, M., Barceló, D., Sonne, C., 2025. Invasive alien species as emerging bioindicators of environmental pollution: potential, limitations, and perspectives. *XIV Convegno Nazionale S.It.E.*, 17-19 September, 2025 – Caserta, Italy.
11. Elia, A.C., Pastorino, P., Scimmi, E., Futia, S., Caldaroni, B., Pizzul, E., Renzi, M., Prearo, M., **Esposito, G.**, Gentile, R., Bertoli, M., 2025. Oxidative stress responses in freshwater mussels: a window into spring watercourse health. *XIV Convegno Nazionale S.It.E.*, 17-19 September, 2025 – Caserta, Italy.
12. Gabetti, A., Bertoli, M., Maganza, A., **Esposito, G.**, Mossotto, C., Prearo, M., Pizzul, E., Pastorino, P., 2025. Diet composition of salmonids from two Alpine lakes: preliminary insights from stomach content analysis. *XIV Convegno Nazionale S.It.E.*, 17-19 September, 2025 – Caserta, Italy.
13. Pastorino, P., Maganza, A., Provenza, F., Mossotto, C., Anselmi, S., Gabetti, A., **Esposito, G.**, Renzi, M., Faggio, C., Elia, A.C., Prearo, M., 2025. Bioaccumulation and oxidative stress biomarkers in *Procambarus clarkii* exposed to environmentally relevant concentrations of gadolinium. *XIV Convegno Nazionale S.It.E.*, 17-19 September, 2025 – Caserta, Italy.
14. Beltramo, C., Di Nicola, M.R., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Cerullo, A., Meletiadis, A., Prearo, M., Peletto, S., Acutis, P.L., 2025. Rilevamento di common midwife toad virus (CMTV-like Ranavirus) a seguito di una moria di *Rana temporaria* in un lago alpino dell'Italia nord-occidentale. *XXIII Convegno Nazionale S.I.Di.L.V.*, 15-17 October, 2025 – Palermo, Italy.
15. Bondavalli, F., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Colussi, S., Milanese, G., Gabetti, A., Takoudjou, G.M., Cotugno, A., Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Bozzetta, E., Prearo, M., 2025. Coinfection of *Lactococcus garvieae* and *Streptococcus agalactiae* in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) farmed in Burkina Faso. *XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I.*, 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.
16. **Esposito, G.**, Colussi, S., Shahin, K., Acutis, P.L., Fariano, L., Ghittino, C., Gorla, M., Bondavalli, F., Ajmone Marsan, P., Bignami, G., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. First detection of *Lactococcus formosensis* subsp. *formosensis* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Europe. *XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I.*, 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.
17. Suman, T.A., Saccà, E., Abdullah-Al-Mamun, M., **Esposito, G.**, Prearo, M., Pezzolato, M., Colussi, S., Altinok, I., Kotzamanidis, C., Vela, A.I., Fariano, L., Galeotti, M., Volpatti, D., 2025. Comparative immune responses of resistant and susceptible rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to *Lactococcus petauri* challenge. *XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I.*, 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.
18. Pastorino, P., Deremarque, T., **Esposito, G.**, Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., Lo Conte, P., Bozzetta, E., Colussi, S., Combe, M., Prearo, M., Gozlan, R.E., 2025. First detection of the rosette agent *Sphaerothecum destruens* in Italy: evidence from the Po River and expansion of its freshwater fish host range. *XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I.*, 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.
19. Bondavalli, F., Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Cotugno, A., Gabetti, A., Stilo, G., Mossotto, C., Merialdi, A., **Esposito, G.**, Maganza, A., Gini, M., Colussi, S., Enrici, C., Bozzetta, E., Pastorino, P., Prearo, M., 2025. Case report of lactococcosis in wild brown trout (*Salmo trutta*) in a creek system (Piedmont, Italy). *XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I.*, 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.
20. Bondavalli, F., Stilo, G., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Arsieni, P., Mossotto, C., Maganza, A., Pastorino, P., Crociara, P., Varello, K., Pucci, A., Prearo, M., 2025. Coinfection of Carp Edema Virus and Koi Herpesvirus in unusual mortality of common

carp (*Cyprinus carpio*) in Candia Lake (Piedmont, Italy). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

21. Bondavalli, F., Pastorino, P., Colussi, S., **Esposito, G.**, Di Nicola, M.R., Sicuro, B., Bozzetta, E., Prearo, M., 2025. Case report of *Mycobacterium chelonae* isolates in ornamental axolotl (*Ambystoma mexicanum*). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

22. Cotugno, A., Glorio Patrucco, S., Zicarelli, G., Milanese, G., Gini, M., Maganza, A., Bondavalli, F., Fariano, L., Gabetti, A., Bergamino, C., Mossotto, C., Stilo, G., Merialdi, A., **Esposito, G.**, Prearo, M., Ajmone Marsan, P., Colussi, S., Pastorino, P., 2025. Evaluating correlation between clinical signs and positivity to Proliferative Kidney Disease (PKD) in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

23. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Turolla, E., Gini, M., Milanese, G., Bondavalli, F., Di Nicola, M.R., Melillo, R., Meloni, D., Diciotti, R., Culurgioni, J., Virgilio, S., Prearo, M., Colussi, S., 2025. Cultivable bacterial communities in the haemolymph of the blue crab (*Callinectes sapidus*). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

24. **Esposito, G.**, Antuofermo, E., Pezzolato, M., Pastorino, P., Burrai, G.P., Colussi, S., Gagliardi, F., Briguglio, P., Di Nicola, M.R., Bozzetta, E., Prearo, M., Biasibetti, E., 2025. Primary hepatic neoplasm with metastatic spread in a parthenogenetic *Mustelus mustelus* (Carcharhiniformes: Triakidae). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

25. **Esposito, G.**, Bignami, G., Colussi, S., Pastorino, P., Bondavalli, F., Sciuto, S., Fioravanti, M.L., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Gustinelli, A., Prearo, M., 2025. Emerging *Lactococcus* infections in Mediterranean aquaculture: from retrospective detection in European seabass to the first outbreak in gilthead seabream. XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

26. Gini, M., **Esposito, G.**, Milanese, G., Colli, L., Fariano, L., Sciuto, S., Maganza, A., Glorio Patrucco, S., Cotugno, A., Zicarelli, G., Gorla, M., Prearo, M., Ajmone Marsan, P., Pastorino, P., Colussi, S., 2025. Application of digital droplet PCR for the quantitative assessment and ranking of infestation severity in rainbow trout naturally affected by Proliferative Kidney Disease. XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

27. Glorio Patrucco, S., Zicarelli, G., Cotugno, A., Mossotto, C., Milanese, G., Gini, M., Maganza, A., Bondavalli, F., Bergamino, C., Fariano, L., Gabetti, A., Leonardi, M., **Esposito, G.**, Prearo, M., Colli, L., Ajmone Marsan, P., Colussi, S., Pastorino, P., 2025. Susceptibility of rainbow trout exposed to water naturally harboring *Lactococcus garvieae*. XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

