

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali ,
settore scientifico-disciplinare VET/05 - Malattie Infettive degli Animali Domestici
presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024) Codice concorso 5583

Laura Musa CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO
RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	MUSA
NOME	LAURA
DATA DI NASCITA	23 MARZO 1994

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Specializzando in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche.

Data di inizio: novembre 2021- *in corso (2° anno)*

Università degli Studi di Camerino, Dipartimento di Medicina Veterinaria.

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario

Data di conseguimento: 11/11/2022

Università degli Studi di Perugia, Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Perugia

Votazione: 95/100.

Laurea a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria, LM-42 (Doppio Titolo)

Data di conseguimento: 13/10/2022

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria.

Titolo tesi: *Biofilm batterici e loro rilevanza in medicina veterinaria: studio di biofilm in ceppi di Salmonella Infantis antibiotico-resistenti.*

Votazione 110/110.

Laurea a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria, (LM-42)

Data di conseguimento: 30/01/2018

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Agricola di Tirana.

Titolo tesi: *Dermatite nodulare contagiosa (Lumpy skin disease) in Albania: studio epidemiologico.*

Votazione 110/110.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di Ricerca in *Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie*, curriculum in *Sanità Pubblica Veterinaria e Igiene degli Alimenti*, XXXIV ciclo (Dottorato con Borsa di Studio)
 Data di conseguimento: 07/07/2022
 Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria.
 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*".
 Votazione: Eccellente

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE	Albanese
ALTRE LINGUE	LIVELLO
Italiano	C1
Inglese	B2
Francese	A2

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- **Assegno di Ricerca di tipo A**,
 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.
 Dal 01/05/2023 al 30/04/2025
- **Dottorato di Ricerca in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie**
 Dipartimento di Medicina Veterinaria, (Sezione di Malattie Infettive), Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia.
 Titolo del progetto: 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.
 Dal 01/11/2018 al 07/07/2022

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO GIÀ APPROVATE

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.
 - 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.
 - Biosecurity and biosafety (5 hours, lezione frontale):

- Topics: Biosecurity and biosafety strategies in livestock farms; Risk assessment in animal health; Prevention strategies.

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.

COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DIDATTICA IN ITALIA

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

A.A. 2024/2025

- VAS (PHD Course in Veterinary and Animal Sciences),
 - MODERATORE, Sezione di Genetics, Immunology, and Biotechnology for Innovative Models,
 - 18-20 Settembre 2024.

The VAS Days consist of a real scientific congress on an annual basis (organized over 2/3 days of September corresponding to the European researchers' night) in which the doctoral students of the Veterinary and Animal Science PhD Course together with Expert scientist, both from the academic and non-academic world, present the advance of their research.

A.A. 2023/2024

- VAS (PHD Course in Veterinary and Animal Sciences),
 - MODERATORE, Sezione di Veterinary Clinical and Pathological Sciences,
 - 27-29 Settembre 2023.

The VAS Days consist of a real scientific congress on an annual basis (organized over 2/3 days of September corresponding to the European researchers' night) in which the doctoral students of the Veterinary and Animal Science PhD Course together with Expert scientist, both from the academic and non-academic world, present the advance of their research.

- 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 aviaria (16 ore, esercitazioni in sala anatomica)
- Docente Responsabile: Prof. Guido Grilli

- SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)

- Biosicurezza degli allevamenti avicunicoli (6 ore, lezione frontale)
- Docente Responsabile: Prof. Guido Grilli

- SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86)

- Igiene degli allevamenti faunistici (5 ore, lezione frontale) - inerenti all'avifauna di allevamento (fagiano, starna e pernice rossa)
- Docente Responsabile: Prof.ssa Renata Piccinini

A.A. 2022/2023

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria

- MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42)

- Patologia aviaria e sanità pubblica veterinaria (16 ore, esercitazioni)
- Docente Responsabile: Prof.ssa Maria Pia Franciosi

- MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM-42)
 - Microbiologia e immunologia veterinaria (16 ore, esercitazioni)
 - Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
- PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38)
 - Microbiologia applicata e generale (16 ore, esercitazioni)
 - Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
- 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

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
- PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38)
 - Microbiologia applicata veterinaria (16 ore, esercitazioni)
 - Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
- 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

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
- PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38)
 - Microbiologia applicata veterinaria (16 ore, esercitazioni)
 - Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
- 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

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
- PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE L-38)
 - Microbiologia applicata veterinaria (16 ore, esercitazioni)
 - Docente Responsabile: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti
- 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

Culture 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 (da 2023 - ad oggi).

