PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 07/MVET-02, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MVET-02/B, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITÀ DELLA VITADELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, PER I CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA (L-26), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 18 LUGLIO 2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, N.49 24-6-2025

VERBALE N. 2

(Verifica documentazione prodotta dai candidati; valutazione analitica di *curricula*, titoli e pubblicazioni)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track* (RTT), ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, di conversione, del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, per il gruppo scientifico disciplinare 07/MVET-02, settore scientifico-disciplinare MVET-02/B, presso il DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITÀ DELLA VITA, composta da:

- Prof. Sergio Ghidini, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università di Milano;
- Prof.ssa Graziella Ziino, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie. dell'Università di Messina;
- Prof. Pierluigi Aldo Di Ciccio, Associato presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino,
-

si riunisce al completo il giorno 02/10/2025, alle ore 9:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale mediante piattaforma TEAMS.

La Commissione prende atto che, con decreto n. 639 del 15 settembre 2025, il Rettore ha autorizzato la proroga dei lavori della Commissione fino al 15 ottobre 2025.

La Commissione, accertata l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo, preso atto del D.R. n. 672 del 30 settembre 2025 di esclusione di n. 1 candidato alla procedura di valutazione comparativa per difetto dei requisiti di cui all'art. 2, comma 1, del bando di concorso, e solo a seguito dell'inoltro dell'elenco delle domande ricevute dal Responsabile del procedimento constata che i Candidati da valutare ai fini del concorso sono n. 5, e precisamente:

1) **Di Civita Marika;**
2) **Lombardi Annalisa;**
3) **Lorusso Patrizio;**
4) **Musa Laura;**
5) **Pandiscia Annamaria.**

Ognuno dei Commissari dichiara di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.c. e le singole dichiarazioni sono allegate al presente verbale e ne fanno parte integrante **(Allegato A, B, C)**.

La Commissione procede quindi alla verifica della regolarità e della conformità al bando della documentazione prodotta da ogni Candidato.

La Commissione, previa consultazione del *curriculum*, dell'elenco titoli e degli altri documenti allegati alle domande dei singoli Candidati, redige, per ciascuno di essi:

- un elenco dei titoli dedotti dai documenti, indicando accanto a ciascuno di tali titoli se esso può costituire o meno oggetto di valutazione in ragione della correttezza della sua produzione;
- un elenco delle pubblicazioni allegate alla domanda, ivi comprese le eventuali tesi di dottorato, con un'indicazione della loro tipologia;
- una sintetica indicazione della produzione scientifica complessiva del candidato, avuto anche riguardo al numero di eventuali altre pubblicazioni non allegate alla domanda, ma indicate dal candidato stesso nel *curriculum* o nell'elenco.
- un motivato giudizio analitico di valutazione non comparativa, essendo i Candidati meno di 6.

La medesima Commissione si riserva di attribuire, al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei Candidati, un punteggio ai rispettivi titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. 25.5.2011, n. 243 e fissati in dettaglio nel Verbale 1, della seduta preliminare dell'11/09/2025.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica della Candidata n. 1:

DI CIVITA MARIKA

Titolo di studio

- Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13) Università degli Studi di Roma Tor Vergata,
- Laurea Magistrale in Ecobiologia (LM-6) Università degli Studi di Roma La Sapienza.

TITOLI

a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero, max punti 8;

Titolo non valutabile in quanto relativo a tematiche non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B
Dottorato di ricerca XXXVII Ciclo, in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie presso l'Università degli studi del Molise in data 26/05/2025, conseguito discutendo la tesi dal titolo "Study of biodiversity and conservation of local breeds' genomic resources".

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in particolare nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico, magistrali, di dottorato e di specializzazione, attinente al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B, max punti 10.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, attinente al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, ad esclusione del periodo di 6 mesi all'estero previsti per il dottorato, max punti 7.

Titoli non valutabili in quanto relativi a periodi di internato pre laurea (a e b) o su tematiche non coerenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B (c e d)

a) Da 01/03/2018 al 01/07/2018: Internship at the "Tor Vergata University of Rome". Operating unit: laboratory of experimental oncology and cell biology.
b) Da 15/01/2020 al 23/03/2021: Internship at the " University of Rome La Sapienza", Department of Biology and Biotechnology Charles Darwin, laboratory of molecular biology.
c) Da 15/01/2024 – 15/04/2024 Research mobility at The Roslin Institute research centre. EDINBURGH, UNITED KINGDOM
d) Da 04/12/2024 – 04/12/2025. POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS Study of Response to Environmental and Heat Stress Conditions by Omic Sciences - Metabolomics, Epigenomics and Transcriptomics - in Farm Animals. UNIVERSITY OF MOLISE – CAMPOBASSO, ITALY

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, o partecipazione agli stessi, max punti 8.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

e) titolarità di brevetti coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, nazionali, europei o internazionali se comprovati da numero e anno di deposito, max punti 1.

La candidata non dichiara la titolarità di brevetti.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 8.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 7.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 1.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni valutabili n. 6

1. Genome-wide diversity, population structure and signatures of inbreeding in the African buffalo in Mozambique. Paolo Colangelo, Marika Di Civita, Carlos M Bento, Paolo Franchini, Axel Meyer, Nadiya Orel, Luis CBG das Neves, Fernando C Mulandane, Joao S Almeida, Gabriele Senczuk, Fabio Pilla, Simone Sabatelli 2024. BMC Ecology and Evolution, 2024, 24(1), 29. **IF 2.6, Q1, Citazioni 2.**
2. The demographic history and adaptation of Canarian goat breeds to environmental conditions through the use of genome-wide SNP data. Authors: Gabriele Senczuk, Martina Macrì,

Marika Di Civita, Salvatore Mastrangelo, Maria del Rosario Fresno, Juan Capote, Fabio Pilla, Juan Vicente Delgado, Marcel Amills, Amparo Martínez. 2023. Genetics Selection Evolution, 2024, 56(1), 2. **IF 3.6, Q1, Citazioni 7.**

3. The genome-wide relationships of the critically endangered Quadricorna sheep in the Mediterranean region Authors: Gabriele Senczuk, Marika Di Civita, Luigina Rillo, Alessandra Macciocchi, Mariaconsiglia Occidente, Giorgio Saralli, Valentina D'Onofrio, Tiziana Galli, Christian Persichilli, Claudio Di Giovannantonio, Fabio Pilla, Donato Matassino 2023/10/18. Plos one, 2023, 18(10 October), e0291814. **IF 2.9, Q1, Citazioni 3.**
4. Exploring genome-wide differentiation and signatures of selection in Italian and North American Holstein populations Authors: Christian Persichilli, Gabriele Senczuk, Salvatore Mastrangelo, Maurizio Marusi, Jan-Thijs van Kaam, Raffaella Finocchiaro, Marika Di Civita, Martino Cassandro, Fabio Pilla 2023/8/1. Journal of Dairy Science. 2023, 106(8), pp. 5537–5553. **IF 3.7, Q1, Citazioni 6.**
5. What conservation insights can we drag from genome-wide SNPs data in Italian small goat breeds? Marika Di Civita, Gabriele Senczuk, Alessandra Macciocchi, Christian Persichilli, Paolo Colangelo, Donato Matassino,Fabio Pilla 2024/12/31. Italian Journal of Animal Science, 2024, 23(1), pp. 1812–1825. **IF 2.3, Q1, Citazioni 0.**
6. A case-control genome-wide association study of Estimated Breeding Values for resistance to Gastrointestinal Nematodes in two local dairy sheep breeds Christian Persichilli, Stefano Biffani, Gabriele Senczuk, Marika Di Civita, Mulusew Kassa Bitew, Antonio Bosco, Laura Rinaldi, Silverio Grande, Giuseppe Cringoli, Fabio Pilla 2025/2/1. Animal, 2025, 19(2), 101403. **IF 4.2, Q1, Citazioni 0.**

TESI DI DOTTORATO: NON Allegata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dalla candidata nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 7 pubblicazioni indicizzate, e tra queste la candidata individua n. 6 articoli su riviste individuati in elenco, che costituiscono quelli allegati integralmente alla domanda e dunque valutati dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

H index: 3; Citazioni: 19; Età accademica: 4 anni.

VERIFICA TITOLI: Tutti i titoli sono correttamente prodotti.

