



Martina Rega

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegno di ricerca

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [16/04/2024 – Attuale]

Città: Parma | Paese: Italia

Progetto di ricerca: "Valutazione della prevalenza di ceppi antibiotico resistenti isolati da prodotti di origine animale in ottica One Health"

Borsa di ricerca

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [01/11/2023 – 31/03/2024]

Città: Parma | Paese: Italia

Progetto di ricerca: *Prevalenza e genotipizzazione di Echinococcus spp. in ospiti intermedi nell'Emilia Romagna*

Borsa di Ricerca

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [01/05/2023 – 31/10/2023]

Città: Parma | Paese: Italia

Progetto di Ricerca: "Monitoraggio della diffusione di Escherichia Coli e Salmonella antibioticoresistenti: dalla filiera suina al territorio circostante"

Borsa di ricerca

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [01/02/2023 – 30/04/2023]

Città: Parma | Paese: Italia

Progetto di ricerca: "Classyfarm: categorizzazione del rischio nelle filiere zootecniche"

Dottorato di ricerca in Scienze Medico Veterinarie

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [01/11/2019 – 31/01/2023]

Città: Parma | Paese: Italia

Progetto di ricerca: "Monitoraggio della diffusione di Escherichia coli antibiotico resistenti: dalla filiera suina al territorio circostante"

Borsa di ricerca

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [01/06/2019 – 01/10/2019]

Città: Parma | Paese: Italia

Progetto di Ricerca: "Monitoraggio della diffusione di Escherichia coli ESBL e AMPC nella filiera suina".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Studente presso Scuola di specializzazione in sanita' animale, allevamento e produzioni zootecniche

Università degli studi di Milano [01/02/2024 – Attuale]

Città: Lodi | Paese: Italia | Sito web: <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/catalogo-scuole-di-specializzazione/aa-2023/2024-scuola-di-specializzazione-sanita-animale-allevamento-e-produzioni-zootecniche>

Resident presso European College of Veterinary Public Health (ECVPH)

European College of Veterinary Public Health (ECVPH) [01/06/2023 – Attuale]

Paese: Italia | Sito web: <https://ecvph.org/> | Campi di studio: Subspecialty Food Science- Alternative Residency Programme

Supervisor: Dott.ssa Maria Francesca Iulietto (DVM, PhD SMV, Dipl. ECVPH-FS- Affiliazione: Osservatorio Epidemiologico Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana)

Co-Supervisor: Prof.ssa Laura Helen Kramer (DVM, PhD SMV, Dipl. ECVP- Affiliazione: Università di Parma)

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [13/06/2019]

Città: Parma | Paese: Italia

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria

Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie [18/04/2019]

Città: Parma | Paese: Italia

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico sperimentale (progetto Brocca)

Liceo Scientifico Giovanni Gandini [04/06/2011]

Città: Lodi | Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2020]

[Escherichia coli Strains Isolated from Retail Meat Products: Evaluation of Biofilm Formation Ability, Antibiotic Resistance, and Phylogenetic Group Analysis](#)

Barilli E, Vismarra A, Frascolla V, Rega M, Bacci C.

[2020]

[Antibiotic Treatment Administered to Pigs and Antibiotic Resistance of Escherichia coli Isolated from Their Feces and Carcasses](#)

Bacci C, Barilli E, Frascolla V, Rega M, Torreggiani C, Vismarra A.

[2021]

[Prevalence of ESBL, AmpC and Colistin-Resistant E. coli in Meat: A Comparison between Pork and Wild Boar](#)

Rega M, Carmosino I, Bonilauri P, Frascolla V, Vismarra A, Bacci C

[2022]

[Survey on Carbapenem-Resistant Bacteria in Pigs at Slaughter and Comparison with Human Clinical Isolates in Italy](#)

Bonardi S, Cabassi CS, Manfreda G, Parisi A, Fiaccadori E, Cavarani S, Bacci C, Rega M, et al.

[2022]

[Evolution of \$\beta\$ -lactams, fluoroquinolones and colistin resistance and genetic profiles in Salmonella isolates from pork in northern Italy](#)

Carmosino I, Bonardi S, Rega M, Luppi A, Lamperti L, Ossiprandi MC, Bacci C

[2022]

[Bismuth complex of quinoline thiosemicarbazone restores carbapenem sensitivity in NDM-1- positive Klebsiella pneumoniae](#)

Scaccaglia M, Rega M, Bacci C, Giovanardi D, Pinelli S, Pelosi G, Bisceglie F

[2022]

[Gallium\(III\)-pyridoxal thiosemicarbazone derivatives as nontoxic agents against Gram-negative bacteria](#)

Scaccaglia M, Rega M, Vescovi M, Pinelli S, Tegoni M, Bacci C, Pelosi G, Bisceglie F

[2022]

[Antimicrobial Resistant E.coli in Pork and Wild Boar Meat: A Risk to Consumers](#)

Rega M, Andriani L, Cavallo S, Bonilauri P, Bonardi S, Conter M, Carmosino I, Bacci C

[2022]

[Detection of carbapenemase- and ESBL-producing Klebsiella pneumoniae from bovine bulk milk and comparison with clinical human isolates in Italy](#)

Bonardi S, Cabassi CS, Fiaccadori E, Cavarani S, Parisi A, Bacci C, Lamperti L, Rega M, et al.