Correlatore di Tesi di Laurea:

1. 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 laureando:** Tommaso De Paola, Ottobre 2024.

2. Tesi di Laurea in Scienze Biotechnologiche 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 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.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

FORMAZIONE IN QUALIFICATI ISTITUTI STRANIERI:

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)

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)

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)

FORMAZIONE IN QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI:

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)

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)

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)

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)

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)

Corso di formazione "Viral Immunology and Vaccinology" presso la Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) - Piattaforma Online
dal 14/04/2020 al 04/05/2020; (120 ore)

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)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Struttura: Ospedale Didattico Veterinario, Università degli Studi di Milano
Reparto: Patologia e Diagnostica di Laboratorio - Laboratorio di Microbiologia
Ruolo: Collaboratore; microbiologia clinica
dal 01/05/2023 - *in corso*

Struttura: Ospedale Didattico Veterinario, Università degli Studi di Perugia
Sezione: Laboratorio di Malattie Infettive
Laboratorio di Biologia Molecolare
Ruolo: Collaboratore; microbiologia clinica
dal 01/11/2018 al 30/04/2023

Struttura: Ospedale Didattico Veterinario, Università degli Studi di Perugia
Sezione: Anatomia Patologica - Necropsia su Specie Aviare di Allevamento e a Vita Libera.
Ruolo: Collaboratore; microbiologia clinica, anatomia patologica, parassitologia.
dal 01/11/2018 al 30/04/2023

Struttura: Clinica Veterinaria Melosi, Cecina (LI), Italia
Assistenza veterinaria in ambito di Clinica Medica e Chirurgica
Ruolo: Assistente Veterinario
dal 25/03/2018 al 02/06/2018

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare descrizione dell'attività, durata, eventuale ente a favore del quale è stata realizzata l'attività, ecc.)

- **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)

- **Progetto:** Antibiotico-resistenza in specie aviari di allevamento e a vita libera.
Ruolo: Assegnista di Ricerca
Responsabile scientifico: Prof. Guido Grilli; Prof.ssa Maria Filippa Addis
Ente Finanziatore: Università degli Studi di Milano
Periodo: Dal 01/05/2023 al 30/04/2025
- **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

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

COLLABORAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI:

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia (Sezione di Malattie infettive).
Titolo del Progetto: Antibiotico-resistenza in specie aviari di allevamento e a vita libera.
Breve descrizione delle attività svolte: Campionamento; analisi microbiologica; interpretazione dei risultati; analisi statistica, stesura del draft originale.

Rolo: Investigatore principale

Referente UNIPG: Prof.ssa Maria Pia Franciosini

Periodo: dal 01/05/2023 - in corso.

Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, IT

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino, Grugliasco, IT

Breve descrizione delle attività svolte: Analisi di quantificazione del biofilm; analisi del morfotipo; caratterizzazione molecolare, analisi data; stesura del draft originale.

Ruolo: Investigatore Principale

Referente UNIPG: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti

Referente UNITO: Dott. Giacomo Di Giacinto

Periodo: 01/05/2023 - in corso

Ente Finanziatore: Università degli Studi di Perugia

<https://doi.org/10.3390/antibiotics13070595>

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini".

Centro Recupero Fauna Selvatica, Vanzago, MI;

Unità Organizzativa Veterinaria, Regione Lombardia

Breve descrizione delle attività svolte: Campionamento; analisi dati.

Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica (Virosi aviare in avifauna deceduta presso un centro di recupero animali selvatici della Lombardia: risultati del monitoraggio nell'anno 2023).