28. Glorio Patrucco, S., Zicarelli, G., Cotugno, A., Colussi, S., Elia, A.C., Arsieni, P., Gabetti, A., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo, M., 2025. Heat Shock Protein 70 as a biomarker of stress in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

29. Stilo, G., Glorio Patrucco, S., Zicarelli, G., Cotugno, A., Gabetti, A., Bondavalli, F., Maganza, A., Mossotto, C., Merialdi, A., Riina, M.V., **Esposito, G.**, Martinelli, L., Pastorino, P., Prearo, M., 2025. First report of *Eustrongylides excisus* in *Lepomis gibbosus* from Crava Morozzo Natural Reserve (Piedmont, Italy). XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I., 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

30. Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Cotugno, A., Gabetti, A., Bondavalli, F., Mossotto, C., Stilo, G., Merialdi, A., Maganza, A., Sciuto, S., **Esposito, G.**, Colussi, S., Martinelli, L., Bozzetta, E., Pastorino, P., Prearo, M., 2025. Invasive pumpkinseeds (*Lepomis gibbosus*) as a reservoir of *Carnobacterium* spp. in freshwater ecosystems. XXIX

31. Zicarelli, G., Cotugno, A., Glorio Patrucco, S., Milanese, G., Gini, M., Bondavalli, F., Gabetti, A., Fariano, L., **Esposito, G.**, Sciuto, S., Colussi, S., Faggio, C., Pastorino, P., Prearo, M., 2025. Expanding geographical range of Proliferative Kidney Disease with new data from Piedmont, Italy. *XXIX Convegno Nazionale S.I.P.I.*, 23-24 October, 2025 – Sassari, Italy.

32. Di Nicola, M.R., Beltramo, C., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Cerullo, A., Meletiadis, A., Prearo, M., Peletto, S., Acutis, P.L., 2025. Detection of CMTV-like Ranavirus during a mass die-off of common frogs in a high mountain lake in Piedmont. *Game of Research 2025*, 11 December, 2025 – Turin, Italy.

33. **Esposito, G.**, Pezzolato, M., Pastorino, P., Antuofermo, E., Burrai, G.P., Colussi, S., Gagliardi, F., Briguglio, P., Bozzetta, E., Prearo, M., Biasibetti, E., 2025. Neoplasia epatica primaria con diffusione metastatica in *Mustelus mustelus* partenogenetico (Carcharhiniformes: Triakidae), *poster* n.POA10. AIPVet Congress, Padova, Italia – 26/27 June 2025.

34. Gabetti, A., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Mossotto, C., Maganza, A., **Esposito, G.**, Aimone, B., Prearo, M., Renzi, M., Pastorino, P., 2025. Presenza di microplastiche nel tratto digerente di siluro (*Silurus glanis*) in due laghi piemontesi. Micro(nano)plastiche & Ambiente - Diffusione ambientale, esposizione ed effetti sulla salute ecosistemica e umana – Room Napoleonica, University of Milan via S. Antonio n. 12, 29 April 2025, Milan, Italia.

35. Maganza, A., Gabetti, A., Mossotto, C., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Aimone, B., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Elia, A.C., Renzi, M., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Uso di *Procambarus clarkii* come bioindicatore della contaminazione da microplastiche negli ecosistemi acquatici: il caso dei Laghi di Avigliana. Micro(nano)plastiche & Ambiente - Diffusione ambientale, esposizione ed effetti sulla salute ecosistemica e umana – Room Napoleonica, University of Milan via S. Antonio n. 12, 29 April 2025, Milan, Italia.

36. Mossotto, C., Anselmi, S., Gabetti, A., Bentivoglio, T., Maganza, A., Prearo, M., Elia, A. C., Barceló, D., Renzi, M., Pastorino, P., **Esposito, G.**, 2025. Contaminazione da microplastiche negli organismi bentonici di profondità nel golfo di Orosei (Sardegna, Italia): dati preliminari. Micro(nano)plastiche & Ambiente - Diffusione ambientale, esposizione ed effetti sulla salute ecosistemica e umana – Room Napoleonica, University of Milan via S. Antonio n. 12, 29 April 2025, Milan, Italia.

37. Bondavalli, F., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Pedron, C., Prearo, M. (2025). Patologie negli Acipenseridi: patologie virali da AclV-E. Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacultura, 17 April 2025, Conference room IZSPLV “Carlo Rossi”, via Bologna 148 Torino, Italia.

38. Prearo, M., Colussi, S., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Acutis, P. L., Bozzetta, E., Pastorino, P., 2025. *Lactococcus garvieae*, *Lactococcus petauri* e *Lactococcus formosensis*: specie diverse per un'unica patologia. Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacultura, 17 April 2025, Conference room IZSPLV “Carlo Rossi”, via Bologna 148 Torino, Italia.

39. Pastorino, P., Gabetti, A., **Esposito, G.**, Fioravanti, M. L., Gozlan, R. E., Prearo, M., 2025. Patogeni acquatici emergenti sul territorio nazionale: nuove segnalazioni. Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacultura, 17 April 2025, Conference room IZSPLV “Carlo Rossi”, via Bologna 148 Torino, Italia.

40. Bondavalli, F., Maganza, A., De Vita, V., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo, M., 2025. Monitoraggio sanitario dei pesci ornamentali: nuova frontiera nei controlli veterinari. Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacultura, 17 April 2025, Conference room IZSPLV “Carlo Rossi”, via Bologna 148

Torino, Italia.

