

PERSONAL INFORMATION

Mauro Delogu



 Department of Veterinary Medical Sciences  
 Wildlife and Exotic Animal Service  
 Via Tolara di Sopra 50 – 40060 Ozzano Emilia, Bologna, Italy  
 +39 051 2097078  338 3474702  
 [mauro.delogu@unibo.it](mailto:mauro.delogu@unibo.it)  
<https://www.unibo.it/sitoweb/mauro.delogu>

Sex M | Date of birth 31/03/1962 | Nationality Italian

POSITION  
PERSONAL STATEMENT

Senior Researcher - Bologna University  
 Chief of the Wildlife and Exotics animal Service- Bologna University

WORK EXPERIENCE

Actually -Chief of SeFSE Service (wildlife and exotic animal service) Department of Veterinary Medical Sciences-Bologna University

URL: <http://www.scienzemedicheveterinarie.unibo.it/it/servizi-e-laboratori/servizio-fauna-selvatica-ed-esotica-sefse/index.html>

Has been Chief of a Pathogens Ecology Lab (MIPAV ECO- Department of Public Veterinary health and animal Pathology, Bologna University),

Has been Chief of an Histopathology lab (MIPAV-IST Department of Public Veterinary health and animal Pathology, Bologna University) ,

Has been Chief of a Avian Diagnostic lab (MIPAV DAV Department of Public Veterinary health and animal Pathology, Bologna University)

Has been Chief of the animal Facility Service (UNIBO),

Veterinary adviser to the living Nature zoological park,

Veterinary adviser, medicine and surgery of Exotics animals for veterinary clinics

Research contract for the capture of wildlife in the field (Roe deer)  
 National Institute for wildlife-Ozzano Emilia-Italy

EDUCATION AND TRAINING

D.V.M.-1992- Bologna University  
 PhD.-1993-1997-Bologna University  
 Post-doctoral fellowship 1998-1999 –Bologna University  
 Research Fellow -National Institute for Wildlife-INFS- 2000  
 Researcher 2001- Bologna University  
 Actually- Senior Researcher 2004- 2016-Bologna University

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
ENGLISH	good	good	good	good	good
Spanish	basic	basic	basic	basic	basic

## Communication skills

**Good communication skills gained through my experience as a Professor in many Italian Universities**

- Adjunct Professor 1995/1996 at the Postgraduate School of Avian Pathology Faculty of Veterinary Medicine of the University of Bari-studies, "Principles and anesthesia protocols in surgery of wild birds protected" and "Surgical treatment of fractures of the arts in protected wild birds
- Adjunct Professor for the 1997/1998 academic year - Faculty of Veterinary Medicine of the University of Teramo. On this occasion it was carried out teaching "4.2 Anatomy of domestic animals", on the topic "Functional anatomy of wild species
- Adjunct Professor - 1999/2000 academic year at the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Teramo. Teaching of "Physiology of the domestic animals", on the topic "General physiology of reptiles
- Adjunct Professor - 1999/2000 academic year with the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Teramo. Teaching of "Clinic of small animals", on the topic "Clinic, diagnostics and therapy of reptiles
- Adjunct Professor - 1999/2000 academic year with the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Padua. Course "Management and health of wildlife and fish species" teaching Veterinary Anesthesiology in wild animals
- Adjunct Professor - 2000/2001 academic year with the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Padua. Course "Management and health of wildlife and fish species" teaching Veterinary Anesthesiology in wild animals
- - Adjunct Professor - 1999/2000 academic year at the Postgraduate School at the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Teramo. Teaching "inspection of the avian species in the slaughter line"
- Adjunct Professor- 2000/2001 academic -year at the Post graduate School in Clinical Pathology and in pet animals at the Faculty of Veterinary Medicine, University of Bologna teaching "Clinic of exotic species
- Adjunct professor-1999/2000 academic year with the Faculty of Veterinary Medicine, University of Bologna teaching Avian Pathology
- Adjunct professor-2000/2001 academic year with the Faculty of Veterinary Medicine, University of Bologna teaching Avian Pathology
- Professor from 2001 to the present time (2016) at the Faculty of Veterinary Medicine, University of Bologna teaching different topics like Pathology of Wildlife and exotics animals, Wildlife diseases, Game diseases.
- Teacher at the Summer school in the Novosibirsk University (Siberia-Russia) Viruses ecology in wild birds – Avian influenza and viral zoonosis-2012
- Teacher at the Summer school in the Novosibirsk University (Siberia-Russia) Viruses ecology in wild birds - Avian influenza and viral zoonosis 2013

**Communication skills are improved teaching as invited speaker in hundreds of national and international meetings involving pathogens ecology and diseases in wildlife, Avian Medicine and Surgery, and with national and international radio and television interviews (research results are spread in over 40 Countries, 14 languages and five Continents).**

Organisational / managerial skills

Responsible in the past of some laboratories at the Bologna University as: Avian Histopathology Lab., Avian Diagnostic Lab., Lab. of Pathogens Ecology , at the present time is Responsible of the Wildlife and Exotic s animal Service , at the Bologna University ( The service consists of the laboratories of Pathogens ecology (SeFSE ECO), Educational laboratory for wildlife (SeFSE ELW), Unit of medicine and surgery of wildlife and exotics (SeFSE CVF), Necropsies facility (SeFSE NF) and the facility for SAN eggs for viral isolation (SeFSE SAN).

.From 1999 to-2000 Member of the Parks Technical commission of Friuli Venezia Giulia Region as a Scientific collaborator

.From 2002 to 2010 Member of Executive commission, of Gessi Bolognesi e dei Calanchi dell'Abbadessa Regional Park (Italy) , Scientific collaborator in Management of wildlife in Protected Areas

.From 2010 to 2012 Member of Scientific committee, of Gessi Bolognesi e dei Calanchi dell'Abbadessa Regional Park.