Referente IZSLER: Lavazza A., Moreno A

Periodo: 01/01/2023 - in corso

Ente Finanziatore: Università degli Studi di Milano; IZSLER

Atti IX Simposio Scientifico SIPA Lodi, 13-14 settembre 2024.

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Gruppo di Ricerca di Anatomia Veterinaria, Università degli Studi di Perugia

Breve descrizione delle attività svolte: Analisi genotipica (PCR)

Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica

Referente UNIPG: Prof.ssa Luisa Pascucci; Dott. Gabriele Scattini

Periodo: 01/11/2022 - in corso

Ente Finanziatore: Università degli Studi di Perugia
Manoscritto, in revisione: <https://ssrn.com/abstract=4878508>

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati".

Breve descrizione delle attività svolte: Campionamento; analisi microbiologica; interpretazione dei risultati; stesura del draft originale.

Ruolo: Investigatore Principale

Referente IZSUM: Dott.ssa Chiara Francesca Magistrali

Periodo: 01/05/2021 - 30/05/2024

Ente Finanziatore: Università degli Studi di Perugia

<https://doi.org/10.3390/antibiotics10111321>;

<https://doi.org/10.3390/antibiotics11060728>;

<https://doi.org/10.3390/ani13111776>.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova, Italy

Breve descrizione delle attività svolte: MIC colistina, PCR, Analisi dei dati del sequenziamento del genoma; interpretazione dei risultati; stesura del draft originale.

Ruolo: Investigatore Principale

Referente IZSUM: Dott. Massimiliano Orsini

Periodo: 01/11/2021 - 30/06/2022

Ente Finanziatore: Università degli Studi di Perugia

<https://doi.org/10.3390/antibiotics11060728>

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia, Perugia, IT

Breve descrizione delle attività svolte: Isolamento degli OMV in S. Infantis; Valutazione dell'attività di B-lattamasi.

Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica

Referente DSF: Dott. Stefano Giovagnoli

Periodo: 01/06/2022 - in corso

Ente Finanziatore: MedVet, Università degli Studi di Perugia

<https://doi.org/10.3390/antibiotics12040744>

COLLABORAZIONE A GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI:

Dipartimento di Biotecnologia e Sostenibilità, Università Tecnica di Monaco (DE);

Breve descrizione delle attività svolte: La review comprende gli usi tradizionali e moderni della fermentazione nell'industria alimentare, con particolare attenzione alle sue applicazioni in medicina veterinaria e il rischio sanitario. (Stesura del draft originale)

<https://doi.org/10.1186/s40643-023-00702-y>).

Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica

Periodo: 24/01/2023 - in Corso

Ente finanziatore: Università Tecnica di Monaco (DE)

Dipartimento di Scienze dell'Alimentazione, Università del Wisconsin-Madison (USA);

Breve descrizione delle attività svolte: The Forthcoming Era of Food Safety - Utilizing the Potential of Artificial Intelligence (Systematic Review) - (Stesura del draft originale: 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)

Articolo in Revisione dal 22/04/2024; Submitted to *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* (Manuscript ID CRF3-2024-0373).

Dipartimento di Biotecnologia e Sostenibilità, Università Tecnica di Monaco (DE);

Breve descrizione delle attività svolte: Stesura del draft originale (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)

- Articolo in Revisione “African Silkworm (*Anaphe venata*) Larvae as Human Food: A Comprehensive Review.” dal 17/06/2024; Submitted to *Food Production, Processing and Nutrition*; (Manuscript ID FPPN-D-24-00122).
- Articolo in Revisione “Chitin in Insect Exoskeletons - Chemical Properties & Uses in the Food and Feed Industry” dal 20/05/2024; Submitted to *International Journal of Biological Macromolecules*; (Manuscript ID IJBIOMAC-D-24-10660).

Facoltà di Medicina Veterinaria, Wildlife Health Ghent, Ghent University, Merelbeke, Belgium

Dipartimento di Medicina Veterinaria (Sezione di Anatomia Veterinaria e Malattie Infettive)

Breve descrizione delle attività svolte: Analisi microbiologica e valutazione dell'antibiotico resistenza.

Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica (Exploring suitable photo identification methods to monitor pathogens and environmental antimicrobial resistance in wild snakes annually captured in the San Domenico Abate worship of Pretoro).

Referente UNIPG: Dott. Daniele Marini

Referente GU: Matteo R. Di Nicola

Periodo: 01/01/2023 - in Corso

Ente finanziatore: UNIPG, GU

Contributo scientifico presentato presso *La Societas Herpetologica Italica*

(<http://www-9.unipv.it/webshi/societa/societas.htm>)

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Chile;

Breve descrizione delle attività svolte: Analisi microbiologica degli isolati; Stesura del draft originale;

Ruolo: Collaboratore; Ricerca Scientifica

Periodo: 01/12/2023 - in corso

Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano;

<https://doi.org/10.3390/antibiotics13030241>

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università Agricola di Tirana, Albania;

Breve descrizione delle attività svolte: Stesura e revisione del manoscritto, con particolare attenzione alle lesioni polmonari e ai principali patogeni delle vie respiratorie nei suini.

Ruolo: Collaboratrice; Ricerca Scientifica

Periodo: 01/11/2022- 15/03/2023

Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano;

<https://doi.org/10.3390/ani13061032>

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

<https://doi.org/10.3390/antibiotics10111321>;

<https://doi.org/10.3390/antibiotics11060728>

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A LIVELLO INTERNAZIONALE:

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).

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).

Musa, L., Casagrande Proietti, P., Stefanetti, V., Toppi, V., Marenzoni, M.L., Shtylla, K.T., Blasi, F., Magistrali, C.F., Branciarri, 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).

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:

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).

Musa L., Casagrande Proietti, P., Stefanetti, V., Toppi, V., Gobbi, M., Costantino, I., Aisa, F., Brescia, M., Franciosini, M.P. "Indagini Preliminari sul Ruolo Rivestito da Volatili Selvatici come Potenziali Reservoir di Microrganismi Antibiotico-Resistenti." VII Simposio Scientifico della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA), Forlì, Italia, 28 Ottobre 2022. (Comunicazione orale).

Musa, L., Casagrande Proietti, P., Stefanetti, V., Toppi, V., Gobbi, M., Aisa, F., Costantino, I., Brescia, M., Franciosini, M.P. "Preliminary Investigation on the Role Displayed by Wild Birds in Antibiotic-Resistance Circuit." 75° Convegno SISVET, Lodi, Italia, 15-18 Giugno 2022. (Comunicazione orale).

Musa, L. Casagrande Proietti, P., Franciosini, M.P. Preliminary investigation on the role displayed by wild birds in antibiotic resistance circuit. Convegno Game of Research, Università degli Studi di Perugia. 04 Giugno 2021. (Comunicazione orale).

Musa, L., Casagrande Proietti, P., Stefanetti, V., Toppi, V., Marenzoni, M.L., Shtylla Kika, T., Blasi, F., Magistrali, C.F., Branciarri, 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 Aviaria (SIPA), Bologna, Italia, 19 Novembre 2021. (Comunicazione orale).

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 slaughter." 74° Convegno SISVET. 24 Giugno 2021. (Comunicazione orale).

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

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).

Toppi, V., Musa, L., Scattini, G., Pascucci, L., Franciosini, M.P., Casagrande Proietti, P. Outer membrane vesicles (OMVs) as antibiotic resistance carriers. Convegno Game of Research, Università degli Studi di Perugia. 04 Giugno 2021. (Comunicazione orale).

Musa L., Casagrande Proietti, P., Branciarri 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).

ULTERIORI CONTRIBUTI A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Rapi, M.C., Musa, L., Santandrea, F., Lelli, D., Moreno, A., Lavazza, A., Raimondi, S., Chiari, M., Bianchi, G.B.M., Grilli, G. Virosi aviare in avifauna deceduta presso un centro di recupero animali selvatici della Lombardia: risultati del monitoraggio nell’anno 2023. IX Simposio Scientifico SIPA Lodi, 13-14 Settembre 2024.

