CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	**Glorio Patrucco Sara**
Telefono (lavoro)	011 2686 385
E-mail	sara.gloriopatrucco@izsplv.it
Codice ORCID	0000-0003-2040-7708
Codice ResearcherID	OTI-4583-2025
Codice Scopus Author Identifier	57873873000

Struttura Semplice di assegnazione	S.S. Istopatologia -CIBA (CRN Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali)
Struttura Complessa	S.C. Diagnostica Specialistica
Attuali aree di ricerca	BIOLOGY, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, ENVIRONMENTAL SCIENCES

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Periodo	01 NOVEMBRE 2026 – TUTT'ORA
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Settore / Struttura	*S.S. ISTOPATOLOGIA - CIBA (CRN INDAGINI BIOLOGICHE ANABOLIZZANTI ANIMALI)*
• Tipologia di contratto e Profilo	*CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO / COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA* *(LEGGE N. 205 DEL 27 DICEMBRE 2017)*
• Principali attività e responsabilità	Attività di laboratorio finalizzate alla ricerca e all'identificazione di frodi alimentari, comprendenti l'estrazione e la purificazione di acidi nucleici da matrici biologiche, la quantificazione e valutazione della qualità degli estratti, la progettazione di primer mediante software bioinformatici, l'esecuzione di PCR e Real-Time PCR (qPCR), l'analisi dei risultati e la caratterizzazione molecolare dei campioni. L'attività include inoltre la consultazione e l'analisi della letteratura scientifica, la raccolta e l'elaborazione di dati e la collaborazione alle attività sperimentali nell'ambito di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di metodiche per l'individuazione e la caratterizzazione delle frodi alimentari.

• Periodo	01 GIUGNO 2025 – 31 OTTOBRE 2026
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Settore / Struttura	*S.S. ITTIOPATOLOGIA*
• Tipologia di contratto e Profilo	*CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (ai sensi dell'art. 15 octies del D. Lgs. n. 502 del 1992 e s.m.i.)*
• Principali attività e responsabilità	Attività relative al progetto "Resiltrout - acquacoltura resiliente ai cambiamenti climatici globali: la ricerca a supporto della filiera troticola italiana".

TITOLI DI STUDIO

• Periodo	2022 – 2024
• Ateneo	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Largo Paolo Braccini 2, 10095, Grugliasco (TO)
• Tesi	"From Pollution to Solution: Microplastics Contamination and Greenhouse Gas Emissions in Ruminant Livestock" votazione finale: Dottore di ricerca con lode

• Titolo	Dottorato di ricerca in Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari
• Periodo	A.A. 2018/2019 – A.A. 2020/2021
• Ateneo	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO)
• Tesi	"Da scarto a risorsa: sottoprodotti agroindustriali per la produzione di biomasse fungine e metaboliti bioattivi" votazione finale: 110/110 con lode e menzione accademica
• Titolo	Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali
• Classificazione nazionale (codice)	LM-6
• Periodo	A.A. 2014/2015 – A.A. 2016/2017
• Ateneo	Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, Università di Genova, Corso Europa 26, 16132, Genova (GE)
• Tesi	"Screening preliminare per la caratterizzazione biochimica di *Auricularia auricula-judae* attraverso tecniche estrattive e analitiche" votazione finale: 110/110 con lode
• Titolo	Laurea Triennale in Scienze Biologiche
• Classificazione nazionale (codice)	L-13