VERIFICA PUBBLICAZIONI: La Candidata ha presentato 6 pubblicazioni. Si tratta di articoli su riviste correttamente prodotti.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Nel curriculum e nella domanda vengono riportate tutte le pubblicazioni scientifiche.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 243/2011)

La candidata presenta una breve esperienze di ricerca e un curriculum incentrato, prevalentemente, su studi sul miglioramento genetico. Nel complesso, le pubblicazioni risultano non coerenti con le tematiche del GSD e del SSD di riferimento e con il profilo indicato nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica della Candidata n. 2:

LOMBARDI ANNALISA

Titolo di studio

- Laurea triennale in Biologia generale e applicata (L-13), Università degli Studi di Napoli,
- Laurea magistrale in Biologia (LM-6), Università degli Studi di Napoli.

TITOLI

a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero. Max punti 8.

Titoli NON Valutabile in quanto relativo a tematiche non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B

- Dottorato di ricerca in Sanità pubblica e medicina preventiva, Università degli Studi di Napoli, conseguito il 28/01/2025 discutendo la tesi "WASTEWATER-BASED EPIDEMIOLOGY AS A TOOL TO INVESTIGATE THE PRESENCE OF MICROORGANISMS AND ANTIBIOTIC-RESISTANCE GENES". Tutor: Prof.ssa Francesca Pennino, SSD MED/42.

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in particolare nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico, magistrali, di dottorato e di specializzazione, attinente al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B. Max punti 10.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, attinente al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, ad esclusione del periodo di 6 mesi all'estero previsti per il dottorato. Max punti 7.

Titoli non valutabili

31/10/2023 - 01/02/2024 Lisbona, Portogallo VISITING PHD STUDENT Laboratório AnAses, Instituto Superior Tecnico, Universidade de Lisboa, in quanto relativo al periodo all'estero previsto nell'ambito del dottorato.

Dal 01/02/2025 ad oggi: Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Napoli su "Studio di nuovi sistemi di simulazione avanzata per il training di professional caregivers". Il titolo non è valutabile in quanto non attinente a tematiche relative al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B.

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, o partecipazione agli stessi. Max punti 8.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

e) titolarità di brevetti coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, nazionali, europei o internazionali se comprovati da numero e anno di deposito. Max punti 1.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B. Max punti 8.

Titoli non valutabili in quanto relativi ad argomenti non attinenti al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B

- Comunicazione orale: Ricerca del SARS-CoV-2 in acque reflue della Regione Campania da ottobre 2021 a dicembre 2022. Lombardi, A., Voli, A., Olivares, R., Cossentino, L., Suffredini, E., La Rosa, G., Pennino, F. - (2023). (Intervento presentato al convegno A World in Turmoil: Opportunities to Focus on the Public's Health, Roma, Italia, 2-5 maggio 2023).

- Comunicazione orale: Monitoraggio ambientale di Legionella in presidi ospedalieri della Regione Campania: risultati preliminari Lombardi, A., Borriello, T., De Rosa, E., Di Duca, F., Sorrentino, M., Torre, I., & Pennino, F. - (2023). (Intervento presentato al convegno A World in Turmoil: Opportunities to Focus on the Public's Health, Roma, Italia,2-5 maggio 2023).

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B. Max punti 7.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B. Max punti 1.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni valutabili n. 7

1. Wastewater surveillance of SARS-CoV-2 variants in October-November 2022 in Italy: detection of XBB. 1, BA, 2.75 and rapid spread of the BQ. 1 lineage. G. La Rosa, D. Brandtner, G. Bonanno Ferraro, C. Veneri, P. Mancini, M. Iaconelli, L. Lucentini, C. Del Giudice, L. Orlandi, The SARI network 1, E. Suffredini (2023). Science of the Total Environment, 873, 162339. **IF 8.2, Q1, Citazioni 23.**

2. Environmental Monitoring of Legionella in Hospitals in the Campania Region: A 5-Year Study. Lombardi, A., Bordello, T., De Rosa, E., Di Duca, F., Sorrentino, M., Torre, I., Pennino, F. (2023). International journal of Environmental Research and Public Health, 20(8), 5526. **IF 2.6, Q2, Citazioni 6.**

3. Risk Influence of Some Environmental and Behavioral Factors on Air Contamination in the Operating Room: An Experimental Study. Albertini, P., Mainardi, P., Bagattini, M., Lombardi, A., Riccio, P., Ragosta, M., & Triassi, M. (2023). International journal of Environmental Research and Public Health, 20(16), 6592. **IF 2.6, Q2, Citazioni 1.**

4. SARS-CoV-2 RNA in Wastewater and Bivalve Mollusk Samples of Campania, Southern Italy Lombardi, A., Voli, A., Mancusi, A,, Girardi, S., Proroga, Y. T. R., Pierri, B., Tosco, A. (2023). Viruses, 15(8), 1777. **IF 3.8, Q1, Citazioni 9.**

5. Tracking the Spread of the BA. 2.86 Lineage in Italy Through Wastewater Analysis. C. Veneri, D. Brandtner, P. Mancini, G. Bonanno Ferraro, M. Iaconelli, E. Suffredini, M. Petrillo, G. Leoni, V. Paracchini, B. M. Gawlik, A. Marchini, the SARI Network, G. La Rosa G. (2024). Food and Environmental Virology, 16(4), 449-457. **IF 2.7, Q1, Citazioni 4.**

6. Evaluation of Trends in Influenza A and B Viruses in Wastewater and Human Surveillance Data: Insights from the 2022-2023 Season in Italy. P. Mancini, D. Brandtner, C. Veneri, G. Bonanno Ferraro, M. Iaconelli, S. Puzelli, M. Facchini, G. Di Mario, P. Stefanelli, L. Lucentini A. Muratore, The SARI network, E. Suffredini, G. La Rosa, (2025). Food and Environmental Virology, 17(1). **IF 2.7, Q1, Citazioni 4.**

7. Wastewater-Based Surveillance of Human Adenoviruses in Italy: Quantification by Digital PCR and Molecular Typing via Nanopore Amplicon Sequencing. C. Veneri, G. Bonanno Ferraro, D. Congiu, A. Franco, D. Brandtner, P. Mancini, M. Iaconelli, The SARI Network, L. Lucentini, E. Suffredini, G. La Rosa. (2025) Viruses, 17(6), 791. **IF 3.5, Q1, Citazioni 1.**

Nelle pubblicazioni nn. 1, 5, 6 e 7 la candidata rientra tra gli autori nella voce "The Sari network" unitamente a circa altri 130 componenti.

TESI DI DOTTORATO: Allegata ma non inserita nell'elenco delle pubblicazioni e valutata nell'ambito del titolo A.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dalla candidata nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 7 pubblicazioni indicizzate, e tra queste la candidata individua in elenco n. 7 articoli su riviste che costituiscono quelli allegati integralmente alla domanda e dunque valutati dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

H index: 4; Citazioni: 48; Età accademica: 3 anni

VERIFICA TITOLI: Tutti i titoli sono correttamente prodotti.

VERIFICA PUBBLICAZIONI: La Candidata ha presentato 7 pubblicazioni. Si tratta di articoli su riviste correttamente prodotti.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Nel curriculum e nella domanda vengono riportate tutte le pubblicazioni scientifiche.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 243/2011)

La candidata presenta una breve esperienze di ricerca e un curriculum incentrato, prevalentemente, sull'igiene ambientale, con particolare riferimento alla determinazione di virus nelle acque reflue. Nel complesso, le pubblicazioni risultano non coerenti con le tematiche del GSD e del SSD di riferimento e con il profilo indicato nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica della Candidata n. 3:

MUSA LAURA

Titolo di studio: Laurea in Medicina Veterinaria (LM-42), Università Agricola di Tirane, (30/01/2018) e Università degli Studi di Perugia (13/10/2022).

Specialista in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche, Università degli Studi di Camerino.

TITOLI

a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero. Max punti 8.

Titoli Valutabili

1. Dottorato di Ricerca in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie, curriculum in Sanità Pubblica Veterinaria e Igiene degli Alimenti, XXXIV ciclo. Data di conseguimento: 07/07/2022. Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Dipartimento di Medicina Veterinaria (Sezione di Malattie Infettive), Università Agricola di Tirana, Albania. **Referente UAT**: Prof.ssa Tana Shtylla Kika
   Tesi dal titolo: "Phenotypic and genotypic profile of antibiotic-resistant *Escherichia coli* and Salmonella Infantis isolated from organic, antibiotic-free and conventional broilers in farms and at slaughter."

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in particolare nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico, magistrali, di dottorato e di specializzazione, attinente al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B. Max punti 10.

Titoli non valutabili in quanto non attinenti al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B.