Ranieri, S., Gazzola, A., Maisano, A.M., Guarneri, F., Formenti, N., Alborali, G.L., Musa, L., Rapi, M.C., Grilli, G. Prevalence of *Escherichia coli* producing extended-spectrum β -lactamases isolated from wild European hedgehogs in urbanized areas of Northern Italy. 15th European Wildlife Disease Conference (EWDA) Stralsund, Germany, 9-13 Settembre 2024.

Rapi, M.C., Musa, L., Penati, M., Santandrea, F., Bianchi, G.B.M., Filippone Pavesi, L., Addis, M.F., Grilli, G. Prevalence of Extended-Spectrum β -Lactamases, AmpC- β -Lactamases, fluoroquinolones and carbapenems-resistance in bacteria isolated from Wild European Hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) faecal samples in Northern Italy: preliminary results. 7th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Padua, Italy, 21-23 Ottobre 2024.

Filippone Pavesi, L., Rapi, M.C., Penati, M., Musa, L., Ferrulli, V., Boccardo, A., Grilli, G., Addis, M.F., Bronzo, V. Study on the prevalence of extended-spectrum beta-lactamase-producing bacteria in the feces of llamas and alpacas from Northern Italy. Convegno SISVET, Parma, 12-14 Giugno 2024.

Filippone Pavesi, L., Penati, M., Musa, L., Fumagalli, C., Grilli, G., Addis, M.F., Bronzo, V. Prevalence of ESBL-producing bacteria in neonatal dairy calves in different regions of Northern Italy, Preliminary results. 32 World Buiatrics Congress, Cancun, Mexico. 20-24 May.

Filippone Pavesi, L., Rapi, M.C., Penati, M., Musa, L., Ferrulli, V., Grilli, G., Addis, M.F., Bronzo V. Prevalenza dei batteri produttori di β -lattamasi a spettro esteso (ESBL) nei vitelli da latte e nelle attrezzature di alimentazione in Nord Italia, dati preliminari. 2° Congresso Multisala di Società Italiana Veterinari per Animali da Reddito - Società Italiana di Buiatria, Cremona; Italia 10-12 Aprile, 2024.

Toppi, V., Scattini, G., Musa, L., Stefanetti, V., Pascucci, L., Chiaradia, E., Tognoloni, A., Giovagnoli, S., Franciosini, M.P., Casagrande Proietti, P. Methods for OMVs isolation and evaluation of β -lactamase enzyme activity in *Salmonella* Infantis. International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences. Torino, Italia 22-24 April 2024.

Toppi, V., Scattini, G., Musa, L., Stefanetti, V., Pascucci, L., Chiaradia, E., Tognoloni, A., Giovagnoli, S., Franciosini, M.P., Branciarri, R., Casagrande Proietti, P. Evaluation of β -lactamase enzyme activity in Outer Membrane Vesicles (OMVs) isolated from Extended Spectrum β -lactamase (ESBL) *Salmonella* Infantis strains. ICOHAR International Conference on One Health Antimicrobial Resistance -Copenhagen (DK) 18-20 April 2023.

Toppi, V., Rampacci, E., Musa, L., della Rocca, G., Di Salvo, A., De Benedetti, M., Di Giacinto, G., Franciosini, M.P., Casagrande Proietti, P. Antimicrobial activity of hemp extract seed oil against *Staphylococcus pseudintermedius* and *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from pyoderma and external otitis in dogs. 76° Convegno SISVET, Bari, 21-23 Giugno 2023.

Di Giacinto G., Musa L., Ranucci D., Cai D., Toppi V., Spata N., Casagrande Proietti P. 76° Convegno SISVET, Antimicrobial susceptibility and prevalence of *Salmonella* spp. and commensal *Escherichia* spp. isolated from hunted wild boars and farmed pigs in Umbria. Bari, 21-23 June 2023.