[2023]

[The Pork Food Chain as a Route of Transmission of Antimicrobial Resistant Escherichia coli: A Farm-to-Fork Perspective](#)

Rega M, Andriani L, Poeta A, Bonardi S, Conter M, Bacci C

[2023]

[Transmission of \$\beta\$ -lactamases in the pork food chain: A public health concern](#)

Rega M, Andriani L, Poeta A, Casadio C, Diegoli G, Bonardi, S, Conter M, Bacci C

[2024]

[New Stable Gallium\(III\) and Indium\(III\) Complexes with Thiosemicarbazone Ligands: A Biological Evaluation](#)

Verderi L, Scaccaglia M, Rega M, Bacci C, Pinelli S, Pelosi G, Bisceglie F

[2024]

Salmonella in horses at slaughter and public health effects in Italy

Bolzoni L, Conter M, Lamperti L, [...], Bacci C, Rega M, Andriani L, Pongolini S, Bonardi S

[2024]

Comparing non-compliances and non-conformities in a pig slaughterhouse: Three points of view

Conter M, Rega M, Lamperti L, Andriani L, Bacci C, Bonardi S

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[11/2014 – 04/2019] Università di Parma

Rappresentante degli studenti in Consiglio di Corso di Studi di Medicina Veterinaria

[11/2014 – 04/2019] Università di Parma

Membro del Gruppo di Riesame del Corso di Studi di Medicina Veterinaria

[04/2017 – 04/2019]

Rappresentante degli studenti in Consiglio di Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie

[11/2016 – 04/2019] Università di Parma

Membro studente del Presidio di Qualità Dipartimentale di Scienze Medico Veterinarie

[11/2016 – 04/2019] Università di Parma

Vicepresidente nel Consiglio degli Studenti dell'Università di Parma

[11/2014 – 05/2023] Università di Parma

Membro del Consiglio degli Studenti dell'Università di Parma

[02/2023 – 05/2023] Università di Parma

Presidente del Consiglio degli Studenti

[10/2018 – 05/2023] Università di Parma

Membro studente del Presidio di Qualità di Ateneo dell'Università di Parma

[11/2019 – 05/2023] Università di Parma

Membro studente del Collegio di Dottorato in Scienze Medico Veterinarie

[11/2014 – 10/2022] Università di Parma

Tutor studenti

Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario (ANVUR)

Esperto Valutatore Profilo Studente - ANVUR Esperto valutatore studente della Qualità delle Università Italiane presso l'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario (ANVUR).

Effettuate visite di accreditamento periodico presso l'Università di Chieti-Pescara (2020), l'Università Europea di Roma (2021) e l'Università della Calabria (2021), Università di Torino (2023), Università degli studi di Teramo (2024) e visite di accreditamento iniziale (2022, 2023).

Partecipazione all'incontro con il Panel di esperti internazionali incaricati di esaminare l'ANVUR al fine della conferma della membership nella European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA) e della candidatura per l'inclusione nell'European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR).

CONFERENZE E SEMINARI

[17/12/2021] Università degli Studi di Ferrara

P58-Bismuth complex of quinoline thiosemicarbazone restores carbapenem sensitivity in NDM-1- positive Klebsiella pneumoniae M Scaccaglia, M Rega, C Bacci, F Bisceglie, G Pelosi. Book of abstract, 83;
XX Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna (XX GdC-ER 2021).

[15/06/2022 – 18/06/2022] Università degli Studi di Milano

47P-Antimicrobial resistant E. coli in pork and wild boar meat: a risk to consumers S Cavallo, L Andriani, M Rega, P Bonilauri, M Conter, S Bonardi, C Bacci. Book of abstract, 13;
75° Congresso SISVET

Brussels

Escherichia coli resistances to 3rd and 4th generation cephalosporin from farm to fork: the risk of transmission to consumer M Rega, I Carmosino, G Alessandri, M C Ossiprandi, C Bacci.
EFSA ONE Conference.

[21/06/2023 – 23/06/2023] Università di Bari

Preliminary results on detection of Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL)- producing Escherichia coli from red foxes, corvids, and waterfowl in the Emilia-Romagna region, Northern Italy L Bardasi, E Massella, M Sampieri, V Carfora, M Conter, L Lamperti, F Marra, M Rega, C Bacci, S Bonardi;
76° Congresso SISVET

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[21/06/2022] European Food Safety Authority- EFSA

Poster Video Contest Winner ONE Conference 2022- Health, Environment, Society Antimicrobial resistant Escherichia coli. Risk of transmission to consumer Brussels

Link: https://youtu.be/wzGs2_Lggal https://www.youtube.com/watch?v=FmvN7v_Lris <https://www.youtube.com/watch?v=nwK7NuxS-9M>

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA

[06/02/2020 – 23/05/2023]

Attività didattica integrativa di supporto presso il Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie dell'Università di Parma

Insegnamenti:

1. Tecnologia e controllo igienico sanitario degli alimenti (CdS Medicina Veterinaria);
2. Orientamento Medicina Veterinaria;
3. Ispezione degli alimenti di origine animale (CdS Scienze zootecniche e tecnologie delle produzione animali);
4. Ispezione degli alimenti di origine animale (CdS Medicina Veterinaria).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".