

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Camarda

✉ Antonio.camarda@uniba.it

💬 Skype

Sesso Uomo | Data di nascita

| Nazionalità Italiana : Codice Fiscale

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario di Patologia Aviaria (Settore Scientifico Disciplinare Vet05 – Malattie infettive degli animali domestici - Macrosettore 07 H3) presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina Veterinaria

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da ottobre 1992 a Novembre
2001

Ricercatore Universitario in Patologia Aviaria
Università degli Studi di Bari - Facoltà di Medicina Veterinaria
www.uniba.it

▪ Attività o settore Malattie infettive del pollame, del coniglio e della selvaggina

dal 1996-2000

Professore incaricato di Patologia Aviaria
Università degli studi di Teramo

Da novembre 2001 a 2011

Professore Associato di Igiene e Tecnologia avicola
Università degli Studi di Bari

AA 2006-2007

Professore Associato di Igiene e profilassi delle patologie degli allevamenti avicunicoli
Università degli Studi di Bari

Dal 2011 al 13 ottobre 2019

Professore Associato di Patologia Aviaria
Università degli Studi di Bari

Dal 14 ottobre 2019 a tutt'oggi

Professore Ordinario di Patologia Aviaria
Università degli Studi di Bari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015

European College of Poultry Veterinary Sciences (ECPVS)

European Board of Veterinary Specialization

▪ Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria

1990

Titolo di Specializzazione in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria

Università degli Studi di Napoli

▪ Malattie infettive delle specie aviari; Igiene e tecnologia avicola

▪

1988

Diploma di Laurea In Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Bari

Attività Scientifica all'estero

12- 1993 Microbiology Dep. of the Spelderholt Centre for Poultry Research and Information Services (COVP-DLO) - Beekbergen, Olanda

Attività di ricerca su Induzione dell'antibiotico resistenza in Campylobacter jejuni

▪

Giugno-Luglio 1998

CVL - Central Veterinary Laboratory.
Weybridge –Addlestone (UK)

Caratterizzazione genetica di ceppi di *Campylobacter jejuni* e *Campylobacter coli* isolati da galline ovaiole

▪

PRINCIPALI INCARICHI
ISTITUZIONALI RICOPERTI
CONNESSI CON LA
QUALIFICAZIONE
PROFESSIONALE RAGGIUNTA

Responsabile sanitario del Centro Recupero Fauna Selvatica dell'Osservatorio Faunistico Regionale della Puglia
Dal 2013 a tutt'oggi

Membro dell'Unità di Crisi della Regione Puglia sull'Influenza Aviaria
dal 01-12-2006 ad oggi

Membro dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale della Puglia
dal 01-01-2008 al 2018

Commissario Straordinario dell'ambito territoriale di caccia della Città Metropolitana di Bari (già provincia di Bari) dal 3 agosto 2015 al 10 maggio 2016.

VICE DIRETTORE del Dipartimento di Sanità Pubblica e Zootecnia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (Decreto Rettoriale n 8712 del 25/10/2010)

1996-1998 Rappresentante dei ricercatori nell'ambito del Consiglio della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari.

PRINCIPALI ATTIVITA' DI
SUPPORTO AL DIPARTIMENTO
DI APPARTENENZA SVOLTE
NEL TRIENNIO
2014-2017

- Membro della Commissione Tirocinio Di Medicina Veterinaria
- Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina veterinaria
- Delegato al Personale ed alla Amministrazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria

Competenze organizzative e
gestionali

- Responsabile della Sezione di Patologia Aviaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bari
-

Expertise

- Consulente per Assistenza sanitaria e Tecnico manageriale presso aziende avicole e cunicole del Sud Italia dal 1990 a tutt'oggi .
- L'attività è stata fornita nell'ambito di programmi di assistenza diretta o su richiesta degli imprenditori
-
- Collaboratore per il settore Avicolo e cunicolo con l'associazione Regionale allevatori della Basilicata

dal 2000 a tutt'oggi.

-
- Collaboratore diretto per aziende farmaceutiche e del settore avicolo per lo sviluppo di programmi di assistenza per allevatori o di supporti (vaccini, plastiche, farmaci) da impiegare nel settore avicolo e cunicolo
 - - Eli Lilly – Elanco
 - - MSD
 - - Bayer Animal Health
 - - Giordano Poultry Plast
 - - Fatro Farmaceutici

PUBBLICAZIONI

Riviste con Impact Factor

1. Bezerra-Santos MA, Sgroi G., Alfonso Mendoza-Roldan J., Khedri J., **Camarda A.**, Iatta R., Sazmand A., Otranto D. 2021. Ectoparasites of hedgehogs: From flea mite phoresy to their role as vectors of pathogens. *Int J Parasitol Parasites Wildl.* 2021 Aug; 15: 95–104. Published online 2021 Apr 24. doi: 10.1016/j.ijppaw.2021.04.009
2. Bezerra-Santos M., Sgroi G., Mendoza-Roldan J., Khedri J., **Camarda A.**, Iatta R., Sazmand A., Otranto D. (2021) From flea mite phoresy to their role as vectors of pathogens *Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 2021, 15, pp. 95
3. Casalino G., Bellati A., Pugliese N., **Camarda A.**, Faleo S., Lombardi R., Occhiochiuso G., D'Onghia F., Circella E., (2021) *Animals (Basel)* Jun; 11(6): 1529. Published online 2021 May 24. doi: 10.3390/ani11061529
4. Lacitignola L., Samarelli R., Zizzo N., Circella E., Acquafredda C., Stabile M., Lombardi R., Staffieri F., **Camarda A.** (2021). Ct findings and histological evaluation of red foxes (*Vulpes vulpes*) with chronic head trauma injury: A retrospective study *Animals*, 2021, 11(4), 1010
5. Saleh, M.S., Khalil, M.H., Iraqi, M.M., **Camarda, A.** (2021). Polymorphic characterisation of gallinacin candidate genes and their molecular associations with growth and immunity traits in chickens *British Poultry Science*, 2021, 62(2), pp. 180– 187
6. Saleh, M.S., Khalil, M.H., Iraqi, M.M., **Camarda, A.** (2021). Molecular associations of gallinacin genes with immune response against *Salmonella typhimurium* in chickens *Livestock Science*, 2021, 244, 104315
7. Sgroi, G., Iatta, R., Lia, R.P., ...**Camarda, A.**, Otranto, D. (2021) *Trypanosoma (Megatrypanum) pestanai* in Eurasian badgers (*Meles meles*) and Ixodidae ticks, Italy. *Parasitology*, 2021
8. Circella E., Casalino G., Lombardi R., Ciccarelli S., Camarda A. (2021). *Preputial urolithiasis in a rabbit*. *Journal of Small Animal Practice*, Vol. 62, 2021
9. Saleh, M.S., Iraqi M.M., Khalil M.H., Camarda A. (2020). Crossbreeding analyses and polymorphic associations of gallinacin genes with growth traits in chickens. *Livestock sciences* 240, 104118
10. Rhimi W, Aneke Ci, Annoscia G, **Camarda A**, Mosca A, Cantacessi C, Otranto D, Cafarchia C. (2020). Virulence and in vitro antifungal susceptibility of *Candida albicans* and *Candida catenulata* from laying hens. *Int. Microbiol.* 2020 Aug 9. doi: 10.1007/s10123-020-00141-1. Online ahead of print.PMID: 32772220
11. Schiavone A., Pugliese N., Circella E., **Camarda A.** (2020). Association between the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* and potential avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC) *Vet Parasitol* doi: 10.1016/j.vetpar.2020.109198. Epub 2020 Jul 31.
12. Circella E, Schiavone A, Barrasso R, **Camarda A**, Pugliese N, Bozzo G. (2020). *Pseudomonas azotoformans* Belonging to *Pseudomonas fluorescens* Group as Causative Agent of Blue Coloration in Carcasses of Slaughterhouse Rabbits. *Animals (Basel)*. Feb 6;10(2):256. doi: 10.3390/ani10020256