He has devised and has been leader team for the development of a strategic system for the decontamination from viral biological agents. This project is now in the national action plans of the Italian Ministry of Defence and is defined TermoBooster system

Job-related skills

- Consultant Veterinary supporting the Zoological Park Natura Viva, Verona .

Quality-ISO

- Good command of quality control processes (currently responsible for quality assurance for the Wildlife and Exotics animal services, The Service is Certified by Certiquality( ISO 9001 )

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Computer skills.

- Good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)
- Good command of photo editing software gained as an amateur photographer

Other skills

Other relevant skills

Taxidermist (self acquired)

- He has set, using its own collection, a museum / educational collection of zoological type of which it is responsible and curator in the Department of Veterinary Medical Sciences, University of Bologna, supporting different degree courses and relevant teaching ecology of pathogens . The collection is around 700 taxidermied birds and mammals

Driving licence

B

ADDITIONAL  
INFORMATION

The main research activities are carried out in the Laboratory of Pathogen's Ecology (Service of Wildlife and exotic animals) including the Ecology of viral and bacterial diseases and especially the ecology of influenza virus where they are carried out epidemiological studies, serological, isolation and biomolecular characterization to clarify, through the study the ecological aspects, the ecology of influenza viruses in wild avian species , and how they can facilitate the transmission to domestic species (reservoir species, epiphenomena species , and ecological interfaces). The main research activities concern the study of influenza viruses in domestic species, wild and interface with the man. This started in 1992 and to date, has allowed the isolation of many influenza viruses in nature and to understand some adaptive mechanisms allowing avian influenza viruses interspecies transmission. Few years ago we discovered a new preening mediated transmission route of influenza viruses in wild aquatic birds. The Main research activities are the sero epidemiological investigations and the isolation of viral pathogens to clarify, through the study the ecological aspects (interaction between the susceptible species, viral persistence in the environment), what is the status of viruses in wild birds reservoir or epiphenomena species (reproductive period, migration period, age and sex classes), and how they can facilitate the passage of infection to domestic species (species in the tank, in those considered epiphenomena and ecological interfaces. Simultaneously other research are carried out in collaboration with the Italian Centre of reference WHO for Influenza. Other research activities involve conservation projects and management for wildlife . The *Ara ambiguus* conservation project in Costa Rica, Virological investigations with genetic non-invasive techniques in wild wolves, common Kestrel ischemic syndrome, *Trichinellosis* in wild red fox in Sardinia, Wild boar diseases in a managed wild population.

## Scientific Publications

### Books

1. Merck Veterinary Manual (Calderini Publisher, Bologna- Italy) seventh edition.Chapter Translator,Contribution of the Italian Edition-1995-
2. Merck Veterinary Manual (Calderini Publisher, Bologna- Italy) seventh edition. Chapter Translator,Contribution of the Italian Edition -2000-
3. Krankheiten der Heimtiere (vol I,II,III, Textbook of the medicine and surgery of Exotics animal) UTET Publisher, Torino. Contribution of the Italian Edition-2001-
4. -Delogu Mauro, Venturi Luciano (2016). Il declino delle popolazioni di avvoltoi in Eurasia e Africa: un'emergenza ambientale, sanitaria e sociale.. In: (a cura di): Patrizia Parodi Michele Dottori Luciano Venturi, Cooperazione veterinaria internazionale e salute globale. vol. 1, p. 67-73, .:SIMET, ISBN: 978-88-900025-02
5. -G. Asdrubali, P.G. Bolognesi, C.S. Cabassi, A. Camarda, E. Catelli, E. Circella, G. Cringoli, M. Delogu, G. Di Modugno, L. Dipineto, A. Fioretti, M.P. Franciosini, D. Gallazzi, D. Giovanardi, R. Graziani, G. Grilli, J. Malvisi, P. Mani, P. Massi, L.F. Menna, A. Piccirillo, G. Quaglio, L. Rinaldi, G. Rossi, A. Santaniello, G. Tosi, A. Zanella. (2009). Capitolo 1 Avifauna selvatica: tecniche di monitoraggio sanitario Capitolo 2 infezioni da Orthomyxovirus. In: G.ASDRUBALI;A.FIORETTI. (a cura di): G.ASDRUBALI;A.FIORETTI, Manuale di Patologia Aviare. p. 155-da365-173- a370, MILANO:Le Point Vétérinaire Italie
6. -Isabella Donatelli, Maria Alessandra De Marco, Maria Laura Pasqua, Mauro Delogu (2009). Why, how and where does interspecies transmission of influenza A viruses occur?. In: ENZO A. PALOMBO AND CARL D. KIRKWOOD. (a cura di): ENZO A. PALOMBO AND CARL D. KIRKWOOD, Viruses in the Environment. p. 1-29, KERALA, INDIA:Research Signpost, ISBN: 9788130802350 presentations
7. --M.M. Apo, T.A. Bailey, F.Cavalli, M.E. Cooper, J.E.Cooper, L.Cruz Martinez, F.J. Dein, M. Delogu, A. Di Somma, N.A. Forbes, N.H. Harcourt Brown, J.C. Howlett, P.J. Hudson, S.J. Kellner, I.F. Keymer, J.K. Kirkwood, M.E. Krautwald Junghanns, M.P.C . Lawton, P.A. Mac Kinney, C.G. Martinez, J.L. Naldo, M.A. Peirce, M. Pees, P.T. Reidig, J. Samour, C. Silvanose, P.Thorsen, U.Wernery, P. Zucca, P. Zwart (2008). Cap 1, Advanced anatomical imaging; Cap. 2 Infectious Diseases:conservation biology of parasites. In: JAIME SAMOUR MVZ PHD DIP ECAMS DIRECTOR WILDLIFE DIVISION WRSAN FARM ABU DHABI UNITED ARAB EMIRATES. (a cura di): JAIME SAMOUR MVZ PHD DIP ECAMS DIRECTOR WILDLIFE DIVISION WRSAN FARM ABU DHABI UNITED ARAB EMIRATES, Avian Medicine. p. 309; e da113-346 ;a 122 ..., LONDON:Mosby Elsevier, ISBN: 0723434018
8. -U.S. Centers for Disease Control, S.H. Lee, Liming Lee, QinAnucha Apisarnthanarak, Linda M. Mundyg-He Nie, M. Delogu, L. Campitelli, I. Donatelli, M.A. De Marco, E.Y.K. Ng, E.C. Kee, Jim Monke, M. Lynne Corn (2008). How Influenza A Virus Ecology is Evolving in Wild Birds. In: U.S. CENTERS FOR DISEASE CONTROL S.H. LEE LIMING LEE QINANUCHA APISARNTHANARAK LINDA M. MUNDYG-HE NIE M. DELOGU L. CAMPITELLI I. DONATELLI M.A. DE MARCO E.Y.K. NG E.C. KEE JIM MONKE M. LYNNE CORN. (a cura di): E.P.ALLEGRA, Avian Influenza Research Progress. p. 91-107, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 160021617X

