INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	**Marangi**
NOME	**Marianna**
ORCID	**0000-0003-2691-337X**

TITOLI

1. LAUREA MAGISTRALE

Laurea magistrale in **CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE**
Università di Bologna (24 ottobre 2002)
Titolo della tesi: *Valutazione dei polimorfismi genetici associati alla resistenza agli antibatterici in Helicobacter pilory attraverso tecniche di biologia molecolare*

2. DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA

Diploma di Specializzazione in **FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA**.
Università di Bologna (19 luglio 2005)
Titolo della Tesi: *Modulazione farmacologica dei livelli dei recettori MRP2 in biopsie epatiche attraverso tecniche di immunoistochimica e microscopia ottica ed elettronica*

3. ASSEGNI DI RICERCA (MICROBIOLOGIA GENERALE, CLINICA E PARASSITOLOGIA)

- **a. 1 maggio 2007- 30 aprile 2009**. Assegno di ricerca in: *Studio della resistenza a farmaci acaricidi mediante test di farmacoresistenza in vitro*. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria. Università di Foggia
- **b. 1 febbraio 2005-31 gennaio 2007**. Assegno di ricerca in: *Studio della farmacoresistenza a farmaci antiretrovirali in pazienti HIV+: analisi molecolari delle mutazioni associate alla resistenza ai farmaci*. Unità di Malattie Infettive, Ospedale Riuniti. Università di Foggia

4. DOTTORATO DI RICERCA (MICROBIOLOGIA GENERALE, CLINICA E PARASSITOLOGIA)

QUALITA' DEGLI ALIMENTI E NUTRIZIONE UMANA- XXIII Ciclo-(4 marzo 2011)
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria. Università di Foggia

5. TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Ricercatore Tipo A in Microbiologia Generale (SSD:BIOS/15A)
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Università di Foggia.
19 gennaio 2022-18 gennaio 2026

RTT in Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD:MEDS/03A)
Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Libera Mediterranea, BR
Da 15 ottobre 2026

6. ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN)

- **a. 2017:** ABILITAZIONE II FASCIA-SSD MVET-03/B_**MALATTIE PARASSITARIE DELL'UOMO E DEGLI ANIMALI**
- **b. 2025**: ABILITAZIONE II FASCIA-SSD BIOS/15A_**MICROBIOLOGIA GENERALE**

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA E ALL'ESTERO (MICROBIOLOGIA GENERALE, CLINICA E PARASSITOLOGIA)

1. **14/11/2011-15/11/2011:** Incarico di insegnamento presso il "Virology Sector, Control of Infectious Diseases Department", Institute of Public Health, Tirana, Albania. Title: *DNA extraction and molecular testing (PCR, Real Time PCR, RLB) of parasites in tick samples*.
2. **14/07/2014-14/07/2014:** Incarico di insegnamento in "Metodiche di Laboratorio per il rilevamento degli agenti eziologici di antropozoonosi di interesse ispettivo". Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale "G. Tiecco". Facoltà di Medicina Veterinaria. Università degli Studi di Teramo. **1 CFU**
3. **A.A. 2017-2018:** Corso di insegnamento in *Agenti parassitari nelle produzioni ittiche e controllo di qualità*. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria. Università di Foggia. **6 CFU**
4. **14/03/2021-14/03/2021:** Incarico di insegnamento nell'ambito del Master di II Livello "Conservation Medicine of Aquatic Animals" - Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione, Università di Padova. Title: *Parasites and Sea Turtles*" in Sea Turtles Medicine Program. **3 CFU**
5. **12/07/2021-18/07/2021:** Incarico di insegnamento per ciclo seminari su batteri e parassiti in specie marine ed esercitazioni pratiche di microbiologia nell'ambito del progetto "Pathogens and aquatic animals" in collaborazione con Istituto di Ricerca Tethys- a.a. 2020/21. **1 CFU**
6. **06/09/2021-10/09/2021:** Incarico di insegnamento per ciclo seminari su batteri e parassiti in specie marine ed esercitazioni pratiche di microbiologia nell'ambito del progetto "Pathogens and aquatic animals" in collaborazione con Centro Recupero Tartarughe Marine Calimera, Lecce a.a. 2020/21. **1 CFU**
7. **22/09/2021-24/09/2021:** Incarico di insegnamento nell'ambito dello Short Master (Master di I livello) in "Conservazione e gestione della fauna in ambiente mediterraneo". Title: *Biologia e conservazione delle tartarughe marine. Microorganismi Patogeni nelle tartarughe marine.* Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, Università di Foggia. **2 CFU**
8. **A.A. 2021-2022:** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A). Cdl Scienze e Tecnologie Biomolecolari. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **6CFU**
9. **A.A. 2022-2023:** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A). Cdl Scienze e Tecnologie Biomolecolari. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **6CFU**
10. **A.A. 2021-2022:** Insegnamento di Medical Microbiology (SSD MEDS 03/A) Cdl Experimental and Clinical Biology. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **6CFU**
11. **A.A. 2022-2023:** Insegnamento di Medical Microbiology (SSD MEDS 03/A) Cdl Experimental and Clinical Biology. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **6CFU**
12. **A.A. 2023-2024:** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A) Cdl Scienze Biologiche. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **9CFU**
13. **A.A 2024-2025:** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A) Cdl Scienze Biologiche. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **9CFU**
14. **A.A 2025-2026** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A) Cdl Scienze Biologiche. Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Università di Foggia. **9CFU**

