

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Marianna Marangi
Data di nascita: 20/07/1977
Luogo di nascita: San Giovanni Rotondo (FG)
Tel cell: 3208148027
Email: marianna.marangi@unifg.it

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore in Microbiologia Generale (SSD BIO/19).
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliera-Universitaria
“Ospedali Riuniti” Università degli Studi di Foggia.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

01/10/1997–24/10/2002

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Dipartimento di Farmacologia, Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)

Tesi: Valutazione dei polimorfismi genetici associati alla resistenza agli antibatterici in *Helicobacter pylori* attraverso tecniche di biologia molecolare

01/11/2002–19/07/2005

Specializzazione in Tossicologia

Dipartimento di Farmacologia, Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)

Tesi: Modulazione farmacologica dei livelli dei recettori MRP2 in biopsie epatiche attraverso tecniche di immunoistochimica e microscopia ottica ed elettronica

01/05/2005–31/04/2007

Assegno di Ricerca

Unità di Malattie Infettive, Azienda Universitaria-Ospedaliera Ospedali Riuniti, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Progetto: Studio della farmacoresistenza dei farmaci antiretrovirali in pazienti HIV+: analisi molecolari delle mutazioni associate alla resistenza ai farmaci

01/05/2007–31/04/2009

Assegno di Ricerca

Laboratorio di Parassitologia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria, Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Progetto: Studio della resistenza a farmaci acaricidi in acari del pollame mediante test di farmacoresistenza in vitro

01/11/2008–11/04/2011

**Dottorato di Ricerca: Qualità degli Alimenti e Nutrizione Umana, XXVII
Ciclo**

Università degli Studi di Foggia, Foggia (Italia)

Tesi di dottorato: Studio della farmacoresistenza in acari del pollame e presenza di residui di pesticidi nelle carni del pollame mediante studi di resistenza in vitro e HPLC, GC massa

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI
ALL'ESTERO
(DA 1 A 6 MESI)**

- 15/10/2007–15/11/2007** **Royal Tropical Institute, Amsterdam (Paesi Bassi)**
 Progetto: Identificazione mediante tecniche molecolari (REAL TIME NASBA) dei parassiti della malaria (*Plasmodium* sp.) in campioni ematici di soggetti asintomatici provenienti dall'Africa
- 06/01/2008–31/01/2008** **School of Agriculture, Food and Rural Development, Newcastle University, Newcastle-Upon-Tyne (Regno Unito)**
 Progetto: Valutazione della suscettibilità dell'acaro del pollame *Dermanyssus gallinae* nei confronti di molecole acaricide: studio della farmacoresistenza in vitro
- 30/07/2012–10/08/2012** **Utrecht Centre for Tick-Borne Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)**
 Progetto: Metodiche di Reverse Line Blotting applicate alla identificazione di patogeni trasmessi dalle zecche
- 06/01/2013–30/01/2013** **Utrecht Centre for Tick-Borne Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)**
 Progetto: Caratterizzazione molecolare mediante metodiche di Reverse Line Blotting e filogenesi di patogeni trasmessi da zecche negli ovini
- 28/09/2014–28/02/2015** **Faculty of Veterinary and Agricultural Sciences, The University of Melbourne, Melbourne (Australia)**
 Progetto: Identificazione molecolare mediante metodiche di PCR, REAL TIME PCR e SSCP di *Cyclospora cayetanensis* in campioni di molluschi, di acque reflue, ortaggi, di feci di uomo e primati
- 06/07/2015–10/07/2015** **Center for Evolutionary and Functional Ecology, Université P. Valéry, Montpellier (Francia)**
 Progetto: Analisi molecolare e filogenesi di esemplari di *Dermanyssus gallinae* in galline ovaiole- Short Term Scientific Mission: Cost Action FA1404 COREMI
- 10/09/2016–16/09/2016** **Faculty of Agriculture, Food and Environment, Rehovot Campus of The Hebrew, University of Jerusalem, Rehovot (Israele)**
 Identificazione morfologica di ectoparassiti- COST-TS-ECOST-TRAINING_SCHOOL-FA1404 100916-076701
- 07/11/2016–18/11/2016** **Morendum Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan, Penicuik (Regno Unito)**

Progetto: Caratterizzazione dei geni target degli acaricidi in esemplari di *Dermanyssus gallinae*: studio della farmacogenomica
COST-STSM-ECOST-STSM-FA1404-051116-081411

10/06/2019–21/06/2019 **Health Public Laboratory-Fondazione Ivo de Carneri, Health Organization, Pemba (Tanzania)**

Tecniche di laboratorio per la diagnosi delle malattie tropicali
PHL/A10/10/2019/02

ATTIVITA' DIDATTICA

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.