9. -G. Tripathi, N. Kachhwaha, I.Dabi, Ravindra D., Unc A., V.S. Springthorpe, S. Oliveira, M. Laranjo, A. Alexandre, E. Margareth S. Brito, C. A. Caretta, C. David Rollo, Hiroki Syama, Les Kaufman, Mauro Delogu, Maria Alessandra De Marco, Laura Campitelli, Isabella Donatelli, Klaus G. Hering. (2008). Influenza A Virus Ecology. In: LAIA DIAZ MARTA PEREZ. (a cura di): LAIA DIAZ MARTA PEREZ, Ecology Research Trends. p. 247-263, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 9781604566383
10. -P. Zucca, R. Pozzi Muccelli, D. Gelli, M. Delogu (2006). Advanced Clinical Anatomy Imaging. In: J. H. SAMOUR J.L.NALDO. (a cura di): J. H. SAMOUR J.L.NALDO, Anatomical and clinical radiology in birds of prey. p. 261-273, OXFORD:Saunders- Elsevier
11. -MAURO DELOGU (2005). GLI ANIMALI INTORNO A NOI, UN TRIPUDIO DI FORME E COLORI. In: PROVINCIA DI BOLOGNA. (a cura di): PROVINCIA DI BOLOGNA, SCUOLA A QUATTRO ZAMPE. p. 134-137, FIRENZE:GIUNTI INDUSTRIE GRAFICHE SPA, ISBN: 8809042522
12. -M. DELOGU, M. A. DE MARCO, A. MARATA, M. ZENGARINI (2005). INFLUENZA AVIARIA NELLE SPECIE SELVATICHE IN ITALIA: ECOLOGIA E FATTORI DI RISCHIO. In: (a cura di): G. DE FILIPPO D. FULGIONE, GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'. p. 187-193, ROMA:T - SCRIVO EDIZIONI, ISBN: 8875300003
13. -M. Delogu, M.Colombari, M.Zengarini, A. Marata, R. Macrì, F. Obber, M. A. De Marco, F. Cocchi, P. Lucchini, L. Lasi, L. Montagni (2008). Gestione demografica densità dipendente del Cinghiale (*Sus scrofa*) in Area Protetta: sperimentazione ed esperienze nel Parco dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa.. BOLOGNA:Grafiche A&B
14. -De Marco M A, Sharshov K, Gulyaeva M, Delogu M, Ciccarese L, Castrucci M L, Shestopalov A (2016). Ecology of Avian Influenza Viruses in Siberia. In: Tabitha Robbins. (a cura di): Tabitha Robbins, Siberia: Ecology, Diversity and Environmental Impact. p. 83-160, New York:NOVA PUBLISHERS, ISBN: 978-1-63485-436-8
15. -Donatelli I, Castrucci M R, De Marco M A, Delogu M, Webster R G (2016). Human–Animal Interface: The Case for Influenza Interspecies Transmission. In: SpringerLink. (a cura di): SpringerLink, Advances in Experimental Medicine and Biology. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, p. 1-17, Berlin:SpringerLink, ISSN: 0065-2598, doi: 10.1007/5584\_2016\_136

### Research Articles

1. Caniglia, R; Galaverni, M; Delogu, M; Fabbri, E; Musto, C; Randi, E., *Big bad wolf or man's best friend? Unmasking a false wolf aggression on humans*, «FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS», 2016, 24, pp. 4 - 6 [articolo]
2. De Marco, Maria Alessandra; Sharshov, Kirill; Gulyaeva, Marina; Delogu, Mauro; Ciccarese, Lorenzo; Castrucci, Maria Rita; Shestopalov, Alexander, *Ecology of Avian Influenza Viruses in Siberia*, in: Tabitha Robbins, Siberia: Ecology, Diversity and Environmental Impact, New York, novapublishers, 2016, pp. 83 - 160 [capitolo di libro]