15. **A.A. 2023-2024** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A). Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

    Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **3CFU**

16. **A.A. 2024-2025** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A). Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

    Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **3CFU**

17. **A.A. 2025-2026** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A). Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.
    Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia. **3CFU**

18. **A.A 2025-2026** Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIOS/15A). Cdl Tecnici di laboratorio. Facoltà di Medicina e Chirurgia.

    Università di Foggia. **6CFU**

19. **A.A. 2026-2027** Insegnamento di Diagnostica Parassitologica (MVET-03/B). Cdl Tecniche di Laboratorio Biomedico. UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Rome, Italy. **1 CFU**

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

1. **15 ottobre-15 novembre 2007:** Attività di ricerca presso il **Royal Tropical Institute, Amsterdam, The Netherland**. *Project: Identification of malaria parasites in blood samples of asymptomatic subjects coming from African countries by NASBAREAL TIME*

2. **6-21 gennaio 2008:** Attività di ricerca presso **School of Agriculture, Food and Rural Development, Newcastle University, Newcastle-Upon-Tyne, UK.** *Project: Evaluation of the susceptibility of the poultry mite Dermanyssus gallinae towards acaricidal molecules: in vitro drug resistance study*

3. **Luglio 2012-gennaio 2013:** Attività di ricerca presso **Utrecht Centre for Tick-Borne Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, Utrecht, The Netherland**. *Project: Reverse Line Blotting methods applied to the identification of tick-borne pathogens*

4. **Settembre 2014-febbraio 2015:** Attività di ricerca presso **Faculty of Veterinary and Agricultural Sciences, The University of Melbourne, Melbourne, Australia.** *Project: Molecular identification using PCR, REAL TIME PCR and SSCP methods of Cyclospora cayetanensis in samples of molluscs, waste-water, vegetables, human and primate feces*

5. **Luglio 2015:** Attività di ricerca presso **Center for Evolutionary and Functional Ecology, Universitè P. Valery, Montpellier, France**. *Project: Molecular analysis and phylogeny of Dermanyssus gallinae specimens in laying hens - Short Term Scientific Mission: Cost Action FA1404 COREMI*

6. **Settembre 2016:** Attività di formazione presso **Faculty of Agriculture, Food and Environment, Rehovot Campus of The Hebrew, University of Jerusalem, Rehovot, Israel**. *Morphological identification of ectoparasites* - COST-TS-ECOST-TRAINING_SCHOOL-FA1404 100916-076701

7. **Novenbre 2016:** Attività di ricerca presso **Morendum Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan, Penicuik, UK**. Project: *Characterization of acaricide target genes in Dermanyssusgallinae specimens: pharmacogenomics study* COST-STSM-ECOST-STSM-FA1404-051116-081411

8. **Agosto 2018:** Attività di formazione presso **Health Public Laboratory-Fondazione Ivo de Carneri, Health Organization, Pemba, Tanzania**. *Laboratory techniques for the diagnosis of tropical diseases* PHL/A10/10/2019/02