13. Cafarchia, C., Iatta, R., Danesi, P., **Camarda, A.**, Capelli, G., Otranto, D. Yeasts isolated from cloacal swabs, feces, and eggs of laying hens (2019) *Medical Mycology*, 57 (3), pp. 340-345.
14. Rhimi, W., Ben Salem, I., **Camarda, A.**, Saidi, M., Boulila, A., Otranto, D., Cafarchia, C.; Chemical characterization and acaricidal activity of *Drimia maritima* (L) bulbs and *Ditrichia viscosa* leaves against *Dermanyssus gallinae* (2019) *Veterinary Parasitology*, 268, pp. 61-66.
15. Pugliese, N., Circella, E., Marino, M., De Virgilio, C., Cocciolo, G., Lozito, P., Cafiero, M.A., **Camarda, A.** Circulation dynamics of *Salmonella enterica* subsp. *enterica* ser. *Gallinarum* biovar *Gallinarum* in a poultry farm infested by *Dermanyssus gallinae* (2019) *Medical and Veterinary Entomology*, 33 (1), pp. 162-
16. **Camarda, A.**, Pugliese, N., Bevilacqua, A., Circella, E., Gradoni, L., George, D., Sparagano, O., Giangaspero, A. Efficacy of a novel neem oil formulation (RP03™) to control the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* (2018) *Medical and Veterinary Entomology*, 32 (3), pp. 290-297.
17. Circella, E., Caroli, A., Marino, M., Legretto, M., Pugliese, N., Bozzo, G., Cocciolo, G., Dibari, D., **Camarda, A.** Polyomavirus Infection in Gouldian Finches (*Erythrura gouldiae*) and Other Pet Birds of the Family Estrildidae (2017) *Journal of Comparative Pathology*, 156 (4), pp. 436-439.
18. Immediato, D., Figueredo, L.A., Iatta, R., **Camarda, A.**, de Luna, R.L.N., Giangaspero, A., Brandão-Filho, S.P., Otranto, D., Cafarchia, C. Essential oils and *Beauveria bassiana* against *Dermanyssus gallinae* (Acari: *Dermanyssidae*): Towards new natural acaricides (2016) *Veterinary Parasitology*, 229, pp. 159-165
19. Immediato, D., **Camarda, A.**, Iatta, R., Puttilli, M.R., Ramos, R.A.N., Di Paola, G., Giangaspero, A., Otranto, D., Cafarchia, C. Laboratory evaluation of a native strain of *Beauveria bassiana* for controlling *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) (Acari: *Dermanyssidae*) (2015) *Veterinary Parasitology*, 212 (3-4), pp. 478-482.
20. **Camarda, A.**, Circella, E., Pupillo, A., Legretto, M., Marino, M., Pugliese, N. Pulsed-field gel electrophoresis of *Salmonella enterica* (2015) *Methods in Molecular Biology*, 1301, pp. 191-210.
21. Marangi, M., Cantacessi, C., Sparagano, O.A.E., **Camarda, A.**, Giangaspero, A. Molecular characterization and phylogenetic inferences of *Dermanyssus gallinae* isolates in Italy within an European framework (2014) *Medical and Veterinary Entomology*, 28 (4), pp. 447-452.
22. Caroli, A., Circella, E., Pazzani, C., **Camarda, A.**, Legretto, M., Pugliese, N. Variability of Point Mutation Rates in *Campylobacter coli*: Preliminary Data and Observations (2014) *Pakistan Veterinary Journal*, 34 (2), pp. 243-246.
23. Circella, E., Legretto, M., Pugliese, N., Caroli, A., Bozzo, G., Accogli, G., Lavazza, A., **Camarda, A.** Psittacine Beak and Feather Disease-like Illness in Gouldian Finches (*Chloebia gouldiae*) (2014) *Avian Diseases*, 58 (3), pp. 482-487.
24. **Camarda, A.**, Pugliese, N., Cavadini, P., Circella, E., Capucci, L., Caroli, A., Legretto, M., Mallia, E., Lavazza, A. Detection of the new emerging rabbit haemorrhagic disease type 2 virus (RHDV2) in Sicily from rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and Italian hare (*Lepus corsicanus*) (2014) *Research in Veterinary Science*, 97 (3), pp. 642-645.
25. Cafarchia, C., **Camarda, A.**, Iatta, R., Danesi, P., Favuzzi, V., Di Paola, G., Pugliese, N., Caroli, A., Montagna, M.T., Otranto, D. Environmental contamination by *Aspergillus* spp. in laying hen farms and associated health risks for farm workers (2014) *Journal of Medical Microbiology*, 63 (PART 3), pp. 464-470.
26. Cafiero, M.A., **Camarda, A.**, Galante, D., Mancini, G., Circella, E., Cavaliere, N., Santagada, G., Caiazzo, M., Lomuto, M. Outbreaks of red mite (*Dermanyssus gallinae*) dermatitis in city-dwellers: An emerging urban epizoonosis (2013)

Hypotheses in Clinical Medicine, pp. 413-424.

27. **Camarda, A.**, Pugliese, N., Pupillo, A., Oliva, M., Circella, E., Dionisi, A.M., Ricci, A., Legretto, M., Caroli, A., Pazzani, C. Resistance genes, phage types and pulsed field gel electrophoresis pulsotypes in *Salmonella enterica* strains from laying hen farms in southern Italy (2013) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 10 (8), pp. 3347-3362.
28. **Camarda, A.**, Pupillo, A., Pugliese, N., Circella, E., Dionisi, A.M., Ricci, A., Pazzani, C. Phenotypic and genetic traits of *Salmonella enterica* subsp. serovar Typhimurium strains causing salmonellosis foci in rabbit farms from Southern Italy in 1999-2003 (2013) *Research in Veterinary Science*, 94 (3), pp. 394-398.
29. Shtylla, T., Circella, E., Kumbe, I., Çabeli, P., Shoshi, N., **Camarda, A.** Genotyping of virulence factors in Avian Pathogenic *E. coli* by multiplex PCR (2012) *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences*, 65 (12), pp. 1759-1766
30. Circella, E., Pennelli, D., Tagliabue, S., **Camarda, A.** Virulence-associated genes in avian pathogenic *Escherichia coli* from laying hens in Apulia, southern Italy (2012) *British Poultry Science*, 53 (4), pp. 465-470.
31. Marangi, M., Morelli, V., Pati, S., **Camarda, A.**, Cafiero, M.A., Giangaspero, A. Acaricide residues in laying hens naturally infested by red mite *Dermanyssus gallinae* (2012) *PLoS ONE*, 7 (2), art. no. e31795, .
32. Cafarchia, C., Figueredo, L.A., Coccioli, C., **Camarda, A.**, Otranto, D. Enzymatic activity of *Microsporum canis* and *Trichophyton mentagrophytes* from breeding rabbits with and without skin lesions (2012) *Mycoses*, 55 (1), pp. 45-49.
33. Circella, E., Caroli, A., Pugliese, N., Legretto, M., Todisco, G., Di Paola, G., **Camarda, A.** Circovirus infection in pet birds: Clinical and molecular approach in diagnosis [Infezioni da circovirus nei volatili d'affezione: Approccio diagnostico clinico e molecolare] (2012) *Veterinaria*, 26 (6), pp. 15-22.
34. Cafiero, M.A., Galante, D., **Camarda, A.**, Giangaspero, A., Sparagano, O. Why dermanysiosis should be listed as an occupational hazard (2011) *Occupational and Environmental Medicine*, 68 (8), p. 628.
35. Pugliese, N., Circella, E., Pazzani, C., Pupillo, A., **Camarda, A.** Validation of a seminested PCR approach for rapid detection of *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Gallinarum (2011) *Journal of Microbiological Methods*, 85 (1), pp. 22-27.
36. Circella, E., Pugliese, N., Todisco, G., Cafiero, M.A., Sparagano, O.A.E., **Camarda, A.** Chlamydia psittaci infection in canaries heavily infested by *Dermanyssus gallinae* (2011) *Experimental and Applied Acarology*, 55 (4), pp. 329-338
37. Cafarchia, C., **Camarda, A.**, Coccioli, C., Figueredo, L.A., Circella, E., Danesi, P., Capelli, G., Otranto, D. Epidemiology and risk factors for dermatophytoses in rabbit farms (2010) *Medical Mycology*, 48 (7), pp. 975-980.
38. Micera, E., Zupa, R., Zarrilli, A., **Camarda, A.**, Moramarco, A.M., Acone, F., De Metrio, G., Corriero, A. A rapid latex agglutination test for gender identification in the Atlantic bluefin tuna, *Thunnus thynnus* (Linnaeus) (2010) *Aquaculture Research*, 41 (9), pp. 1396-1401.
39. Otranto, D., Testini, G., Buonavoglia, C., Parisi, A., Brandonisio, O., Circella, E., Dantas-Torres, F., **Camarda, A.** Experimental and field investigations on the role of birds as hosts of *Leishmania infantum*, with emphasis on the domestic chicken (2010) *Acta Tropica*, 113 (1), pp. 80-83.
40. Cafiero, M.A., **Camarda, A.**, Circella, E., Galante, D., Lomuto, M. An urban outbreak of red mite dermatitis in Italy (2009) *International Journal of Dermatology*, 48 (10), pp. 1119-1121.