41. **Esposito, G.**, Colussi, S., Bergagna, S., Shahin, K., Rosa, R., Volpatti, D., Faggio, C., Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., Bozzetta, E., Prearo, M., & Pastorino, P., 2024. Variazioni nei parametri del siero ematico in trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*) durante un focolaio di lattococchi. Proceedings of the XXVIII National Conference S.I.P.I., Cesenatico (FC), Italia, 26-28 June 2024, 22.
42. Mossotto, C., Peletto, S., **Esposito, G.**, Arillo, A., Maganza, A., Bondavalli, F., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Prearo, M., & Pastorino, P., 2024. Caratterizzazione del profilo di antibiotico resistenza in ceppi batterici isolati in acqua, sedimento e pesci in tre allevamenti del Piemonte. Proceedings of the XXVIII National Conference S.I.P.I., Cesenatico (FC), Italia, 26-28 June 2024, 23.
43. Gabetti, A., Maganza, A., Rizzioli, B., Mossotto, C., **Esposito, G.**, Aimone, B., Prearo, M., & Pastorino, P., 2024. Laghi alpini e ittiofauna alloctona: indagini sanitarie preliminari nel Lago Nero, Alpi Cozie (Cesana torinese, TO). Proceedings of the XXVIII National Conference S.I.P.I., Cesenatico (FC), Italia, 26-28 June 2024, 47.
44. Maganza, A., Mossotto, C., Rizzioli, B., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Bondavalli, F., Aimone, B., Bovero, S., Pastorino, P., & Prearo, M., 2024. Primo ritrovamento di *Eustrongylides excisus* nel Parco Naturale dei Laghi di Avigliana (TO). Proceedings of the XXVIII National Conference S.I.P.I., Cesenatico (FC), Italia, 26-28 June 2024, 52.
45. Pastorino, P., Prearo, M., Bondavalli, F., Maganza, A., Mossotto, C., Gabetti, A., Arillo, A., **Esposito, G.**, Bozzetta, E., Acutis, P.L., & Peletto, S., 2024. Ricerca dei geni di antibiotico resistenza e metallo resistenza in compartimenti biotici e abiotici. Proceedings of the XXVIII National Conference S.I.P.I., Cesenatico (FC), Italia, 26-28 June 2024, 55.
46. Peletto, S., Prearo, M., Mugetti, D., **Esposito, G.**, Maganza, A., Gabetti, A., Acutis, P.L., Bozzetta, E., & Pastorino, P., 2024. Il microbiota intestinale del salmerino di fonte (*Salvelinus fontinalis*) allevato e selvatico: valutazione delle variazioni legate alla dieta attraverso il metabarcoding del gene ribosomiale 16S. Proceedings of the XXVIII National Conference S.I.P.I., Cesenatico (FC), Italia, 26-28 June 2024, 56.
47. Pastorino, P., Renzi, M., Anselmi, S., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Maganza, A., Bertoli, M., Elia, A.C., Pizzul, E., & Prearo, M., 2023. Effetto combinato di temperatura e di un tossico di riferimento (KCl) su *Daphnia middendorffiana* (Crustacea, Daphniidae) proveniente da un lago di alta quota. Proceedings of the CISBA National Conference "Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici", Reggio Emilia, Italia, 2-3 May 2023, 20.
48. Gabetti, A., Maganza, A., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Prearo, M., & Rizzioli, B., 2023. Analisi preliminare della presenza di *Austropotamobius pallipes* nel Parco dei Laghi di Avigliana e la minaccia di *Procambarus clarkii* in un contesto di cambiamento climatico. Proceedings of the CISBA National Conference "Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici", Reggio Emilia, Italia, 2-3 May 2023, 21.
49. **Esposito, G.**, Prearo, M., Renzi, M., Pizzul, E., Maganza, A., Gabetti, A., Zanoli, A., Bondavalli, F., Schleicherova, D., Bezzo, T., & Pastorino, P., 2023. Spostamento dell'areale di distribuzione del pesce pappagallo (*Sparisoma cretense*) nel bacino del Mar Mediterraneo. Proceedings of the CISBA National Conference "Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici", Reggio Emilia, Italia, 2-3 May 2023, 31.
50. Polinas, M., Murgia, C., Schleicherová, D., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Burrai, G.P., Colussi, S., Barbera, G., Prearo, M., & Antuofermo, E., 2023. Coinfezione da Betanodavirus e *Vibrio harveyi* in spigola (*Dicentrarchus labrax*) allevata in Sardegna: aspetti istopatologici e molecolari. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 18.

51. Pastorino, P., Alberti, S., Di Blasio, A., Sciuto, S., **Esposito, G.**, Barceló, D., Dondo, A., Acutis, P.L., Prearo, M., & Colussi, S., 2023. Identificazione di fattori di patogenicità (WecC-1, WecC-2) in ceppi di *Carnobacterium maltaromaticum* isolati in episodi di mortalità di Rana temporaria. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 24.
52. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Sciuto, S., Meletiadi, A., Gagliardi, F., Pira, A., Corrias, I., Acutis, P.L., Bozzetta, E., Dondo, A., Prearo, M., & Colussi, S., 2023. La partenogenesi negli elasmobranchi: il caso del palombo comune *Mustelus mustelus*. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 32.
53. Abbà, M., Tramuta, C., Bondavalli, F., Caldaroni, B., Varello, K., **Esposito, G.**, Montemurro, V., Magara, G., Pastorino, P., Squadrone, S., Abete, M.C., Bozzetta, E., Elia, A.C., & Prearo, M., 2023. Valutazione dell'effetto di un disinfettante sullo stress ossidativo in zebrafish (*Danio rerio*). Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 36.
54. Bondavalli, F., Colussi, S., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Abbà, M., Bezzo Lluorio, T., Acutis, P.L., & Prearo, M., 2023. Prima segnalazione di *Lactococcus carnosus* in trota fario (*Salmo trutta*). Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 40.
55. Bondavalli, F., Colussi, S., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Bezzo Lluorio, T., Zanolli, A., Acutis, P.L., & Prearo, M., 2023. Prima segnalazione di *Lactococcus petauri* in persico sole (*Lepomis gibbosus*) sul territorio italiano. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 42.
56. Colussi, S., Pastorino, P., Maganza, A., Gabetti, A., Marongiu, C., Bondavalli, F., Dondo, A., Acutis, P.L., Prearo, M., & **Esposito, G.**, 2023. Isolamento di Gammaproteobatteri in specie abissali: risultati preliminari. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 46.
57. Gabetti, A., Maganza, A., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Bertoli, M., Prearo, M., & Pastorino, P., 2023. Pesci alieni nelle acque interne italiane: potenziale impatto sanitario sulle specie acquatiche autoctone. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 51.
58. Maganza, A., Gabetti, A., Schleicherová, D., Pastorino, P., Menconi, V., Prearo, M., & **Esposito, G.**, 2023. La produzione da acquaponica: problemi e benefici. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 56.
59. Pastorino, P., Colussi, S., Bondavalli, F., Gagliardi, F., Corrias, I., Pira, A., Acutis, P.L., Prearo, M., & **Esposito, G.**, 2023. Isolamento di *Carnobacterium maltaromaticum* in esemplari di gattuccio (*Scyliorhinus canicula*) in un acquario pubblico. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 57.
60. Prearo, M., Pastorino, P., Bondavalli, F., Menconi, V., **Esposito, G.**, Tomasoni, M., Mugetti, D., Abbà, M., Bezzo Lluorio, T., Zanolli, A., Gabetti, A., Amato, G., De Vita, V., & Dondo, A., 2023. Monitoraggio sanitario in pesci ornamentali d'importazione nel triennio 2020-2023. Proceedings of the XXVII S.I.P.I. National Conference, Genoa, Italia, 22-24 June 2023, 59.
61. Bondavalli, F., Schleicherová, D., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Maganza, A., Abbà, M., Dondo, A., & Prearo, M. (2023). Carp Edema Virus and the importance of monitoring. Proceedings of the 7th National Congress of the Italian Society for Virology, Brescia, Italia, 25-27 June 2023, 198.
62. Elia, A.C., Caldaroni, B., Prearo, M., Renzi, M., Pizzul, E., Abete, M.C., Bertoli, M., **Esposito, G.**, Dörr, A.J.M., La Porta, G., Barceló, D., & Pastorino, P., 2023. Ecological assessment and contaminants input in high-mountain lakes from Alps. Proceedings of

the *XIII SItE* National Congress, Catania, Italia, 6-8 September 2023, 177.

