



● ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITÀ DI PARMA – PARMA, ITALIA

RICERCATORE UNIVERSITARIO TIPO A – 01/05/2025 – ATTUALE

UNIVERSITÀ DI PARMA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – PARMA, ITALIA

ASSEGNO DI RICERCA – 16/04/2024 – ATTUALE

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

UNIVERSITÀ DI PARMA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – PARMA, ITALIA

BORSA DI RICERCA – 01/11/2023 – 31/03/2024

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

UNIVERSITÀ DI PARMA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – PARMA, ITALIA

BORSA DI RICERCA – 01/05/2023 – 31/10/2023

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

UNIVERSITÀ DI PARMA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – PARMA, ITALIA

BORSA DI RICERCA – 01/02/2023 – 30/04/2023

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

UNIVERSITÀ DI PARMA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – PARMA, ITALIA

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICO VETERINARIE – 01/11/2019 – 31/01/2023

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

UNIVERSITÀ DI PARMA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE – PARMA, ITALIA

BORSA DI RICERCA – 01/06/2019 – 01/10/2019

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

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/03/2025 – ATTUALE

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONE SECONDA FASCIA 07/H2 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE Ministero dell'Università e della Ricerca

01/02/2024 – ATTUALE Lodi, Italia

STUDENTE PRESSO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECHNICHE Università degli studi di Milano

Sito Internet <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>

01/06/2023 – ATTUALE Italia

RESIDENT PRESSO EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PUBLIC HEALTH (ECVPH) European College of Veterinary Public Health (ECVPH)

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)

Sito Internet <https://ecvph.org/> | **Campo di studio** Subspecialty Food Science- Alternative Residency Programme

13/06/2019 Parma, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie

18/04/2019 Parma, Italia

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA Università di Parma- Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie

04/06/2011 Lodi, Italia

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE AD INDIRIZZO SCIENTIFICO SPERIMENTALE (PROGETTO BROCCA) Liceo Scientifico Giovanni Gandini

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	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, fluroquinolones 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, Cavirani 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

2024

[Vancomycin resistance and virulence genes evaluation in Enterococci isolated from pork and wild boar meat](#)

Andriani L, Rega M, Bonilauri P, Pupillo G, De Lorenzi G, Bonardi S, Conter M, Bacci C

2024

Emerging of Shiga toxin-producing Escherichia coli O177:H11 and O177:H25 from cattle at slaughter in Italy

Bonardi S, Conter M, Andriani L, Bacci C, Magagna G, Rega M, [...], Filipello V

2025

ELIME-IMS hybrid assay for Salmonella detection in swine mesenteric lymph nodes at slaughterhouse

Autori: Trevisani M, Conter M, Cecchini M, Lamperti L, Andriani L, Rega M, Bacci C, Perri M, Bonardi S

2025

Overview on antimicrobial prescription habits in cats at different clinical services of the Veterinary Teaching Hospital of Parma

Autori: Fidanzio F, Rega M, Bertini S, Carrillo Heredero AM, Corsini A, Corti F, Crosara S, Quintavalla C

● **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), Università Telematica Internazionale UniNettuno (2024), Università di Roma Foro Italico (2025) 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

POSTER 58-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

POSTER 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

04/06/2024 – 07/06/2024 Leipzig, Germany

The Pork Food Chain as a route of transmission of antimicrobial resistant *Escherichia coli*: a farm-to-fork perspective

Martina Rega, Laura Andriani, Antonio Poeta, Chiara Casadio, Giuseppe Diegoli, Silvia Bonardi, Mauro Conter, Cristina Bacci

27th International Pig Veterinary Society Congress 15th European Symposium of Porcine Health Management

18/06/2024 – 21/06/2024 Università di Padova

Epidemiological evaluation of ovine cystic echinococcosis in North Italy: diagnosis at ovine slaughterhouse in a One Health perspective

Martina Rega, Alice Vismarra, Manuela Semeraro, Chiara Cattabiani, Laura Helen Kramer, Giovanni Maria Muresu Ibba, Marco Genchi

XXXIII Congresso Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

21/06/2022

Poster Video Contest Winner – European Food Safety Authority- EFSA

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 attività didattica integrativa:

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).

● METRICHE

2020 – ATTUALE

Peer Reviewed Papers

18 Peer Reviewed Papers

2020 – ATTUALE

H index

Scopus: 7

Google Scholar: 9

2020 – ATTUALE

Citazioni

Scopus: 114

Google Scholar: 153

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".

[REDACTED]