TRAINING PROFESSIONALE

• Periodo	05 Febbraio 2024 – 24 Aprile 2024
• Datore di lavoro	Nutristar S.p.a., Via del Paracadutista 9, 42122, Reggio Emilia (RE)
• Tipologia di contratto	Stage curricolare
• Mansioni	Stagista biologo con mansioni di analisi dei campioni di alimenti zootecnici e R&D nel laboratorio di fermentazione ruminale *in vitro*
• Periodo	01 Settembre 2019 – 30 Settembre 2019
• Datore di lavoro	Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola, Regione Rollo, 98, 17031 Albenga (SV)
• Tipologia di contratto	Stage curricolare
• Mansioni	Stagista biologo con mansioni di analisi molecolare ed enzimatica di campioni vegetali e alimentari
• Periodo	01 Marzo 2019 – 01 Giugno 2019
• Datore di lavoro	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Unità di Microbiologia Alimentare, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO)
• Tipologia di contratto	Collaboratore Part-Time
• Mansioni	Gestione del laboratorio e delle esercitazioni di microbiologia alimentare

LINGUE STRANIERE

INGLESE	Ascolto: C1, Lettura: B2, Interazione: B2, Produzione orale: B2, Scritto: C1
FRANCESE	Ascolto: B2, Lettura: B1, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B1
SPAGNOLO	Ascolto: B1, Lettura: B1, Interazione: A2, Produzione orale: A2, Scritto: A2

CORSI DI FORMAZIONE

1. L'ACQUACOLTURA IN ITALIA E IN EUROPA: SITUAZIONE EPIDEMIOLOGICA, AGGIORNAMENTI DIAGNOSTICI E NORMATIVI - Edizione Unica. Tenutosi presso IZSLER - Brescia dal 04 Giugno 2026 al 05 Giugno 2026.
2. SIGLA PLUS: LA NUOVA INTERFACCIA E FUNZIONALITA' INTEGRATE - Personale laboratorio - 1° Edizione. Torino. 28 Aprile 2026.
3. FORMAZIONE SULLA GESTIONE DEL NUOVO SITO WEB ISTITUZIONALE - Edizione Unica dal 24/03/2026 tenutosi presso Diretta streaming dal 24 Marzo 2026 al 15 Aprile 2026.
4. One Health, una sfida nel settore ittico. Workshop ECM. Sassari 23 Ottobre 2025.
5. SHAREPOINT E ONEDRIVE - 12° Edizione. 21 Ottobre 2025.
6. SIGLA 4.0. 26 Agosto 2025.
7. PRESENTAZIONE NUOVO APPLICATIVO GESTIONE STRUMENTI - ED.1 - 1° Edizione. Torino. 7 Agosto 2025.
8. Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori (art. 37 del DLgs 81/08) - modulo per mansioni a Rischio alto in area sanitaria - Settore Ateco 2007 Q 86 - 2025 - Edizione Unica. 30 Luglio 2025.
9. ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEL MODULO IRISWEB - (REV.01 DEL 27/12/2023) - Edizione Unica. 30 Luglio 2025.
10. UTILIZZO DEI DPI DI III CATEGORIA ai sensi del ai sensi del D.LGS. 81/2008 ARTT. 76, 77 C. 4, 5. 22 Luglio 2025.
11. LA LEGGE 190/2012: ADEMPIMENTI ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA. 11 Luglio 2025.
12. Cybersicurezza: sviluppare la consapevolezza nella PA. 20 Giugno 2025.
13. Corso generale Privacy e protezione dei dati personali. 16 Giugno 2025.
14. Corso di formazione specifica in materia di Salute e Sicurezza per i Lavoratori (ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08) Rischio medio Settore ATECO P85/A01/A02. 16 Gennaio 2024.

PUBBLICAZIONI

1. 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
2. Zicarelli 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
3. Glorio Patrucco S., Giugliano R., Griglione A., Zicarelli 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
4. Glorio Patrucco S., Abid K., Rivoira L., Bruzzoniti M. C., Bracco P., Kaihara H., Barbera S., Tassone S. (2025). Microplastics contamination in ruminant feeds of Northwestern Italy: a preliminary assessment. *Science of the Total Environment*, 1001, 180479. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.180479
5. Tassone S., Issaoui R., Balestra V., Barbera S., Fadda M., Kaihara H., Glorio Patrucco S., Pragliola S., Venditto V., Abid K. (2025). Degradation of Microplastics in an In Vitro Ruminal Environment. *Fermentation*, 11(08), 445. https://doi.org/10.3390/fermentation11080445
6. Tassone S., Kaihara H., Barbera S., Glorio Patrucco S., Issaoui R., Abid K. Low-density polyethylene microplastics in the rumen: implications for rumen fermentation dynamics and utilization of concentrate feed. *Animals*, 2025, 15(3), 297. https://doi.org/10.3390/ani15030297
7. Glorio Patrucco S., Lotto A., Dorigo M., Fornaciari R., Sagliano A., Martinelli N.,

