

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/4 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

[Gabriele e Meroni] CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	MERONI
NOME	GABRIELE

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie (classe lm-9) (codice: H52, classe: LM-9 - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche); Voto: 110/110 con lode; conseguita presso l'Università degli Studi di Milano; Titolo della tesi: Tipizzazione molecolare e indagine sulla distribuzione di geni codificanti per fattori di virulenza in *Staphylococcus pseudintermedius* di origine canina e bovina; Data conseguimento: 10/10/2016; Matricola: 865311; Relatore: MARTINO PIERA ANNA

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

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie e dell'allevamento (XXXII° ciclo); conseguita presso l'Università degli Studi di Milano; Titolo della tesi: Molecular characterization of *Staphylococcus pseudintermedius*: research on virulence factors, antibiotic-resistance and quorum-sensing; Data conseguimento: 05/02/2020; Matricola: R11809; Relatore: MARTINO PIERA ANNA

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

Assegno di ricerca di tipo A relativo al progetto "Studio multiomico di resistomi batterici complessi in campioni medico-clinici, animali e ambientali in ottica one health", Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, sezione One Health (Responsabile scientifico Professor Luigi Bonizzi); attività svolta presso l'Università degli studi di Milano, 3 anni, 01.11.2021-oggi

Assegno di ricerca di tipo B relativo al progetto "Safe Milk: Omics Science For Milk Safety And Quality: Valutazione delle caratteristiche di patogenicità e antimicrobica resistenza di batteri lattici", Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, sezione One Health (Responsabile scientifico Professor Luigi Bonizzi); attività svolta presso l'Università degli studi di Milano, 9 mesi, 01.01.2021-29.10.2021

Assegno di ricerca di tipo B relativo al progetto “Microbioma e infezioni correlate al Biofilm Batterico”, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (Responsabile scientifico Professor Lorenzo Drago); attività svolta presso l'Università degli studi di Milano, 1 anno, 01.01.2020-01.01.2021

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

Didattica; 16.04.2024; A.A. 2023-2024; Università degli studi di Milano; lezione dal titolo “Strumenti per la diagnosi di malattie zoonosiche” per il corso Strumenti per la diagnosi di malattie zoonosiche (responsabile prof Piera Anna Martino); 4 ore

Didattica integrativa, 01.05.2024-30.06.2024, A.A. 2023-2024, Università degli studi di Milano, Esercitazioni pratiche per il corso Immunologia e microbiologia veterinaria - Unità didattica: Microbiologia Veterinaria (responsabile Prof. Luigi Bonizzi), 8 ore

Didattica; 27.02.2024; A.A. 2023-2024; Università degli studi di Milano; lezione dal titolo “Tecniche per la diagnosi di zoonosi: tra classico e moderno” per il corso Immunologia e microbiologia veterinaria - Unità didattica: Microbiologia Veterinaria (responsabile Prof. Luigi Bonizzi); 2 ore

Didattica; 23.01.2024; A.A. 2023-2024; Università degli studi di Milano; lezione dal titolo “Biofilm microbici in medicina” per il corso Biofilm microbici di interesse medico (responsabile prof Piera Anna Martino); 3 ore

Didattica; 30.05.2023; A.A. 2022-2023; Università degli studi di Milano; lezione dal titolo “Diagnosi di zoonosi” per il corso Strumenti per la diagnosi di malattie zoonosiche (responsabile prof Piera Anna Martino); 4 ore

Didattica; 10.05.2023; A.A. 2022-2023; Università degli studi di Milano; lezione dal titolo “Biofilm microbici in medicina” per il corso Biofilm microbici di interesse medico (responsabile prof Piera Anna Martino); 3 ore

Didattica; 11.05.2022; A.A. 2021-2022; Università degli studi di Milano; lezione dal titolo “Metagenomica e analisi computazionali” per il corso Omics Applications for The Study of Antimicrobial Resistance and Zoonoses from A One-Health Perspective (responsabile prof Alessio Soggiu); 3 ore

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

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

Corso “Micro-informatics A bio-informatics course for microbiologists: How to characterize the structure, function, and dynamics of microbial communities” promosso dalla società italiana di microbiologia (SIM); Prima edizione; A.A. 2023-2024, Società italiana di Microbiologia, 07.03.2024-5.06.2024; 4 ore settimanali; corso suddiviso in quattro macro-aree: Genomica, Metagenomica, Trascrittomica e Metaproteomica.