1. A.A. 2025/2026. University of Sarajevo, Faculty of Veterinary Medicine
   Risk analysis and communication (8 hours, lezione frontale): Topics: Animal Health and Animal Health Law; the most important trends in antimicrobial- resistance and implications for treatment, biosecurity measures in poultry production and EU Surveillance Programs.
2. A.A. 2024/2025. Agricultural University of Tirana, Faculty of Veterinary Medicine
   VETERINARY PUBLIC HEALTH AND FOOD SAFETY (POST-GRADUATE AND MASTER). Risk assessment (10 hours, lezione frontale): Topics: Typologies of poultry farming; Vaccination against major poultry diseases from incubation to the farm implementation; Antimicrobial resistance surveillance.
3. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42). Incarichi di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale di Ateneo, Università degli Studi di Milano: Patologia aviare (16 ore, esercitazioni in sala anatomica). Docente Responsabile: Prof. Guido Grilli
4. A.A. 2022/2023. Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42). Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Franciosini
5. MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42). Microbiologia e immunologia veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
6. PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38). Microbiologia applicata e generale (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
7. SCIENZE BIOTECNOLOGICHE MEDICHE, VETERINARIE E FORENSI (CLASSE LM-9). Molecular diagnostics in veterinary infectious diseases (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
8. A.A. 2021/2022. MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42). Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Franciosini

9. PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38). Microbiologia applicata veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
10. SCIENZE BIOTECNOLOGICHE MEDICHE, VETERINARIE E FORENSI (CLASSE LM-9). Molecular diagnostics in veterinary infectious diseases (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
11. A.A. 2020/2021. MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42). Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Franciosini
12. PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38). Microbiologia applicata veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
13. SCIENZE BIOTECNOLOGICHE MEDICHE, VETERINARIE E FORENSI (CLASSE LM-9). Molecular diagnostics in veterinary infectious diseases (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
14. A.A. 2019/2020. MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42). Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Franciosini
15. PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38). Microbiologia applicata veterinaria (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
16. SCIENZE BIOTECNOLOGICHE MEDICHE, VETERINARIE E FORENSI (CLASSE LM- Molecular diagnostics in veterinary infectious diseases (16 ore, esercitazioni). Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti

Titoli non valutabili in quanto non attinenti al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B e/o di durata inferiore a quanto previsto nel verbale 1 o relativi alla figura di moderatore anch'essa non prevista nel predetto verbale.

1. A.A. 2025/2026. University of Sarajevo, Faculty of Veterinary Medicine. - VETERINARY PUBLIC HEALTH AND FOOD SAFETY (POST-GRADUATE AND MASTER). *One Health (7 hours, lezione frontale):* Topics: Zoonoses or potential zoonoses of avian origin: Influenza, *Campylobacter*, *Salmonella*; The management of sampling in the farm and in outbreaks.
2. A.A. 2025/2026. University of Sarajevo, Faculty of Veterinary Medicine. VETERINARY PUBLIC HEALTH AND FOOD SAFETY (POST-GRADUATE AND MASTER). Biosecurity and biosafety (5 hours, lezione frontale): Topics: Biosecurity and biosafety strategies in livestock farms; Risk assessment in animal health; Prevention strategies
3. A.A. 2024/2025. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. VAS (PHD Course in Veterinary and Animal Sciences), MODERATORE, sezione di Genetics, Immunology, and Biotechnology for Innovative Models, 18-20 Settembre 2024.
4. A.A. 2023/2024. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. VAS (PHD Course in Veterinary and Animal Sciences), MODERATORE, sezione di Veterinary Clinical and Pathological Sciences, 27-29 settembre 2023.
5. SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86). Biosicurezza degli allevamenti avicuniculi (6 ore, lezione frontale). Docente Responsabile: Prof. Guido Grilli
6. SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86). Igiene degli allevamenti faunistici (7 ore, lezione frontale) - con particolare interesse il fagiano, starna e la pernice rossa. Docente Responsabile: Prof.ssa Renata Piccinini.

Titoli non valutabili in quanto non compresi tra quelli previsti nel verbale 1.

- **Cultore della materia** in "Igiene degli allevamenti faunistici" riconosciuto dal Dipartimento di Medicina Veterinaria, per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Università degli Studi di Milano (A.A. 2023/2024 – in corso).
- **Correlatore tesi di laurea:**
  1. Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia (LM-42). Titolo: Studio della suscettibilità antimicrobica su ceppi di Escherichia spp. commensali e Salmonella spp. isolati da cinghiali cacciati e suini allevati in Umbria. Relatore: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti, Studente: Giacomo Di Giacinto. Ottobre, 2023.
  2. Tesi di Laurea in Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi, Università degli Studi di Perugia (classe LM-9). Titolo: High capacity of biofilm formation in multidrug resistant Salmonella Infantis strains and morphotype association. Relatore: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti, Studente: Noah Spata. Aprile, 2024.
  3. Tesi di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Università degli Studi di Milano (Classe LM-86)
     Titolo: Valutazione della capacità di persistenza e produzione di biofilm in ceppi di E. coli provenienti da allevamento di riproduttori. Relatore: Prof. Guido Grilli, Studente: Tommaso De Paola, Ottobre 2024.
  4. Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli studi di Milano (LM-42)
     Titolo: Valutazione del profilo di suscettibilità antibiotica di popolazioni batteriche commensali e patogene in tamponi orali e tartaro

c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, attinente al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, ad esclusione del periodo di 6 mesi all'estero previsti per il dottorato. Max punti 7.

Titoli Valutabili:

1. **Assegno di Ricerca di tipo A**, Dal 01/05/2023 al 30/04/2025 (24 mesi)

   Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (Sezione di Malattie Infettive), Università degli Studi di Milano, Lodi, Italia. Titolo del progetto: Antibiotico-resistenza in specie aviari di allevamento e a vita libera.

Titoli non valutabili in quanto non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B:

- Periodo di formazione: 'Implementazione di programmi di vaccinazione e sverminazione' presso il Parco Zoologico di Tirana, Albania. Dal 01/07/2016 al 30/06/2017 (480 ore).
- Corso di formazione "Viral Immunology and Vaccinology" presso la Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIIICA) – Piattaforma Online, dal 14/04/2020 al 04/05/2020 (120 ore).

Titoli non valutabili in quanto non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B e/o di durata inferiore a quanto previsto nel verbale 1.

1. Borsa di Studio e di Ricerca per Medico Veterinario Senior, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri. Titolo del progetto: Sviluppo di nuovi sistemi di sorveglianza di malattie a trasmissione alimentare in ottica one Health e realizzazione di un prototipo di gestione. Dal 01/07/2025 – in corso

2. ENOVAT Training School: Optimising practise in veterinary clinical microbiology: bacterial culture, AST, and harmonization of methods - European College of Veterinary Microbiology, Bled, Slovenia. Dal 20/09/2023 al 21/09/2023; (8 ore)
3. Periodo di formazione presso la sezione di Anatomia patologica e Diagnostica di laboratorio, Laboratorio di Microbiologia presso l'Istituto di Sicurezza Alimentare e Veterinaria, Tirana, Albania. Dal 30/03/2017 al 12/04/2017; (60 ore)
4. Corso di Perfezionamento: "Formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici: Grandi animali (suini-ovicaprini-bovini-avicoli-lagomorfi): formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici (OZ3)" presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano. Dal 08/06/2023 al 14/07/2023 (196 ore).
5. Corso di Alta Formazione: "Organizzazione e metodi del controllo ufficiale degli alimenti" presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia. Dal 15/05/2020 al 16/05/2020; (12 ore)
6. Corso di formazione: La risposta immunitaria innata a stressori infettivi e non infettivi – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Dal 06/05/2021 al 08/05/2021 (11 ore).
7. Corso di formazione: Metodologia statistica avanzata per la sperimentazione biologica – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università degli Studi di Perugia. Dal 09/06/2020 al 18/06/2020 (45 ore)
8. Corso di formazione: Metodologia sperimentale - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università degli Studi di Perugia. Dal 24/02/2020 al 09/04/2020 (56 ore).
9. Corso di formazione: Safety in laboratories and biotechnology – Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia. Dal 08/06/2020 al 11/06/2020 (16 ore).

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, o partecipazione agli stessi. Max punti 8.

