



Martina Rega

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/02/2023 – 30/04/2023 Parma, Italia

Borsa di Ricerca Università di Parma

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

01/11/2019 – ATTUALE Parma, Italia

Dottorato di Ricerca in Scienze Medico Veterinarie Università di Parma

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

01/06/2019 – 01/10/2019 Parma, Italia

Borsa di Ricerca Università di Parma

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13/06/2019 Parma, Italia

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario Università di Parma

Indirizzo Parma, Italia

18/04/2019 Parma, Italia

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria Università di Parma

Indirizzo Parma, Italia

04/06/2011 Lodi, Italia

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico sperimentale (progetto Brocca) Liceo G. Gandini

Indirizzo Lodi, Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto	Letture	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B2	B2	B2	B2	B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Escherichia coli Strains Isolated from Retail Meat Products: Evaluation of Biofilm Formation Ability, Antibiotic Resistance, and Phylogenetic Group Analysis**
2020
Barilli E, Vismarra A, Frascolla V, Rega M, Bacci C.
Link <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-19-330>
- Antibiotic Treatment Administered to Pigs and Antibiotic Resistance of Escherichia coli Isolated from Their Feces and Carcasses**
2020
Bacci C, Barilli E, Frascolla V, Rega M, Torreggiani C, Vismarra A.
Link <https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0247>
- Prevalence of ES β L, AmpC and Colistin-Resistant E. coli in Meat: A Comparison between Pork and Wild Boar**
2021
Rega M, Carmosino I, Bonilauri P, Frascolla V, Vismarra A, Bacci C
Link <https://doi.org/10.3390/microorganisms9020214>
- Survey on Carbapenem-Resistant Bacteria in Pigs at Slaughter and Comparison with Human Clinical Isolates in Italy**
2022
Bonardi S, Cabassi CS, Manfreda G, Parisi A, Fiaccadori E, Cavirani S, Bacci C, Rega M, et al.
Link <https://doi.org/10.3390/antibiotics11060777>
- Evolution of β -lactams, fluoroquinolones and colistin resistance and genetic profiles in Salmonella isolates from pork in northern Italy**
2022
Carmosino I, Bonardi S, Rega M, Luppi A, Lamperti L, Ossiprandi MC, Bacci C
Link <https://doi.org/10.4081/ijfs.2022.9972>
- Bismuth complex of quinoline thiosemicarbazone restores carbapenem sensitivity in NDM-1-positive Klebsiella pneumoniae**
2022
Scaccaglia M, Rega M, Bacci C, Giovanardi D, Pinelli S, Pelosi G, Bisceglie F
Link <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.111887>
- Gallium(III)-pyridoxal thiosemicarbazone derivatives as nontoxic agents against Gram-negative bacteria**
2022
Scaccaglia M, Rega M, Vescovi M, Pinelli S, Tegoni M, Bacci C, Pelosi G, Bisceglie F
Link <https://doi.org/10.1093/mtomcs/mfac070>
- Antimicrobial Resistant E. coli in Pork and Wild Boar Meat: A Risk to Consumers** 2022
Rega M, Andriani L, Cavallo S, Bonilauri P, Bonardi S, Conter M, Carmosino I, Bacci C
Link <https://doi.org/10.3390/foods11223662>

● **The Pork Food Chain as a Route of Transmission of Antimicrobial Resistant Escherichia coli: A Farm-to-Fork Perspective**

2023

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

Link <https://doi.org/10.3390/antibiotics12020376>

● **Detection of carbapenemase- and ESBL-producing Klebsiella pneumoniae from bovine bulk milk and comparison with clinical human isolates in Italy**

2022

Bonardi S, Cabassi CS, Fiaccadori E, Cvirani S, Parisi A, Bacci C, Lamperti L, Rega M, Conter M, Marra F, Crippa C, Gambi L

Link <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2022.110049>

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**

11/2014 – 04/2019 Università di Parma

● **Rappresentante degli studenti in Consiglio di Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie**

04/2017 – 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 – ATTUALE Università di Parma

● **Membro del Consiglio degli Studenti dell'Università di Parma**

02/2023 – ATTUALE Università di Parma

● **Presidente del Consiglio degli Studenti**

10/2018 – ATTUALE Università di Parma

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

11/2019 – ATTUALE Università di Parma

● **Membro studente del Collegio di Dottorato in Scienze Medico Veterinarie**

11/2014 – 10/2022 Università di Parma

● **Tutor Studenti**

01/2019 – ATTUALE

● **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) e visite di accreditamento iniziale (2022).

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

21/06/2022 – 24/06/2022 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.

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 – ATTUALE

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. animali);
5. 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".

15/5/2023