63. Pastorino, P., Anselmi, S., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Bertoli, M., Elia, A.C., Barceló, D., Renzi, M., & Prearo, M., 2023. Occurrence of microplastics in water, sediment, and fish in high-mountain lakes from Alps. Proceedings of the *XIII SItE* National Congress, Catania, Italia, 6-8 September 2023, 186.

64. Mugetti, D., Lettieri, L., Martini, I., Arillo, A., Maniaci, M.G., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Acutis, P.L., Prearo, M., Bozzetta, E., Peletto, S., & Modesto, P., 2023. Studio di popolazione in ostriche piatte (*Ostrea edulis*) autoctone e importate mediante applicazione di differenti marcatori genetici. *Atti XXII Congresso Nazionale SIDILV*, Brescia, 11-13 ottobre 2023, 228-229.

65. Antuofermo, E., Polinas, M., Pastorino, P., Mugetti, D., Sciuto, S., **Esposito, G.**, Tomasoni, M., Burrai, G.P., Fernandez-Garayzabal, J.F., Acutis, P.L., Pedron, C., Prearo, M., & Colussi, S., 2022. Aspetti istopatologici associati alla presenza di *Streptococcus iniae* in organi di storione adriatico (*Acipenser naccarii*) allevato in Italia. Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 43.

66. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Tomasoni, M., Bondavalli, F., Menconi, V., Pucci, A., & Prearo, M., 2022. Flora microbica dell'emolinfa di gambero rosso della Louisiana (*Procambarus clarkii*), provenienti dal Lago di Candia (Torino, Piemonte). Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 56.

67. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Tomasoni, M., Mugetti, D., Stoppani, N., Gagliardi, F., Corrias, I., Pira, A., Acutis, P.L., Prearo, M., & Colussi, S., 2022. Isolamento di *Vibrio crassostreae* e *V. cyclitrophicus* in esemplari giovanili di gattuccio (*Scyllorhinus canicula*) in un acquario pubblico. Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 57.

68. Menconi, V., Pastorino, P., Bondavalli, F., Tomasoni, M., **Esposito, G.**, Mugetti, D., & Prearo, M., 2022. Distribuzione di *Eustrongylides excisus* nella fauna ittica lacustre del Piemonte. Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 69.

69. Prearo, M., Menconi, V., Polinas, M., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Burrai, G.P., Bondavalli, F., Pucci, A., Tomasoni, M., Bovo, G., & Antuofermo, E., 2022. Studio di *Eustrongylides excisus* nella fauna ittica nel lago di Candia (Torino, Piemonte): aspetti parassitologici ed istopatologici. Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 80.

70. Prearo, M., Soncin, A.R., Pastorino, P., Contalbrigo, L., **Esposito, G.**, & Dondo, A., 2022. Applicazione di protocolli sanitari agli organismi acquatici in ambito della interazione uomo-animale. Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 81.

71. Prearo, M., Menconi, V., Tomasoni, M., Bondavalli, F., **Esposito, G.**, & Pastorino, P., 2022. Aggiornamenti sulla prevalenza di *Dibothriocephalus latus* nella fauna ittica del lago Maggiore. Proceedings of the XXVI National S.I.P.I. Conference, Messina, Italia, 23-25 June 2022, 82.

72. Pastorino, P., Anselmi, S., Prearo, M., Bentivoglio, T., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Bertoli, M., Elia, A.C., Barceló, D., & Renzi, M., 2022. Combined effect of temperature and chemical pollution on *Daphnia middendorffiana* (Crustacea, Daphniidae) from a high-mountain lake. Proceedings of the S.It.E. National Conference, Siena, Italia, September 13-15, 2022, 108.

73. Pastorino, P., Prearo, M., Meletiadis, A., Acutis, P.L., Renzi, M., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Elia, A.C., Barceló, D., & Colussi, S., 2022. Bacterial infections responsible for abnormal mortalities of the common frog (*Rana temporaria*) in high-mountain ponds: the effect of climate change? Proceedings of the S.It.E. National Conference, Siena,

74. Pastorino, P., Squadrone, S., Griglione, A., Lo Conte, P., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Bertoli, M., Pizzul, E., Abete, M.C., & Prearo, M., 2022. Come stanno i pesci in città? Valutazione dello stato sanitario della comunità ittica nel tratto metropolitano del fiume Po. *Atti Proceedings of the A.I.I.A.D. National Conference*, Sulmona (AQ), Italia, 29 September - 2 October 2022.

75. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Prearo, M., Magara, G., Cesarani, A., Freitas, R., Caldaroni, B., Meloni, D., Pais, A., Dondo, A., Antuofermo, E., Polinas, M., & Elia, A.C., 2022. Effetti del rame monovalente sui biomarkers di stress ossidativo nella vongola verace autoctona *Ruditapes decussatus*. IX National Conference of the Italian Society for Applied Research in Mollusc Farming (SIRAM), Trieste, Italia, November 11-12, 2022, 37-38.

76. Polinas, M., **Esposito, G.**, Carella, F., Murgia, C., Pastorino, P., Sanna, M.A., Pais, A., Meloni, D., Prearo, M., & Antuofermo, E., 2022. Valutazione istopatologica dello stato di salute di vongole veraci (*Ruditapes decussatus*) provenienti da allevamenti estensivi lagunari della Sardegna. IX National Conference of the Italian Society for Applied Research in Mollusc Farming (SIRAM), Trieste, Italia, November 11-12, 2022, 55-56.

1. Montixi, N., **Esposito, G.**, Colussi, S., Melillo, R., Piras, G., Virgilio, S., Prearo, M., Meloni, D., 2026. Determination of culturable bacteria in haemolymph, hepatopancreas and gills of the invasive species Atlantic blue crab (*Callinectes sapidus*) from a Sardinian coastal lagoon (Western Mediterranean). 31st International ICFMH Conference (FoodMicro 2026), 7-10 September, 2026 – Ljubljana, Slovenia.

2. **Esposito, G.**, Antuofermo, E., Pezzolato, M., Pastorino, P., Burrai, G.P., Colussi, S., Gagliardi, F., Di Nicola, M.R., Maganza, A., Bozzetta, E., Prearo, M., Biasibetti, E., 2026. Rare case of metastatic primary hepatic neoplasia in a parthenogenetic smooth-hound shark. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.

3. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Colussi, S., Bignami, G., Shahin, K., Bondavalli, F., Fioravanti, M.L., Fariano, L., Bozzetta, E., Mossotto, C., Acutis, P.L., Ajmone Marsan, P., Gustinelli, A., Prearo, M., 2026. Emerging piscine lactococcosis in Mediterranean aquaculture: different *Lactococcus* species affecting European seabass, gilthead seabream and rainbow trout. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.

4. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Colussi, S., Milanese, G., Gabetti, A., Takoudjou, G.M., Cotugno, A., Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Stilo, G., Bozzetta, E., Prearo, M., Bondavalli, F., 2026. Coinfection of *Lactococcus garvieae* and *Streptococcus agalactiae* in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) farmed in Burkina Faso. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.

5. **Esposito, G.**, Borsarelli, L., Pastorino, P., Fariano, L., Bondavalli, F., Di Nicola, M.R., Gabetti, A., Mossotto, C., Maganza, A., Merialdi, A., Bozzetta, E., Prearo, M., Colussi, S., 2026. Consumer perspectives on sustainable trout farming: promoting the Cuneo (North Italy) aquaculture supply chain. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.

6. **Esposito, G.**, Menconi, V., Toffan, A., Angeloni, G., Pastorino, P., Ferrè, N., Bondavalli, F., Bozzetta, E., Prearo, M., Merialdi, A., Stilo, G., Arcangeli, G., Manfrin, A., 2025. The Aquae Strength Project: enhancing aquatic animal health, resilience, and sector sustainability. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.

7. Pastorino, P., Elia, A.C., Mossotto, C., Gabetti, A., Renzi, M., **Esposito, G.**, Barceló, D., Prearo, M., 2026. The role of ecotoxicology in sustainable aquaculture.

8. Pastorino, P., Bondavalli, F., Di Nicola, M.R., Colussi, S., **Esposito, G.**, Prearo, M., 2026. Isolation of *Mycobacterium chelonae* from an ornamental axolotl (*Ambystoma mexicanum*). *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.
9. Pastorino, P., Deremarque, T., **Esposito, G.**, Mossotto, C., Lo Conte, P., Gabetti, A., Bozzetta, E., Maganza, A., Combe, M., Prearo, M., Gozlan, R.E., 2026. Emerging threat in Italian waters: first detection of the Rosette agent *Sphaerothecum destruens* and its expanding fish host range. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.
10. Pastorino, P., Milanesi, M., Colli, L., Gini, M., Milanese, G., Fariano, L., Acutis, P.L., Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Cotugno, A., Prearo, M., **Esposito, G.**, Colussi, S., Ajmone Marsan, P., 2026. Genomic insight into resistance to Proliferative Kidney Disease in rainbow trout: the Resiltrout Project. *Aquaculture America 2026*, 16-19 February, 2026 – Las Vegas, Nevada, USA.
11. Pastorino, P., Giugliano, R., Squadrone, S., Anselmi, S., Mossotto, C., Ciccotelli, V., Merialdi, A., Bentivoglio, T., Maganza, A., Vivaldi, B., Gabetti, A., Griglione, A., **Esposito, G.**, Elia, A.C., Renzi, M., Prearo, M., 2026. Assessing chemical pollution through an invasive species: *Procambarus clarkii* as a bioindicator in the Avigliana lakes. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
12. Pastorino, P., **Esposito, G.**, Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., Elia, A.C., Prearo, M., Sonne, C., 2026. The potential of invasive alien species to serve as bioindicators of chemical pollution. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
13. Mossotto, C., Merialdi, A., Maganza, A., Elia, A.C., Gabetti, A., **Esposito, G.**, Prearo, M., Pastorino, P., 2026. Effects of gadolinium exposure on oxidative stress in two brittle star species from the Ligurian coast of Italy. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
14. Maganza, A., Impellitteri, F., Mossotto, C., Cotugno, A., Gabetti, A., Elia, A.C., Renzi, M., Provenza, F., **Esposito, G.**, Prearo, M., Merialdi, A., Matozzo, V., Faggio, C., Pastorino, P., 2026. Ecotoxicological impacts of the painkiller indomethacin on *Procambarus clarkii*: tissue-specific cytotoxic and oxidative responses. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
15. Maganza, A., Mossotto, C., Cotugno, A., Zicarelli, G., Gabetti, A., Merialdi, A., Elia, A.C., Faggio, C., Renzi, M., Provenza, F., **Esposito, G.**, Prearo, M., Pastorino, P., 2026. Polyvinyl alcohol-induced cytotoxic and oxidative responses across tissues of the Blue Crab *Callinectes sapidus*. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
16. 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. Microplastic contamination in deep-sea invertebrates from the central Mediterranean Sea. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
17. Maganza, A., Mossotto, C., Gabetti, A., Merialdi, A., Elia, A.C., Caldaroni, B., Gentile, R., Glorio Patrucco, S., **Esposito, G.**, Prearo, M., Favole, A., Pastorino, P., 2026. Effects of rising temperatures on oxidative stress biomarkers in the mussel *Mytilus galloprovincialis*. *36th Annual Meeting SETAC Europe*, 17-21 May, 2026 – Maastricht, The Netherlands.
18. **Esposito, G.**, Gabetti, A., Colussi, S., Mossotto, C., Di Nicola, M. R., Maganza, A.,

Acutis, P. L., Bondavalli, F., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. BIO-TUTELA project: regional center for aquatic biodiversity (BIOAQUA), supporting conservation and protection of common bleak (*Alburnus arborella*) populations. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

19. **Esposito, G.**, Menconi, V., Manfrin, A., Pastorino, P., Toffan, A., Angeloni, G., Ferrè, N., Bondavalli, F., Bozzetta, E., Prearo, M., Arcangeli, G., 2025. Enhancing aquaculture resilience: insights from the AQUAE STRENGTH project. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

20. **Esposito, G.**, Colussi, S., Pastorino, P., Scala, S., Milanese, G., Turolla, E., Gini, M., Di Nicola, M. R., Barceló, D., Sciuto, S., Melillo, R., Meloni, D., Diciotti, R., Culurgioni, J., Lorenzoni, G., Acutis, P. L., Bozzetta, E., Virgilio, S., Prearo, M., 2025. Characterizing cultivable bacterial communities in invasive blue crab (*Callinectes sapidus*) haemolymph: effects on marine ecosystems in the northern Adriatic Sea. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

21. **Esposito, G.**, Colussi, S., Shahin, K., Bergagna, S., Volpatti, D., Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Impact of piscine lactococcosis outbreak on serum blood parameters in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

22. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Colussi, S., Gabetti, A., Turolla, E., Di Nicola, M. R., Mossotto, C., Cesarani, A., Meloni, D., Antuofermo, E., Dedola, D., Prearo, M., Pais, A., 2025. Morphometric and environmental variations of the grooved carpet shell (*Ruditapes decussatus*) in different mediterranean coastal sites: implications for marine environment and aquaculture. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