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.

A.A 2017-2018

Corso di insegnamento AA accademico 2017-2018: Agenti parassitari nelle produzioni ittiche e controllo di qualità. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria. Università di Foggia.

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.

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.

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

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.

15/03/2022-15/06/2022

Insegnamento di Microbiologia Generale (SSD BIO/19)- Cdl Scienze e Tecnologie Biomolecolari. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Foggia

REVISORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI CON IF

Dal 2009: Experimental and Applied Acarology

Dal 2014: Veterinaria Italiana

Dal 2015: Experimental Parasitology

Dal 2015: Journal of Eukaryotic Microbiology
Dal 2015: Medical and Veterinary Entomology
Dal 2017: Food Chemistry
Dal 2019: Frontiers in Microbiology
Dal 2020: International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife

**RICONOSCIMENTI,
PARTECIPAZIONE A
PROGETTI E
CONFERENZE,
COLLABORAZIONI**

Riconoscimenti e premi

MARIE CURIE H2020-MSCA-IF-2017: Advanced Molecular Platform for detection of Food- and Waterborne Diseases, Elvysys, Paris, France

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 *Dermanyssus gallinae*. PloS One 7:e31795 doi: 10.1371/journal.pone.0031795.

Progetti

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.

Conferenze

30 March-2 April 2008- Prevalence of *Plasmodium* species in malaria asymptomatic African immigrants assessed with real-time quantitative nucleic acid sequence-based amplification. Scotto G, **Marangi M**, Di Tullio R, Fazio V, Angarano G, Giangaspero A, Schallig H. 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. **Marangi M**, Giangaspero A, Raele D, Cafiero MA, Camarda A, Sparagano O. 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. **Marangi M**, Berrilli F, Di Cave D, Otranto D, Giangaspero A. XXV Congresso Nazionale SOIPA, Pisa, Italy.

18-21 June 2008- Evaluation of *Dermanyssus gallinae* (Acarina: Dermanyssidae) susceptibility to some acaricides in Italy and UK. **Marangi M**, Cafiero MA, Capelli G, Traversa D, Pampiglione G, Huntley G, Sparagano O, Giangaspero A. 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. **Marangi M**, Scotto G, Di Tullio R, Fazio V, Angarano G, Giangaspero A, Schallig H. XXV Congresso Nazionale SOIPA, Pisa, Italy.

18-22 May 2009- The phylogenetic relationship between *Dermanyssus gallinae* populations in European countries based on mitochondrial CO1 gene sequences. **Marangi M**, Cafiero MA, Capelli G, Camarda A, Sparagano O, Venturelli C, Giangaspero A. World Poultry Science Association, Cervia, Italy.

13-14 October 2011- Acaricide treatments against the red mite *Dermanyssus gallinae* in poultry industries: a hazard for consumers and workers. **Marangi M**, Morelli V, Bonassisa L, Anzivino R, Cafiero MA, Camarda A, Sparagano O, Giangaspero A. Congress of Occupational Medicine, Prague.

26-29 June 2012- Acaricide residues in laying hens naturally infested by red mite *Dermanyssus gallinae*. **Marangi M**, Morelli V, Pati S, Camarda A, Cafiero MA, Giangaspero A. XXVII Congresso Nazionale SOIPA, Alghero, Italy.

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. **Marangi M**, Giangaspero A. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, Roma, Italy.

24-27 June 2014- Phylogenetic evidence for the origins of *Wohlfahrtia magnifica* isolates from sheep in Italy. **Marangi M**, Giangaspero A, Gaglio G, Ready PD, Hall MJR. XXVIII Congresso Nazionale SOIPA, Roma, Italy.

9-12 September 2014- Origine degli isolati di *Wohlfahrtia magnifica* in Italia. **Marangi M**, Gaglio G, Ready PD, Hall R, Giangaspero A. XXI Congresso Nazionale SIPAOC, Foggia, Italy.