41. Marangi, M., Cafiero, M.A., Capelli, G., **Camarda, A.**, Sparagano, O.A.E., Giangaspero, A. Evaluation of the poultry red mite, *Dermanyssus gallinae* (Acari: Dermanyssidae) susceptibility to some acaricides in field populations from Italy (2009) *Experimental and Applied Acarology*, 48 (1-2), pp. 11-18.
42. Marangi, M., De Luna, C.J., Cafiero, M.A., **Camarda, A.**, Le Bouquin, S., Huonnic, D., Giangaspero, A., Sparagano, O.A.E. Phylogenetic relationship between *Dermanyssus gallinae* populations in European countries based on mitochondrial COI gene sequences (2009) *Experimental and Applied Acarology*, 48 (1-2), pp. 143-
43. Sparagano, O., Pavličević, A., Murano, T., **Camarda, A.**, Sahibi, H., Kilpinen, O., Mul, M., Van Emous, R., Le Bouquin, S., Hoel, K., Cafiero, M.A. Prevalence and key figures for the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* infections in poultry farm systems (2009) *Experimental and Applied Acarology*, 48 (1-2), pp. 3-
44. Potenza, L., Cafiero, M.A., **Camarda, A.**, Salandra, G., Cucchiarini, L., Dachà, Characterization of *Dermanyssus gallinae* (Acarina: Dermanyssidae) by sequence analysis of the ribosomal internal transcribed spacer regions (2009) *Veterinary Research Communications*, 33 (7), pp. 611-618.
45. Circella, E., Pennelli, D., Tagliabue, S., Ceruti, R., Giovanardi, D., **Camarda, A.** Virulence - Associated genes in Avian Pathogenic *Escherichia coli* of Turkey [Geni di virulenza in Avian Pathogenic *Escherichia coli* nel Tacchino] (2009) *Italian Journal of Animal Science*, 8 (4), pp. 775-779.
46. Shtylla, T., Circella, E., Madio, A., di Paola, G., Çabeli, P., Kumbe, I., Kika, A., **Camarda, A.** Multiple antimicrobial resistance among Avian *Escherichia coli* strains in Albania [Antibioticoresistenza in ceppi di Avian *Escherichia coli* isolati in Albania] (2009) *Italian Journal of Animal Science*, 8 (4), pp. 771-774.
47. Sparagano, O., Pavličević, A., Murano, T., **Camarda, A.**, Sahibi, H., Kilpinen, O., Mul, M., Van Emous, R., Le Bouquin, S., Hoel, K., Cafiero, M.A. Prevalence and key figures for the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* infections in poultry farm systems (2009) *Control of poultry mites (Dermanyssus)*, pp. 3-10.
48. Cafiero, M.A., **Camarda, A.**, Circella, E., Santagada, G., Schino, G., Lomuto, M. Pseudoscabies caused by *Dermanyssus gallinae* in Italian city dwellers: A new setting for an old dermatitis (2008) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 22 (11), pp. 1382-1383.
49. Cafarchia, C., Romito, D., Coccioli, C., **Camarda, A.**, Otranto, D. Phospholipase activity of yeasts from wild birds and possible implications for human disease (2008) *Medical Mycology*, 46 (5), pp. 429-434.
50. **Camarda, A.**, Circella, E., Pennelli, D., Battista, P., Di Paola, G., Madio, A., Tagliabue, S. Occurrence of pathogenic and faecal *Escherichia coli* in layer hens (2008) *Italian Journal of Animal Science*, 7 (3), pp. 385-389.
51. Circella, E., **Camarda, A.**, Martella, V., Bruni, G., Lavazza, A., Buonavoglia, C. Coronavirus associated with an enteric syndrome on a quail farm (2007) *Avian Pathology*, 36 (3), pp. 251-258+1.
52. Circella, E., Martella, V., Bruni, G., Lorusso, E., Lavazza, A., **Camarda, A.** Coronavirus-associated enteritis in a quail farm (2007) *Italian Journal of Animal Science*, 6 (3), pp. 326-329.
53. **Camarda, A.**, Circella, E., Giovanardi, D., Pennelli, D., Battista, P., Campagnari, E., Bruni, G., Tagliabue, S. Avian Pathogenic *Escherichia coli* in Audouin gulls (*Larus audouinii*). Could they affect the surviving of the bird colonies? (2007) *Italian Journal of Animal Science*, 6 (3), pp. 317-320.
54. Cafarchia, C., Romito, D., Iatta, R., **Camarda, A.**, Montagna, M.T., Otranto, D. Role of birds of prey as carriers and spreaders of *Cryptococcus neoformans* and other zoonotic yeasts (2006) *Medical Mycology*, 44 (6), pp. 485-492.

55. Cafarchia, C., **Camarda, A.**, Romito, D., Campolo, M., Quaglia, N.C., Tullio, D., Otranto, D. Occurrence of yeasts in cloacae of migratory birds (2006) *Mycopathologia*, 161 (4), pp. 229-234.
56. **Camarda, A.**, Circella, E., Pennelli, D., Madio, A., Bruni, G., Lagrasta, V. Typing of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* isolated from laying hens during the production cycle (2006) *Italian Journal of Animal Science*, 5 (3), pp. 295-297.
57. **Camarda, A.**, Circella, E., Pennelli, D., Madio, A., Bruni, G., Lagrasta, V., Marzano, G., Mallia, E., Campagnari, E. Wild birds as biological indicators of environmental pollution: Biotyping and antimicrobial resistance patterns of *Escherichia coli* isolated from Audouin's gulls (*Larus audouinii*) living in the Bay of Gallipoli (Italy) (2006) *Italian Journal of Animal Science*, 5 (3), pp. 287-290.
58. Martella, V., Ciarlet, M., Lavazza, A., **Camarda, A.**, Lorusso, E., Terio, V., Ricci, D., Cariola, F., Gentile, M., Cavalli, A., Camero, M., Decaro, N., Buonavoglia, C. Lapine rotaviruses of the genotype P[22] are widespread in Italian rabbitries (2005) *Veterinary Microbiology*, 111 (1-2), pp. 117-124.
59. Martella, V., Ciarlet, M., **Camarda, A.**, Pratelli, A., Tempesta, M., Greco, G., Cavalli, A., Elia, G., Decaro, N., Terio, V., Bozzo, G., Camero, M., Buonavoglia, C. Molecular characterization of the VP4, VP6, VP7, and NSP4 genes of lapine rotaviruses identified in Italy: Emergence of a novel VP4 genotype (2003) *Virology*, 314 (1), pp. 358-370.
60. **Camarda, A.**, Newell, D.G., Nasti, R., Di Modugno, G. Genotyping campylobacter jejuni strains isolated from the gut and oviduct of laying hens (2000) *Avian Diseases*, 44 (4), pp. 907-912.