Tassone S. Influence of lemongrass and oregano essential oils and their combination on in vitro ruminal fermentation and greenhouse gas emissions in total mixed ration for dairy cows. *Italian Journal of Animal Science*, 2025, 24(1), 266–280. https://doi.org/10.1080/1828051X.2025.2450509

8. Tassone S., Barbera S., Kaihara, H., Glorio Patrucco S., Abid K. First evidence of the effects of polyethylene terephthalate microplastics on ruminal degradability and gastro-intestinal digestibility of mixed hay. *Animals*, 2024, 14(15), 2139. https://doi.org/10.3390/ani14152139
9. Glorio Patrucco S., Rivoira L., Bruzzoniti M.C., Barbera S., Tassone S. Development and application of a novel extraction protocol for the monitoring of microplastic contamination in widely consumed ruminant feeds. *Science of The Total Environment*, 2024, 174493. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174493
10. Masoero G., Barbera S., Mabrouki S., Glorio Patrucco S., Tassone S. Rapid detection of microplastics in feeds using near-infrared spectroscopy. *Acta IMEKO*, 2024, 13(2), 1–6. https://doi.org/10.21014/actaimeko.v13i2.1663
11. Mabrouki S., Abid K., Kaihara H., Glorio Patrucco S., Tassone S., Barbera S. Assessing texture profile analysis in natural state versus texture profile analysis with back extrusion post-homogenization of cooked pea protein-based and meat patties: a comparative study. *Future Foods*, 2024, 9, 100345. https://doi.org/10.1016/j.fufo.2024.100345
12. Tassone S., Sarnataro C., Glorio Patrucco S., Mabrouki S., Barbera S. The effect of the stirring speed on the in vitro dry matter degradability of feeds. *Fermentation*, 2023, 9, 56. https://doi.org/10.3390/fermentation9010056
13. Mabrouki S., Brugiapaglia A., Glorio Patrucco S., Tassone S., Barbera S. Texture profile analysis of homogenized meat and plant-based patties. *International Journal of Food Properties*, 2023, 26, 2757–2771. https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2255758
14. Tassone S., Mabrouki S., Barbera S., Glorio Patrucco S. Laboratory analyses used to define the nutritional parameters and quality indexes of some unusual forages. *Animals*, 2022, 12, 2320. https://doi.org/10.3390/ani12182320
15. Fortina R., Glorio Patrucco S., Barbera S., Tassone S. Rumen fluid from slaughtered animals: a standardized procedure for sampling, storage and use in digestibility trials. *Methods and Protocols*, 2022, 5, 59. https://doi.org/10.3390/mps5040059