22-23 October 2015- Drug resistance in Arthropods. **Marangi M**. COREMI Workshop, Montpellier, France.

1-3rd June 2016- Towards the molecular characterization of the channel sodium gene in *Dermanyssus gallinae* acaricide resistant isolates from Italy. **Marangi M**, Giangaspero A, Roy L. 2nd COST COREMI Conference, Zagreb, Croatia.

21-24 June 2016- Zoonotic protozoans from farmed and marketed *Mytilus* spp. in Sardinia

(Italy). Tedde T, **Marangi M**, Papini R, Salza S, Caradonna T, Normanno G, Sebastiano V, Giangaspero A. XXIX Congresso Nazionale SOIPA, Bari, Italy.

21-24 June 2016- Genetic characterization of *Toxoplasma gondii* from industrial pigs bred in the “Food Valley” (Italy). **Marangi M**, de Berardinis A, Vergara A, Papini R, Normanno G, Ianieri A, Giangaspero A. XXIX Congresso Nazionale SOIPA, Bari, Italy.

20-21 September 2017- Preliminary results towards the molecular characterization of voltage gene sodium channel in *Dermanyssus gallinae* isolates. **Marangi M**, Wright H, Nisbet A, Giangaspero A, Roy L, Bartley K. 3rd COST COREMI Conference, Lisboa, Portugal.

23-26 June 2018- Towards the molecular characterization of voltage sodium channel gene in *Dermanyssus gallinae* isolates. **Marangi M**, Bartley K, Wright H, Giangaspero A, Roy L, Nisbet A. XXX Congresso nazionale SOIPA, Milan, Italy

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. **Marangi M**, Oroscofi F, Carlino P, Nocco G, Ianiello D, Panzera E, Potenza L. II National Congress of Turtle, Albenga, Italy

9-12 December 2019- A new multidisciplinary approach to monitor the health status of free living fin and sperm whale in the Pelagos Sanctuary. **Marangi M**, Airolidi S, Beneduce L, Giangaspero A, Zacccone C. 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). Fanizza C, Maglietta L, Carlucci R, **Marangi. M** World Marine Mammals Conference, Barcellona, Spain.

Pubblicazioni scientifiche con IF

1. **Marangi M**, Lago N, Mancinelli G, Lillo O, Scirocco T, Specchiulli A, Sinigaglia M, Cilenti L. 2022. Occurrence of the protozoan parasites *Toxoplasma gondii* and *Cyclospora cayetanensis* in the invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* from the Lesina Lagoon (SE Italy). Marine Pollution Bulletin 176, 113428
2. Trogu T, Formenti N, **Marangi M**, Vigano R, Bionda R, Giangaspero A, Lanfranchi P, Ferrari N. 2021. Detection of *Cryptosporidium ubiquitum* in Alpine Wild Ruminants. Pathogens. 10,655
3. **Marangi M**, Airolidi S, Beneduce L, Zacccone C. 2021. Wild whale faecal samples as a proxy of anthropogenic impact. Scientific Reports. 11(1), 5822
4. Andreani A, Giangaspero A, **Marangi M**, Barlaam A, Ponzetta MP, Roy L, Belcari A, Sacchetti P. 2020. Asia and Europe: So distant so close? The case of *Lipoptena fortisetosa* in Italy. Korean Journal Parasitology. 58:1-10.
5. **Marangi M**, Carlino P, Profico C, Olivieri V, Totato G, Furi G, Marzano G, Papini R. 2020. First multicenter coprological survey on helminth parasite communities of free-living loggerhead sea turtles *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) from the Adriatic Sea and Northern Ionian Sea. IJP: Parasites and Wildlife. 11:207-212
6. Giangaspero A, **Marangi M**, Latrofa MS, Annoscia G, Putignani L, Capelli G, Bonassisa L, Normanno G, Otranto D, Cereda M, Ferrara F. 2019. Efficiency of the Q3 lab-on-chip Real Time-PCR platform for detecting protozoan pathogens in bivalve mollusks. J Food Sci Technol. 56:5000-5008.
7. Salvetti M, Bianchi A, **Marangi M**, Barlaam A, Giacomelli S, Bertoletti I, Roy L, Giangaspero A. 2019 Deer keds on wild ungulates in northern Italy, with a taxonomic key for the identification of *Lipoptena* spp. of Europe. Med Vet Entomol. doi: 10.1111/mve.12411.
8. Gazzonis AL, **Marangi M**, Zanzani SA, Villa L, Giangaspero A, Manfredi MT. 2019. Molecular epidemiology of *Blastocystis* sp. in dogs housed in Italian rescue shelters. Parasitol Res. 118:3011-3017.
9. Tedde T, **Marangi M**, Papini R, Salza S, Normanno G, Virgilio S, Giangaspero A. 2018. *Toxoplasma gondii* and Other Zoonotic Protozoans in Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) and Blue Mussel (*Mytilus edulis*): A Food Safety Concern? J Food Prot. 82:535-542.