3. Donatelli, I; Castrucci, Mr; De Marco, Ma; Delogu, M; Webster, Rg., *Human-Animal Interface: The Case for Influenza Interspecies Transmission*, in: SpringerLink, Advances in Experimental Medicine and Biology, Berlin, SpringerLink, 2016, pp. 1 - 17 [capitolo di libro]
4. Delogu, Mauro; Venturi, Luciano, *Il declino delle popolazioni di avvoltoi in Eurasia e Africa: un'emergenza ambientale, sanitaria e sociale.*, in: Cooperazione veterinaria internazionale e salute globale, ., SIMET, 2016, pp. 67 - 73 (QUADERNI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA TROPICALE E SALUTE GLOBALE) [capitolo di libro]
5. Giacometti, Federica; Antonietta Di Francesco, ; Delogu, Mauro; Grilli, Ester; Guarniero, Ilaria; Stancampiano, Laura; Lucchi, Alex; Manfreda, Gerardo; Meriardi, Giuseppe; Serraino, Andrea, *Arcobacter butzleri, Arcobacter cryaerophilus and Arcobacter skirrowii circulation in a dairy farm and sources of milk contamination*, «APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY», 2015, 81, pp. AEM.01035-15 - 5055 [articolo]
6. Donati, M; Laroucau, K; Delogu, M; Vorimore, F; Aaziz, R; Cremonini, E; Biondi, R; Cotti, C; Baldelli, R; Di Francesco, A., *Chlamydia psittaci in Eurasian Collared Doves (Streptopelia decaocto) in Italy*, «JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES», 2015, 51, pp. 214 - 217 [articolo]
7. Donati M; Laroucau K; Delogu M; Vorimore F; Aaziz R; Cremonini E; Biondi R; Cotti C; Baldelli R; Di Francesco A., *Chlamydia psittaci in Eurasian Collared Doves (Streptopelia decaocto) in Italy.*, «JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES», 2015, 51, pp. 214 - 217 [articolo]
8. Delogu, Mauro; Claudia Cotti, *Influenza: storia naturale di un virus trasformista*, «SAPERE», 2015, 81, pp. 28 - 33 [articolo]
9. Antonietta Di Francesco; Mauro Delogu; Federica Giacometti; Laura Stancampiano; Ester Grilli; Ilaria Guarniero; Andrea Serraino, *First detection of Arcobacter sp. in Eurasian collared doves (Streptopelia decaocto)*, «VETERINARIA ITALIANA», 2014, 50, pp. 313 - 315 [articolo]
10. Maria A. De Marco; Alessio Valentini; Emanuela Foni; Maria C. Savarese; Claudia Cotti; Chiara Chiapponi; Elisabetta Raffini; Isabella Donatelli; Mauro Delogu, *Is there a relation between genetic or social groups of mallard ducks and the circulation of low pathogenic avian influenza viruses?*, «VETERINARY MICROBIOLOGY», 2014, 170, pp. 418 - 424 [articolo]
11. P.A. Accorsi; M. Delogu, *Reasoning of consciousness in animal*, in: Quantum Paradigms of Psychopathology and the Decoherence Problem: Theoretical Challenges and Empirical Promise, 2014, pp. 4 - 7 (atti di: Quantum Paradigms of Psychopathology and the Decoherence Problem: Theoretical Challenges and Empirical Promise, Bologna, 19-20 June 2014) [Contributo in Atti di convegno]
12. Maria Alessandra De Marco; Mauro Delogu; Livia Di Trani; Arianna Boni; Matteo Frasnelli; Luciano Venturi; Fausto Marzadori; Isabella Donatelli; Elisabetta Raffini, *Serologic evidence of occupational risk for avian influenza virus transmission at wildfowl-poultry-human interface*, in: 4th International Influenza Meeting FluResearchNet, MÜNSTER, University of Munster, 2014, 5, pp. 63 - 63 (atti di: 4th International Influenza Meeting - FluResearchNet, Muenster, September 21–23) [atti di convegno-poster]



13. Merialdi G.; Bardasi L.; Stancampiano L.; Taddei R.; Delogu M.; Di Francesco A.; Guarniero I.; Grilli E.; Fustini M.; Bonfante E.; Giacometti F.; Serraino A., *Temporal variation of faecal shedding of Escherichia coli O157:H7 in a dairy herd producing raw milk for direct human consumption.*, «ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY», 2014, 3, pp. 181 - 184 [articolo]
14. Merialdi G.; Bardasi L.; Stancampiano L.; Taddei R.; Delogu M.; Di Francesco A.; Guarniero I.; Grilli E.; Fustini M.; Bonfante E.; Giacometti F.; Serraino A., *Variazione temporale dell'eliminazione fecale di Escherichia coli O157:H7 in un allevamento di bovine da latte autorizzato alla vendita di latte crudo*, «ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY», 2014, 3, pp. 24 - 24 [abstract]
15. Maria A. De Marco; Mauro Delogu; Mariya Sivay; Kirill Sharshov; Alexander Yurlov; Claudia Cotti; Alexander Shestopalov, *Virological Evaluation of Avian Influenza Virus Persistence in Natural and Anthropic Ecosystems of Western Siberia (Novosibirsk Region, Summer 2012)*, «PLOS ONE», 2014, 9, pp. 1 - 9 [articolo]
16. Gramanzini; M.; Di Girolamo; N.; Gargiulo; S.; Greco; A.; Cocchia; N.; Delogu; M.; Rosapane; I.; Liuzzi; R.; Selleri; P.; Brunetti; A., *Assessment of dual-energy x-ray absorptiometry for use in evaluating the effects of dietary and environmental management on hermann's tortoises (Testudo hermanni).*, «AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH», 2013, 74, pp. 918 - 924 [articolo]
17. Di Francesco; R. Baldelli; M. Donati; C. Cotti; P. Bassi; M. Delogu, *Evidence for Chlamydiaceae and Parachlamydiaceae in a Wild Boar (Sus scrofa) Population in Italy*, «VETERINARIA ITALIANA», 2013, 49, pp. 119 - 122 [articolo]
18. M. Cocchi; F. Gabrielli; L. Tonello; M. Delogu; V. Beghelli; M. Mattioli; P.A. Accorsi, *La coscienza dagli animali agli umani: percorsi quantistici e molecolari*, in: Atti Convegno "Cervello, membrane, microtubuli, pazzia: Attuali sviluppi delle ricerche riconducibili al QPP – Approcci molecolari e quantistici alla psicopatologia. Dialogo interdisciplinare con gli psichiatri, 2013, pp. 31 - 35 (atti di: Convegno "Cervello, membrane, microtubuli, pazzia: Attuali sviluppi delle ricerche riconducibili al QPP – Approcci molecolari e quantistici alla psicopatologia. Dialogo interdisciplinare con gli psichiatri, Palermo, Italy, 26-27 aprile 2013) [Contributo in Atti di convegno]
19. M Cocchi; F Gabrielli; L Tonello; Delogu M; V Beghelli; M Mattioli; P A Accorsi, *Molecular Contiguity between Human and Animal Consciousness through Evolution: Some Considerations*, «JOURNAL OF PHYLOGENETICS & EVOLUTIONARY BIOLOGY», 2013, 1, pp. 1 - 8 [articolo]
20. Antonietta di Francesco; Manuela Donati; Raffaella Baldelli; Claudia Cotti; Patrizia Bassi; Federico Morandi; Mauro Delogu, *Occurrence of Chlamydiaceae in a wild boar (Sus scrofa) population in Italy*, in: Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications, Jena, Maginot W., 2013, pp. 87 - 88 (atti di: Second European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications (EMAC-2), Jena, 13-14 Jene 2013) [Contributo in Atti di convegno]
21. Stincarelli; M.; Arvia; R.; De Marco; M.A.; Clausi; V.; Corcioli; F.; Cotti; C.; Delogu; M.; Donatelli; I.; Azzi; A.; Giannecchini; S., *Reassortment ability of the 2009 pandemic H1N1 influenza virus with circulating human and avian influenza viruses: Public health risk implications.*, «VIRUS RESEARCH», 2013, 175, pp. 151 - 154 [articolo]