CAPITOLI DI LIBRO

1. **CAMARDA A.**, CIRCELLA E., PUPILLO A., LEGRETTO M., MARINO M., PUGLIESE N. (2015) Pulsed-field gel electrophoresis of *Salmonella enterica*. *Methods Mol Biol.* 2015;1301:191-210. doi: 10.1007/978-1-4939-2599-5_16.
2. CAFIERO MA, **CAMARDA A.**, GALANTE D., MANCINI G., CIRCELLA E., CAVALIERE N., SANTAGAGADA G., CAIAZZO M., LOMUTO M. (2013). Outbreaks of Red Mite (*Dermanyssus gallinae*) Dermatitis in City-dwellers: an emerging urban epizoonosis . In: (a cura di): Shoja M, Agutter PS, Tubbs RS, Ghanei M, Ghabili K, Harris A, Loukas M, Hypotheses in Clinical Medicine. p. 413-424, HAUPPAUGE NY 11788-3619: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62257-276-2

Riviste senza impact factor dal 2010

1. SPARAGANO O.A.E, **CAMARDA A.**, CAFIERO M.A., MUL M., GIANGASPERO A (2010). New insights in dermanysiosis control. *PARASSITOLOGIA*, vol. 52; p. 69-71, ISSN: 0048-2951
2. **CAMARDA A.**, CIRCELLA E., CAFIERO M.A., GIANGASPERO A, SPARAGANO O.E.A (2010). Vectorial role of *Dermanyssus gallinae*: old and new knowledges. *PARASSITOLOGIA*, vol. 52; p. 57-60, ISSN: 0048-2951
3. CAFIERO M.A, **CAMARDA A.**, GIANGASPERO A, CIRCELLA E, SPARAGANO O.A.E (2010). Epidemiology and Health risks related to *Dermanyssus gallinae* infestation.

PARASSITOLOGIA, vol. 52; p. 53-56, ISSN: 0048-2951

4. GIANGASPERO A, MARANGI M, BONASSISA L, **CAMARDA A**, CAFIERO M, SPARAGANO O (2012). Controllo chimico di *Dermanyssus gallinae* e rischi correlati - Chemical control of *Dermanyssus gallinae* and related risks. SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA, vol. 75, p. 7-15, ISSN: 1592-1581
5. CAROLI A, LEGRETTO M, CIRCELLA E, PUGLIESE N, DI PAOLA G, ROMITO D, **CAMARDA A** (2012). Caratteristiche di virulenza di *Escherichia coli* isolati da feci e uova non schiuse di gabbiano corso (*Larus audouinii*) stanziato nella Baia di Gallipoli. EXOTIC FILES, p. 61-66, ISSN: 1827-5265
6. SHTYLLA T, CIRCELLA E, KUMBE I, ÇABELI P, SHOSHI N, **CAMARDA A** (2012). Genotyping of virulence factors in avian pathogenic *E. coli* by multiplex PCR.. COMPTES RENDUS DE L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES, vol. 65, p. 1759-1766, ISSN: 1310-1331
7. GIANGASPERO A, **CAMARDA A**, CAFIERO M.A., MARANGI M., SPARAGANO O. . 2016. *Dermanyssus gallinae*: A Never-Ending Story for the Poultry Industry and Public Health Nova Acta Leopoldina NF, Nr. 411, in press.

DIREZIONE O
PARTECIPAZIONE ALLE
ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI
RICERCA CARATTERIZZATO
DA COLLABORAZIONI A
LIVELLO NAZIONALE O
INTERNAZIONALE

- RICERCA FINALIZZATA RF IZSVE 2006 - Diagnosi e profilassi dell'influenza aviaria e studio dei meccanismi di evoluzione virale e trasmissione interspecie. Ente Finanziatore Ministero della Salute. COMPONENTE DI UNITA' OPERATIVA dal 01-01-2006 al 31-12-2007
- PROGETTO DI RICERCA CORRENTE IZSPB001/06- MINISTERO DELLA SALUTE - Epidemiologia della dermanissosi negli allevamenti avicoli della regione Puglia: studio sulla prevalenza e valutazione del ruolo di *Dermanyssus* quale vettore di agenti patogeni. COLLABORATORE UFFICIALE ESTERNO - NON UNITA' OPERATIVA. dal 01-01-2006 al 31-12-2007
- PROGETTO DI RICERCA "INTERREG III A ITALIA-ALBANIA - WETSYS B" ASSE II - Ambiente e Sanità. Misura 2.1 - Tutela e valorizzazione ambientale, - Finanziato dalla Regione Puglia - Capofila Comune di Ugento (Lecce). COMPONENTE DI UNITA' OPERATIVA dal 01-01-2007 al 31-12-2009
- PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATA 003/00: "Patogenesi e profilassi indiretta dell'influenza aviaria mediante prodotti immunizzanti eterologhi quali vaccini marker". Capofila Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. COMPONENTE DI UNITA' OPERATIVA dal 01-01-2007 al 31-12-2009
- PROGETTO DI RICERCA CORRENTE IZSPB007/08- MINISTERO DELLA SALUTE - La Dermanissosi negli allevamenti avicoli in Italia: efficacia delle molecole acaricide, studio genomico della popolazione e valutazione del ruolo di *Dermanyssus* quale vettore di agenti patogeni. COMPONENTE DELL'UNITA' OPERATIVA CHE HA COORDINATO LA RICERCA dal 01-01-2008 al 31-12-2010
- PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATA 2010 - MINISTERO DELLA SALUTE - Capofila Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie - Responsabile Dott. Antonia Ricci " Efficacia delle batteriocine per il controllo di *Campylobacter* spp nel pollo"

COMPONENTE DI UNITA' OPERATIVA

dal 01-01-2009 al 31-12-2011

- PROGETTO DI RICERCA CORRENTE IZS PB04/09- MINISTERO DELLA SALUTE - La Dermanissosi negli allevamenti avicoli Lucani: studio di prevalenza e delle implicazioni zoonotiche nel personale rurale e valutazione del ruolo di *Dermanyssus gallinae* quale vettore di agenti patogeni - Durata 18 mesi.

COMPONENTE DELL' UNITA' OPERATIVA CHE HA COORDINATO LA RICERCA

dal 01-01-2009 al 30-06-2010

- PROGETTO DI RICERCA CORRENTE 2011 - MINISTERO DELLA SALUTE
"Dermatiti da *Dermanyssus gallinae*: ricerche preliminari per la messa a punto di un sistema per il rilevamento del DNA dell'acaro nel sito di puntura.

RESPONSABILE DELL'UNITA' OPERATIVA

dal 01-01-2014 al 31-12-2015

- PROGETTO DI RICERCA EUROPEO COST ACTION FA1404 "Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* – COREMI"

COMPONENTE DEL MANAGEMENT COMMITTEE (MC)

dal 01-11-2014 al 1-11-2018

RESPONSABILITÀ DI STUDI E
RICERCHE SCIENTIFICHE
AFFIDATI DA QUALIFICATE
ISTITUZIONI PUBBLICHE O
PRIVATE

- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Prove di laboratorio per verificare l'efficacia di un vaccino vivo attenuato nei confronti di *Salmonella gallinarum*
FATRO Spa
dal 01-09-2005 al 18-06-2007
- COMPONENTE DI UNITA' OPERATIVA
Piano di Monitoraggio regionale straordinario per l'Influenza aviaria sulla fauna selvatica migratoria.
Ente Finanziatore Regione Puglia.
dal 01-01-2006 al 30-04-2006
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Progetto di Ricerca "Uovo di Puglia. Sviluppo di un percorso di qualità ed un marchio a salvaguardia degli allevamenti avicoli regionali e della salute del consumatore". Ente Finanziatore "Regione Puglia"
dal 28-08-2007 al 31-12-2009
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Progetto "Piano di monitoraggio per la ricerca di virus influenzali in uccelli selvatici migratori svernanti nelle aree umide di Brindisi".
Ente finanziatore Comune di Brindisi (Decreto Giunta Comunale n.431 del 28 novembre 2007) RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO.
dal 01-01-2008 al 31-12-2008
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Valutazione della sensibilità in vitro di *Dermanyssus gallinae* nei confronti di molecole ad azione acaricida
Ente Finanziatore: Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2009 al 01-01-2010
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Indagine epidemiologica per la ricerca di *Salmonella* spp e virus della Bronchite infettiva aviaria in popolazioni di *Dermanyssus gallinae* provenienti da allevamenti avicoli italiani.
Ente finanziatore Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2009 al 31-12-2010
- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Prova di campo per la valutazione dell' innocuità ed efficacia del ceppo SGP695AV Fatro Spa Italia
dal 30-01-2009 al 31-12-2010

- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Valutazione quantitativa delle infestazioni da *Dermanyssus gallinae* nelle ovaiole allevate in gabbia nella Regione Puglia
Ente Finanziatore Elanco Animal Health Italia
dal 01-10-2009 al 30-09-2010
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Valutazione della sensibilità in vitro di *Dermanyssus gallinae* nei confronti di molecole ad azione acaricida Ente Finanziatore: Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2011 al 01-12-2012
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA Indagine epidemiologica per la ricerca di *Salmonella* app e virus della Bronchite infettiva aviare in popolazioni di *Dermanyssus gallinae* provenienti da allevamenti avicoli italiani. Ente finanziatore Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2011 al 31-12-2012
- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Test sperimentali in campo atti ad accertare l'efficacia in allevamenti intensivi avicoli dello Spinosad.
Ente Finanziatore Elanco Animal Health Italia
dal 01-10-2011 al 30-09-2012
- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Utilizzo di Elector per il controllo delle infestazioni da mosca nelle specie di interesse zootecnico
Ente Finanziatore - Elanco Animal Health
dal 01-10-2012 al 30-09-2013
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Indagine epidemiologica per la ricerca di *Salmonella* app e virus della Bronchite infettiva aviare in popolazioni di *Dermanyssus gallinae* provenienti da allevamenti avicoli italiani. Ente finanziatore Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2013 al 31-12-2014
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA Valutazione della sensibilità in vitro di *Dermanyssus gallinae* nei confronti di molecole ad azione acaricida Ente Finanziatore: Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2013 al 31-12-2014
- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Prove di campo per la valutazione della capacità protettiva del ceppo vaccinale SGP695AV di *Salmonella gallinarum* in condizioni di elevata pressione infettiva
FATRO Spa Italia
dal 01-07-2013 al 01-08-2016
- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Utilizzo del metodo della conta in trappole per la valutazione delle ectoparassitosi in avicoltura - Riscontri di laboratorio.
Ente finanziatore Elanco Animal Health Italia
dal 01-10-2013 al 30-09-2014
- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Studio delle criticità connesse con il monitoraggio delle ectoparassitosi nell'allevamento intensivo zootecnico. Elaborazione di un approccio innovativo.
Ente Finanziatore Elanco Animal Health Italia
dal 01-10-2014 al 30-09-2015
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Valutazione della sensibilità in vitro di *Dermanyssus gallinae* nei confronti di molecole ad azione acaricida Ente Finanziatore: Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2015 al 31-12-2016
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Indagine epidemiologica per la ricerca di *Salmonella* app e virus della Bronchite infettiva

avviare in popolazioni di *Dermanyssus gallinae* provenienti da allevamenti avicoli italiani. Ente finanziatore Bayer Animal Health Italia
dal 01-01-2015 al 31-12-2016

- RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
Prove di campo della capacità protettiva del Ceppo SGP695AV di *Salmonella gallinarum* nei confronti di *Salmonella enteritidis*
FATRO spa Italia
dal 01-07-2015 al 30-11-2016
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Valutazione dell'antibiotico resistenza in ceppi di *E. coli* isolati da conigli in allevamento intensivo sul territorio nazionale.
Ente Finanziatore Elanco Animal health Italia
dal 01-10-2015 al 30-11-2016
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Progetto di ricerca Bayer: 1. "Prove di valutazione dell'acaroresistenza di *Dermanyssus Gallinae* (Acarina: Dermanyssidae) nei confronti di molecole ad azione acaricida"
Ente Finanziatore Bayer Animal Health Italia
dal 15-11-2016 – 30 novembre 2018
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Progetto di ricerca Bayer: 2. "Indagine epidemiologica per la ricerca di *Salmonella* spp. in *Dermanyssus gallinae* e studio filogenetico delle popolazioni di acari in allevamenti avicoli intensivi" -
Bayer Italia
dal 16-11-2016 - 30 novembre 2018
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
"Effect of fluralaner solution (10 mg/mL) on the vectorial transmission of *Salmonella enterica* ser. *gallinarum* after treatment of mite (*Dermanyssus gallinae*) infested laying hens
MSD Animal Health Germany
Dal gennaio 2017 a 30 aprile 2018
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
"Stima della dinamica di popolazione di *Dermanyssus gallinae* in allevamenti avicoli trattati con Fluralaner
MSD Italia
Da 1 settembre 2017 a 31 agosto 2018

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA

Effetti dei trattamenti acaricidi sulla popolazione di *Dermanyssus gallinae* negli allevamenti di galline ovaiole"
MSD Italia
Da 1 ottobre 2018 a 30 settembre 2019

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA

Caratterizzazione fenotipica, genetica e genomica di ceppi di *S. Pullorum* e *S. Gallinarum*
FATRO spa
Da 25 Marzo 2021 – 30 giugno 2021

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA

Monitoraggio degli Uccelli marini nidificanti nella Regione Puglia ai fini di acquisire dati per il "Descrittore 1- Biodiversità" della Direttiva "Strategia Marina".
Da Marzo 2021 a settembre 30 giugno 2024

• RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO

Tipizzazione genetica di *Campylobacter jejuni* e *Campylobacter coli* isolati da polli riproduttori
Progetto di ricerca di Ateneo EX60%
dal 01-01-2006 al 31-12-2006

Responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- RESPONSABILE DI UNITA' OPERATIVA
Progetto di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2005) dal Titolo "Applicazione della PCR-RFLP per la tipizzazione di *Campylobacter jejuni* e *Campylobacter coli* isolati in allevamenti intensivi di pollame per la produzione di carne e uova da consumo" dal 30-01-2006 al 31-12-2007
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
"Tipizzazione di *Escherichia coli* isolati da galline ovaiole in corso di focolai di malattia"
Progetto di ricerca di Ateneo EX60%
dal 01-01-2007 al 31-12-2007
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
"*Cryptococcus neoformans* e altri lieviti patogeni in avifauna selvatica: ruolo degli uccelli sinantropi nella diffusione dell'infezione" Progetto di ricerca di Ateneo EX60%2008
dal 01-01-2008 al 31-12-2008
- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA
Ruolo di *Dermanyssus gallinae* come vettore di *S. gallinarum*
Ricerca di Ateneo Ex60% 2010
dal 01-01-2010 al 31-12-2010
- **LEADER DEL WORKING GROUP 4** - Epidemiology, pathology, geographical mapping and surveillance tools.
Progetto di ricerca Europeo Cost Action "FA1404 Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* – COREMI"
dal 01-11-2014 al 20-04-2016
- COMPONENTE DI UNITÀ OPERATIVA
Progetto di Ricerca "Allestimento di un sistema molecolare per la diagnosi rapida e la differenziazione dei ceppi della Malattia Emorragica Virale del coniglio"
Fondi di Ateneo– Università Degli Studi di Bari – Esercizio Finanziario 2018
- COMPONENTE DI UNITÀ OPERATIVA
Progetto di Ricerca Prove di efficacia antimicrobica di *Allium sativum* nei confronti di *Salmonella enterica* ser. Enteritidis
Contributo ordinario di supporto alla ricerca 2015/16