Periodo di formazione estera per il corso di dottorato (XXXII° ciclo); A.A. 2017-2018, Università Autonoma di Barcellona, Servei Veterinari de Genètica Molecular (SVGM); 13.06.2018-05.08.2018; 40 ore settimanali; percorso focalizzato sull'utilizzo di un sequenziatore long reads per caratterizzare ceppi di *S. pseudintermedius* isolati da piddermite del cane

Periodo di tirocinio per il titolo accademico di II° ciclo (LM-09); A.A. 2015-2016; Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA) U.O. di Milano; 01-2016-06-2016; percorso focalizzato sulla caratterizzazione fenotipica e molecolare di ceppi di *S. pseudintermedius* isolati da piddermite del cane

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

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

PRIN-Bando 2017 Prot. 2017MZ5KWM; Valutazione delle caratteristiche di patogenicità e antimicrobico resistenza di batteri lattici mediante selezione di 60 allevamenti rappresentativi della realtà produttiva Nazionale; raccolta di 20 campioni di latte di massa prelevati ad opportuni intervalli di tempo da ognuna delle 60 aziende selezionate; stoccaggio in opportune condizioni e successiva distribuzione dei campioni di latte per la valutazione dei biomarcatori e degli xenobiotici; controllo dei campioni di latte con l'utilizzo dei classici metodi di riferimento quali: conta delle cellule somatiche (SCC), esame microbiologico classico e molecolare, valutazione delle proteine mediante elettroforesi (1D, 2D, IEF), western blot ed elisa; valutazione delle caratteristiche di patogenicità e antimicrobico resistenza dei ceppi isolati mediante tecniche omiche. Durata 3 anni

Promuovere la sanità e il benessere delle bovine da latte (One Milk) per salvaguardare la sanità dell'uomo e dell'ecosistema (One Health) ACRONIMO: MOOH; Il Progetto MOOH ha tre obiettivi principali che riguardano altrettanti livelli distinti all'interno del sistema allevamento, ma tra loro interconnessi, e una serie di obiettivi specifici per ciascun obiettivo principale. 1 Animali. Miglioramento stato sanitario e di benessere mediante: controllo delle mastiti da batteri contagiosi attraverso l'applicazione di protocolli innovativi, corretta applicazione dei protocolli di asciutta selettiva. 2 Allevamento. Prevenzione dei rischi sanitari e verifica del benessere animale mediante: Analisi sperimentale della valutazione del benessere animale mediante tecniche "omiche"; Verifica delle capacità delle DSCC di individuare situazioni di riduzione delle difese immunitarie. 3 Interfaccia con Uomo ed Ecosistema: Batteri contagiosi (*S. agalactiae* e *S. aureus*); esposizione a batteri contagiosi e vettori di antibiotico resistenza. Durata 24 mesi

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

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

Attività di Invited speaker

77° Convegno SISVET (PR); 12-14.06.2024; SISVET; presentazione orale di due contributi scientifici per l'Associazione Italiana Infettivologi veterinari (ANIV)

Giornata Scientifica in memoria del Prof. Ernesto Andreani (PI); 18.01.2024; presentazione orale di un contributo scientifico

50° congresso nazionale AMCLI (RN); 24-27.03.2023; AMCLI; presentazione orale di un contributo scientifico

73° Convegno SISVET (OL); 19-22.06.2019; SISVET; presentazione orale di un contributo scientifico l'Associazione Italiana Infettivologi veterinari (ANIV)