22. Delogu M; Ghetti G; Gugiatti A; Cotti C; Piredda I; Frasnelli M; De Marco M A, *Virological Investigation of Avian Influenza Virus on Postglacial Species of Phasianidae and Tetraonidae in the Italian Alps*, «ISRN VETERINARY SCIENCE», 2013, 2013, pp. 1 - 5 [articolo]
23. Delogu M.; Piredda I.; Pintore A.; Cabras P.; Cotti C.; Ghetti G.; Raffini E.; De Marco M.A., *Avian influenza and animal health risk: conservation of endemic threatened wild birds in Sardinia Island*, «AVIAN DISEASES», 2012, 56, pp. 1034 - 1039 [articolo]
24. M. Delogu; I. Piredda; A. Pintore; P. Cabras; C. Cotti; G. Ghetti; E. Raffini; M.A. De Marco., *Avian influenza and health risk: conservation of endemic threatened wild birds in Sardinia Island*, in: 8th International Symposium on Avian Influenza, LONDON, Animal health and veterinary laboratories agency, 2012, pp. 89 - 90 (atti di: 8th International Symposium on Avian Influenza. Avian Influenza in poultry and Wild Birds., Royal Holloway, University of London, UK., 1-4 April 2012) [atti di convegno-abstract]
25. Delogu M.; Ghetti G.; Gugiatti A.; Cotti C.; Piredda I.; Frasnelli M.; De Marco M.A, *Avian influenza virus investigation on Italian endangered Phasianidae and Tetraonidae populations*, in: Eighth International Symposium on Avian Influenza, LONDON, University of London, 2012, 8, pp. 90 - 90 (atti di: Eighth International Symposium on Avian Influenza, Royal Holloway, University of London, 1-4 April 2012) [atti di convegno-abstract]
26. M. Delogu; M.A. De Marco; E. Raffini; C. Cotti; C. Musto; M. Frasnelli; I. Donatelli, *Can ducks with subtype-specific protective immunity and without enteric shedding, allow influenza infection of other ducks?*, in: 8th International Symposium on Avian Influenza – Avian Influenza in Poultry and Wild Birds, LONDON, Animal health and veterinary laboratories agency, 2012, pp. 39 - 40 (atti di: 8th International Symposium on Avian Influenza – Avian Influenza in Poultry and Wild Birds, Royal Holloway, University of London, UK, 1-4 April, 2012) [atti di convegno-abstract]
27. Delogu M.; De Marco M.A.; Cotti C.; Di Trani L.; Raffini E.; Puzelli S.; Webster R.G.; Cassone A.; Donatelli I., *Human and animal integrated influenza surveillance: a novel sampling approach for an additional transmission way in the aquatic bird reservoir.*, «ITALIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH», 2012, 9, pp. 29 - 36 [articolo]
28. De Marco M.A.; Foni E.; Valentini A.; Savarese M.C.; Chiapponi C.; Cotti C.; Ostanello F.; Donatelli I.; Delogu M., *Is the circulation of low pathogenic avian influenza viruses related to genetic clusters of migratory ducks?*, in: Eighth International Symposium on Avian Influenza Abstracts Book, LONDON, University of London, 2012, 8, pp. 91 - 91 (atti di: Eighth International Symposium on Avian Influenza : ....., Royal Holloway, University of London, UK., 1-4 April 2012,) [atti di convegno-abstract]
29. MORANDI F.; GALUPPI R.; BUITRAGO M.J.; DELOGU M.; LOWENSTINE L.; BENAZZI C.; SARLI G., *Pulmonary adiaspiromycosis in a crested porcupine (*Hystrix cristata* Linnaeus, 1758) in Italy.*, «JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES», 2012, 48, pp. 523 - 525 [articolo]
30. MORANDI F.; GALUPPI R.; DELOGU M.; LOWENSTINE L.; BENAZZI C.; SARLI G., *Pulmonary adiaspiromycosis in a crested porcupine (*hystrix cristata*) in Italy*, in: Proceedings 29th ESVP meeting, «JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY», 2012, 146, pp. 88 - 88 (atti di: 29th ESVP Meeting, Uppsala (Svezia), 7-10 settembre 2011) [atti di convegno-abstract]

31. M. DELOGU, *Salto di Classe e salto di Specie: facilitazioni ecologiche e meccanismi evolutivi*, in: XLI Congresso Nazionale AMCLI 13-16 novembre 2012 Nuovo Palacongressi di Rimini- CD, MILANO, Segreteria AMCLI, 2012, XLI, pp. 18 - 24 (atti di: XLI Convegno Nazionale Microbiologi Clinici (AMCLI), RIMINI, 13-16 NOVEMBRE 2012)
  