Di Giacinto G., **Musa L.**, Ranucci D., Cai D., Toppi V., Spata N., Casagrande Proietti P. III Congresso Nazionale Filiera delle Carni di selvaggina Selvatica, Antimicrobial susceptibility and prevalence of *Salmonella* spp. and commensal *Escherichia* spp. isolated from hunted wild boars and farmed pigs in Umbria. Foligno 10-12 May 2023.

Toppi V., Scattini G., **Musa L.**, Pascucci L., Chiaradia E., Tognoloni A., Franciosini MP., Casagrande Proietti P. *Salmonella* Infantis releases Outer Membrane Vesicles (OMVs) including B-lactamase enzymes during their biogenesis. 50th Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Microbiologia, Napoli. 18-21 Settembre 2022.

Toppi V., **Musa L.**, Scattini G., Pascucci L., Franciosini MP., Casagrande Proietti P. A preliminary study on *Salmonella* Infantis: outer membrane vesicles (OMVs) isolation and evaluation of B-lactamase activity. 3rd International Conference of the European College of Veterinary Medicine. 16-17 Ottobre 2021.

Scattini G., **Musa L.**, Mecocci S., Caccarini MR., Casagrande Proietti P., Capomaccio S., Bufalari A., Gialletti R., Barbato O., Avellini L., Beccari T., Pascucci L. Hacking extracellular vesicles: Exploring a method to load proteins of interest into extracellular vesicles from mesenchymal stromal cells. Congresso Internazionale StemNet, Padova. 22-24 Settembre 2021.

Toppi V., Scattini G., **Musa L.**, Pascucci L., Chiaradia E., Tognoloni A., Franciosini MP., Casagrande Proietti P. Role of Outer Membrane Vesicles (OMVs) From *S. Infantis* in antimicrobial resistance: evaluation of B-lactamase activity. 75th Convegno SISVET, Lodi. 15-18 Giugno 2022.

Scattini G., **Musa L.**, Mecocci S., Caccarini MR., Casagrande Proietti P., Capomaccio S., Bufalari A., Gialletti R., Barbato O., Avellini L., Beccari T., Pascucci L. Hacking Extracellular Vesicles: use of reporter protein to study the traffic of biomolecules within extracellular vesicles. 74th Congresso SISVET. 24 Giugno 2021.

Scattini G., **Musa L.**, Mecocci S., Moretti, G., Ceccarini, M.R., Capomaccio S., Bufalari A., Gialletti R., Barbato O., Avellini L., Beccari T., Pascucci L. Hacking EVs: how to load proteins of interest into MSC extracellular vesicles. Convegno Game of Research, Università degli Studi di Perugia. 04 Giugno 2021.

Casagrande Proietti P., Bellucci S., Branciarini R., Tralbalza-Marinucci M., **Musa L.**, Franciosini MP. Effect of olive mill wastewaters (OMW) on *Campylobacter* spp. shedding in broiler chickens. 1st International Conference of The European College of Veterinary Microbiology, Athens, Greece. 26-27 Novembre 2019.

Casagrande Proietti P., Bellucci S., Zicavo A., Scuota S., **Musa L.**, Menchetti L., Giannone A., Franciosini MP. Multidrug-resistant ESBL-producing *Salmonella* Infantis in food chain of broiler meat production in Italy from 2016 to 2019. 1st International Conference of The European College of Veterinary Microbiology, Athens, Greece. 26-27 Novembre 2019.

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE NO PEER- REVIEW

Titolo: Biosecurity in poultry farming: an effective tool to fight infectious diseases.

Autori: Rapi, MC., **Musa, L.**, Grilli, G., Tilli, G., Piccirillo, A

Rivista: Zootecnica International (ISSN 0392-0593); Edizione: febbraio 2024, Pagina 10.

Titolo: Valutazione fenotipica dell'antibiotico-resistenza in ceppi di *Escherichia coli*, isolati in allevamenti di polli da carne antibiotic-free, biologici e al macello.