9. **Marzo 2025:** Attività di ricerca presso **Biology Center CAS, Laboratory of Genomics and Diversity of Protist, Cesky Budeyovice, Repubblica Ceca.** E-COST-GRANT-CA21105-6db92784, *Blastocystis under ONE HEALTH*

10. **Marzo 2026:** Attività di ricerca presso **Staten Serum Institute. Copenaghen , Danimarca** E-COST-GRANT-CA21105-6db92784, *Blastocystis under ONE HEALTH*

11. **Aprile 2026:** Attività di formazione presso **Biology Center CAS, Laboratory of Genomics and Diversity of Protist, Cesky Budeyovice, Repubblica Ceca. COST Action**: CA21105, *Blastocystis* under One Health (OneHealthBlastocystis)

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE COME PRINCIPAL INVESTIGATOR

1. **E-COST-GRANT-CA21105-6db92784, *Blastocystis under ONE HEALTH-****WG3 LEADER "GENOME OF BLASTOCYSTIS"*

2. **Attività progettuale nell'ambito del PRA 2025 (Progetti di Ateneo 2025)**:
   Titolo dell'attività progettuale: *Unravelling the Gut: Microbiome Insights from African and Italian patients with Diarrheal Diseases.*
   Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.
   Università di Foggia

3. **Attività progettuale nell'ambito di un MARIE CURIE H2020-MSCA-IF-2017.**
   Titolo dell'attività progettuale**:** *Advanced Molecular Platform for detection of Food- and Waterborne Diseases*.
   ENTE: Elvesys, Paris, France**.** Dal 2017 al 2019

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

1. **Dal 19-01-2022 a oggi:** Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da una collaborazione a livello internazionale con il Biomedical Research Center, Qatar University, Doha, Qatar. Progetto dal titolo: *Molecular characterization and metagenomics analysis of gastrointestinal pathogens in patients with diarreal diseases.*

2. **Dal 31-03-2022 a oggi**: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da una collaborazione a livello nazionale nell'ambito di un progetto PRIN (Anno 2022), Prot. 2022FZL92A, dal titolo*: One health genomics- study of antibiotic-resistant Enterococcus spp. from human infections, food-producing and wild marine animals*

3. **Dal 01-10-2022 a oggi:** Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da una collaborazione a livello nazionale con il Department of Pharmacy and Biotechnology, Unit of Microbiome Science and Biotechnology, University of Bologna, Italy. Titolo del progetto: *Caratterizzazione del profilo del microbioma intestinale e relazione con microorganismi protozoi in campioni clinici di soggetti provenienti dai Paesi Africani*

4. **Dal 23-09-2024 a oggi:** Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da una collaborazione a livello internazionale nell'ambito del Cost Action CA21105 dal titolo "*Blastocystis under One Health*" Partecipazione nei working group 1, 2 e 3.

5. **Dal 16-10-2024 a oggi:** Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da una collaborazione a livello nazionale con il Dipartimento di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità. Titolo del progetto: *VippaD: Virotherapy against Protozoan Parasitic Diseases: Giardia duodenalis and Giardiavirus as a proof of concept.*

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI
(MICROBIOLOGIA GENERALE, CLINICA E PARASSITOLOGIA)