10. Vergara A, **Marangi M**, Caradonna T, Pennisi L, Paludi D, Papini R, Ianieri A, Giangaspero A, Normanno G. 2018. *Toxoplasma gondii* Lineages Circulating in Slaughtered Industrial Pigs and Potential Risk for Consumers. J Food Prot 81:1373-1378.
11. Gazzonis AL, **Marangi M**, Villa L, Ragona ME, Olivieri E, Zanzani SA, Giangaspero A, Manfredi MT. 2018. *Toxoplasma gondii* infection and biosecurity levels in fattening pigs and sows: serological and molecular epidemiology in the intensive pig industry (Lombardy, Northern Italy). Parasitol Res. 117:539-546.
12. Paoletti B, Iorio R, Traversa D, Di Francesco CE, Gentile L, Angelucci S, Amicucci C, Bartolini R, **Marangi M**, Di Cesare A. 2017. Helminth infections in faecal samples of Apennine wolf (*Canis lupus italicus*) and Marsican brown bear (*Ursus arctos marsicanus*) in two protected national parks of central Italy. Ann Parasitol. 63:205-212.
13. Caradonna T, **Marangi M**, Del Chierico F, Ferrari N, Reddel S, Bracaglia G, Normanno G, Putignani L, Giangaspero A. 2017. Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy. Food Microbiology. 67:67-75.
14. Ghazzi K, **Marangi M**, Papini R, Lahmar I, Challouf R, Houas N, Ben Dhiab R, Normanno G, Babba H, Giangaspero A. 2017. First report of Tunisian coastal water contamination by protozoan parasites using mollusk bivalves as biological indicators. Marine Pollution Bulletin. 117:197-202.
15. Papini R, Di Ciccio P, **Marangi M**, Ghidini S, Zanardi E, Vergara A, Giangaspero A, Nardoni S, Rocchigiani G, Mancianti F, Ianieri A. 2017. Occurrence of *T. gondii* in carcasses of pigs reared in intensive systems in Northern Italy. Journal of Food Protection. 80:515-522.
16. Giangaspero A, **Marangi M**, Balotta A, Venturelli C, Szpila K, Di Palma A. 2017. Wound myiasis caused by *Sarcophaga (Liopygia) argyrostoma* (Robineau-Desvoidy) (Diptera: Sarcophagidae). Scientific World Journal. 2017, 9064531.
17. Giangaspero A, Camarda A, Cafiero MA, **Marangi M**, Sparagano O. 2016. *Dermanyssus gallinae*: A never-ending story for the poultry industry and public health. Nova Acta Leopoldina NF, n. 411.
18. Di Cesare A, Laiacona F, Iorio R, **Marangi M**, Menegotto A. 2016. *Aelurostrongylus abstrusus* in wild felids of South Africa. Parasitology Research. 115:3731-3735.
19. Veronesi F, Traversa D, Lepri E, Morganti G, Vercillo F, Grelli D, Cassini R, **Marangi M**, Iorio R, Ragni B, Di Cesare A. 2016. Occurrence of lungworms in European wildcats (*Felis silvestris silvestris*) of Central Italy. Journal Wildlife Diseases. 52:270-278.
20. De Liberato C, Berrilli F, **Marangi M**, Santoro M, Trogu T, Putignani L, Lanfranchi P, Ferretti F, D'Amelio S, Giangaspero A. 2015. *Giardia duodenalis* in Alpine (*R. rupicapra rupicapra*) and Apennine (*R. pyrenaica ornata*) chamois. Parasite Vectors. 21; 8:650.
21. **Marangi M**, Hall MJ, Aitken A, Ready PD, Giangaspero A. 2016. Origins of *Wohlfahrtia magnifica* in Italy based on the identification of mitochondrial cytochrome b gene haplotypes. Parasitology Research. 115:483-487.
22. Giangaspero A, **Marangi M**, Koehler A, Papini R, Normanno G, Lacasella V, Lonigro A, Gasser R. 2015. Molecular detection of *Cyclospora* in water, soil, vegetables and humans in southern Italy signals a need for improved monitoring by health authorities. International Journal of Food Microbiology. 211:95-100.
23. **Marangi M**, Koehler A, Zanzani S, Manfredi M, Brianti E, Giangaspero A, Gasser G. 2015. Detection of *Cyclospora* in captive chimpanzees and macaques by quantitative PCR-based mutation scanning approach. Parasites & Vectors. PARV-D-15-00394.0