32. M. A. De Marco; C. Cotti; G. Ghetti; I. Piredda; C. Musto; E. Raffini; M. Frasnelli; I. Donatelli; M. Delogu, *Antibodies to influenza A virus in European wild boars (Sus scrofa scrofa) from Northern Italy*, in: 6th European Meeting on Viral Zoonoses, ST. RAPHAEL, s.n, 2011, pp. 83 - 83 (atti di: 6th European Meeting on Viral Zoonoses, St. Raphael, France, 1-4 October 2011) [atti di convegno-abstract]
  
33. De Marco M.A.; Cotti C.; Ghetti G.; Piredda I.; Musto C.; Raffini E.; Corazzari V.; Frasnelli M.; Donatelli I.; Delogu M., *Evidenza sierologica di infezione da virus dell'influenza di tipo A in una popolazione di cinghiali (Sus scrofa scrofa) del Nord Italia*, in: VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, ROMA, ISTISAN Congressi, 2011, 11C/8, pp. 81 - 82 (atti di: VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria., Orvieto, 1-2 dicembre 2011) [atti di convegno-abstract]
  
34. Frasnelli M.; Taddei R.; Raffini E.; Corazzari V.; Fiorentini L.; Tosi G.; Fedrizzi G.; Piro R.; Lavazza A.; Gelmetti D.; Bonfante F.; Cotti C.; Gelmini L.; Terregino C.; De Marco M.A.; Delogu M., *Indagini su un episodio di elevata mortalità in Tortora dal collare orientale (Streptopelia decaocto).*, in: IV Workshop nazionale di virologia veterinaria, ROMA, ISTISAN Congressi, 2011, 11/C3, pp. 46 - 47 (atti di: IV Workshop nazionale di virologia veterinaria, Brescia, 9-10 giugno 2011) [atti di convegno-abstract]
  
35. 26. Frasnelli M.; De Marco M.A.; Cotti C.; Ghetti G.; Piredda I.; Musto C.; Corazzari V.; Zaroni M.; Tagliabue S.; Pacciarini M.; Raffini E.; Delogu M., *Isolamento di Mycobacterium avium ed Erysipelothrix rhusiopathiae in cinghiali (Sus scrofa scrofa) del Nord Italia.*, in: VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria., ROMA, ISTISAN Congressi, 2011, 11/C8:, pp. 91 - 92 (atti di: VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria., Orvieto, 1-2 dicembre 2011) [atti di convegno-abstract]
  
36. G. Zehender; E. Ebranati; F. Bernini; A.Lo Presti; G. Rezza; M.Delogu; M. Galli; M. Ciccozzi, *Phylogeography and epidemiological history of West Nile virus genotype 1a in Europe and the Mediterranean basin*, «INFECTION GENETICS AND EVOLUTION», 2011, 11, pp. 646 - 653 [articolo]
  
37. Delogu M.; Cotti C.; Donatelli I.; De Marco M.A., *Recent advances on avian influenza ecology*, «GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA TROPICALE», 2011, 16, pp. 111 - 116 [articolo]
  
38. Delogu M.; De Marco M.A.; Di Trani L.; Raffini E.; Cotti C.; Puzelli S.; Ostanello F.; Webster R.G.; Cassone A.; Donatelli I., *Can preening contribute to Influenza A Virus infection in wild waterbirds?*, «PLOS ONE», 2010, 5, pp. 1 - 9 [articolo]
  
39. Cotti C. ; De Marco M.A. ; Raffini E. ; Donatelli I. ; Delogu M., *Effects of population parameters on yearly circulation of influenza A virus in wild ducks in Italy*, in: , 2010, 150, pp. 7 - 7 (atti di: 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition Biotechnology for the Sustainability of Human Society, RIMINI, 14-18 September 2010) [Contributo in Atti di convegno]

