

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome Gabetti Alice
Telefono (lavoro) 011 2686 480-481
E-mail alice.gabetti@izsplv.it
Codice ORCID 0009-0003-3525-3710
Codice ResearcherID IAN-0351-2023
Codice Scopus Author Identifier 58313058800

Struttura Semplice di assegnazione S.S. Ittiopatologia
Struttura Complessa S.C. Diagnostica Specialistica

Attuali aree di ricerca Biodiversity conservation, ecology

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 01/08/2024 – TUTT'ORA
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. ITTIOPATOLOGIA – S.C. DIAGNOSTICA SPECIALISTICA
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito dell'ecologia e della biologia degli ambienti acquatici. Attività presso il Centro di Referenza Regionale per la Biodiversità degli Ambienti Acquatici.
- Periodo 01/11/2023 – 31/07/2024
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Settore S.S. ACQUACOLTURA, ITTIOPATOLOGIA E BIOLOGIA DEGLI AMBIENTI ACQUATICI.
- Tipologia di contratto Borsa di studio dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.
- Principali attività e responsabilità Attività relative al progetto "Studio e conservazione della biodiversità acquatica".
- Periodo 31/10/2023 – 30/11/2023
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Settore S.S. ACQUACOLTURA, ITTIOPATOLOGIA E BIOLOGIA DEGLI AMBIENTI ACQUATICI.
- Tipologia di contratto Collaborazione per prestazione d'opera intellettuale.
- Principali attività e responsabilità Attività di nell'ambito del progetto sul biotopo Laghi di Avigliana e laghi alpini comprensorio Alpi Cozie. Identificazione di macrozoobenthos. Reportistica riguardante i campioni in esame.
- Periodo 01/07/2022 – 30/06/2023
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Settore S.S. ACQUACOLTURA, ITTIOPATOLOGIA E BIOLOGIA DEGLI AMBIENTI ACQUATICI.
- Tipologia di contratto Borsa di studio dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e

- Principali attività e responsabilità

Biologia dei Sistemi.

Attività relative al progetto “Minacce alla Biodiversità acquatica e metodi alternativi per la tutela della fauna”.

TITOLI DI STUDIO

- Periodo A.A. 2019/2020 – A.A. 2021/2022
- Ateneo Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, via Accademia Albertina 13 - 10123 Torino (TO)
- Tesi “*Studio della biodiversità ittica marina e dell’impatto del rumore antropico mediante una stazione di monitoraggio cablata in Sicilia: potenzialità e prospettive*”.
votazione finale: 110/110 con lode
- Titolo Laurea magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell’Uomo.
- Classificazione nazionale (codice) LM- 60.
- Periodo A.A. 2015/2016 – A.A. 2018/2019
- Ateneo Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Largo Paolo Braccini 2 (già Via Leonardo da Vinci 44) - 10095 Grugliasco (TO).
- Tesi “*Specie Aliene Invasive: la situazione delle acque interne italiane e il caso del siluro (Silurus glanis)*”.
votazione finale: 110/110 con lode
- Titolo Laurea in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (curriculum faunistico)
- Classificazione nazionale (codice) L-38.