Autori: **Musa, L.**, Casagrande Proietti, P., Bellucci, S., Franciosini, MP

Rivista: Zootecnica International (ISSN 0392-0593); Edizione: febbraio 2021, Pagina 18.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

Organizzazione del IX Simposio Scientifico SIPA (Società Italiana di Patologia Aviare) 2024 - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), Università degli Studi di Milano, Polo di Lodi, 12-13 Settembre 2024.

Organizzazione della V Sezione del Game of Research 2022, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, 21 Ottobre 2022.

Divulgatore Scientifico al SHARPER, Notte Europea dei Ricercatori (SHaring Researchers' Passion for Education and Rights), con il Progetto "Climatic Travelling: Microrganismi in Movimento". Perugia, 30 Settembre 2022

Organizzazione della IV Sezione del Game of Research 2021, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, 04 Giugno 2021.

ULTERIORI TITOLI

PEER REVIEW	Reviewer per riviste internazionali: - Attività di Revisore per la Rivista "<i>Antibiotics</i>" - Attività di Revisore per la Rivista "<i>Animals</i>"
APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	- Società Italiana di Patologia Aviare (S.I.P.A.) Membro 2018 - in corso - Associazione Italiana Infettivologi Veterinari (A.N.I.V.) Membro 2020 - in corso
TERZA MISSIONE	- <u>Divulgatore scientifico</u> Partecipazione a <u>SHARPER 2022</u>, sostenuto dalla Commissione Europea per la realizzazione della Notte Europea dei Ricercatori.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Premi e riconoscimenti internazionali:

- 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.

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, Bari, il 23/06/2023,
- Premio Giovane Ricercatore per la pubblicazione dal titolo "Evaluation of B-Lactamase Enzyme Activity in Outer Membrane Vesicles (OMVs) Isolated from Extended Spectrum B-Lactamase (ESBL) *Salmonella* Infantis Strains". Antibiotics 2023, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Bari, il 23/06/2023
- Borsa di Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie, curriculum in Sanità Pubblica Veterinaria e Igiene degli Alimenti, attribuita dall'Università degli Studi di Perugia, Italia (2018-2022).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Osservazioni: 1. L'Impact Factor è riferito all'anno di pubblicazione; per le pubblicazioni dell'anno 2024 è riferito all'anno 2023 2. Il numero di citazioni è stato rilevato il 17/07/2024;

* Equal contribution

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed allegate alla presente domanda	Impact factor	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
1. Musa, L. , Casagrande Proietti, P., Branciarri, R., Menchetti, L., Bellucci, S., Ranucci, D., Marenzoni, M.L., Franciosini, M.P. (2020) Antimicrobial susceptibility of <i>Escherichia coli</i> and ESBL-producing <i>Escherichia coli</i> diffusion in conventional, organic and antibiotic-free meat chickens at slaughter. <i>Animals</i> , DOI: 10.3390/ani10071215.	2.7	26	Q1
2. Casagrande Proietti P., Stefanetti V., Musa L. , Zicavo A., Dionisi AM., Bellucci S., Mensa A., Menchetti L., Branciarri R., Ortenzi R., Franciosini M.P. (2020) Genetic profiles and antimicrobial resistance patterns of <i>Salmonella</i> Infantis strains isolated in Italy in the food chain of broiler meat production. <i>Antibiotics</i> , DOI: 10.3390/antibiotics9110814.	4.6	19	Q1
3. Musa, L. , Proietti, P.C., Marenzoni, M.L., Stefanetti, V., Kika, T.S., Blasi, F., Magistrali, C.F., Toppi, V., Ranucci, D., Branciarri, R., Franciosini, M.P. (2021) Susceptibility of commensal <i>E. coli</i> isolated from conventional, antibiotic-free, and organic meat chickens on farms and at slaughter toward antimicrobials with public health relevance. <i>Antibiotics</i> , DOI: 10.3390/antibiotics10111321.	5.2	7	Q1