24. Di Cesare A, Veronesi F, Frangipane di Regalbono A, De Liberato C, Perrucci S, Iorio R, Morganti G, **Marangi M**, Simonato G, Traversa D. 2015. PCR-based assay for the mitochondrial cox1 specific amplification of *Eucoleus böhmi*. Veterinary Parasitology. doi: 10.1016/j.vetpar.2015.04.016.
25. Giangaspero A, **Marangi M**, Arace E. 2015. *Cyclospora cayetanensis* travels in tap water on Italian trains. Journal of Water Health. 13:210-216.
26. **Marangi M**, Giangaspero A, Lacasella V, Lonigro A, Gasser RB. 2015. Multiplex PCR for the detection and quantification of zoonotic taxa of *Giardia*, *Cryptosporidium* and *Toxoplasma* in wastewater and mussels. Molecular Cellular Probes. 29:122-125.
27. Giangaspero A, **Marangi M**, Papini R, Paoletti B, Wijnveld M, Jongejan F. 2015. *Theileria* sp. OT3 and other tick-borne pathogens in sheep and ticks in Italy: molecular characterization and phylogeny. Ticks and Tick Borne Disease. 6:75-83.
28. Aksoy U, **Marangi M**, Papini R, Ozkoc S, Bayram Delibas S, Giangaspero A. 2014. Detection of *Toxoplasma gondii* and *Cyclospora cayetanensis* in *Mytilus galloprovincialis* from Izmir Province coast (Turkey) by Real Time PCR/High-Resolution Melting analysis (HRM). Food Microbiology. 44:128-135.
29. **Marangi M**, Cantacessi C, Olivier OA, Camarda A, Giangaspero A. 2014. Molecular characterization and phylogenetic inferences of *Dermanyssus gallinae* isolates in Italy in an European framework. Medical and Veterinary Entomology. doi: 10.1111/mve.12050.
30. Giangaspero A, Papini R, **Marangi M**, Koehler AV, Gasser RB. 2014. *Cryptosporidium parvum* genotype IIa and *Giardia duodenalis* assemblage A in *Mytilus galloprovincialis* on sale at local food markets. International Journal of Food Microbiol. 171:62-67.
31. Papini R, Carreras G, **Marangi M**, Mancianti F, Giangaspero A. 2013. Use of a commercial enzyme-linked immunosorbent assay for rapid detection of *Giardia duodenalis* in dog stools in the environment: a Bayesian evaluation. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation. 25:418-422.
32. Giangaspero A, **Marangi M**, Latrofa MS, Martinelli D, Traversa D, Otranto D, Genchi C. 2013. Evidences of increasing risk of dirofilarioses in southern Italy. Parasitology Research. 112:1357-1361.
33. Francavilla M, Trotta P, **Marangi M**, Breber P, Giangaspero A. 2012. Environmental conditions in a lagoon and their possible effects on shellfish contamination by *Giardia* and *Cryptosporidium*. Aquaculture International. 20:707-724.
34. Papini R, Girivetto M, **Marangi M**, Mancianti F, Giangaspero A. 2012. Endoparasite infections in pet and zoo birds in Italy. Scientific World Journal. 2012:253127 doi: 10.1100/2012/253127.
35. **Marangi M**, Morelli V, Pati S, Camarda A, Cafiero MA, Giangaspero A. 2012. Acaricide residues in laying hens naturally infested by red mite *Dermanyssus gallinae*. PloS One. 7:e31795 doi: 10.1371/journal.pone.0031795.
36. Berrilli F, D'Alfonso R, Giangaspero A, **Marangi M**, Brandonisio O, Kaboré Y, Glé C, Cianfanelli C, Lauro R, Di Cave D. 2012. *Giardia duodenalis* genotypes and *Cryptosporidium* species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination. Transaction Royal Society Tropical Medicine Hygiene. 106:191-195.
37. Putignani L, Mancinelli L, Del Chierico F, Menichella D, Adlerstein D, Angelici MC, **Marangi M**, Berrilli F, Caffara M, di Regalbono DA, Giangaspero A. 2012. Investigation of *Toxoplasma gondii* presence in farmed shellfish by nested-PCR and real-time PCR fluorescent amplicon generation assay (FLAG). Experimental Parasitology. 127:409-417.
38. **Marangi M**, Berrilli F, Otranto D, Giangaspero A. 2010. Genotyping of *Giardia*