- ✓ **2-4 September 2026**: Evaluation of 16S-18S Amplicon NGS for Detection and Genetic Diversity Analysis of *Blastocystis* in Hospitalized Patients.5th International *Blastocystis* Conference, Tenerife, Spain
- ✓ **22-24 April 2026**: A worldwide spatial and temporal distribution of bacterial communities across captive and wild marine mammals as a proxy of health and welfare. 37th European Cetaceans Conference, Dundee, UK
- ✓ **29 September-3 October 2025**: Diagnosi di laboratorio delle parassitosi intestinali ed organo sistemiche. Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli e AMCLI. Napoli, Italy
- ✓ **19-22 September 2025**: Gut microbiome characterization among African and Italian individuals with diarrheal diseases. 53Th Congresso Nazionale di Microbiologia, Catania, Italy
- ✓ **19-22 September 2025**: SARS-CoV-2 whole genome detection in faecal samples of free-ranging and alive Mediterranean sperm whales (*Physeter macrocephalus*) into the One Health concept. 53th Congresso Nazionale di Microbiologia, Catania, Italy
- ✓ **12-16 May 2025**: First report of SARS-CoV-2 whole genome detection in faecal samples of free-ranging and alive Mediterranean sperm whales. 36th European Cetaceans Conferences, Ponte Delgada, Azzorre
- ✓ **12-16 May 2025**: Pathogens-microbiome interaction in Risso's dolphins: preliminary insights. 36th European Cetaceans Conferences, Ponte Delgada, Azzorre
- ✓ **7-9 May 2025:** Diagnosi di Laboratorio delle Parassitosi ematiche e del Reticolo Endoteliale. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Università di Foggia e AMCLI. Foggia, Italy
- ✓ **25-28 March 2025:** A case of *Paragominus westermani* and *Mycobacterium tuberculosis* co-infection in an Italian woman after a travel in an endemic area. 52th Congresso Nazionale di Microbiologia Clinica (AMCLI), Rimini, Italia.
- ✓ **25-28 March 2025:** Sequencing of SARS-COV-2 from faecal samples of diarrhoeic patients with concomitant positivity for intestinal protozoa. 52° Congresso Nazionale di Microbiologia Clinica (AMCLI), Rimini, Italia.
- ✓ **23-25 October 2024:** A preliminary insight in the gut microbiome profile of protozoan parasites-carrier patients with diarrhoea in Italy. International Union of Microbiological Societies (IUMS). Firenze, Italy
- ✓ **17-19 September 2024**: Fromland to sea: The long journey of *Blastocystis* sp. 4th International *Blastocystis* Conference. Heraklion, Crete
- ✓ **17-19 September 2024**: A preliminary insight in the gut microbiome profile in *Blastocystis*-carrier patients with diarrhoea in Italy. 4th International *Blastocystis* Conference. Heraklion, Crete
- ✓ **8-11 September 2024**: Sequencing of SARS-CoV-2 variants from faecal samples of diarrhoeic patients with concomitant positivity for parasitic infections. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM)- Università degli Studi di Pavia, Pavia.
- ✓ **27-29 June 2024:** Metagenomics gut profile of immigrant patients coming from African countries. Terza Edizione del Congresso Cortona Procarioti 2024, Cortona, Toscana, Italia.
- ✓ **10-12 April 2024**: Pathogenic microorganisms and gut microbiome profile in cetaceans from Pelagos Sanctuary (North Western Mediterranean Sea): how far terrestrial and coastal processes influence the marine environment? 35° European Cetaceans Society Conference, Catania, Italy.
- ✓ **10-12 April 2024**: Pathogenic microorganisms from the marine environment: friends or loe for the biodiversity? "Cambiamento della Biodiversità nell' Antropocene: priorità per la ricerca, Fano, Italia.

- ✓ **8-11 March 2024**: A potential interaction between protozoan parasite *Blastocystis* sp. and SARS-CoV-2 in patients with diarrhoea in Italy. 51Th Congresso Nazionale di Microbiologia Clinica (AMCLI), Rimini, Italia.
- ✓ **10-12 April 2024**: Pathogenic microorganisms and gut microbiome profile in cetaceans from Pelagos Sanctuary: how far terrestrial and coastal processes influence the marine environmental? 35Th European Cetaceans Conference. Catania, Italia
- ✓ **24-27 September 2023:** Prevalence of gastrointestinal pathogens and COVID-19 in patients with diarrhoea referring to a University Hospital. 51th Società Italiana di Microbiologia. Cagliari, Italia
- ✓ **24-27 September 2023:** Zoonotic pathogenic microorganisms from the marine environment: A One Health perspective. 51th Società Italiana di Microbiologia. Cagliari, Italia
- ✓ **24-27 September 2023:** Preliminary insights in the gut microbiome profile of immigrant patients from African countries. 51th Società Italiana di Microbiologia. Cagliari, Italia
- ✓ **22-28 August 2023**: Infezioni parassitarie nei wildlife. Dalla teorica alla pratica. Chaimos Week, Chaimos, Valle D'Aosta.
- ✓ **11 June 2023**: Drug resistence and *Caretta caretta*: a One Health perspective. Into the Blue Sea Life Festival, Rimini, Italy
- ✓ **11 May 2023**: Microorganismi patogeni di cetacei e tartarughe. 1° Evento Formativo: Spiaggiamenti di fauna marina. Riconoscimento di specie. Procedura operativa ASL FG. Lesina (FG). Azienda Ospedaliera ASL FG
- ✓ **3-7 October 2022**: Cetaceans: sentinel species of the impact of human activities on the marine and terrestrial ecosystems. 4th Joint Meeting of Agriculture-oriented PhD Programs UniCT, UniFG and UniUD- Higher Education for Sustainable Food Production, Udine, Italia