TRAINING PROFESSIONALE

- “*Gli Oligocheti delle Acque Dolci - Corso Avanzato*”. organizzato da CISBA, in collaborazione con CNR-IRSA e ARPA Veneto. Verona, 10-13 dicembre 2024.
- *Utilizzo dei pesci nella ricerca - 2 "spigole, salmonidae e altri pesci (orate, storioni, ecc.). Moduli 3.1, 4, 5 e 7 dm 5 agosto 2021 - 1^ Edizione. Organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, maggio 2024.*
- *Utilizzo dei pesci nella ricerca - 1 "zebrafish, pecciliidae, altri pesci (medaka, nothobranchius, ecc.), moduli 3.1, 4, 5 e 7 dm 5 agosto 2021" - 1^ Edizione. Organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, maggio 2024.*
- *Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, dm 5 agosto 2021 - 1^ Edizione. Organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, maggio 2024.*
- *Etica e concezione dei progetti, moduli 9, 10, 11, dm 5 agosto 2021 - Edizione Unica. Organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, maggio 2024.*
- *Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Dm 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi - 1^ Edizione. Organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, maggio 2024.*
- “*Introduzione all’analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali*” organizzato da CISBA, in collaborazione con ISPRA e ARPAE. 30-31 maggio 2023 lezioni online, Porretta Terme (BO), 12-15 giugno 2023 lezioni in presenza.
- “*I Ditteri Chironomidi degli Ambienti Lacustri*” organizzato da CISBA, in collaborazione con CNR-IRSA e ARPA Veneto. Verona, 14-17 novembre 2022.

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in riviste con Impact Factor:

(* = PUC)

- Maganza, A., Mossotto, C., Gabetti, A., Gozlan, R. E., Combe, M., Esposito, G., ... & Prearo, M. Expanding Host Range: First Record of *Eustrongylides excisus* in *Padogobius bonelli* (Gobiidae) from the Po River (Northwest Italy). *Fishes*, 10(6), 254 (2025). <https://doi.org/10.3390/fishes10060254>
- Esposito, G., Pastorino, P., Scala, S., Gini, M., Milanese, G., Bondavalli, F., di Nicola, M.R.; Turolla, E., Gabetti, A., ... & 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>
- Pastorino, P., Elia, A. C., Mossotto, C., Gabetti, A., Maganza, A., Renzi, M., ... & Barceló, D. Potential ecotoxicological effects of global change on organisms inhabiting high-mountain lakes in the Alps. *Science of The Total Environment*, 975, 179180 (2025). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.179180>
- Gabetti, A.*, Nocita, A., Maganza, A., Mossotto, C., Anselmi, S., Bentivoglio, T., ... & Pastorino, P. Unveiling microplastic pollution: Evaluating the role of *Sinotaia quadrata* (Caenogastropoda, Viviparidae) as a monitoring tool in freshwater ecosystems. *Environmental Research*, 276, 121513 (2025). <https://doi.org/10.1016/j.envres.2025.121513>
- Mossotto, C., Maganza, A., Gabetti, A., Esposito, G., Faggio, C., Renzi, M., Kazmi, S.S.U.H., Bozzetta, E., Prearo, M. & Pastorino, P. Tackling micro (nano) plastic pollution in aquaculture systems. *Current Opinion in Chemical Engineering*, 48, 101104 (2025). <https://doi.org/10.1016/j.coche.2025.101104>.
- Maganza, A., Gabetti, A., Mossotto, C., Pastorino, P., Esposito, G., Di Nicola, M.R., Rizzioli, B., Elia, A.C., Prearo, M. Assessing the distribution and habitat suitability of *Austropotamobius pallipes* complex in proximity of invasive *Procambarus clarkii* in the Avigliana Lakes (northwest Italy): an integrated approach to ecosystem health and conservation. *Aquatic Sciences*, 87, 50 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00027-025-01175-1>.
- Mossotto, C., Anselmi, S., Trevisan, S., Provenza, F., Maganza, A., Gabetti, A., ... & 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>
- 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. Changes in blood serum parameters in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during a piscine lactococcosis outbreak. *Journal of Fish Diseases*, 00, e13994 (2024). <https://doi.org/10.1111/jfd.13994>
- Gabetti, A.*, Maganza, A., Mossotto, C., Rizzioli, B., Esposito, G., Bertoli, M., Pizzul, E., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P. Macrobenthic Assemblages and the Influence of Microhabitat in a High-Mountain Lake (Northwest Italy). *Diversity*, 16, 329 (2024) <https://doi.org/10.3390/d16060329>
- Sciuto, S., Volpatti, D., Esposito, G., Pastorino, P., Khalil, S. M. I., Stoppani, N., Esposito, G., Prearo, M., Gabetti, A., Maganza, A., Fariano, Montemurro, V., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Colussi, S. Near infrared spectroscopy as a novel non-invasive tool for the detection of lactococcosis in rainbow trout. *Aquaculture Reports*, 2023, 33, 101862. <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2023.101862>
- Maganza A., Gabetti A., Pastorino P., Zanolli A., Sicuro B., Barcelò D., Cesarani A., Dondo A., Prearo M., Esposito G. Toward Sustainability: An Overview of the Use of Green Hydrogen in the Agriculture and Livestock Sector. *Animals*, 2023, 13(16): 2561. <https://doi.org/10.3390/ani13162561>
- Gabetti A.*, Maganza A., Prearo M., Riina M.V., Nodari S., Rizzioli B., Mangini V., Di Tizio L., Acutis P., Dondo A., Esposito G., Pastorino P. First Report of Giant African Snail (*Lissachatina fulica*) in a Protected Area of the Cottian Alps, Northwest Italy. *Sustainability*, 2023, 15(11):8633. <https://doi.org/10.3390/su15118633>