40. Delogu M.; Cotti C.; M. A. De Marco; L. Di Trani; I. Donatelli, *La sotterranea strategia dei virus*, «DARWIN», 2010, 39, pp. 58 - 63 [articolo]
41. S. Giannecchini; V. Clausi; L. Di Trani; E. Falcone; C. Terregino; A. Toffan; F. Cilloni; M. Matrosovich; A. S. Gambaryan; N. V. Bovin; M. Delogu; I. Capua; I. Donatelli; A. Azzi, *Molecular adaptation of an H7N3 wild duck influenza virus following experimental multiple passages in quail and turkey*, «VIROLOGY», 2010, 408, pp. 167 - 173 [articolo]
42. Delogu M.; De Marco M.A.; Di Trani L.; Raffini E.; Cotti C.; Puzelli S.; Ostanello F.; Webster R.G.; Cassone A.; Donatelli I., *Novel preening-mediated transmission route of avian influenza viruses in aquatic birds*, in: STEPHAN LUDWIG, KLAUS SCHUGHART, PETER STÄHELI, ROLAND ZELL,, *Proceeding of the 2nd International Influenza Meeting, Muenster, FluResearchNet and National Platform for Zoonoses*, 2010, 1, pp. 67 - 67 (atti di: 2nd International Influenza Meeting, Muenster, Germany, 12-14 september, 2010) [Contributo in Atti di convegno]
43. M. Delogu ; M.A. De Marco; E. Falcone; A. Camarda; C. Buonavoglia; L. Di Trani, *One-step real-time PCR for avian influenza virus RNA detection in hunted wild birds smuggled into Italy: Risk factors and epidemiological implications*, in: , «JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY», 2010, 150, pp. 132 - 132 (atti di: 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition Biotechnology for the Sustainability of Human Society, Palacongressi, Rimini – Italy, 14-18 September 2010,) [atti di convegno-abstract]
44. Falcone E; Giannecchini S; Nenci M; Delogu M; Azzi A; Capua I; Di Trani L., *Analisi molecolari dei geni interni PA, PB1, PB2 dopo passaggi in specie domestiche di un virus A/H7N3 isolato da anatra selvatica.*, in: EMILIANA FALCONE , SUSAN BABSA, FRANCO MARIA RUGGERI , CANIO BUONAVOGLIA, ISTISAN Congressi, ROMA, Istituto Superiore di Sanità, 2009, 09/C4, pp. 54 - 55 (atti di: III Workshop nazionale di virologia veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari Valenzano (Bari), 11-12 giugno 2009) [atti di convegno-abstract]
45. Zehender g.; Bernini F.; Delogu M. ; Cusi M.G. ; Rezza G.; Galli M.; Ciccozzi M., *Bayesian skyline plot inference of the Toscana virus epidemic: A decline in the effective number of infections over the last 30 years*, «INFECTION GENETICS AND EVOLUTION», 2009, 9, pp. 562 - 566 [articolo]
46. G. Asdrubali; P.G. Bolognesi; C.S. Cabassi; A. Camarda; E. Catelli; E. Circella; G. Cringoli; M. Delogu; G. Di Modugno; L. Dipineto; A. Fioretti; M.P. Franciosini; D. Gallazzi; D. Giovanardi; R. Graziani; G. Grilli; J. Malvisi; P. Mani; P. Massi; L.F. Menna; A. Piccirillo; G. Quaglio; L. Rinaldi; G. Rossi; A. Santaniello; G. Tosi; A. Zanella., *Capitolo 1 Avifauna selvatica: tecniche di monitoraggio sanitario Capitolo 2 infezioni da Orthomyxovirus*, in: G.ASDRUBALI; A.FIORETTI, *Manuale di Patologia Aviaria*, MILANO, Le Point Vétérinaire Italie, 2009, pp. 155-da365 - 173- a370 [capitolo di libro]
47. M. Delogu; M.A. De Marco; Claudia Cotti; I. Donatelli., *La strategia dei virus influenzali*, «DARWIN», 2009, 34, pp. 76 - 83 [articolo]
48. M. A. De Marco ; E. Raffini ; S. Puzelli ; L. Di Trani ; M. Delogu ; C. Cotti ; M. Frasnelli ; L. Venturi ; E. Fiumana ; L. Bonfanti ; I. Capua ; I. Donatelli, *RICERCA DI ANTICORPI VERSO VIRUS INFLUENZALI AVIARI H5 E H7 IN LAVORATORI POTENZIALMENTE ESPOSTI*

- ALL'INFEZIONE, in: EMILIANA FALCONE , SUSAN BABSA , FRANCO MARIA RUGGERI E CANIO BUONAVOGLIA, ISTISAN Congressi, ROMA, Istituto Superiore di Sanità, 2009, 09/C4, pp. 39 - 40 (atti di: III Workshop nazionale di virologia veterinaria., Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari. Valenzano (Bari), 11-12 giugno 2009) [atti di convegno-abstract]
49. Campitelli L; Spagnolo D; Facchini M; De Marco MA; Delogu M; Foni E; Chiapponi C; Capua I; Donatelli I., *Studio molecolare ed evolutivo di virus influenzali H1N1 di lineaggio euroasiatico, isolati in Italia (1995-2006) da uccelli acquatici selvatici e domestici, e confronto con virus dello stesso sottotipo circolanti in suini in Italia*, in: EMILIANA FALCONE, SUSAN BABSA, FRANCO MARIA RUGGERI E CANIO BUONAVOGLIA, ISTISAN Congressi: 09/C4, ROMA, Istituto Superiore di Sanità, 2009, 09/C4, pp. 25 - 26 (atti di: III Workshop nazionale di virologia veterinaria. Facoltà di Medicina Veterinaria,, Università degli Studi di Bari, Valenzano (Bari),, 11-12 giugno 2009) [atti di convegno-abstract]
50. Isabella Donatelli; Maria Alessandra De Marco; Maria Laura Pasqua ; Mauro Delogu, *Why, how and where does interspecies transmission of influenza A viruses occur?*, in: ENZO A. PALOMBO AND CARL D. KIRKWOOD, *Viruses in the Environment*, KERALA, INDIA, Research Signpost, 2009, pp. 1 - 29 [capitolo di libro]
51. M.M. Apo; T.A. Bailey; F.Cavalli; M.E. Cooper; J.E.Cooper; L.Cruz Martinez; F.J. Dein; M. Delogu; A. Di Somma; N.A. Forbes; N.H. Harcourt Brown;J.C. Howlett; P.J. Hudson; S.J. Kellner; I.F. Keymer; J.K. Kirkwood;M.E. Krautwald Junghanns; M.P.C . Lawton; P.A. Mac Kinney; C.G. Martinez; J.L. Naldo; M.A. Peirce; M. Pees; P.T. Reidig;J. Samour; C. Silvanose; P.Thorsen; U.Wernery; P. Zucca; P. Zwart, *Cap 1, Advanced anatomical imaging; Cap. 2 Infectious Diseases:conservation biology of parasites*, in: JAIME SAMOUR MVZ PHD DIP ECAMS DIRECTOR WILDLIFE DIVISION WRSAN FARM ABU DHABI UNITED ARAB EMIRATES, *Avian Medicine*, LONDON, Mosby Elsevier, 2008, pp. 309; e da113 - 346 ;a 122 ... [capitolo di libro]
52. Battelli G.; Delogu M.; Lasagna E.; Mantovani A., *De gallinarum mortalitate que fuit hoc anno (1286): notizie di cronaca medievale*, in: AA.VV., *Atti V Convegno Nazionale di Storia della Medicina Veterinaria*, BRESCIA, Fondazione Iniz. Zooprofilattiche e Zootecniche, 2008, 71, pp. 27 - 31 (atti di: V Convegno Nazionale di Storia della Medicina Veterinaria, Grosseto, 22-24 Giugno 2007) [Contributo in Atti di convegno]
53. Martelli F.; Caprioli A.; Zengarini M.; Marata A.; Fiegna C.; Di Bartolo I.; Ruggeri F.M.; Delogu M.; Ostanello F., *Detection of Hepatitis E virus (HEV) in a demographic managed wild boar (Sus scrofa scrofa) population in Italy*, «VETERINARY MICROBIOLOGY», 2008, 126, pp. 74 - 81 [articolo]
54. M. Delogu; M.Colombari ; M.Zengarini ; A. Marata ; R. Macrì ; F. Obber ; M. A. De Marco;F. Cocchi ; P. Lucchini ; L. Lasi ; L. Montagni, *Gestione demografica densità dipendente del Cinghiale (Sus scrofa) in Area Protetta: sperimentazione ed esperienze nel Parco dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa.*, BOLOGNA, grafiche A&B, 2008, pp. 55 . [libro]
55. U.S. Centers for Disease Control; S.H. Lee; Liming Lee; QinAnucha Apisarntharak; Linda M. Mundyg-He Nie; M. Delogu; L. Campitelli; I. Donatelli; M.A. De Marco; E.Y.K. Ng; E.C. Kee; Jim Monke ; M. Lynne Corn, *How Influenza A Virus Ecology is Evolving in Wild Birds*, in: U.S. CENTERS FOR DISEASE CONTROL S.H. LEE LIMING LEE QINANUCHA