23. **Esposito, G.**, Murgia, C., Cubeddu, T., Burrai, G. P., Alberti, A., Bertolotti, L., Colitti, B., Prearo, M., Pastorino, P., Mandrioli, L., Barbera, G., Sanna, M. A., Polinas, M., Soto, E., Antuofermo, E., 2025. Exploring the etiology of systemic granulomatosis in meagre (*Argyrosomus regius*). Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

24. Pastorino, P., Colli, L., Sciuto, S., Fariano, L., Altinok, I., Vela, A. I., Kotzamanidis, C., Volpatti, D., Ru, G., **Esposito, G.**, Riccioni, G., Ajmone-Marsan, P., Acutis, P. L., Martelli, W., Colussi, S., 2025. Genetic and genomic resistance of rainbow trout to lactococcosis. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

25. Pastorino, P., Colussi, S., Bondavalli, F., Shahin, K., Scala, S., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Maganza, A., Bozzetta, E., Acutis, P. L., Prearo, M., 2025. Lactococcosis: a single disease for multiple *Lactococcus* species. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

26. Pastorino, P., Saccà, E., Bagatella, P. L., **Esposito, G.**, Prearo, M., Sciuto, S., Altinok, I., Vela, A. I., Kotzamanidis, C., Fariano, L., Gabetti, A., Bondavalli, F., Mossotto, C., Maganza, A., Acutis, P. L., Colussi, S., Volpatti, D., 2025. Experimental infection with *Lactococcus petauri* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): assessment of serum blood parameters. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

27. Pastorino, P., Fariano, L., Colli, L., Milanese, G., Gini, M., Scala, S., Bergamino, C., Giaccio, N., Sciuto, S., Zoccola, R., Gorla, M., Riccioni, G., Prearo, M., **Esposito, G.**, Ajmone-Marsan, P., Colussi, S., 2025. Development of digital droplet PCR for the detection of *Tetracapsuloides bryosalmonae* from water and tissue of PKD naturally infected rainbow trout. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

28. Di Nicola, M. R., Colla, L., Mulder, K. P., Storniolo, F., Verbrugghe, E., **Esposito, G.**, Grasso D. A., Pasmans, F., Martel, A., 2025. Ecological drivers and behavioural traits of ophidiomycosis in dice snakes (*Natrix tessellata*) from Northern Italia. 23rd European Congress of Herpetology will take place in Bonn, Germany from 8–12 September 2025.
29. Pastorino, P., Colussi, S., Bondavalli, F., **Esposito, G.**, Bozzetta, E., Prearo, M., 2025. Antibiotic Resistance in *Lactococcus garvieae* in Italia: Temporal Dynamics and Geographic Patterns. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
30. Mossotto, C., Maganza, A., Gabetti, A., Anselmi, S., Provenza, F., Trevisan, S., Elia, A. C., **Esposito, G.**, Renzi, M., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Gadolinium and Environmental Contamination: Effects Across Trophic Levels in Aquatic Ecosystems. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
31. Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., **Esposito, G.**, Anselmi, S., Bentivoglio, T., Renzi, M., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Two-Year Study of Microplastic Contamination and Ecological Risks in Fish Species of an Alpine Lake (Cesana Torinese, Northwest Italia). SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
32. Maganza, A., Bertoli, M., Caldaroni, B., Giugliano, R., Abete, M. C., Renzi, M., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Barcelo, D., Elia, A. C., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Effects of Water Chemistry and Contaminants on Antioxidant Responses in *Cottus gobio* from a High-Mountain Lake. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
33. Maganza, A., Mossotto, C., Gabetti, A., Provenza, F., Anselmi, S., Bentivoglio, T., **Esposito, G.**, Elia, A. C., Renzi, M., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. Effects of Gadolinium Exposure at Environmentally Relevant Levels in Two Freshwater Invasive Species. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
34. Maganza, A., Renzi, M., Anselmi, S., Provenza, F., Bondavalli, F., **Esposito, G.**, Colussi, S., Prearo, M., Pastorino, P. (2025). Evaluation of the Environmental Safety of Basil Extract (*Ocimum basilicum*) in Aquaculture Feeds. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
35. Gabetti, A., Maganza, A., Mossotto, C., **Esposito, G.**, Nocita, A., Renzi, M., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P. (2025). Evaluating the Role of *Sinotaia quadrata* (Benson, 1842) as a Bioindicator of Microplastic Pollution in Tuscany's (Italia) Freshwater Ecosystems. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
36. Bondavalli, F., **Esposito, G.**, Pastorino, P., Colussi, S., scala, S., Bergamino, C., Bozzetta, E., Prearo, M., 2025. Expansion of Proliferative Kidney Disease (PKD) in rainbow trout in Piedmont: emerging challenges for regional aquaculture. 22nd International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 1-4 September 2025 Cultural conference center, Heraklion, Greece.
37. Bondavalli, F., **Esposito, G.**, Pastorino, P., De Vita, V., Bozzetta, E., Prearo, M., 2025. Antimicrobial resistance in ornamental fish: monitoring data from 2020 to 2023. 22nd International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 1-4 September 2025 Cultural conference center, Heraklion, Greece.
38. **Esposito, G.**, Peletto, S., Guo, X., Pastorino, P., Acutis, P. L., Meloni, D., Modesto, P., Prearo, M., 2025. Genetic diversity in Sardinian coastal ecosystems (Italia; Mediterranean Sea): perspectives on *Ostrea* spp. (Bivalvia: Ostreidae). Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.