Organizzazione di convegni di
carattere scientifico in Italia o
all'estero

Organizzazione delle Giornate di Coniglicoltura ASIC 2005 –
Forlì dal 30-09-2005 al 01-10-2005

Organizzazione del Convegno Nazionale della Società Italiana Veterinari degli Animali da Zoo (SIVAS ZOO)
Valenzano (Bari) Facoltà di Medicina Veterinaria
dal 20-04-2007 al 21-04-2007

Organizzazione della Tavola rotonda SIPA su "Salmonellosi ed infezioni da agenti batterici intestinali delle ovaiole" Valenzano (Bari), Facoltà di Medicina Veterinaria
dal 23-05-2007 al 23-05-2007

Organizzazione delle Giornate di Coniglicoltura ASIC 2007 - Forlì
dal 26-09-2007 al 27-09-2007

Contributo in qualità di presidente ASIC all'Organizzazione del Convegno Nazionale ASIC 2010
Bastia Umbra - Perugia
dal 26-03-2010 al 26-03-2010

Organizzazione in qualità di Presidente dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura delle Giornate di Coniglicoltura ASIC 2011 - Forlì
dal 08-04-2011 al 09-04-2011

Organizzazione in qualità di Presidente dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura delle Giornate di Coniglicoltura ASIC 2013 - Forlì
dal 10-04-2013 al 11-04-2013

Organizzazione del Convegno Nazionale ASIC 2014
Bari
dal 23-05-2014 al 23-05-2014

Organizzazione in Qualità di Presidente dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura delle Giornate di Coniglicoltura ASIC 2015 -
Forlì
dal 15-04-2015 al 16-04-2015

Organizzazione della 1st Cost Conference and Management committee meeting on Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite Dermanyssus gallinae (COREMI)
Foggia (Italia)
dal 28-05-2015 al 29-05-2015
1st Cost Conference and Management committee meeting on Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite Dermanyssus gallinae (COREMI) Foggia (Italia)

Organizzazione del "Workshop 2" Progressing the COREMI working groups objectives e partecipazione come invited speaker
Montpellier, (France)
dal 22-10-2015 al 23-10-2015
High Strategic Meeting COST Action FA1404 "End users (One Health) - Interdisciplinary approach"

Organizzazione e responsabilità della Sezione di Pathology and Hygiene (Section Referee)
11th World Rabbit Congress - Quindao (Cina)
dal 15-06-2016 al 18-06-2016

Organizzazione della Round Table on "Diffusion and control of the new forms of MEV" Nell'ambito dell'11th World Rabbit Congress, Quingdao, China
dal 18-06-2016 al 18-06-2016

Relatore a convegni di carattere scientifico in Italia

Invited speaker - Relazione dal titolo "Studio della prevalenza delle Campylobacteriosi nell'allevamento Avicolo"
44° Congresso della SOCIETÀ ITALIANA DI AVICOLTURA SCIENTIFICA - Italian Branch of the WPSA "Il Campylobacter nel settore avicolo: tracciabilità, fattori di rischio e misure di controllo"
Forlì dal 30-03-2006 al 30-03-2006

Invited Speaker - Relazione dal titolo Campylobacteriosi animali ed umane: un problema di sanità pubblica"
Tavola rotonda della Società italiana di Patologia Aviare (SIPA) su "Direttiva 2003/99: misure di sorveglianza delle zoonosi in campo avicolo e in particolare dell'influenza aviaria" Napoli 19 maggio 2006.
dal 19-05-2006 al 19-05-2006

Invited Speaker - Relazione dal titolo "Influenza aviare negli uccelli selvatici in Italia Meridionale"
45° Congresso della Società Italiana di Patologia aviare
Forlì dal 28-09-2006 al 29-09-2006

Invited Speaker - relazione dal titolo "UNIVERSITÀ, STRUTTURE ZOOLOGICHE E CENTRI DI RECUPERO" nell'ambito del Convegno annuale 2007 della SiVAS Zoo - Zoo and Conservation Medicine
Valenzano (Bari) Facoltà di Medicina Veterinaria
dal 20-04-2007 al 21-04-2007

Invited Speaker - Relazione dal titolo "Infezioni da Campylobacter negli allevamenti avicoli intensivi"
Tavola Rotonda SIPA
Valenzano (Ba), Facoltà di medicina veterinaria
dal 23-05-2007 al 23-05-2007

Invited Speaker. Relazione dal Titolo "Updates on rabbit Enteropathies"
ELANCO RABBIT SIMPOSIUM.
Venezia dal 14-06-2007 al 15-06-2007

Invited speaker - Relazione dal titolo "Ruolo vettoriale di Dermanyssus gallinae: vecchie e nuove acquisizioni".
Simposio "Dermanyssus gallinae: una battaglia infinita per l'industria avicola" In collaborazione con la Società Italiana di Patologia Aviaria
XXVI Congresso della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)
Perugia 23 giugno 2010.
dal 22-06-2010 al 25-06-2010

Invited speaker - relazione dal titolo "Ruolo vettoriale di Dermanyssus gallinae: vecchie e nuove acquisizioni". Workshop on "Dermanyssus gallinae: una battaglia infinita per l'industria avicola e per la salute umana"
Bari dal 20-01-2011 al 20-01-2011

Invited speaker e chairman - Relazione scientifica dal titolo "Medicina degli animali non convenzionali: il ruolo dell'Università"
Convegno nazionale dal titolo "Gestione Sanitaria e Malattie degli Animali non convenzionali".
Brescia, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche.
dal 27-10-2011 al 27-10-2011

- Invited speaker - Relazione dal titolo: Stato sanitario delle galline ovaiole 2012 -
LI Convegno Annuale della Società italiana di Patologia Aviaria - "Stato sanitario dell'avicoltura italiana: focus sulle principali malattie osservate durante il 2015".
Salsomaggiore terme (Pr)
dal 11-10-2012 al 12-10-2012

Invited speaker - Relazione dal titolo: Stato sanitario della gallina ovaiole
LIV Convegno Annuale della Società italiana di Patologia Aviaria - "Stato sanitario dell'avicoltura italiana: focus sulle principali malattie osservate durante il 2014".
Forlì
dal 16-04-2015 al 17-04-2015

Invited speaker - Relazione dal titolo: Stato sanitario delle galline ovaiole 2015-2016 LV Convegno Annuale della Società italiana di Patologia Aviaria - "Stato sanitario dell'avicoltura italiana: focus sulle principali malattie osservate durante il 2015".
dal 05-05-2016 al 06-05-2016

- Invited speaker - Relazione dal titolo "Aspetti sanitari sull'uomo correlati alle infestazioni da Dermanyssus gallinae negli allevamenti avicoli.
Congresso Nazionale MSD – Dermanyssus gallinae negli allevamenti avicoli intensivi
Parma, 21 settembre 2017

Relatore a convegni di carattere scientifico all'estero

Invited speaker at the Ukrainian Congress of Avian Diseases
Titolo della Relazione: "Overview of Newcastle Disease and its control by vaccination in the first weeks of age"
dal 23-09-2008 al 23-09-2008

Co-Chairman of the plenary session Parasitology at the XVth World Veterinary Poultry Association Congress
Marrakech, (Morocco)
dal 08-11-2009 al 12-11-2009

Comunicazione scientifica a Congresso internazionale dal titolo "Efficacy in vitro of some acaricides on *Dermanyssus gallinae* (Acari: Dermanyssidae) .
XVIth World Veterinary Poultry Association Congress . Marrakesh, (Morocco)
dal 08-11-2009 al 12-11-2009

Comunicazione scientifica a Congresso Internazionale
Potential role of *Dermanyssus gallinae* as a carrier of *Salmonella gallinarum*.
The Sixtieth Western Poultry Disease Conference. Sacramento (Ca) UNITED STATES
dal 21-03-2011 al 23-03-2011