- ✓ **18-21 September 2022**: *Blastocystis* sp. prevalence and subtypes in autochthons and immigrant patients in a Southern Italy hospital. 50th Congresso Italiano di Microbiologia, Napoli, Italia
- ✓ **18-21 September 2022**: Human infection by *Trichostrongylus* spp. in one immigrant patient living in an asylum seekers center in Southern Italy. 50th Congresso Italiano di Microbiologia, Napoli, Italia
- ✓ **5 June 2022**: Granchio blu e controllo di qualità. Primi risultati in ambito microbiologico. Into the Blue Sea Life Festival. Rimini
- ✓ **5-7 October 2020:** Occurrence of zoonotic parasites in free-ranging dolphins and sea turtles in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). IMEKO TC-19 International Workshop on Metrology for the Sea, Naples, Italy
- ✓ **9-12 December 2019**: A new multidisciplinary approach to monitor the health status of free living fin and sperm whale in the Pelagos Santuary. World Marine Mammals Conference, Barcellona, Spain
- ✓ **9-12 December 2019**: Morphological and molecular identification of gastrointestinal parasites in free-living striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) of the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). World Marine Mammals Conference, Barcellona, Spain.
- ✓ **14 December 2019**: Tartarughe marine e parassiti: stato attuale delle conoscenze e programmi di intervento per la loro tutela. XIII Convegno Nazionale Centro Studi Cetacei. Pescara, Italia
- ✓ **11-13 April 2019**:Morphological and molecular identification of the parasites of free living sea turtles (*Caretta caretta* l., 1758) of the Adriatic coast: preliminary studies. II National Congress of Turtle, Albenga, Italy
- ✓ **20-21 September 2017**: Preliminary results towards the molecular characterization of voltagegene sodium channel in *Dermanyssus gallinae* isolates. 3nd COST COREMI Conference, Lisboa, Portugal.
- ✓ **21-24 June 2016**: Zoonotic protozoans from farmed and marketed *Mytilus* spp. in Sardinia (Italy). XXIX Congresso Nazionale SOIPA, Bari, Italy
- ✓ **21-24 June 2016**: Genetic characterization of *Toxoplasma gondii* from industrial pigs bred in the "Food Valley" (Italy). XXIX Congresso Nazionale SOIPA, Bari, Italy.
- ✓ **1-3rd June 2016**: Towards the molecular characterization of the channel sodium gene in *Dermanyssus gallinae* acaricide resistant isolates from Italy. 2nd COST COREMI Conference, Zagreb, Croatia.
- ✓ **22-23 October 2015**: Drug resistance in Arthropods. COREMI Workshop, Montpellier, France.
- ✓ **24-27 June 2014**: Evagreen® Real Time PCR, Plasmid-Based Controls and High-Resolution Melting (HRM) Assay for analysis of *Toxoplasma gondii* and *Cyclospora cayetanensis* in environmental and food samples. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, Roma, Italy.
- ✓ **24-27 June 2014**: Phylogenetic evidence for the origins of *Wohlfahrtia magnifica* isolates from sheep in Italy. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, Roma, Italy.
- ✓ **9-12 September 2014**: Origine degli isolati di *Wohlfahrtia magnifica* in Italia.XXI Congresso Nazionale SIPAOC, Foggia, Italy.
- ✓ **26-29 June 2012**: Acaricide residues in laying hens naturally infested by red mite *Dermanyssus gallinae*. XXVII Congresso Nazionale SOIPA, Alghero, Italy.