Poster

ItPA, HPS and SEPA XVII International Congress (RM); 29.11-01.12.2023; ItPA; presentazione di un poster

76° Convegno SISVET (BA); 21-23.06.2023; SISVET; presentazione di un poster

12th probiotics, prebiotics & new foods congress (RM); 16-19.09.2023; presentazione di un poster

ItPA, HPS and SePA XVI International Congress (BZ); 31.08-2.09.2022; ItPA; presentazione di due poster

75° Convegno SISVET (LO); 15-18.06.2022; SISVET; presentazione di un poster

49° congresso nazionale AMCLI (RN); 26.02-01-03.2022; presentazione di un poster

ItPA, HPS and SePA XV International congress 2021 (RM); 08-11.09.2021; ItPA; presentazione di due poster

74° Convegno SISVET (online); 23-26.06.2021; SISVET; presentazione di un poster

47° Congresso nazionale della società italiana di microbiologia (RM); 18-21.09.2019; SIM; presentazione di un poster

73° Convegno SISVET (OL); 19-22.06.2019; SISVET; presentazione di due poster

3rd International conference on clinical metagenomics (Geneve); 18-19.11.2018; ICCMG; presentazione di un poster

72° Convegno SISVET (TO); 20-22.06.2018; SISVET; presentazione di tre poster

The 2018 International bovine mastitis conference (MI); 11-13.06.2018; NMC; presentazione di un poster

71° Convegno SISVET (NA); 28.06-01.07.2018; SISVET; presentazione di un poster

5th world congress on targeting infectious diseases-Targeting Phage & Antibiotic resistance world congress 2018 (FI); 17-18.05.2018; presentazione di un poster

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)

N° pubblicazioni indicizzate: 41

H-index (Scopus): 10

Citazioni (Scopus): 280

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2772-6410>

Di seguito sono riportate le pubblicazioni in ordine cronologico a partire dal 2024 al 2019

Meroni, G.; Laterza, G.; Tsikopoulos, A.; Tsikopoulos, K.; Vitalini, S.; Scaglia, B.; Iriti, M.; Bonizzi, L.; Martino, P.A.; Soggiu, A. Antibacterial Potential of Essential Oils and Silver Nanoparticles against Multidrug-Resistant *Staphylococcus pseudintermedius* Isolates. *Pathogens* 2024, 13, 156, doi:10.3390/pathogens13020156.

Pop, R.A.; Vasii, I.; **Meroni, G.**; Martino, P.A.; Dąbrowski, R.; Tvarijonaviciute, A.; Fiț, I.N. Aerobic Vaginal Microflora in Gestational and Non-Gestational Bitches (*Canis lupus familiaris*). *Animals* 2024, 14, 1501, doi:10.3390/ani14101501.

Moutaharrik, S.; Palugan, L.; Cerea, M.; **Meroni, G.**; Casagni, E.; Roda, G.; Martino, P.A.; Gazzaniga, A.; Maroni, A.; Foppoli, A. Colon Drug Delivery Systems Based on Swellable and Microbially Degradable High-Methoxyl Pectin: Coating Process and In Vitro Performance. *Pharmaceutics* 2024, 16, 508, doi:10.3390/pharmaceutics16040508.

Tsikopoulos, A.; Tsikopoulos, K.; **Meroni, G.**; Gravalidis, C.; Soukouroglou, P.; Chatzimoschou, A.; Drago, L.; Triaridis, S.; Papaioannidou, P. Nanomaterial-Loaded Polymer Coating Prevents the In Vitro

Growth of *Candida albicans* Biofilms on Silicone Biomaterials. *Antibiotics* 2023, 12, 1103, doi:10.3390/antibiotics12071103.

Tsikopoulos, A.; Tsikopoulos, K.; **Meroni, G.**; Drago, L.; Triaridis, S.; Papaioannidou, P. Strategies for Inhibition of Biofilm Formation on Silicone Rubber Voice Prostheses: A Systematic Review. *J. Voice* 2023, doi:10.1016/j.jvoice.2023.07.015.