Titoli Valutabili

1. Investigatore Principale. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati". Susceptibility of Commensal *E. coli* Isolated from Conventional, Antibiotic-Free, and Organic Meat Chickens on Farms and at Slaughter toward Antimicrobials with Public Health Relevance. Referente IZSUM: Dott.ssa Chiara Francesca Magistrali. Periodo: 01/05/2021 – 30/05/2024. Ente Finanziatore: Università degli Studi di Perugia
2. Dipartimento di Biotecnologia e Sostenibilità, Università Tecnica di Monaco (DE); An overview of fermentation in the food industry - looking back from a new perspective. Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica, Periodo: 24/01/2023 – in Corso. Ente finanziatore: Università Tecnica di Monaco (DE)
3. Dipartimento di Biotecnologia e Sostenibilità, Università Tecnica di Monaco (DE). Regulatory Frameworks for the Consumption of African Silkworm (Anaphe venata) Larvae: Analyzing Risk Profiles and Establishing Safety Measures to Mitigate Risks Associated with Insects as Food and Feed. Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica. Periodo: 24/01/2023 – in Corso. Ente finanziatore: Università Tecnica di Monaco (DE)
4. Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università Agricola di Tirana, Albania. *Ante-mortem* and *Post-mortem* Inspection and Relationship between Findings in a North Albanian Pig Slaughterhouse. Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica. Periodo: 01/11/2022- 15/03/2023. Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano.

5. Dipartimento di Scienze dell'Alimentazione, Università del Wisconsin-Madison (USA); The Forthcoming Era of Food Safety - Utilizing the Potential of Artificial Intelligence (Systematic Review) Implementing Food Safety Intelligence Across the Food Chain: The Integration of Artificial Intelligence in the Edible Insect Sector for Ensuring Safety and Managing Infectious Disease Risks.Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica. Periodo: 30/01/2022- in Corso. Ente finanziatore: Università del Wisconsin-Madison (USA).

Titoli non valutabili perché non coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B.

Progetto: Piano di Sostegno alla Ricerca: Linea 2 (Fattori prognostici clinico-patologici e protocollo di stabilizzazione preoperatoria nella terapia delle nefropatie ostruttive del gatto). Ruolo: Collaboratrice; Ricerca scientifica (VET/05 – Ospedale Didattico Veterinario, UNIMI). Responsabile scientifico: Dott. Luigi Auletta. Ente Finanziatore: DIVAS. Periodo: A.A. 2023/2024

Titolo non valutabile in quanto riferibile a progettazione di attività didattiche e non di ricerca come previsto dal criterio stabilito nel verbale 1.

Partecipazione al Progetto PEVULOS – Project nr. 101082687. Ruolo: Membro dello Staff in Qualità di Docente (Master e Post-Laurea). Responsabile Scientifico: Prof. Gabriele Brecchia. Referente UNIMI: Prof.ssa Federica Riva. Ente Finanziatore: Commissione Europea. Obiettivi: Sviluppo di programmi post-laurea in Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare per i Balcani occidentali. Periodo: dal 01/11/2024 al 30/09/2026 (A.A. 2023/2024-2025/2026)

Titolo non valutabile in quanto riferibile alle attività di ricerca relative al dottorato e già valutato al punto A.

Dipartimento di Medicina Veterinaria (Sezione di Malattie Infettive), Università Agricola di Tirana, Albania. Phenotypic and genotypic profile of antibiotic-resistant *Escherichia coli* and *Salmonella* Infantis isolated from organic, antibiotic-free and conventional broilers in farms and at slaughter. Ruolo: Investigatore principale. Referente UAT: Prof.ssa Tana Shtylla Kika. Periodo: dal 01/11/2018 al 07/07/2022. Ente finanziatore: Università degli Studi di Perugia.

e) titolarità di brevetti coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, nazionali, europei o internazionali se comprovati da numero e anno di deposito,max punti 1.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 8.

Titoli valutabili

Partecipazione in qualità di relatore a livello internazionale

1. Musa L., Stefanetti, V., Toppi, V., Spata, N., Di Giacinto, G., Franciosini, M.P., Grilli, G., Casagrande, Proietti, P. "High Capacity of Biofilm Formation in Multidrug-Resistant Salmonella Infantis Strains and Morphotype Association from Poultry Production Chain." 5th International Conference of the European College of Veterinary Microbiology, Bled, Slovenia, 21-23 September 2023. (Oral Presentation).

2. Musa L., Casagrande Proietti, P., Marenzoni, M.L., Shtylla, K.T., Stefanetti, V., Ranucci, D., Toppi, V., Franciosini, M.P. "Minimum Inhibitory Concentrations (MIC) of Selected Antimicrobials Against Commensal E. coli from Conventional, Organic, and Antibiotic-Free Broiler Chickens in

Farms and in Slaughterhouses." 3rd International Conference of the European College of Veterinary Medicine, 16-17 October 2021. (Oral Presentation).

Titoli non valutabili in quanto riferiti a presentazione di poster e non relatore a convegno come previsto nel verbale 1.

1. Musa, L., Casagrande Proietti, P., Stefanetti, V., Toppi, V., Marenzoni, M.L., Shtylla, K.T., Blasi, F., Magistrali, C.F., Branciari, R., Franciosini, M.P. "Colistin Susceptibility and Genomic Characterization of Escherichia coli and Salmonella Infantis Strains Isolated from Meat Chickens." 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences, Tirana, Albania, 01-03 November 2021. (Poster Presentation).

2. Toppi, V., Musa, L., Scattini, G., Pascucci, L., Franciosini, M.P., Casagrande Proietti, P. "Salmonella Infantis Outer Membrane Vesicles (OMVs): Isolation and Evaluation of β-Lactamase Activity." 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences, Tirana, Albania, 01-03 November 2021. (Poster Presentation).

Partecipazione in qualità di relatore a livello nazionale

1.Musa, L., Stefanetti, V., Toppi, V., Franciosini, M.P., Spata, N., Di Giacinto, G., Casagrande Proietti, P. "High Capacity of Biofilm Formation in Multidrug-Resistant Salmonella Infantis Strains." 76° Convegno della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVET), Bari, Italia, 21-23. Giugno 2023. (Comunicazione orale).

2.Musa, L., Casagrande Proietti, P., Stefanetti, V., Toppi, V., Marenzoni, M.L., Shtylla Kika, T., Blasi, F., Magistrali, C.F., Branciari, R., Franciosini, M.P. "Phenotypic and Genotypic Study on Susceptibility to Colistin in *E. coli* and Salmonella Infantis Isolated in Meat Chickens." IV Simposio Orale della Società Italiana di Patologia Aviare (SIPA), Bologna, Italia, 19 Novembre 2021. (Comunicazione orale).

3.Musa, L., Casagrande Proietti, P., Marenzoni, ML., Shtylla Kika, T., Stefanetti, V., Ranucci, D., Franciosini, MP. "Colistin resistant *Escherichia coli* and spread of ESBL E. coli strains in samples collected from organic, antibiotic-free, and conventional broilers in farms and at slaughter. " 74° Convegno SISVET. 24 giugno 2021. (Comunicazione orale).

4.Musa, L., Casagrande-Proietti, P., Branciari, R., Menchetti, M., Marenzoni, M.L., Ranucci, D., Shtylla Kika, T., Franciosini, MP. "Suscettibilità antimicrobica di ceppi *Escherichia coli* e diffusione di *E. coli* ESBL in polli da carne biologici, antibiotic free e convenzionali alla macellazione." LIX Convegno Annuale e V Simposio Scientifico SIPA. 19 novembre 2020. (Comunicazione orale).

5. Musa, L., Casagrande Proietti, P., Marenzoni, M.L., Shtylla Kika, T., Stefanetti, V., Ranucci, D., Franciosini, M.P. "Colistin resistant Escherichia coli and spread of ESBL *E.coli* strains in samples collected from organic, antibiotic-free and conventional broilers in farms and at slaughterhouse." Convegno Game of Research, Università degli Studi di Perugia. 04 giugno 2021. (Comunicazione orale).

6. Musa L., Casagrande Proietti, P., Branciari R., Menchetti, L., Roila, R., Giannone, A., Franciosini, M.P. "Valutazione fenotipica dell'antibiotico resistenza in ceppi di Escherichia coli, isolati in allevamenti di polli da carne antibiotic free, biologici e al macello." Simposio Scientifico SIPA, Bologna. 22 novembre 2019. (Comunicazione orale).

Titoli non valutabili: La candidata allega un elenco di n. 20 ulteriori contributi a convegno in cui la stessa non figura quale relatore così come invece previsto nei criteri del verbale n. 1.

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B

Titoli Valutabili

Premi e riconoscimenti nazionali:

- Premio per il MIGLIOR POSTER dal titolo "Antimicrobial susceptibility and prevalence of Salmonella spp. and commensal *Escherichia* spp. isolated from hunted wild boars and farmed pigs in Umbria". Società Italiana delle Scienze Veterinarie, il 23/06/2023, Bari, Italia.