Pubblicazioni in riviste nazionali:

- Prearo M., Menconi V., Bondavalli B., Gabetti A., Maganza A., Abbà M., Bezzo

Llufrio T., Zanolì A., Esposito G., Pastorino P. Distribuzione e prevalenza di *Eustrongylides excisus* nella fauna ittica lacustre del Piemonte. 2023; Ittiopatologia 20 (2): 27-53.

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

Pubblicazioni in Atti di Convegno:

- Gabetti, A.*, Anselmi, S., Renzi, M., Provenza, F., Esposito, G., Pizzul, E., Elia, A.C., Barcelò, D., Prearo, P., Pastorino, P. High-Mountain Lakes as Indicators of Microplastic Pollution: Insights From the Alps. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11-15 maggio 2025, Vienna, Austria. (Presentazione orale).
- Gabetti, A.*, Giugliano, R., Vivaldi, B., Ciccotelli, V., Mossotto, C., Maganza, A., Deremarque, T., Combe, M., Gozlan R., Prearo, M., Pastorino, P. Assessing Pesticide Contamination in Freshwater Fish Along the Po River (Piedmont, Italy). SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11-15 maggio 2025, Vienna, Austria. (Poster).
- Gabetti, A.*, Maganza, A., Mossotto, C., Esposito, G., Nocita, A., Renzi, M., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P. Evaluating the Role of *Sinotaia quadrata* (Benson, 1842) as a Bioindicator of Microplastic Pollution in Tuscany's (Italy) Freshwater Ecosystems. SETAC Europe 35th Annual Meeting, 11-15 maggio 2025, Vienna, Austria. (Poster).
- Gabetti, A.*, Mossotto, C., Esposito, G., Bondavalli, F., Maganza, A., Renzi, M., Anselmi, S., Bentivoglio, T., Prearo, M., Pastorino, P. Valutazione dell'inquinamento da microplastiche nel tratto gastrointestinale di specie ittiche di un lago alpino. XIX Convegno Nazionale A.I.I.A.D. Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci, 17-18-19 Ottobre 2024, Parma. (Poster).
- Gabetti, A.*, Mossotto, C., Maganza, A., Esposito, G., Bertoli, M., Rizzioli, B., Pizzul, E., Bozzetta, E., Elia, A.C., Prearo, M., Pastorino, P. Macrobenthic assemblages and the influence of microhabitat in a high-mountain lake (Northwest Italy). XXXIII Congresso SItE. Società Italiana di Ecologia. Misurare e prevedere il cambiamento per una gestione sostenibile degli ecosistemi, Roma, 23-26 settembre 2024. (Presentazione orale).
- Pastorino P., Renzi M., Anselmi S., Esposito G., Gabetti A., Maganza A., Bertoli M., Elia A.C., Pizzul E., Prearo M. Effetto combinato di temperatura e di un tossico di riferimento (KCl) su *Daphnia middendorffiana* (Crustacea, Daphniidae) proveniente da un lago di alta quota. Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici – Convegno CISBA. Reggio Emilia, 2-3 marzo 2023: 6P. (Poster).
- Gabetti A.*, Maganza A., Pastorino P., Esposito G., Prearo M., Rizzioli B. 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. Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici – Convegno CISBA. Reggio Emilia, 2-3 marzo 2023: 7P. (Poster).