- ✓ **13-14 October 2011**-Acaricide treatments against the red mite *Dermanyssus gallinae* in poultry industries: a hazard for consumers and workers. Congress of Occupational Medicine, Prague.
- ✓ **18-20 May 2009**: The phylogenetic relationship between *Dermanyssus gallinae* populations in European countries based on mitochondrial CO1 gene sequences. World Poultry Science Association, Cervia, Italy
- ✓ **30 March-2 April 2008**: Prevalence of *Plasmodium* species in malaria asymptomatic African immigrants assessed with real-time quantitative nucleic acid sequence-based amplification. Congress Of The British Society of Parasitology, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.
- ✓ **30 March-2 April 2008**: Evaluation of *Dermanyssus gallinae* (Acarina: Dermanyssidae) susceptibility to some acaricides in a field population from Italy and the UK. Congress of The British Society of Parasitology, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.
- ✓ **18-21 June 2008**: Genetic investigation on *Giardia* isolates circulating among children and dogs in a Rom community. XXV Congresso Nazionale SOIPA, Pisa, Italy.
- ✓ **18-21 June 2008**: Evaluation of *Dermanyssus gallinae* (Acarina: Dermanyssidae) susceptibility to some acaricides in Italy and UK. XXV Congresso Nazionale SOIPA, Pisa, Italy.
- ✓ **18-21 June 2008**: Prevalence of *Plasmodium* species in malaria asymptomatic African immigrants assessed by real- time quantitative nucleic acid sequence-based amplification. XXV Congresso Nazionale SOIPA, Pisa, Italy.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **2022-2026:** Cost Action CA21105 dal titolo "*Blastocystis under One Health*
- **2022-2024**: PRIN Prot. 2022FZL92A: One health genomics-study of antibiotic-resistant *Enterococcus* spp. from human infections, food-producing and wild marine animals
- **2014-2017:** FA COST Action FA1404: Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite
- *Dermanyssus gallinae* (COREMI) (MC Substitute).
- **2006-2008:** Br-Crui Project British-Italian partnership programme for researchers Collaborative Project-Title: New integrated tools for understanding the impact of ectoparasites on poultry and human health and developing alternative control strategies. Newcastle University, UK. **2011-2013**: PON 0200185-3417512: Development of a prototype for the rapid diagnosis of emerging pathogens in edible shellfish.
- **2011-2013:** PRIN prot. 2010P7LFW4-002: Genomics and host-pathogen interactions: a model study in the One- Health perspective.
- **2010-2012**: Research project in collaboration with IZS-FG and Newcastle University (UK): Survey of exotic Aedes mosquito genus in Apulian ports and airports.
- **2010-2011**: Cassa di Risparmio di Puglia Foundation: Ectoparasites in poultry farms and human health: study of acaricide residues in poultry organs and tissues.
- **2010-2012**: PON01-01480 Research project: Detection of *Giardia* and *Cryptosporidium* oocysts in water, soil and vegetables in Real Time PCR.
- **2009-2011**: Banca del Monte Foundation. *Aedes albopictus* and health risks: epidemiological and environmental survey in Foggia Province.
- **2007-2011**: RC-IZS, Foggia and Newcastle University (UK): Epidemiology of *Dermanyssus* in poultry farms in Apulia: a study of the prevalence and evaluation of the role of Dermanyssus as a vector for pathogens.
- **2009-2010**: RC-IZS, Foggia and Newcastle University(UK): Acaricide resistance and vector role of *Dermanyssus gallinae*.
- **2007-2008**: RC-IZS, Foggia and Newcastle University (UK): Epidemiology of dermanyssosis in poultry farms and vector role of *Dermanyssus gallinae*.
- **2006:** Grant from the University of Foggia on Molecular characterisation of *Giardia* and *Cryptosporidium* isolates.
- **2006-2007**: Exploratory project funded by Apulia Regional Government: Sea and lagoon environments in northern Apulia: integrated study to evaluate pollution of water and bivalve molluscs and risks to consumers.
- **2005-2007**: PRIN: Zoonotic protozoans in marine and lagoon bivalve molluscs: a molecular study to evaluate environmental pollution and risks to consumers.

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

1) 22nd October 2013: **University of Foggia 'Montel Award' to young researchers** for the following publication: Marangi M, Morelli V, Pati S, Camarda A, Cafiero MA, Giangaspero A. 2012. Acaricide residues in laying hens naturally infested by red mite *Dermanyssusgallinae*. PloS One 7:e31795 doi: 10.1371/journal.pone.0031795.