Titoli non valutabili in quanto non coerenti col con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B

- Premio costituito dall'assegnazione di una borsa di studio per studenti con risultati eccellenti delle Università Statali, finanziato dal Ministero dell'Economia, dell'Energia, dei Trasporti e dello Sviluppo Regionale di Hessen, Germania, in collaborazione con il programma World University Service (Deutsches Komitee). dal 01/11/2016 al 30/04/2017.
- Premio Giovane Ricercatore per la pubblicazione dal titolo "Evaluation of β-Lactamase Enzyme Activity in Outer Membrane Vesicles (OMVs) Isolated from Extended Spectrum β-Lactamase (ESBL) Salmonella Infantis Strains". Antibiotics 2023, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, il 23/06/2023, Bari, Italia.

h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni valutabili n. 12

1. Musa, L., Casagrande Proietti, P., Branciari, R., Menchetti, L., Bellucci, S., Ranucci, D., Marenzoni, ML., Franciosini, MP. (2020) Antimicrobial susceptibility of *Escherichia coli* and ESBL-producing *Escherichia coli* diffusion in conventional, organic and antibiotic-free meat chickens at slaughter. Animals, DOI: 10.3390/ani10071215. **Q1, IF 2.752 . Citazioni 36.**
2. Casagrande Proietti, P., Stefanetti V., Musa, L., Zicavo, A., Dionisi, AM., Bellucci, S., Mensa, A., Menchetti, L., Branciari, R., Ortenzi, R., Franciosini, MP. (2020) Genetic profiles and antimicrobial resistance patterns of *Salmonella* Infantis strains isolated in Italy in the food chain of broiler meat production. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics9110814. **Q1, IF 4.639. Citazioni 27.**
3. Musa, L., Proietti, P.C., Marenzoni, M.L., Stefanetti, V., Kika, T.S., Blasi, F., Magistrali, C.F., Toppi, V., Ranucci, D., Branciari, R., Franciosini, M.P. (2021) Susceptibility of commensal E. coli isolated from conventional, antibiotic-free, and organic meat chickens on farms and at slaughter toward antimicrobials with public health relevance. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics10111321. **Q1, IF 5.222, Citazioni 12.**
4. Casagrande Proietti, P*., Musa, L*., Stefanetti, V., Orsini, M., Toppi, V., Branciari, R., Blasi, F., Magistrali, C.F., Capomaccio, S., Kika, T.S., Franciosini, M.P. (2022) Mcr-1-Mediated Colistin Resistance and Genomic Characterization of Antimicrobial Resistance in ESBL-Producing *Salmonella* Infantis Strains from a Broiler Meat Production Chain in

Italy. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics11060728. * Equal contribution. **Q1, IF 4.8, Citazioni 11.**

5. Andoni, E., Cocoli, S., Miraglia, D., Balzaretti, C.M., Brecchia, G., Bijo, B., Menchetti, L., Musa, L., Curone, G., Agradi, S., Kumbe, I., Zalla, P., Gjoni, E., Bixheku, X., Castra, M. (2023) Ante-mortem and Post-mortem Inspection and Relationship between Findings in a North Albanian Pig Slaughterhouse. Animals, DOI: 10.3390/ani13061032. **Q1, IF 2.7. Citazioni 1.**
6. Toppi, V., Scattini, G., Musa, L., Stefanetti, V., Pascucci, L., Chiaradia, E., Tognoloni, A., Giovagnoli, S., Franciosini, M.P., Branciari, R., Proietti, P.C. (2023) Evaluation of β-Lactamase Enzyme Activity in Outer Membrane Vesicles (OMVs) Isolated from Extended Spectrum β-Lactamase (ESBL) *Salmonella* Infantis Strains. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics12040744. **Q1, IF 2.7. Citazioni 7.**
7. Musa, L., Stefanetti, V., Casagrande Proietti, P., Grilli, G., Gobbi, M., Toppi, V., Brustenga, L., Magistrali, C.F., Franciosini, M.P. (2023) Antimicrobial Susceptibility of Commensal *E. coli* Isolated from Wild Birds in Umbria (Central Italy). Animals, DOI: 10.3390/ani13111776. **Q1, IF 2.7. Citazioni 10.**
8. Siddiqui S., Erol Z., Rugji J., Taşçı F., Kahraman H., Toppi V., Musa L., Di Giacinto G., Bahmid N., Mehdizadeh M., Castro-Muñoz R. (2023). ‘’An overview of fermentation in the food industry - looking back from a new perspective’’. Bioresources and Bioprocessing. DOI: 10.1186/s40643-023-00702-y. **Q1, IF 4.3, Citazioni 134.**
9. Penati, M., Musa, L., Filippone Pavesi, L., Guaraglia, A., Ulloa, F., Moroni, P., Piccinini, R., Addis, M.F. (2024) Multidrug-Resistant Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL)-Producing *Escherichia coli* in a Dairy Herd: Distribution and Antimicrobial Resistance Profiles. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics13030241. **Q1, IF 4.6, Citazioni 8.**
10. Musa, L., Toppi, V., Stefanetti, V., Spata, N., Rapi, M.C., Grilli, G., Addis, M.F., Di Giacinto, G., Franciosini, M.P., Casagrande Proietti, P. (2024) High Biofilm-Forming Multidrug-Resistant *Salmonella* Infantis Strains from the Poultry Production Chain. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics13070595. **Q1, IF 4.6, Citazioni 10.**
11. Freu, G., Fusar Poli, S., Monistero, V., Biscarini, F., Rota, N., Hossain, D., Gusmara, C., Musa, L., Gioia, G., Leso, L., Veiga, M., Moroni, P., Addis, M.F., Bronzo, V. (2024) Effect of a lime-based bedding conditioner on physical-chemical characteristics and microbiological counts of recycled manure solids. Frontiers in Veterinary Science, DOI: 10.3389/fvets.2024.1408798. **Q1, IF 2.9, Citazioni 3.**
12. Rugji J., Erol Z., Taşçı F., Musa L., Hamadani A., Gjoni M., Karalliu E., Siddiqui S. (2025) Utilization of AI–reshaping the future of food safety, agriculture and food security–a critical review. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, DOI: 10.1080/10408398.2024.2430749. **Q1, IF 14.1, Citazioni 10.**

TESI DI DOTTORATO: Non allegata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dalla candidata nel suo curriculum e nell’elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 18 pubblicazioni indicizzate, e tra queste la candidata individua in elenco n. 12 articoli su riviste, che costituiscono quelli allegati integralmente alla domanda e dunque valutati dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

H index: 8; Citazioni: 267; Età accademica: 6 anni

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 243/2011)

La candidata presenta una carriera scientifica di buona durata, sviluppata attraverso attività di ricerca incentrata, prevalentemente, nell'ambito dello studio delle malattie infettive degli animali e aspetti di sanità pubblica
Nel complesso, le pubblicazioni risultano parzialmente coerenti con le tematiche del GSD e del SSD di riferimento e con il profilo indicato nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del Candidato n. 4:

LORUSSO PATRIZIO

Titolo di studio

- Laurea triennale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche L2, Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM9, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

TITOLI

a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero (max 8 punti).

Titoli Valutabili

Dottorato in Sanità animale e Zoonosi. Nella sezione di Sicurezza degli Alimenti del Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Progetto di dottorato: Epidemiological study and development of a viability diagnostic method for the detection of HEV in food. Titolo della tesi: "Presenza del *Paslahepevirus balayani* (Epatite E) negli alimenti di origine animale: studio di una zoonosi emergente per il controllo ispettivo e della sanità pubblica". Settore Scientifico Disciplinare: VET/04, Tutor: Prof.ssa Angela Di Pinto.

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in particolare nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico, magistrali, di dottorato e di specializzazione, attinente al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B (max 10 punti) .

Titoli non valutabili in quanto di durata inferiore alla durata minima prevista nel verbale n. 1 o relativi a tematiche non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B

- Seminario "Rintracciabilità e block-chain nella filiera lattiero casearia" nell'ambito del ciclo di lezioni previste per la scuola di specializzazione in ispezione degli alimenti di origine animale del Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Data 29/03/2022

- Didattica integrativa nel coro di laurea in Sicurezza degli alimenti di origine animale e salute del Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Insegnamento: Principi di dietetica e nutraceutica Anno accademico 2022/2023. CFU 4 pari a 40 ore di insegnamento.

c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, attinente al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, ad esclusione del periodo di 6 mesi all'estero previsti per il dottorato (max 7 punti).