Zaghen, F.; Sora, V.M.; **Meroni, G.**; Laterza, G.; Martino, P.A.; Soggiu, A.; Bonizzi, L.; Zecconi, A. Epidemiology of Antimicrobial Resistance Genes in *Staphylococcus aureus* Isolates from a Public Database in a One Health Perspective - Sample Origin and Isolates Geographical Distribution. 2023, doi:10.20944/preprints202311.0001.v1.

Tsikopoulos, K.; **Meroni, G.**; Kaloudis, P.; Pavlidou, E.; Gravalidis, C. Is nanomaterial - and vancomycin - loaded polymer coating effective at preventing methicillin - resistant *Staphylococcus aureus* growth on titanium disks? An in vitro study. *Int. Orthop.* 2023, doi:10.1007/s00264-023-05757-2.

Zaghen, F.; Sora, V.M.; **Meroni, G.**; Laterza, G.; Martino, P.A.; Soggiu, A.; Bonizzi, L.; Zecconi, A. Epidemiology of Antimicrobial Resistance Genes in *Staphylococcus aureus* Isolates from a Public Database in a One Health Perspective—Sample Characteristics and Isolates' Sources. *Antibiotics* 2023, 12, 1225, doi:10.3390/antibiotics12071225.

Tsikopoulos, K.; **Meroni, G.** Periprosthetic Joint Infection Diagnosis: A Narrative Review. *Antibiotics* 2023, 12, 1485, doi:10.3390/antibiotics12101485.

Zaghen, F.; Sora, V.M.; **Meroni, G.**; Laterza, G.; Martino, P.A.; Soggiu, A.; Bonizzi, L.; Zecconi, A. Epidemiology of Antimicrobial Resistance Genes in *Staphylococcus aureus* Isolates from a Public Database from a One Health Perspective—Sample Origin and Geographical Distribution of Isolates. *Antibiotics* 2023, 12, 1654, doi:10.3390/antibiotics12121654.

Meroni, G.; Sora, V.; Zaghen, F.; Laterza, G.; Martino, P.A.; Zecconi, A. Innovative Elastomers with Antimicrobial Activity May Decrease Infection Risks during Milking. *Pathogens* 2023, 12, 1431, doi:10.3390/pathogens12121431.

Meroni, G.; Sora, V.M.; Zaghen, F.; Laterza, G.; Martino, P.A.; Zecconi, A. Innovative Elastomers with Antimicrobial Activity to Decrease Infection Risks during Milking. 2023, doi:10.20944/preprints202310.1897.v1.

Zecconi, A.; Zaghen, F.; **Meroni, G.**; Sora, V.; Martino, P.A.; Laterza, G.; Zanini, L. Early Milk Total and Differential Cell Counts as a Diagnostic Tool to Improve Antimicrobial Therapy Protocols. *Animals* 2023, 13, 1143, doi:10.3390/ani13071143.

Meroni, G.; Tsikopoulos, A.; Tsikopoulos, K.; Allemanno, F.; Martino, P.A.; Filipe, J.F.S. A Journey into Animal Models of Human Osteomyelitis: A Review. *Microorganisms* 2022, 10, 1135, doi:10.3390/microorganisms10061135.

Annunziata, F.; Contente, M.L.; Anzi, V.; Donzella, S.; Conti, P.; Molinari, F.; Martino, P.A.; **Meroni, G.**; Sora, V.M.; Tamborini, L.; et al. Enzymatic continuous-flow preparation of nature-inspired phenolic esters as antiradical and antimicrobial agents. *Food Chem.* 2022, 390, 133195, doi:10.1016/j.foodchem.2022.133195.