CONFERENZE

1. Cotugno A., Bondavalli F., Zicarelli G., Glorio Patrucco S., Esposito G., Mossotto C., Gabetti A., Stilo G., Pastorino P., Prearo M. First Report Of Proliferative Kidney Disease In Northwestern Italy: Occurrence And Seasonal Trends. XXX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Roma; Italia, 7-9 Ottobre 2026.
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. Essential Oils For The Control Of Bacterial Diseases In Aquaculture: A Natural Alternative. XXX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Roma; Italia, 7-9 Ottobre 2026.
3. Glorio Patrucco S., Colussi S., Cotugno A., Gini M., Esposito G., Fariano L., Bondavalli F., Milanese G., Zicarelli G., Acutis P.L., Bozzetta E., Prearo M., Pastorino P. Acquacoltura resiliente alla lattococcosi e alla malattia proliferativa renale (PKD) in allevamenti di trota iridea: risultati del progetto RESILTROUT. XXIV Congresso Nazionale SIDiLV, Lecce; Italia, 23–25 Settembre 2026.
4. Glorio Patrucco S., Zicarelli G., Cotugno A. Genetica e innovazione per il futuro della troticoltura: il progetto Resiltrout. Associazione Piscicoltori Italiani, Verona; Italia, 3 marzo 2026.
5. 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. Genomic Insights Into Resistance To Proliferative Kidney Disease In Rainbow Trout: The RESILTROUT Project. Aquaculture America 2026, Las Vegas; USA, 16-19 febbraio 2026.
6. 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. Coinfection Of *Lactococcus garvieae* And *Streptococcus agalactiae* In Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Farmed In Burkina Faso. Aquaculture America 2026, Las Vegas; USA, 16-19 febbraio 2026.
7. 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. Natural Exposure To *Lactococcus garvieae* In Rainbow Trout: Evidence Of Susceptibility And Clinical Outcomes. 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS), Messina; Italia, 16-18 aprile 2026.
8. 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. Proliferative Kidney Disease: New Insights For Piedmont Region; Correlation Between Clinical Signs And Proliferative Kidney Disease Positivity In Rainbow Trout. 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS), Messina; Italia, 16-18 aprile 2026.
9. 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. Susceptibility Of Rainbow Trout Exposed To Water Naturally Harboring *Lactococcus garvieae.* XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
10. Glorio Patrucco S., Zicarelli G., Cotugno A., Colussi S., Elia, A.C., Arsieni P., Gabetti A., Esposito G., Pastorino P., Prearo M. Heat Shock Protein 70 As A Biomarker Of Stress In Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
11. 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. Case Report Of Lactoccosis In Wild Brown Trout (*Salmo trutta*) In A Creek System (Piedmont, Italy). XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
12. Bondavalli F., Pastorino P., Esposito G., Colussi S., Milanese G., Gabetti A., Takoudjou M., Cotugno A., Ziccarelli G., Glorio Patrucco S., Bozzetta E., Prearo M. Coinfection Of *Lactococcus garvieae* And *Streptococcus agalactiae* In Nile Tilapia (*Orechromis niloticus*) Farmed In Burkina Faso. XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
13. Milanese G., Gini M., Milanesi M., Fariano L., Gabetti A., Mossotto C., Glorio Patrucco S., Cotugno A., Zicarelli G., Acutis P.L., Riccioni G., Prearo M., Pastorino P., Ajmone-Marsan P., Colussi S. Selection Of Climate-Resilient Trout Lines Through

Genome-Wide Association Study. XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.