4. Casagrande Proietti, P+., Musa, L* , Stefanetti, V., Orsini, M., Toppi, V., Branciarri, 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 <i>Salmonella</i> Infantis Strains from a Broiler Meat Production Chain in Italy. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics11060728.	4.8	4	Q1
5. Brustenga, L., Franciosini, M.P., Diaferia, M., Rigamonti, G., Musa, L. , Russomanno, B.L., Veronesi, F. (2023) Parasitological Survey in European Brown Hare (<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778) Breeding Facilities in Southern Italy. Pathogens, DOI: 10.3390/pathogens12020208.	3.3	1	Q2
6. Andoni, E., Cocoli, S., Miraglia, D., Balzaretto, 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	2.7	1	Q1
7. Toppi, V., Scattini, G., Musa, L. , Stefanetti, V., Pascucci, L., Chiaradia, E., Tognoloni, A., Giovagnoli, S., Franciosini, M.P., Branciarri, R., Proietti, P.C. (2023) Evaluation of β -Lactamase Enzyme Activity in Outer Membrane Vesicles (OMVs) Isolated from Extended Spectrum β -Lactamase (ESBL) <i>Salmonella</i> Infantis Strains. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics12040744.	4.3	2	Q1
8. 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 <i>E. coli</i> Isolated from Wild Birds in Umbria (Central Italy). Animals, DOI: 10.3390/ani13111776	2.7	1	Q1
9. 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.	4.3	9	Q1
10. 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 <i>Escherichia coli</i> in a Dairy Herd: Distribution and Antimicrobial Resistance Profiles. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics13030241.	4.3	0	Q1

11. 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 <i>Salmonella</i> Infantis Strains from the Poultry Production Chain. Antibiotics, DOI: 10.3390/antibiotics13070595	4.3	0	Q1
12. 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	2.6	0	Q1

Lavori sottomessi in fase di valutazione su riviste internazionali peer-review
Musa, L. , Rapi, C.M., Franciosini, M.P., Lupini, C., Catelli, E., Addis, M.F., Grilli, G. "Hemorrhagic Enteritis in Turkeys: A short overview". Submitted to <i>Pathogens</i> il 28/06/2024 (Manuscript ID 3103875).
Siddiqui S., Musa L. , Ilona M., Yudhistira B. "African Silkworm (<i>Anaphe venata</i>) larvae as human food: A comprehensive review". Submitted to <i>Food Production, Processing and Nutrition</i> , il 17/06/2024 (Manuscript ID FPPN-D-24-00122).
Scattini, G., Pianigiani, G., Capomaccio, S., Ceccarini, M.R., Mecocci, S., Musa, L. , Avellini, L., Barbato, O., Bufalari, A., Casagrande Proietti, P., Gialletti, R., Sulla, A., Beccari, T., Pascucci, L. "Hacking Extracellular Vesicles: Using Vesicle-Related Tags to Engineer Mesenchymal Stromal Cell-Derived Extracellular Vesicles". Submitted in <i>Heliyon</i> , il 21/06/2024 (Manuscript iD 4878508)
Siddiqui S., Musa L. , van Greunen L., Ngah N., Yudhistira B., Monnye M. "Chitin in insect exoskeletons - Chemical properties & uses in the food and feed industry - A comprehensive review". Submitted to <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , il 20/05/2024 (Manuscript ID IJBIOMAC-D-24-10660).
Lizzi, G., Fasana, S., Grilli, G., Quaglia, G., Pedrazzoli, S., Graziosi, G., Catelli, E., Musa, L. , Rapi, M.C., Lupini, C. "High prevalence and genetic heterogeneity of adenovirus in a psittacine breeding facility". Submitted in <i>Veterinary Research Communications</i> , il 17/04/2024 (Manuscript ID 4a9523f9-beae-4c0a-a76f-f393adc80d8c).
Rugji J., Erol Z., Taşçı F., Musa L. , Hamadani A., Gjoni M., Karalliu E., Siddiqui S. "The forthcoming era of Food Safety - Utilizing the Potential of Artificial Intelligence in the Food Industry". Submitted to <i>Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety</i> , il 22/04/2024 (Manuscript ID CRF3-2024-0373).

Data

17/07/2024

Luogo

Lodi, Italia