Sora, V.M.; Panseri, S.; Nobile, M.; Cesare, F. Di; **Meroni, G.**; Chiesa, L.M.; Zecconi, A. Milk Quality and Safety in a One Health Perspective: Results of a Prevalence Study on Dairy Herds in Lombardy (Italy). *Life* 2022, 12, 786, doi:10.3390/life12060786.

Meroni, G.; Sora, V.M.; Martino, P.A.; Sbernini, A.; Laterza, G.; Zaghen, F.; Soggiu, A.; Zecconi, A. Epidemiology of Antimicrobial Resistance Genes in *Streptococcus agalactiae* Sequences from a Public Database in a One Health Perspective. *Antibiotics* 2022, 11, 1236, doi:10.3390/antibiotics11091236.

Ferrer, L.; García-Fonticoba, R.; Pérez, D.; Viñes, J.; Fàbregas, N.; Madroñero, S.; **Meroni, G.**; Martino, P.A.; Martínez, S.; Maté, M.L.; et al. Whole genome sequencing and de novo assembly of *Staphylococcus pseudintermedius*: a pangenome approach to unravelling pathogenesis of canine pyoderma. *Vet. Dermatol.* 2021, 32, 654-663, doi:10.1111/vde.13040.

Tsikopoulos, A.; Petinaki, E.; Festas, C.; Tsikopoulos, K.; **Meroni, G.**; Drago, L.; Skoulakis, C. In vitro Inhibition of Biofilm Formation on Silicon Rubber Voice Prosthesis: α Systematic Review and Meta-Analysis. *ORL* 2021, 1-20, doi:10.1159/000516345.

Meroni, G.; **Meroni, G.**; Panelli, S.; Zuccotti, G.; Bandi, C.; Drago, L.; Pistone, D. Probiotics as Therapeutic Tools against Pathogenic Biofilms: Have We Found the Perfect Weapon? *Microbiol. Res. (Pavia)*. 2021, doi:10.3390/microbiolres12040068.

Zecconi, A.; **Meroni, G.**; Sora, V.; Mattina, R.; Cipolla, M.; Zanini, L. Total and Differential Cell Counts as a Tool to Identify Intramammary Infections in Cows after Calving. *Animals* 2021, 11, 727, doi:10.3390/ani11030727.

7. Vasiu, I.; Meroni, G.; Dąbrowski, R.; Martino, P.A.; Tvarijonaviciute, A.; Bochniarz, M.; Pop, R.A.; Brudașcă, F.G.; Fiț, N.I. Aerobic Isolates from Gestational and Non-Gestational Lactating Bitches (*Canis lupus familiaris*). *Animals* 2021, 11, 3259, doi:10.3390/ani11113259.

Pistone, D.; **Meroni, G.**; Panelli, S.; D'Auria, E.; Acunzo, M.; Pasala, A.R.; Zuccotti, G.V.; Bandi, C.; Drago, L. A Journey on the Skin Microbiome: Pitfalls and Opportunities. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 9846, doi:10.3390/ijms22189846.

Sora, V.M.; **Meroni, G.**; Martino, P.A.; Soggiu, A.; Bonizzi, L.; Zecconi, A. Extraintestinal Pathogenic *Escherichia coli*: Virulence Factors and Antibiotic Resistance. *Pathog.* 2021, Vol. 10, Page 1355 2021, 10, 1355, doi:10.3390/PATHOGENS10111355.

Drago, L.; **Meroni, G.**; Pistone, D.; Pasquale, L.; Milazzo, G.; Monica, F.; Aragona, S.; Ficano, L.; Vassallo, R.; Group, G. Evaluation of main functional dyspepsia symptoms after probiotic administration in patients receiving conventional pharmacological therapies. *J. Int. Med. Res.* 2021, 49, 300060520982657, doi:10.1177/0300060520982657.

Francino, O.; Pérez, D.; Viñes, J.; Fonticoba, R.; Madroñero, S.; **Meroni, G.**; Martino, P.; Martínez, S.; Cusco, A.; Fàbregas, N.; et al. Whole-Genome Sequencing and De Novo Assembly of 61 *Staphylococcus pseudintermedius* Isolates from Healthy Dogs and Dogs with Pyoderma. *Microbiol. Resour. Announc.* 2021, 10, doi:10.1128/mra.00152-21.