14. Stilo G., Glorio Patrucco S., Zicarelli G., Cotugno A., Gabetti A., Bondavalli F., Maganza A., Mossotto C., Merialdi A., Riina MV., Esposito G., Martinelli L., Pastorino P., Prearo M. First Report Of Eustrongylides Excisus In *Lepomis gibbosus* From Crava Morozzo Natural Reserve (Piedmont, Italy). XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
15. 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. Invasive Pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*) As A Reservoir Of Carnobacterium Spp. In Freshwater Ecosystems. XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
16. Gini M., Esposito G., Milanese G., Colli L., Fariano L., Sciuto S., Maganza A., Glorio Patrucco S., Cotugno A., Zicarelli G., Goria M., Prearo M., Ajmone-Marsan P., Pastorino P., Colussi S. 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 Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
17. 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. Evaluating Correlation Between Clinal Signs And Positivity To Proliferative Kidney Desease (PKD) In Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
18. 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. Expanding Geographic Range Of The Proliferative Kidney Disease With New Data From Piedmont, Italy. XXIX Convegno Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), Sassari; Italia, 23-24 Ottobre 2025.
19. Glorio Patrucco S., Abid K., Barbera S., Kaihara H., Tassone S. Impact of low-density polyethylene microplastic on ruminal degradability of feeds. European Federation of Animal Science (EAAP) Congress, Florence; Italy, 1-5 September 2024.
20. Tassone S., Glorio Patrucco S., Abid K., Barbera S., Kaihara H. Assessment of microplastics contamination levels in mixed hay for dairy cows. IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS), Grugliasco, Italy, 22-24 April 2024
21. Abid K., Barbera S., Glorio Patrucco S., Kaihara H., Tassone S. *In vitro* gas production technique applied to measure the impact of low-density polyethylene microplastics on lamb ruminal activity. IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS), Grugliasco, Italy, 22-24 April 2024
22. Kaihara H., Abid K., Barbera S., Glorio Patrucco S., Tassone S. Assessment of ANKOM Daisy^{II} Incubator for measuring micro-plastic degradability in rumen environment. IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS), Grugliasco, Italy, 22-24 April 2024
23. Glorio Patrucco S., Abid K., Barbera Kaihara H., S., Tassone S. Preliminary results on the degradation of three microplastic polymers by rumen microbiota. International Congress (AgriFoodPlast), Piacenza, Italy, 10-12 September 2023
24. Kaihara H., Abid K., Barbera S., Glorio Patrucco S., Mabrouki S., Masoero G., Tassone S. Microplastics detection in mixed hays using NIR spectroscopy. International Congress (AgriFoodPlast), Piacenza, Italy, 10-12 September 2023
25. Glorio Patrucco S., Rivoira L., Bruzzoniti M. C., Kaihara H., Barbera S., Tassone S. Microplastics contamination in ruminant feeds: an emerging issue for livestock sector. International Conference on micro and nano-plastics in the Agri-Food Chain. International Congress (AgriFoodPlast), Piacenza, Italy, 10-12 September 2023
26. Glorio Patrucco S., Rivoira L., Bruzzoniti M. C., Fortina R., Tassone S. Microplastics contamination in dairy cows' total mixed ration. 25th Congress of the Italian Animal Science and Production Association (ASPA), Monopoli, Italy, 13-16 June 2023. (Awarded as one of the seven best posters)

27. Masoero G., Barbera S., Mabrouki S., Glorio Patrucco S., Tassone S. Rapid detection of microplastics in feeds using NIR Spectroscopy. IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (IEEE MeAVeAS). Napoli, Italy, 26-28 April 2023
28. Glorio Patrucco S., Barbera S., Mabrouki S., Tassone S., 2022. Digestibility of plant-based and meat burgers using an in vitro protocol for swine. 68th International Congress of Meat Science and Technology (68th ICoMST) Kobe, Japan, 22–25 August 2022. Japanese Journal of Meat Science and Technology, 63, 341. ISSN 0916−7366
29. Barbera S., Sarnataro C., Mabrouki S., Glorio Patrucco S., Kaihara H., Tassone S., 2023. Ankom Daisy^{II} modifications to stabilise the rotation speed, in: 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor). Presented at the 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), IEEE, Pisa, Italy, pp. 466–471. https://doi.org/10.1109/MetroAgriFor58484.2023.10424255
30. Glorio Patrucco S., Fortina R., Dela Pierre F., Dinuccio E., Tassone S., 2022. The efficiency of digestate as inoculum for in vitro digestibility of feeds, in: 2022 IEEE Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor). Presented at the 2022 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), IEEE, Perugia, Italy, pp. 318–322. https://doi.org/10.1109/MetroAgriFor55389.2022.9964627

ULTERIORI INFORMAZIONI

1. Le Microplastiche nella vita di tutti i giorni. Evento: “A proposito di…” Ciclo di Conferenze informali su argomenti vari. Biblioteca civica di Cascinette d’Ivrea.
2. Bistecca alla griglia con granella di microplastiche. Evento: Ricercatori alla spina. Trattoria Vecchio Pavone (Mappano).

Data 12/11/2026, Torino

autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV
ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”
e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)