Relazioni tecniche:

- Prearo M., Gabetti A., Mossotto C., Maganza A., Aimone B., Bondavalli F., Rosa Clot M., Esposito G., Pastorino P. Relazione finale del progetto di ricerca "Il Centro per la tutela della biodiversità degli ambienti acquatici: un nuovo supporto tecnico-scientifico per il biotopo Laghi di Avigliana". RF= 2021.1055; codice interno: IZSPLV 20D03. Responsabile scientifico: Dr. Marino Prearo

-Pastorino P., Bertoli M., Basile, S., Gabetti A., Maganza A., Mossotto C., Menconi, V., Rosa Clot, M., Esposito G., Colussi S., Elia, A.C., Pizzul E. & Prearo M. Relazione finale del progetto di ricerca "ALPLA II – ALPine LAkes: indicators of global change, part II". Rif. 2020.1871 – codice interno IZSPLV 21D03. Relazione finale. Responsabile scientifico: Paolo Pastorino.

-Pastorino P., Bertoli M., Basile S., Gabetti A., Maganza A., Esposito G., Rizzioli B., Pizzul E. & Prearo M. Relazione finale del progetto di ricerca "PITEM BIODIV'ALP Progetto 3 n. 5217 GEBIODIV. LACS SENTINELLES LAGHI SENTINELLA. Caratterizzazione di ecosistemi lacustri di alta quota mediante un approccio integrato". Responsabile scientifico: Paolo Pastorino.

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenza

17/01/2024

Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino. Largo Braccini 2, Grugliasco (TO).

Due ore di lezione e quattro ore di esercitazione di Ittiopatologia al IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria nell'ambito del MD "Specie minori" del Corso Integrato "Anatomia Patologica Veterinaria II E III, Patologia Aviare e Delle Specie Minori [Vet0032]"

21/11/2022

Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino. Largo Braccini 2, Grugliasco (TO).

"Macroinvertebrati bentonici come indicatori biologici". Seminario.

Lezione frontale di tre ore svolta durante il seminario organizzato nell'ambito del modulo di "Ecologia (VET02034)" del corso integrato di "Biologia dei Vertebrati ed Ecologia", Laurea in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (L-38).

Convegni

- *"SETAC Europe 35th Annual Meeting. Innovation for Tomorrow: Progress in Safe and Sustainable Concepts"* Convegno internazionale organizzato da Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 11-15 maggio 2025, The Austria Center Vienna, Vienna (Austria).

- *"XIX Convegno Nazionale A.I.I.A.D. Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci. Conservation of freshwater fish fauna in Mediterranean basins"*. Convegno nazionale organizzato da A.I.I.A.D, 17-18-19 Ottobre 2024, Università degli Studi di Parma, Centro Congressi Santa Elisabetta, Parco Area delle Scienze 95, 43124, Parma.

- *"XXXIII Congresso SItE. Società Italiana di Ecologia. Misurare e prevedere il cambiamento per una gestione sostenibile degli ecosistemi"* Convegno nazionale organizzato da SItE, 23-26 settembre 2024, Sapienza, Università di Roma, Roma.

- *"XXVII Convegno Nazionale SIPI - Società Italiana di Patologia Ittica"* convegno nazionale organizzato da SIPI, 22-24 giugno 2023, Genova.

- *"Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici"* convegno nazionale organizzato da CISBA. 2 e 3 marzo 2023, Chiostri di San Pietro via Emilia San Pietro, 44c Reggio Emilia.

Data 23 giugno 2025,
Torino