Titoli valutabili

21/12/2023- 14/12/2024

- Master in Sicurezza, certificazione e comunicazione alimentare 16°ed presso ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia

- Dal 17/06/2024 – oggi: Assegnista di ricerca in "Identification and Characterization of Novel and (Re) Emerging Chemical Hazards in Food Products" Progetto PNRR Research and Innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security - Working ON FOODS presso la sezione di sicurezza degli alimenti del Dipartimento di Medicina veterinaria dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro

- dal 07-05-2019 al 07-09-2019
  Contratto di Lavoro autonomo di collaborazione occasionale e professionale for data gathering of fishing best practices, on fishing methodologies in the area, on marine and coastal ecosystem, on the seabed condition" presso il Dipartimento di Medicina veterinaria dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro. Progetto di cooperazione Interreg-IPA-CBC Italy-Albania-Montenegro programma 1st ORD 244-ADRINET "Adriatic Network for Marine Ecosystem"
- dal 10-12-2019 al 10-04-2020
  Contratto di consulenza professionale for data gathering of fishing best practices, on fishing methodologies in the area, on marine and coastal ecosystem, on the seabed condition" presso il Dipartimento di Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Progetto di cooperazione Interreg-IPA-CBC Italy-Albania-Montenegro programma 1st ORD 244-ADRINET "Adriatic Network for Marine Ecosystem"

Titoli non valutabili in quanto di durata inferiore al limite temporale stabilito nel verbale n. 1 o relativi a tematiche non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B

Dal 02/03/2024 al 19/03/2024

- Corso di qualifica professionale in Autocontrollo, qualità, tracciabilità, e rintracciabilità nel settore agroalimentare rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia (92 ore)
- Dal 04/08/2023 al 08/09/2023 (40 ore)
  Summer School "Meat safety assurance system (MSAS) PHD School" organizzata dall'Univerità di Parma
- corso NPD Skills: learn trough experience oraganizzato dall'eit Food Summer School "Food Safety aspects of Integrated Food System" organizzata dall'EFSA, Università di Parma e Università Cattolica del Sacro Cuore.
- Dal 10/09/2018 al 18/09/2018
  Summer School "BIOmarkers, technology TRAnsfer and product INnovatio "BIO.TRA.IN organizzata dall'Università degli studi di Bari Aldo Moro
- Qualifica Lead Auditor sistemi di gestione per la qualità – norma UNI CEI EN IEC ISO 9001:2015 – aggiornamento norma UNI CEI EN IEC ISO 19011:2018 (Corso qualificato KHC)
- 28-30 settembre 2021
  Summer School "Food Safety of Integrated Food System" organizzata dall'EFSA, Università di Parma e Università Cattolica del sacro cuore.
- Dal 05/10/2024 al 26/10/2024 (12 ore)
  Corso di qualifica professionale in Shelf Life rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
  Dal 02/03/2024 al 19/03/2024

- Corso di qualifica professionale in Agricoltura Biologica rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia (24 ore)
- 18/05/2024 (8 ore)
  Corso di qualifica professionale in Ristorazione Collettiva rilasciato da ABAP –A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- 09/03/2024 (8 ore)
  Corso di qualifica professionale in Metrologia rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- Dal 15/06/2024 al 22/06/2024 (12 ore)
  Corso di qualifica professionale in Internal auditor tracciabilità alimentare – ISO 22005:2008 rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- Dal 05/07/2024 al 28/09/2024 (66 ore)
  Corso di qualifica professionale in Internal auditor BRC/IFS – GlobalG.A.P. rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- Dal 20/09/2024 al 28/09/2024 (16 ore)
- Corso di qualifica professionale in Internal auditor Gestione della Qualità nei laboratori di prova UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- 24/02/2024 (8 ore)
  Corso di qualifica professionale in Etichettatura U.S.A e Canada rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- Dal 09/02/2024 al 02/03/2024 (15 ore)
  Corso di qualifica professionale in Etichettatura di prodotti alimentari rilasciato da ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia
- Master in Alimentazione e nutrizione umana 21°ed presso ABAP – A.P.S. organismo di formazione accreditato dalla Regione Puglia

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, o partecipazione agli stessi (max punti 8)

Il candidato non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

e) titolarità di brevetti coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, nazionali, europei o internazionali se comprovati da numero e anno di deposito (max punti 1)

Il candidato non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B (max 8 punti)

Titoli valutabili

Partecipazione in qualità di relatore a livello nazionale

1. "Valutazione della presenza di HEV in cervi abbattuti in Piemonte" P. Lorusso, A. Pandiscia, E. Bonerba, A. Manfredi, R. Viganò, M. Besozzi, V. Terio III congresso nazionale sulla carne di selvaggina - SIEF, Foligno 2023
2. "Valutazione della persistenza dell'RNA virale in salsicce di fegato di maiale contaminate sperimentalmente" P. Lorusso, A. Pandiscia, A. Manfredi, G.M. Tantillo, V. Terio XXXII Convegno Nazionale A.I.V.I, Maierato 2023

3. “Occurrence of HEV in red deer hunted in Lombardia and Piemonte regions” Lorusso P., Pandiscia A., Manfredi A., Viganò R., Besozzi M., Bonerba E., Terio V. VI Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna, SIEF Caramanico Terme. (Pe) 2024.

Partecipazione in qualità di relatore a livello internazionale

- “Development and Validation of an UHPLC-HRMS Method for the Simultaneous Determination of 7 Emerging Unregulated Mycotoxins in Liver” Patrizio Lorusso; Alessio Manfredi; Luca Maria Chiesa; Sara Panseri; Maria Nobile; Angela Di Pinto; Elisabetta Bonerba. IAFP's European Symposium on Food Safety Madrid, Spagna 2025

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B (max 7 punti)

Titoli Valutabili

- Premio migliore presentazione nell’ambito del XXXII Convegno Nazionale A.I.V.I, Maierato 2023

Titolo non valutabile in quanto relativo a tematiche non attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B
- Premio concorso nazionale "Progetto Eureka! Energia e Ambiente"

h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B (max 1 punto)

Il candidato non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni valutabili n. 11

1. Alessio Manfredi, Patrizio Lorusso, Annamaria Pandiscia, Elisabetta Bonerba,Edmondo Ceci, Giancarlo Bozzo, Domenico Cristofaro, Valentina Terio (2025). “Antibiotic residues and heavy metals in blue crabs (Callinectes sapidus) fished in the Mediterranean Sea: a preliminary study” ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY https://doi.org/10.4081/ijfs.2025.13287. **Q2, IF 1.8, Citazioni 0.**

2. Annamaria Pandiscia, Patrizio Lorusso, Alessio Manfredi, Gloria Sánchez, Valentina Terio, Walter Randazzo (2024). “Leveraging Plasma-Activated Seawater for the Control of Human Norovirus and Bacterial Pathogens in Shellfish Depuration”. FOODS, vol. 13, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13060850. **Q1, IF 5.1, Citazioni 7.**

3. Pandiscia, Annamaria, Lorusso, Patrizio, Manfredi, Alessio, Bonerba, Elisabetta, Bozzo, Giancarlo, Tantillo Giuseppina M., Terio, Valentina (2024). *Nosema apis* and *Nosema ceranae* in Beehives of the Apulian Region of Italy: How Citizen Science Can Support Scientific Research. AGRICULTURE, vol. 14, p. 583, ISSN:2077-0472, doi: 10.3390/agriculture14040583. **Q1, IF 3.6, Citazioni 2.**

4. Lorusso Patrizio, Pandiscia, Annamaria, Manfredi, Alessio, Tantillo, Giuseppina Marilia, Terio, Valentina (2024). Evaluation of hepatitis E virus RNA persistence in experimentally contaminated

cured pork liver sausages. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 13, p. 12286, ISSN: 2239-7132, doi:10.4081/ijfs.2024.12286. **Q2, IF 1.8, Citazioni 1.**

5. Bonerba Elisabetta, Shehu Fatmira, Pandiscia Annamaria, Lorusso Patrizio, Manfredi, Alessio, Huter Aleksandra, Tantillo Giuseppina M., Panseri Sara, Nobile Maria, Terio Valentina (2024). The EU Interreg Project "ADRINET": Assessment of Well-Known and Emerging Pollutants in Seafood and Their Potential Effects for Food Safety. FOODS, vol. 13, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13081235. **Q1, IF 5.1, Citazioni 2.**