2) 24 settembre 2023: **III posto per SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA** per oral presentation: Zoonotic pathogenic microorganisms from the marine environment: A One Health perspective. **Marangi M**, Caterina Lanfredi, Sabina Airoldi. 51Th Società Italiana di Microbiologia. Cagliari

SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

1. **AMCLI**-Associazione Microbiologi Clinici Italiani
2. **SIM**-Società Italiana Di Microbiologia
3. **SIMBGM-** Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche
4. **SOIPA-**Società Italiana di Parassitologia
5. **CoSP-** Gruppo di lavoro sulla Parassitologia

EDITORIAL JOURNAL BOARD MEMBER

1. Microorganisms
2. Current Microbiology Development

RELATRICE TESI DI LAUREA TRIENNALI E MAGISTRALI

1) I super batteri: *Pseudomonas aeuriginosa* e l'antibiotico resistenza (Anno 2026; CDL Scienze Biologiche)
2) Virus dell'Immunodeficienza Acquisita: approcci diagnostici, terapie e farmacoresistenza (Anno 2026; CDL Scienze Biologiche)
3) Le infezioni fungine opportunistiche: cause, manifestazioni e approcci terapeutici (Anno 2026; CDL Scienze Biologiche)
4) I coronavirus in un mondo che cambia (Anno 2026; CDL Scienze Biologiche)
5) Il microbiota vaginale: importanza e disbiosi (Anno 2026; CDL Scienze Biologiche)
6) Rischi e patogenicità di *Listeria monocytogenes* nell'uomo. Dalla conoscenza alla prevenzione (Anno 2025; CDL Scienze Biologiche)
7) I microrganismi patogeni zoonotici: l'importanza dell'approccio One Health (Anno 2025; CDL Scienze Biologiche)
8) Virus gastrointestinali: epidemiologia e fattori di rischio (Anno 2024; CDL Scienze e Tecnologie Biomolecolari)
9) Il microbiota intestinale: Ruolo e Impatto sulla Salute Umana (Anno 2024; CDL Scienze Biologiche)
10) Analisi fenotipica di isolati di *Enterococcus* spp. raccolti da campioni clinici e ambientali nell'ottica One Health (Anno 2024; CDL Scienze Biologiche)
11) Prevalenza di microrganismi protozoi intestinali ed associazione con il gut microbiome in soggetti immigrati (Anno 2023; CDL Scienze e Tecnologie Biomolecolari)
12) Prevalenza e caratterizzazione genetica di patogeni gastrointestinali in pazienti diarroici in Italia (Anno 2023; CDL Scienze e Tecnologie Biomolecolari)

PARTECIPAZIONI ALLE COMMISSIONI DI CONCORSO

1. Test ingresso CDL Scienze Biologiche (Anni 2022; 2023; 2024; 2025)
2. Test di ingresso Scuola di Specializzazione Microbiologia e Virologia (Anni 2023; 2024; 2025)
3. Assegno di Ricerca "Raccolta e caratterizzazione fenotipica e molecolare di ceppi di *Enterococchi* isolati da campioni clinici e ambientali Progetto PRIN-Anno 2022_SSD MED/03A e BIOS/15A
4. Assegno di Ricerca Valutazione dell'attività della schiuma Foamille® nella prevenzione della formazione di droplets di rimbalzo, contenenti batteri e spore appartenenti a varie specie". "RIPARTI: Assegni di RIcerca per riPARTire con le Imprese" –

CUP D74C22000040002 SSD MED/03A e BIOS/15A

5. GAQ CDL Scienze Biologiche (Da anno 2022)

REVIEWER FOR PEER-REVIEW JOURNALS

2009: Experimental and Applied Acarology

2014: Veterinaria Italiana

2015: Experimental Parasitology

2015: Journal of Eukaryotic Microbiology

2015: Medical and Veterinary Entomology

2017: Food Chemistry

2019: Frontiers in Microbiology

2020: International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife

2021: EcoHealth

2024: Gut Microbiome

2024: Ecology and Diversity

2024: Microorganisms

2025: Science of Total Environment

2026: Gut Microbes

2026: Probiotics and Antimicrobial Proteins

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679

3 Ottobre 2026