Gelardi, M.; Mantia, I.L.; Drago, L.; **Meroni, G.**; Aragona, S.E.; Cupido, G.; Vicini, C.; Berardi, C.; Ciprandi, G. A probiotic mixture in patients with upper respiratory diseases: The point of view of the otorhinolaryngologist. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2020, 34, 5-10.

Avila, G.; Catozzi, C.; Pravettoni, D.; Sala, G.; Martino, P.; **Meroni, G.**; Lecchi, C.; Cecilian, F. In vitro effects of conjugated linoleic acid (CLA) on inflammatory functions of bovine monocytes. *J. Dairy Sci.* 2020, 103, 8554-8563. <https://doi.org/10.3168/jds.2020-18659>

Drago, L.; **Meroni, G.**; Chiaretti, A.; Laforgia, N.; Cucchiara, S.; Baldassarre, M. Effect of *Limosilactobacillus reuteri* LRE02 and *Lactobacillus rhamnosus* LR04 Combination on Antibiotic-Associated Diarrhea in a Pediatric Population: A National Survey. *J. Clin. Med.* 2020, 9, 3080, doi:10.3390/jcm9103080.

Gelardi, M.; La Mantia, I.; Drago, L.; **Meroni, G.**; Aragona, S.E.; Cupido, G.; Vicini, C.; Berardi, C.; Ciprandi, G.; Albanese, G.; et al. Probiotics in the add-on treatment of otitis media in clinical practice. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2020, 34, 19-26.

Tsikopoulos, A.; Tsikopoulos, K.; Doxani, C.; Vagdatli, E.; **Meroni, G.**; Skoulakis, C.; Stefanidis, I.; Zintzaras, E. Piezoelectric or Conventional Osteotomy in Rhinoplasty? A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Outcomes. ORL 2020, 82, 216-234.

Meroni, G.; Pace, F.; Grossi, E.; Casini, V.; Drago, L. Bacterial network community in fecal and endoluminal Microbiota after colonoscopy. New Microbiol. 2020, 43, 22-27.

Meroni, G.; Cardin, E.; Rendina, C.; Millar, V.R.H.; Filipe, J.F.S.; Martino, P.A. In Vitro Efficacy of Essential Oils from Melaleuca Alternifolia and Rosmarinus Officinalis, Manuka Honey-based Gel, and Propolis as Antibacterial Agents Against Canine Staphylococcus Pseudintermedius Strains. Antibiotics 2020, 9, 344, doi:10.3390/antibiotics9060344.

Meroni, G.; Filipe, J.F.S.; Martino, P.A. In Vitro Antibacterial Activity of Biological-Derived Silver Nanoparticles: Preliminary Data. Vet. Sci. 2020, 7, 1-12. doi: 10.3390/vetsci7010012

Meroni, G.; Zamarian, V.; Prussiani, C.; Bronzo, V.; Lecchi, C.; Martino, P.A.; Cecilian, F. The bovine acute phase protein α 1-acid glycoprotein (AGP) can disrupt Staphylococcus aureus biofilm. Vet. Microbiol. 2019, 235, 93-100. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.06.007>.

Meroni, G.; Filipe, J.F.S.; Drago, L.; Martino, P.A. Investigation on antibiotic-resistance, biofilm formation and virulence factors in multi drug resistant and non multi drug resistant Staphylococcus pseudintermedius. Microorganisms 2019, 7, doi:10.3390/microorganisms7120702.

ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisore per le seguenti riviste scientifiche:

Pathogens, Microorganisms, Antibiotics, International Journal of Molecular Sciences, Pharmaceuticals, Animals, Life, International Journal of Environmental Research and Public Health, Applied Sciences,

Data

17.07.2024

Luogo

Veniano