Comunicazione scientifica a Congresso Internazionale
Survey on the presence of *Salmonella gallinarum* in *Dermanyssus gallinae* in intensive poultry farms
XXIV World Poultry Congress 2012, Salvador De Baya - Brasil, 5-9 aug. 2012.
dal 05-08-2012 al 09-08-2012

Invited speaker: Relazioni dal titolo

- Information on WG4
- WG4: Outcomes, MoU Objectives, strategy/deliverables for Year 1 to year 4
- I meeting Cost Action 1404 "Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* (COREMI). 2014-2017" dal 29-05-2015 al 29-05-2015

- Invited speaker. Relazione dal titolo " Handling of table eggs: quality, safety and zoonotic risk"
Meeting internazionale su "Qualità ed igiene delle produzioni avicole di uova da consumo e da cova"
Caraglio (To)
dal 03-10-2015 al 03-10-2015

Invited speaker. Relazione dal titolo "Reporting of PRM-related health issues"
Amsterdam (NL)
dal 18-04-2016 al 19-04-2016
High Strategic Meeting COST Action FA1404 "End users (One Health) - Interdisciplinary approach" –

Invited speaker. Relazione dal titolo "Implication of vectors in pathogen transmission to humans"
Amsterdam (NL) "High Strategic Meeting COST Action FA1404 "End users (One Health) - Interdisciplinary approach"
dal 18-04-2016 al 19-04-2016

Comunicazione scientifica dal titolo "EFFICACY OF AMITRAZ AND λ -CYHALOTHRIN ON *DERMANYSSUS GALLINAE* IN POULTRY FARMS IN ITALY
3rd ECPVS (European College of Poultry Veterinary Sciences) Symposium
Bologna, Giorgio Prodi Lecture Hall, Piazza San Giovanni in Monte 2
dal 20-09-2016 al 20-09-2016

- Invited speaker - Relazione dal titolo Fowl typhoid Vaccine prophylaxis. Safety and protective efficacy of the SGP695AV strain.
International congress on avian diseases and eggs production 3. Yumurta Zirvesi
Antalya Turchia
4-5 november 2017
- Invited Speaker – Relazione dal titolo "Dermanyssus gallinae, the mite, its impact on production and welfare and control strategies.
Convegno MSD – *Dermanyssus gallinae* and control strategies.
Babolna Ungheria 23 febbraio 2018
- Invited Speaker – Relazione dal titolo "Dermanyssus gallinae, life cycle and monitoring .
Convegno MSD – *Dermanyssus gallinae*
Predeal (Romania) 9 giugno 2018
- Invited Speaker – Relazione dal titolo "Fipronil scandal and the lesson learnt".

Symposium n. 10: *Dermanyssus gallinae*: an endless threat to the industry and human health ..Cost Meeting – *Dermanyssus gallinae* and control strategies.
Napoli 6 luglio 2018

- Invited Speaker – Relazione dal titolo “A review of the factors relating to PRM that generate unanswered questions”. Exzolt Veterinary Advisory Board
Francoforte 26-27 Febbraio 2019
- Invited Speaker - Relazione dal titolo “ Fowl typhoid by *Salmonella gallinarum* in poultry: an updated overview” 50. Jubileuszowa Konferencja Naukowa “Aktualne problemy w patologii drobiu”
Polanicy-Zdroju Polonia 28-30 giugno 2019
- Invited Speaker - Relazione dal titolo “Control of Fowl typhoid in intensive farms: practical approach and results of immunoprophylaxis with attenuated strain SGP695AV” 50. Jubileuszowa Konferencja Naukowa “Aktualne problemy w patologii drobiu”
Polanicy-Zdroju Polonia 28-30 giugno 2019
- Invited Speaker - Relazione dal titolo “*Dermanyssus gallinae* as a vector of infectious diseases in poultry” Eimeriana Avia 2020, Wroclaw (Polonia) 22 febr. 2020

ATTIVITÀ DIDATTICA

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO.
AA 1996- 2000 Insegnamento di "Patologia Aviare".

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

2011- 2021 - **Patologia Aviare** - Corso di Laurea in Medicina Veterinaria Classi 47/S ed LM42.

2020-21 - **Gestione dei volatili e dei conigli d'affezione** nell'ambito del Modulo professionalizzante in Animali da Compagnia

2006-09 **Gestione sanitaria degli animali esotici e non convenzionali** nell'ambito del Modulo professionalizzante in Gestione sanitaria degli animali esotici e non convenzionali

2004-07 **Igiene e profilassi degli animali esotici e non convenzionali. Modulo** Gestione sanitaria degli animali esotici e non convenzionali

2003-04 **Sanità benessere animale e legislazione nei Centri recupero della fauna selvatica protetta; riabilitazione al volo ed alla predazione. Modulo professionalizzante in** Tutela sanitaria, Recupero e conservazione della fauna selvatica

AA2001-2003 Insegnamento di "**Patologia del coniglio e della selvaggina**"

AA2001-2002 Insegnamento di "**Patologia della Fauna selvatica**" Modulo professionalizzante di Tutela sanitaria, Recupero e conservazione della fauna selvatica"

AA 2000-2001

Insegnamento di "**Patologia infettiva e profilassi degli animali da laboratorio, da pelliccia, del coniglio e della selvaggina**" Modulo professionalizzante di Igiene E Difesa Sanitaria Degli Allevamenti E Dell'ambiente.

Insegnamento di "**Igiene Veterinaria**" Modulo professionalizzante di Igiene E Difesa Sanitaria Degli Allevamenti E Dell'ambiente

AA 1999-2000 Insegnamento di "**Patologia aviare**" nell'ambito del Modulo professionalizzante di "Allevamento e patologia degli animali da reddito"

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria

AA 2010-2021 – Insegnamento di **Malattie infettive delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina**

AA 2009-2010 – Insegnamento di **Igiene e tecnologia delle specie avicole del coniglio e della selvaggina**

Scuola di Specializzazione in Tecnologia E Patologia Delle Specie Avicole, Del Coniglio e Della Selvaggina

2016-17 - Patologia Aviaria III anno

2016-17 - Patologia del coniglio e della Selvaggina Anno I

2015-16 – Patologia Aviaria .

2014-15 – Patologia Aviaria anno II

2014-15 - Patologia del coniglio e della Selvaggina - Anno I

2011-2012 Patologia del Coniglio

1998-2000 - Epidemiologia veterinaria, microbiologia ed immunologia applicata alla diagnostica delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina

Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale

2020-21 Patologia avicola e cunicola

2018-19 Malattie infettive delle specie avicole minori

2018-19 Patologia avicola e cunicola

2017-18 Malattie infettive delle specie avicole minori

2017-18 Patologia avicola e cunicola

2016-17 Patologia avicola e cunicola

DIPLOMA UNIVERSITARIO IN “PRODUZIONE ANIMALI - ORIENTAMENTO GESTIONE E PROTEZIONE DELLA FAUNA

AA 2002-2003

- Tecniche di censimento, di cattura e di trasporto della fauna selvatica e legislazione concernente la protezione e la gestione della fauna selvatica.