6. Elisabetta Bonerba, Alessio Manfredi, Michela Maria Dimuccio, Patrizio Lorusso, Annamaria Pandiscia, Valentina Terio, Angela Di Pinto, Sara Panseri, Edmondo Ceci, Giancarlo Bozzo (2024). Ochratoxin A in Poultry Supply Chain: Overview of Feed Occurrence, Carry-Over, and Pathognomonic Lesions in Target Organs to Promote Food Safety. TOXINS, vol. 16, ISSN: 2072-6651, doi: 10.3390/toxins16110487. **Q1, IF 4.0, Citazioni 5.**

7. Patrizio Lorusso, Elisabetta Bonerba, Annamaria Pandiscia, Giancarlo Bozzo, Roberta Piredda, Alessio Manfredi, Valentina Terio (2023). Epidemiological and genetic evaluation of HEV in swine slaughtered in Sicily region (Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 388, ISSN: 0168- 1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2022.110068. **Q1, IF 5.0, Citazioni 3.**

8. Lorusso Patrizio, Bonerba Elisabetta, Pandiscia Annamaria, Mottola Anna, Di Pinto Angela, Piredda Roberta, Terio, Valentina (2022). Occurrence of hepatitis E virus (HEV) in Calabrian wild boars. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 371, ISSN: 0168-1605, doi: 0.1016/j.ijfoodmicro.2022.109671. **Q1, IF 5.4, Citazioni 13.**

9. Terio V., Lorusso P., Castrica M., Pandiscia A., Miraglia D., Balzaretti C. M., Tantillo G., Decaro N. (2021). Survival of a sars-cov-2 surrogate on flow-pack polyethylene and polystyrene food trays at refrigeration and room temperature conditions. APPLIED SCIENCES, vol. 11, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app11093977. **Q1, IF 2.838, Citazioni 9.**

10. Castrica M., Balzaretti C., Miraglia D., Lorusso P., Pandiscia A., Tantillo G., Massacci F. R., Terio V. (2021). Evaluation of the persistence of SARS-CoV-2 (ATCC® VR-1986HK™) on two different food contact materials: flow pack polyethylene and polystyrene food trays. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT +TECHNOLOGIE, vol. 146, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2021.111606. **Q1, IF 6.056, Citazioni 10.**

11. Terio V., Lorusso P., Mottola A., Buonavoglia C., Tantillo G., Bonerba E., Di Pinto A (2020). Norovirus Detection in Ready-To-Eat Salads by Propidium Monoazide Real Time RT-PCR Assay. APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1-9, ISSN: 1454-5101, doi.org/10.3390/app10155176. **Q1, IF 2.679, Citazioni 9.**

TESI DI DOTTORATO: Allegata ma non inserita nell'elenco delle pubblicazioni e valutata nell'ambito del titolo A.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dal candidato nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 13 pubblicazioni indicizzate, e tra queste il candidato individua in elenco n. 11 articoli su riviste che costituiscono

quelli allegati integralmente alla domanda e dunque valutati dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

H index: 7; Citazioni: 126; Età accademica: 7 anni.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 243/2011)

Il candidato presenta una carriera scientifica di buona durata, sviluppata attraverso attività di ricerca incentrata, prevalentemente, sullo studio della presenza di agenti patogeni virali in alcuni alimenti. Nel complesso, le pubblicazioni risultano parzialmente coerenti con le tematiche del GSD e del SSD di riferimento e con il profilo indicato nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica della Candidata n. 5:

PANDISCIA ANNAMARIA

Titolo di studio:

- Laurea triennale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche, Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Medicina molecolare, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

TITOLI

a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero, max punti 8;

Titoli Valutabili

Titolo di Dottore di ricerca e dottor europaeus in Sanità animale e zoonosi XXXVII ciclo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nella sezione di Ispezione e sicurezza degli alimenti con tesi di dottorato intitolata:" Non-thermal processing technologies and virai viability assays: Key approaches for studying human norovirus (HuNoV) in foods". 13-03-25. SSD: MVET-02/B. Tutor: Prof.ssa Valentina Terio.

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in particolare nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico, magistrali, di dottorato e di specializzazione, attinente al GSD 07/MVET-02, S.S.D. MVET-02/B, max punti 10.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, attinente al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, ad esclusione del periodo di 6 mesi all'estero previsti per il dottorato, max punti 7.

Titolo Non valutabile in quanto di durata inferiore a quanto stabilito nel verbale n. 1.

Assegnista di ricerca presso la sezione di Ispezione e sicurezza degli alimenti, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Bari Aldo Moro, su Progetto PRIN "NUS are good news- Innovative food from Neglected and Underutilized¬fish species (NUS)" (Bando D.R. n. 4259 del 23/11/2023 - programma n. 07.353), Titolo della ricerca " Metagenomica e culturomica quale innovativo approccio integrato per la sicurezza delle produzioni di alimenti da specie ittiche neglette". Dal 08-11-2024 ad oggi (9 mesi)

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti al GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, o partecipazione agli stessi, max punti 8.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

e) titolarità di brevetti coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, nazionali, europei o internazionali se comprovati da numero e anno di deposito, max punti 1.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 8.

Titoli Valutabili

Partecipazione in qualità di relatore a livello internazionale

- Relatore al Congresso Internazionale 2025 IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animai Sciences (IEEE MeAVeAS) a Pisa (Italia) dal 28-04-2025 al 30-04-2025. Presentazione orale: "Assessment of Plasma Treated Seawater (PTSW) in shellfish depuration systems" Pandiscia A., Sardella E., Lorusso P., Manfredi A., Terio V.
- Relatore al Congresso Internazionale "European Symposium of International Association of Food Protection (IAFP)" a Madrid (Spagna) dal 06-05-2025 al 08-05-2025. Presentazione orale: "Valorization of Neglected and Underutilized -fish- Species (NUS): A Preliminary Study on the Microbiological Safety of Innovative Dry-Cured RTE Product Prototypes" Pandiscia A., Terio V., Bonerba E., Troise F.; Savini F., Prandini L.,Indio V., De Cesare A., Masi M., Vecchio Y.,Panebianco F., Civera T., Alberghini L., Giacometti F.

Partecipazione in qualità di relatore a livello nazionale

- Relatore al XXIII Congresso Nazionale di Microbiologia degli Alimenti della SEM (Spanish Society for Microbiology) a Cartagena (Spagna) dal 09-09¬2024 al 12-09-2024. Presentazione orale: " Estudio de inactivación de norovirus humano en purée de fresas mediante enteroides intestinales humanos y modelización predictiva", titolo in Inglese: "Study of Human Norovirus Inactivation in Strawberry Puree Using Human Intestinal Organoids and Predictive Modeling". Pandiscia A., Falco I., Terio V., Martinez A., Sanchez G., Rodrigo D., Randazzo W.
- Relatore al XXIII Congresso Nazionale di Microbiologia degli Alimenti della SEM (Spanish Society for Microbiology) a Cartagena (Spagna) dal 09-09¬2024 al 12-09-2024. Presentazione orale: "Activación por plasma frío de agua de mar para el control de Norovirus Humanos y patógenos bacterianos durante La purificación de moluscos bivalvos". Titolo in inglese: "Plasma activated water for the control of Human Norovirus and bacterial pathogens during depu ration of bivalve moLluscs". Pandiscia A., Lorusso P., Manfredi A., Sanchez G., Terio V., Randazzo W.

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 7.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali su tematiche coerenti con il GSD 07/MVET-02, SSD MVET-02/B, max punti 1.

La candidata non dichiara attività in merito al titolo in oggetto.

TESI DI DOTTORATO: Allegata ma non inserita nell'elenco delle pubblicazioni e valutata nell'ambito del titolo A.