39. Pastorino, P., **Esposito, G.**, Colussi, S., Bozzetta, E., Renzi, M., Elia, A. C., Barceló, D., Prearo, M., 2025. Global change and environmental pollution in trout farming: emerging challenges. Aquaculture 2025, 6-10 March, 2025 – New Orleans, International Conference & Exposition.
40. Gabetti, A., Anselmi, S., Renzi, M., Provenza, F., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Elia, A. C., Barceló, D., Prearo, M., Pastorino, P., 2025. High-Mountain Lakes as Indicators of Microplastic Pollution: Insights From the Alps. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11–15 May 2025, Vienna, Austria, The Austria Center Vienna.
41. **Esposito, G.**, Colussi, S., Meloni, D., Pastorino, P., Sicuro, B., & Prearo, M., 2024. Shellfish aquaculture. Trends and challenges focused on Mediterranean basin. Proceedings of Aquaculture America 2024, San Antonio, Texas, 18-21 February 2024, 135.
42. **Esposito, G.**, Meletiadiis, A., Sciuto, S., Prearo, M., Gagliardi, F., Corrias, I., Pira, A., Dondo, A., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Pastorino, P., & Colussi, S., 2024. Parthenogenesis in Elasmobranchs: first case in the common smooth-hound *Mustelus mustelus*. Proceedings of Aquaculture America 2024, San Antonio, Texas, 18-21 February 2024, 136.
43. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Meloni, D., Polinas, M., Mandas, D., Murgia, C., Prearo, M., & Antuofermo, E., 2024. Perkinsus spp. infections in grooved carpet shell *Ruditapes decussatus* from natural banks of Sardinian wetlands, Italia. Proceedings of Aquaculture America 2024, San Antonio, Texas, 18-21 February 2024, 137.
44. Pastorino, P., Mugetti, D., Beltramo, C., Audino, T., Arillo, A., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Prearo, M., & Peletto, S., 2024. The intestinal microbiota of farmed and wild brook trout (*Salvelinus fontinalis*): assessing variations linked to diet through 16S rRNA gene metabarcoding. Proceedings of Aquaculture America 2024, San Antonio, Texas, 18-21 February 2024, 401.
45. Pastorino, P., Renzi, M., **Esposito, G.**, Barceló, D., & Prearo, M., 2024. Occurrence of microplastics in aquaculture systems: sources, ecological risks, effects, and mitigation approaches. Proceedings of Aquaculture America 2024, San Antonio, Texas, 18-21 February 2024, 402.
46. Prearo, M., Pezzolato, M., Mugetti, D., Fioravanti, M.L., Gustinelli, A., **Esposito, G.**, Mossotto, C., Bondavalli, F., Bignami, G., Bozzetta, E., & Pastorino, P., 2024. *Mycobacterium pseudoshottsii*: a new health concern in Mediterranean aquaculture? Proceedings of 9th International Conference on Emerging Zoonoses (ZOO 2024), Palermo (Italia), 9-12 June 2024, 44.
47. Pastorino, P., Pezzolato, M., Mugetti, D., **Esposito, G.**, Pizzul, E., Maganza, A., Gabetti, A., Mossotto, C., Bertoli, M., Bondavalli, F., Antuofermo, E., Bozzetta, E., & Prearo, M., 2024. Atypical mycobacteriosis in wild fish fauna of extreme lacustrine environments. Proceedings of 9th International Conference on Emerging Zoonoses (ZOO 2024), Palermo (Italia), 9-12 June 2024, 87.
48. **Esposito, G.**, Pezzolato, M., Pastorino, P., Bondavalli, F., Mossotto, C., Maganza, A., Menconi, V., Mugetti, D., Fioravanti, M.L., Gustinelli, A., Bozzetta, E., & Prearo, M., 2024. *Eustrongylides excisus* in the freshwater fish fauna of Northwest Italia: a new potential freshwater parasitic zoonosis? Proceedings of 9th International Conference on Emerging Zoonoses (ZOO 2024), Palermo (Italia), 9-12 June 2024, 88-89.
49. Bondavalli, F., Pezzolato, M., Menconi, V., Pastorino, P., Gabetti, A., **Esposito, G.**, Moroni, B., Gustinelli, A., Fioravanti, M.L., Bozzetta, E., & Prearo, M., 2024. The epidemiological situation of *Dibothriocephalus latus* in Lake Maggiore (North-western Italia). Proceedings of 9th International Conference on Emerging Zoonoses (ZOO 2024), Palermo (Italia), 9-12 June 2024, 90-91.

50. Pezzolato, M., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Gabetti, A., Colussi, S., Bondavalli, F., Maganza, A., Schleicherová, D., Bozzetta, E., & Prearo, M., 2024. Fish pedicure & *Garra rufa*: aesthetic practices as a possible source of mycobacteria transmission to humans. Proceedings of 9th International Conference on Emerging Zoonoses (ZOO 2024), Palermo (Italia), 9-12 June 2024, 92.
51. Pastorino, P., Renzi, M., Anselmi, S., Bertoli, M., **Esposito, G.**, Barceló, D., Elia, A.C., Pizzul, E., & Prearo, M., 2023. High-mountain lakes as indicators of microplastic pollution: insights from Cottian Alps. Proceedings of 18th International Conference on Chemistry and the Environment, Venice, Italia, 11-15 June 2023, 310.
52. Pastorino, P., Renzi, M., Anselmi, S., **Esposito, G.**, Zanolli, A., Bezzo, T., Bondavalli, F., Dondo, A., Barceló, D., & Prearo, M., 2023. The invasive red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*) as a bioindicator of microplastic pollution: insights from Lake Candia (Northwestern Italia). Proceedings of 18th International Conference on Chemistry and the Environment, Venice, Italia, 11-15 June 2023, 501.
53. Maganza, A., Gabetti, A., **Esposito, G.**, Rizzioli, B., Prearo, M., & Pastorino, P., 2023. Could environmental features influence the presence of the endangered white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*)? First insights from Northwest Italia. Proceedings Regional European IAA Meeting, Pavia, Italia, 5-8 September 2023, 70.
54. Bondavalli, F., Colussi, S., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Abbà, M., Bezzo Lluorio, T., Zanolli, A., Acutis, P.L., & Prearo, M., 2023. First identification of *Lactococcus petauri* in pumpkinseed sunfish (*Lepomis gibbosus*) in Italia. Proceedings of 21st International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Aberdeen, UK, 11-14 September 2023, 129-130.
55. Mugetti, D., Giaccone, F., Tomasoni, M., Menconi, V., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Bondavalli, F., Dondo, A., & Prearo, M., 2022. Presence of Carp Edema Virus (CEV) in cyprinids: monitoring in natural environments or in presence of diseased carp. Proceedings of Aquaculture America 2022, San Diego, California, 28 February - 4 March 2022, 547.
56. **Esposito, G.**, Pastorino, P., Tomasoni, M., Mugetti, D., Stoppani, N., Menconi, V., Gagliardi, F., Corrias, I., Pira, A., Acutis, P.L., Dondo, A., Prearo, M., & Colussi, S., 2022. Isolation and identification of *Vibrio* colonies from captive juveniles of lesser spotted dogfish *Scyliorhinus canicula*. Proceedings of Aquaculture America 2022, San Diego, California, 28 February - 4 March 2022, 548.
57. Menconi, V., Pastorino, P., **Esposito, G.**, Tomasoni, M., Mugetti, D., Bondavalli, F., Dondo, A., & Prearo, M., 2022. An insight to aquaponics production: problems and benefit. Proceedings of Aquaculture America 2022, San Diego, California, 28 February - 4 March 2022, 549.

COORDINAMENTO E GESTIONE SCIENTIFICA

1. Resp. Unità Operativa (U.O.) n.6 di ricerca corrente – Ministero della Salute (Torino).
Titolo: "Valutazione della salute e del benessere in branzini allevati durante un intero ciclo produttivo: impiego di indicatori innovativi (PLF)".
Finanziamento: € 25.454,70
2. Resp. U.O. n.6 di ricerca corrente – Ministero della Salute (Torino).
Titolo: "Indagine sulla diffusione del granchio blu *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1896) nelle lagune della Sardegna: valutazione della sicurezza alimentare e caratterizzazione delle carni".
Finanziamento: € 00,00
3. *Principal Investigator* (P.I.) di ricerca finanziata dalla Fondazione CRC (Cuneo, Torino).
Titolo: "Il punto di vista del consumatore: valorizzazione della filiera trotica cuneese attraverso la sostenibilità (ORISONT TRUTA)".