- duodenalis* among children and dogs in a closed socially deprived community from Italy. Zoonoses Public Health. 57:e54-8. doi: 10.1111/j.1863-2378.2009.01304.
39. Papini R, **Marangi M**, Mancianti F, Giangaspero A. 2009. Occurrence and cyst burden of *Giardia duodenalis* in dog faecal deposits from urban green areas: implications for environmental contamination and related risks. Preventive Veterinary Medicine. 92:158-162.
 40. **Marangi M**, de Luna CJ, Cafiero MA, Camarda A, le Bouquin S, Huonnic D, Giangaspero A, Sparagano OA. 2009. Phylogenetic relationship between *Dermanyssus gallinae* populations in European countries based on mitochondrial COI gene sequences. Experimental Applied Acarology. 48:143-155.
 41. **Marangi M**, Di Tullio R, Mens PF, Martinelli D, Fazio V, Angarano G, Schallig HD, Giangaspero A, Scotto G. 2009. Prevalence of *Plasmodium* spp. in malaria asymptomatic African migrants assessed by nucleic acid sequence based amplification. Malaria Journal. 12:8-12.
 42. **Marangi M**, Cafiero MA, Capelli G, Camarda A, Sparagano OA, Giangaspero A. 2009 Evaluation of the poultry red mite, *Dermanyssus gallinae* (Acari: Dermanyssidae) susceptibility to some acaricides in field populations from Italy. Experimental Applied Acarology. 48:11-18.
 43. Giangaspero A, Cirillo R, Lacasella V, Lonigro A, **Marangi M**, Cavallo P, Berrilli F, Di Cave D, Brandonisio O. 2009. *Giardia* and *Cryptosporidium* in inflowing water and harvested shellfish in a lagoon in Southern Italy. Parasitology International. 58:12-17.
 44. Saracino A, Gianotti N, **Marangi M**, Cibelli D, Galli D, Punzi G, Monno L, Lazzarin A, Angarano G. 2008. Antiretroviral genotypic resistance in plasma RNA and whole blood DNA in HIV-1 infected patients failing HAART. Journal of Medical Virology. 80:1695-1706.
 45. Guardigli M, **Marangi M**, Casanova S, Grigioni WF, Roda E, Roda A. 2005. Chemiluminescence quantitative immunohistochemical determination of MRP2 in liver biopsies. J Histochem Cytochem. 53:1451-1457.

Certificazioni e collaborazioni

Dal 2007 Cultore della materia: Parassitologia e Malattie Parassitarie

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria
Università di Foggia

Dal 2018 Abilitazione a Professore di II Fascia

Settore 7/H03- SSD Vet/06

Da agosto 2018 attività di collaborazione con **Centri di Recupero Tartarughe Marine di Fondazione Cetacea Rimini, Centro Studi Cetacei Pescara, Legambiente Manfredonia, Riserva Naturale Torre Guaceto Brindisi, Museo di Storia Naturale del Salento, WWF Centro Recupero Policoro, Tethys Research Institute, Genova, Jonian Dolphin Conservation, Taranto.**

Da dicembre 2019: **Membro del Consiglio Direttivo Centro Studi Cetacei (CSC)**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione

delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Autocertificazione in merito alla veridicità dei dati ivi indicati ai sensi del DPR n. 445 del 2000

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, certifica il possesso di tutti i titoli in esso riportati e che le informazioni ivi contenute sopra corrispondono a veridicità ai sensi degli art.46 e 47 del DPR 445/2000.

Data e Firma

Foggia, 21/03/2022