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni valutabili n. 12

1. Annamaria Pandiscia, Patrizio Lorusso, Alessio Manfredi, Gloria Sánchez, Valentina Terio, Walter Randazzo (2024). "Leveraging Plasma-Activated Seawater for the Control of Human Norovirus and Bacterial Pathogens in Shellfish Depuration". FOODS, vol. 13, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13060850. **Q1, IF 5.1, Citazioni 7.**
2. Pandiscia, Annamaria, Lorusso, Patrizio, Manfredi, Alessio, Bonerba, Elisabetta, Bozzo, Giancarlo, Tantillo Giuseppina M., Terio, Valentina (2024). Nosema apis and Nosema ceranae in Beehives of the Apulian Region of Italy: How Citizen Science Can Support Scientific Research. AGRICULTURE, vol. 14, p. 583, ISSN:2077-0472, doi: 10.3390/agriculture14040583. **Q1, IF 3.6, Citazioni 2.**
3. Lorusso Patrizio, Pandiscia, Annamaria, Manfredi, Alessio, Tantillo, Giuseppina Marilia, Terio, Valentina (2024). Evaluation of hepatitis E virus RNA persistence in experimentally contaminated cured pork liver sausages. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 13, p. 12286, ISSN: 2239-7132, doi:10.4081/ijfs.2024.12286. **Q2, IF 1.8, Citazioni 1.**
4. Wales Samantha Q., Pandiscia Annamaria, Kulka Michael, Sanchez Gloria, Randazzo Walter . Challenges for estimating human norovirus infectivity by viability RT-qPCR as compared to replication in human intestinal enteroids. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, 411, 110507, 2024. **Q1, IF 5.2, Citazioni 10.**
5. Bonerba Elisabetta, Shehu Fatmira, Pandiscia Annamaria, Lorusso Patrizio, Manfredi, Alessio, Huter Aleksandra, Tantillo Giuseppina M., Panseri Sara, Nobile Maria, Terio Valentina (2024). The EU Interreg Project "ADRINET": Assessment of Well-Known and Emerging Pollutants in Seafood and Their Potential Effects for Food Safety. FOODS, vol. 13, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13081235. **Q1, IF 5.1, Citazioni 2.**
6. Carmona-Vicente Noelia, Pandiscia Annamaria, Santiso-Bellón Cristina, Perez-Cataluria Alba, Rodríguez-Díaz Jesús, Costantini Veronica P., Buesa Javier, Vinjé Jan, Sanchez Gloria, Randazzo Walter. Human intestinal enteroids platform to assess the infectivity of gastroenteritis viruses in wastewater. Water Research, 255, 121481, 2024. **Q1, IF 12.4, Citazioni 11.**
7. Pandiscia Annamaria, Falcò Irene, Terio Valentina, Martínez Antonio, Sànchez Gloria, Rodrigo Dolores, Randazzo Walter. Survival modelling of infectious human norovirus and surrogates for high-pressure inactivation in strawberry puree. INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, 94, 103702. 2024. **Q1, IF 6.8, Citazioni 2.**
8. Elisabetta Bonerba, Alessio Manfredi, Michela Maria Dimuccio, Patrizio Lorusso, Annamaria Pandiscia, Valentina Terio, Angela Di Pinto, Sara Panseri, Edmondo Ceci, Giancarlo Bozzo (2024). Ochratoxin A in Poultry Supply Chain: Overview of Feed Occurrence, Carry-Over, and Pathognomonic Lesions in Target Organs to Promote Food Safety. TOXINS, vol. 16, ISSN: 2072-6651, doi: 10.3390/toxins16110487. **Q1, IF 4.0, Citazioni 5.**
9. Patrizio Lorusso, Elisabetta Bonerba, Annamaria Pandiscia, Giancarlo Bozzo, Roberta Piredda, Alessio Manfredi, Valentina Terio (2023). Epidemiological and genetic evaluation of HEV in swine slaughtered in Sicily region (Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF

FOOD MICROBIOLOGY, vol. 388, ISSN: 0168- 1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2022.110068. **Q1, IF 5.0, Citazioni 3.**

10. Lorusso Patrizio, Bonerba Elisabetta, Pandiscia Annamaria, Mottola Anna, Di Pinto Angela, Piredda Roberta, Terio, Valentina (2022). Occurrence of hepatitis E virus (HEV) in Calabrian wild boars. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 371, ISSN: 0168-1605, doi: 0.1016/j.ijfoodmicro.2022.109671. **Q1, IF 5.4, Citazioni 13.**
11. Terio V., Lorusso P., Castrica M., Pandiscia A., Miraglia D., Balzaretti C. M., Tantillo G., Decaro N. (2021). Survival of a sars-cov-2 surrogate on flow-pack polyethylene and polystyrene food trays at refrigeration and room temperature conditions. APPLIED SCIENCES, vol. 11, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app11093977. **Q1, IF 2.838, Citazioni 9.**
12. Castrica M., Balzaretti C., Miraglia D., Lorusso P., Pandiscia A., Tantillo G., Massacci F. R., Terio V. (2021). Evaluation of the persistence of SARS-CoV-2 (ATCC® VR-1986HK™) on two different food contact materials: flow pack polyethylene and polystyrene food trays. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT +TECHNOLOGIE, vol. 146, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2021.111606. **Q1, IF 6.056, Citazioni 10.**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dalla candidata nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 12 pubblicazioni presenti su Scopus, e tra queste la candidata individua n. 12 articoli su riviste, specificatamente individuati in elenco, che costituiscono quelli allegati integralmente alla domanda e dunque valutati dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

H index: 6; Citazioni: 79; Età accademica: 5 anni.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 243/2011)

La candidata presenta una carriera scientifica di durata significativa, sviluppata attraverso attività di ricerca focalizzata in particolare sullo studio della presenza di agenti patogeni virali in alcuni alimenti. Nel complesso, le pubblicazioni risultano parzialmente coerenti con le tematiche del GSD e del SSD di riferimento e con il profilo indicato nel bando.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il calendario definito nella prima riunione:

- il giorno 2 ottobre 2025, alle ore 9:50, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale mediante piattaforma TEAMS (https://teams.microsoft.com/meet/3668533230790?p=I41fsQqvINxzLMPl7j), per dare corso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni ed all'accertamento della conoscenza della lingua.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

Il presente verbale, redatto dal Prof. Pierluigi Di Ciccio, Segretario, letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione con firma digitale ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 è consegnato completo di n. 3

allegati, alla Responsabile del Procedimento, Dr.ssa Daiana Rotondi per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 9:45.

La Commissione

Prof. Sergio Ghidini (Presidente) collegato telematicamente

Prof.ssa Graziella Ziino collegata telematicamente

Prof. Pierluigi Di Ciccio (Segretario) collegato telematicamente

Firmato digitalmente da Graziella Ziino
Data: 02.10.2025 21:38:27 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA/80004070837

SERGIO GHIDINI
Università degli Studi di Milano
02.10.2025 22:18:24 GMT+01:00

Signature Not Verified
Firmato digitalmente da Pierluigi Aldo Di Ciccio
Data: 02.10.2025 22:28:32 CEST

Allegato 1

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 07/MVET-02, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MVET-02/B, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITÀ DELLA VITADELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, PER I CORO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA (L-26), INDETTA CON D.R. N. 362 DEL 24 GIUGNO 2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, N. 49 24-6-2025

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI

Il sottoscritto Prof. Sergio Ghidini_, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano_, nato a Cremona, il 03/06/1971, nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 456 del 18/07/2025

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale[1].

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità[1].

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale[2];

- Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice penale.

In fede
Prof. Sergio Ghidini

SERGIO GHIDINI
Università degli Studi di Milano
02.10.2025 14:02:22 GMT+02:00

[1] Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

[2] [… sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati …], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

Allegato 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 07/MVET-02, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MVET-02/B, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITÀ DELLA VITADELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, PER I CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA (L-26), INDETTA CON D.R. N. 362 DEL 24 GIUGNO 2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, N.49 24-6-2025

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI

La sottoscritta Prof.ssa Graziella Ziino, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Messina, il 21/10/1970, nominata a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 456 del 18/07/2025

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale[1].

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

(*in caso contrario, indicare eventuali situazioni non abituali di collaborazione professionale intercorsi con qualcuno dei candidati, indicando il candidato e le relative fattispecie*)

……

……

- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità[1].

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale[2];
- Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice penale.

In fede

Prof.ssa Graziella Ziino

Firmato digitalmente da Graziella Ziino
Data: 02.10.2025 20:12:08 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA/80004070837

[1] Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

[2] [… sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati …], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

Allegato 3

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 07/MVET-02, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MVET-02/B, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITÀ DELLA VITADELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, PER I CORO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA (L-26), INDETTA CON D.R. N. 362 DEL 24 GIUGNO 2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, N.49 24-6-2025

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI

Il sottoscritto Prof. Pierluigi Di Ciccio, Professore Associato presso l'Università degli studi di Torino, nato a Toronto, il 15/05/79, nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. D.R. n. 456 del 18/07/2025

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale[1].

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

(*in caso contrario, indicare eventuali situazioni non abituali di collaborazione professionale intercorsi con qualcuno dei candidati, indicando il candidato e le relative fattispecie*)

……
……

- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità[5].

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale[2];
- Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice penale.

In fede
Prof. Pierluigi Di Ciccio

Signature Not Verified
Firmato digitalmente da Pierluigi Aldo Di Ciccio
Data: 02.10.2025 22:38:32 CEST

[1] Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

[2] [… sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati …], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.