Finanziamento: € 17.500,00

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E GRUPPI DI LAVORO

4. P.I. di ricerca finanziata dalla Fondazione CRT (Torino).

Titolo: *“Il Centro di Referenza Regionale per la biodiversità degli ambienti acquatici, II: tutela e valorizzazione delle popolazioni di Alborella Alburnus arborella (BIO-TUTELA)”*.

Finanziamento: € 25.000,00.

Socio della S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica.

Membro del Comitato Scientifico del convegno “Acquacoltura 4.0 – Sfide ed opportunità dell’acquacoltura moderna”, 1ª Edizione, tenutosi il 16 ottobre 2026 presso la Sala Conferenze IZSPLV “Carlo Rossi”, Via Bologna 148, Torino (TO).

Membro del Comitato Organizzatore del XXVII Convegno Nazionale della S.I.P.I. (Società Italiana di Patologia Ittica), tenutosi a Genova dal 22 al 24 giugno 2023, presso la Sala del Capitano, Palazzo San Giorgio, via della Mercanzia 2. https://www.sipi-online.it/wp-content/uploads/2023/02/Atti_XXVII-Convegno-SIPI_Genova.pdf

DOCENZA

Segreteria Scientifica del Congresso *“Sfide e opportunità nel settore ittico: sanità ed innovazione in acquacoltura”*, 17 aprile 2025, Sala convegni IZSPLV “Carlo Rossi”, via Bologna 148 Torino.

Docente incaricato presso la Scuola di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati, Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. Cristian Bernardi). Lezione specialistica su *“Streptococchi ittici”* (3 ore), nell’ambito del corso formativo per gli specializzandi del II anno, 8 maggio 2026, Polo di Lodi della Facoltà di Medicina Veterinaria, Lodi (Italia).

Relatore al convegno *“Problematiche vecchie e nuove nell’acquacoltura del terzo millennio. V corso di aggiornamento”*, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta – Torino, Italia, 6 aprile 2018.

Titolo della presentazione: *“I molluschi bivalvi. La vongola verace: una produzione nazionale da tutelare - brevi cenni di biologia, ecologia, allevamento, patologia e sanità pubblica”*. <http://www.izsto.it/index.php/formazione/archivio-eventi/2191-problematiche-vecchie-e-nuove-nell-acquacoltura-del-terzo-millennio-v-corso-di-aggiornamento>.

Docenza su invito con una relazione dal titolo *“Molluschi bivalvi: biologia, ecologia, allevamento, patologia e salute pubblica”*, nell’ambito del corso di formazione *“Il futuro e l'innovazione nell’acquacoltura moderna”*.

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino (Unito) - 21 aprile 2023, Cuneo, Italia (Aula Magna, Piazza Torino 3).

Docenza su invito per il corso di Biologia ed Ecologia dei Vertebrati il 2 dicembre 2021 e il 23 novembre 2022. Laurea Triennale in Produzione e Gestione Animale in Allevamento e Fauna Selvatica. Università degli Studi di Torino (Unito).

Argomento della lezione: *“Specie aliene invasive - esempi pratici di conservazione della biodiversità in ambienti acquatici”*.

Partecipazione ad attività di supporto alla didattica interna durante il triennio di Dottorato di Ricerca, nell’ambito del Corso Integrato 15.2 *“Ispezione, Controllo e Certificazione degli Alimenti di Origine Animale”*:

a) Modulo di Ispezione e Controllo degli Alimenti di Origine Animale;

b) Modulo di Ispezione e Controllo dei Prodotti della Pesca;

c) Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (a ciclo unico) e Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale. Università degli Studi di Sassari (UNISS).

Correlatore di una tesi di laurea magistrale nell'ambito del corso di laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e Ambientali presso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia (UniPG).

Titolo della tesi: Effetti del rame monovalente sui biomarcatori dello stress ossidativo nella vongola verace (*Ruditapes decussatus*) autoctona della Laguna di Santa Gilla (Sardegna meridionale).

Candidato: Serena Vitale.

Correlatore di una tesi di laurea triennale in Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (Laboratorio di Malattie Parassitarie degli Animali Acquatici), Università di Bologna.

Titolo della tesi: Monitoraggio sanitario di un impianto di acquacoltura *offshore* in gabbia in Toscana (Italia centro-occidentale).

Candidato: Marco Mazzarotto.

PREMI SCIENTIFICI

Correlatore di una tesi di laurea triennale in Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (Laboratorio di Malattie Parassitarie degli Animali Acquatici), Università di Bologna.

Titolo della tesi: Parassiti e micobatteri non tubercolari nel granchio blu (*Callinectes sapidus*): rilevazione e caratterizzazione.

Candidato: Marika Modigliani.

Primo Premio (I°) Premio Pietro Ghittino (Miglior Giovane Ricercatore *Under 40*).

26° Congresso Nazionale della S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica, Messina, Italia, 23–25 Giugno 2022.

Secondo Premio (II°) Ettore Grimaldi (Miglior pubblicazione):

Esposito, G., Prearo, M., Renzi, M., Anselmi, S., Cesarani, A., Barcelò, D., Dondo, A., Pastorino, P., 2022. Occurrence of microplastics in the gastrointestinal tract of benthic by-catches from an eastern Mediterranean deep-sea environment, 2022, *Marine Pollution Bulletin*, Volume 174, 2022, 113231, ISSN 0025-326X, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.113231>.

26° Congresso Nazionale della S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica, Messina, Italia, 23–25 Giugno 2022.

CORSI IN AMBITO SCIENTIFICO

Secondo Premio (II°) Ettore Grimaldi (Miglior pubblicazione):

Esposito, G., Pastorino, P., Prearo, M., Magara, G., Cesarani, A., Freitas, R., ... & Elia, A. C., 2022. Ecotoxicity of Copper (I) Chloride in Grooved Carpet Shell (*Ruditapes decussatus*). *Antioxidants*, 11(11), 2148. <https://doi.org/10.3390/antiox11112148>.

27° Congresso Nazionale della S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica, Genova, Italia, 22–23 Giugno 2023.

ALTRO

"*R Syntax and Applications: Data Analysis, Visualization, and Dissemination*". February 18, 2024. *Aquaculture America 2024* – San Antonio, Texas. https://was.org/Meeting/pdf/AA2024_R_Workshop_Flyer.pdf

- PADI Open Water Diver Certification (No. 2011EP9870).

- European Computer Driving Licence (ECDL) (No. IT - 576972).

- Diplôme d'Études en Langue Française (DEL F B1) (No. 039279-200602S-31349).

- Autorizzato ad effettuare procedure di inseminazione artificiale (I.A.) nei bovini secondo la normativa vigente (Legge 74/74).

Torino, 05/10/2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 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).