- Gestione degli animali selvatici di particolare interesse faunistico (piccoli animali ed avifauna) - Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria

CORSO DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN “SCIENZE ZOOTECHNICHE E SANITÀ DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE”

AA 2003-2012 Igiene e tecnologia avicola

AA 2003-2007 Igiene e tecnologia cunicola

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DEGLI ALIMENTI E PRODUZIONI ANIMALI (SAPA)

AA 2011-2012 – Igiene

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE ANIMALI (SA)

2020-21 **Tecniche di gestione e recupero dell'avifauna selvatica terrestre.** Corso di Laurea in Scienze animali

CORSO DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO IN IGIENE E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

AA 2007- 2009 - Igiene e profilassi delle patologie degli allevamenti avicunicoli

ATTIVITÀ DI DOCENTE IN MASTER

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN MASTER UNIVERSITARI

AA 2002-2003 - **Master Internazionale “Food Safety of Animal Products” - Università degli Studi di Bologna. Insegnamento di “Campylobacter spp. in poultry and eggs production chain: epidemiology and risk assessment”**

AA 2007-08 **Master di II livello** in “Aspetti produttivi e gestionali della filiera avicunicola” presso l’Università degli Studi di Teramo – Insegnamento di Patologia aviare

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN MASTER NON UNIVERSITARI

AA 2011 **INCARICATO DELL’INSEGNAMENTO DI “Campylobacter e Vibrioni”** - “Master in Operatore della Sicurezza, Certificazione e Comunicazione Alimentare” – organizzato da Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (ABAP)

AA 2012 INCARICATO DELL’INSEGNAMENTO DI

- Campylobacter e Vibrioni;
- Infezioni da Escherichia coli ed Enterobacteriaceae

“Master in Operatore della Sicurezza, Certificazione e Comunicazione Alimentare – organizzato da Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (ABAP)

AA 2013, 2014, 2015, 2016 - 2017 2018, 2019, 2020 , 2021 NCARICATO DELL’INSEGNAMENTO DI

- Enterobacteriaceae ed *E. coli*

“Master di Secondo livello in Sicurezza, Certificazione e Comunicazione Alimentare, 4°, 5° 6°, 7°, 8°, 9° e 10° 11°, 12° Edizione .

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL’AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

Partecipazione in qualità di componente del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in **Tecnologia e Patologia delle specie ittiche, avicunicole e della selvaggina** XV° Ciclo – dal 01-11-1999 al 31-10-2002.

-
- Partecipazione in qualità di componente e docente tutor del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in **Produzione, sicurezza e qualità degli alimenti di Origine Animale** - XIX° Ciclo dal 01-11-2003 al 31-10-2006.
- Partecipazione in qualità di componente del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in **Produzione, sicurezza e qualità degli alimenti di Origine Animale** - XX° Ciclo. dal 01-11-2004 al 31-10-2007
- Partecipazione in qualità di Docente Tutor al Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in **Patologia e Sanità Animale**; dal ciclo XXI, al ciclo XXXVII

TUTOR IN BORSE DI RICERCA

Docente tutor per borse di ricerca erogate dalla Regione Puglia nell’ambito dei progetti di ricerca finanziati dal Fondo Sociale Europeo “ASSE III - Risorse Umane Mis. 3.12 - “Miglioramento delle

risorse umane nel settore della ricerca e sviluppo tecnologico" Azione a) Intervento specifico A.1 Sostegno all'offerta di alta formazione"

1) Recupero e riqualificazione di aree marginali nel Salento. Controllo igienico di mangimi per l'alimentazione di pesci destinati al ripopolamento e monitoraggio sanitario di avifauna stanziale e migratoria in ambiente costiero. **Durata 18 mesi – Anno 2006 – Dott. Giancarlo Di Paola**

2) Salvaguardia della Sanità delle produzioni zootecniche destinate al consumo umano: valutazione di sistemi di profilassi innovativi per la riduzione ed il controllo dell'inquinamento microbiologico e tossicologico in mangimi destinati all'alimentazione di galline ovaiole per la produzione di uova da consumo **Durata 18 mesi – Anno 2006 Dott. Gianfranco Loparco**

TUTOR IN DOTTORATI DI RICERCA E MASTER ALL'ESTERO

Co-tutor in un PhD dal titolo "Studio dei geni di virulenza di *Escherichia coli*, causa di colibacillosi nei polli, mediante Multiplex-PCR" presso l'Università Degli Studi di Tirana (Albania). 2010. **Dott. Tana Sthylla Kika**

Supervisor of the Master thesis of Dr **Medhat S. Saleh**, intitolata "Using bioinformatics SNP to improve immune genetic response against some pathogens in poultry". Anno accademico 2018-19 – Università del Cairo – Egitto.

SUPPORTO AGLI STUDENTI NELLA STESURA DI TESI DI LAUREA E DI SPECIALIZZAZIONE

Relatore di almeno 30 tesi di Laurea in Medicina Veterinaria o di Specializzazione nelle Scuole di in Tecnologia e Patologia delle specie Avicole, del coniglio e della Selvaggina e in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria

RICONOSCIMENTI E PREMI

Premio Rinaldi 1991. Istituito dalla Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) con la collaborazione di AISA-Federchimica.

Motivazione: Il premio è stato assegnato per gli studi effettuati sull'aderenza (binding) di *Salmonella gallinarum* ai linfociti B e T del pollo. Il lavoro è stato oggetto della Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria.
dal 01-01-1991 a oggi

ATTIVITÀ DI REFEREE PER RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR.

Transboundary and Emerging Diseases
Veterinary researches
- Parasites and vectors
- Journal of Veterinary Diagnostical investigation
- Avian Diseases
- World Poultry Science Journal
- Journal of Advanced Researches
- Medical and Veterinary Entomology
- Veterinary Parasitology
- Immunology and Immunopathology
- Journal of parasitology research
- Experimental and Applied Acarology
- Journal of Environmental Management
- Journal of Wildlife Diseases
- Italian Journal of Animal Sciences
- Open Journal of Microbiology
- Poultry Science
- British Poultry Science
- Frontiers

**RESPONSABILITÀ IN SOCIETÀ
SCIENTIFICHE E
ORGANIZZAZIONI DI SETTORE
NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

Società italiana di Patologia Aviaria - SIPA
Membro del Consiglio Direttivo
dal 01-01-2004 al 31-12-2006

Associazione Italiana di Coniglicoltura Scientifica (ASIC) -
Segretario
dal 01-01-2007 al 01-12-2009

Associazione Italiana di Coniglicoltura Scientifica (ASIC) -
Presidente
dal 01-01-2010 al 31-12-2015

EUROPEAN COLLEGE OF POULTRY VETERINARY SCIENCE
dal 19-04-2015 a oggi
Membro della "Recertification Commission"

**RISULTATI OTTENUTI NEL
TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO IN TERMINI DI
PARTECIPAZIONE ALLA
CREAZIONE DI NUOVE
IMPRESE (SPIN OFF),
SVILUPPO, IMPIEGO E
COMMERCIALIZZAZIONE DI
BREVETTI**

Progetti di ricerca riguardanti le caratteristiche di sicurezza, innocuità ed efficacia protettiva del ceppo di Salmonella Gallinarum SGP695AV i cui risultati hanno consentito lo sviluppo e la commercializzazione del vaccino BIO_VAC SGP695 (Brevetto FATRO n. 1324715).
Il vaccino è ancora in fase di studio con prove sperimentali volte ad accertare la capacità protettiva del ceppo SGP695AV nei confronti di altre sierovarianti di Salmonella enterica
dal 20-09-2005 a oggi

**ATTIVITÀ NEL SETTORE
DELLA FAUNA SELVATICA**

2004 - Valutazione della consistenza delle popolazioni selvatiche di cinghiale (Sus scrofa) nel Parco Nazionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane. Incarico dell'Amministrazione Provinciale di Potenza - Assessorato Agricoltura, Forestazione, Piani CM, Politiche e Gestione dei parchi e delle Aree naturali protette, caccia e pesca.

**ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE
DOSSIER PER LA
REGISTRAZIONE VACCINO**

Valutazione della parte 3 del dossier innocuità del vaccino BIO-VAC 6/10-H120

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE
ALL'ESTERO**

Egitto
Relazione tecnico scientifica su "Control of Avian influenza H5N1". The Italian experience. Il Cairo 16-20 giugno 2014

Polonia
Relazione dal titolo "BIO-VAC SGP 695 vaccine and its infected farms"
Kolumna, Polonia 24.10.2017

Pakistan
Seminari dal titolo Fowl typhoid. Significance on poultry and human health
Karachi – Ramada Hotel on 17 April 2018
Islamabad – Ramada Hotel on 18 April 2018
Lahore – The Nisbat Hotel on April 19 2018
Ai seminari hanno partecipato oltre 400 persone

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

“Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il presente curriculum è stato redatto ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e che quanto riportato corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003 dichiaro altresì, di essere informato che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all’art.7 della medesima legge.”

, 10 settembre 2021