- APISARNTHANARAK LINDA M. MUNDY-GHE NIE M. DELOGU L. CAMPITELLI I. DONATELLI M.A. DE MARCO E.Y.K. NG E.C. KEE JIM MONKE M. LYNNE CORN, Avian Influenza Research Progress, NEW YORK, Nova Science Publishers, 2008, pp. 91 - 107 [capitolo di libro]
56. Delogu M.; Ostanello F.; Martin A.M.; Lelli D.; Frasnelli M.; Marzadori F.; Raffini E.; De Marco M.A., *Infezione da PCV2 nel cinghiale: dinamica anticorpale in una popolazione monitorata in un'area protetta (2002-2006)*, in: AA.VV, Atti 4° Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, ROMA, Istituto Superiore di Sanità, 2008, ISTISAN 08/12, pp. 91 - 91 (atti di: 4° Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, Roma, 11-12 dicembre 2008) [Contributo in Atti di convegno]
57. G. Tripathi; N. Kachhwaha; I.Dabi; Ravindra D.;Unc A.; V.S. Springthorpe; S. Oliveira; M. Laranjo; A. Alexandre; E. Margareth S. Brito; C. A. Caretta; C. David Rollo; Hiroki Syama; Les Kaufman; Mauro Delogu; Maria Alessandra De Marco; Laura Campitelli; Isabella Donatelli; Klaus G. Hering., *Influenza A Virus Ecology*, in: LAIA DIAZ MARTA PEREZ, Ecology Research Trends, NEW YORK, Nova Science Publishers, 2008, pp. 247 - 263 [capitolo di libro]
58. M.Delogu; M.A. De Marco, *La lenta ascesa del virus H5N1*, «DARWIN», 2008, 26, pp. 40 - 47 [articolo]
59. L. Campitelli; A. Di Martino; D. Spagnolo; G. J. D. Smith; L. Di Trani; M. Facchini; M. A. De Marco; E. Foni; C. Chiapponi; A. Moreno Martin; H. Chen; Yi Guan; M. Delogu; I. Donatelli, *Molecular analysis of avian H7 influenza viruses circulating in Eurasia in 1999–2005: detection of multiple reassortant virus genotypes*, «JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY», 2008, 89, pp. 48 - 59 [articolo]
60. Rossi M.; Delogu M.; Ostanello F.; Caprioli A.; Zanoni R. G., *Antibiotic-resistance patterns of faecal indicator organisms and occurrence of Salmonella spp. in wild boar (Sus scrofa scrofa) in Italy.*, in: AAVV, Proceeding of 7th International Symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork., PADOVA, CLEUP Coop. Libreria Editrice Università di Padova, 2007, pp. 493 - 495 (atti di: 7th International Symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork, Verona, Italy, May 9-11, 2007) [Contributo in Atti di convegno]
- A. Moreno; D. Lelli; E. Sozzi; E. Canelli; P. Massi; M. Guidoni ; M. Delogu; M. Fabbi; D. Gamba; P. Cordioli, *CARATTERIZZAZIONE DI VIRUS INFLUENZALI H10 CON ANTICORPI MONOCLONALI*, in: AA/VV, Atti del Secondo Workshop di Virologia Veterinaria, ROMA, litografia Chicca, 2007, 07/C3, pp. 56 - 56 (atti di: Secondo Workshop di Virologia Veterinaria, Ozzano Emilia (BO), 7/8 Giugno 2007) [Contributo in Atti di convegno]
61. L. Duan; L. Campitelli; X. H. Fan; Y. H. C. Leung; D. Vijaykrishna; J. X. Zhang; I. Donatelli; M. Delogu; K. S. Li; E. Foni; C. Chiapponi; W. L. Wu; H. Kai; R. G. Webster; K. F. Shortridge; J. S. M. Peiris; Gavin J. D. Smith; H. Chen; Y. Guan, *Characterization of Low-Pathogenic H5 Subtype Influenza Viruses from Eurasia: Implications for the Origin of Highly Pathogenic H5N1 Viruses*, «JOURNAL OF VIROLOGY», 2007, VOL 81 n14, pp. 7529 - 7539 [articolo]
62. Martelli F.; Caprioli A.; Zengarini M.; Marata A.; Fiegna C.; Di Bartolo I.; Ruggeri F.M.; Delogu M.; Ostanello F.; Inglese N., *Detection of hepatitis E virus in an Italian wild boar population*, in: AA.VV., 3rd Med-Vet-Net Annual Scientific Meeting, s.l, s.n, 2007, pp. 33 -

- 33 (atti di: Med-Vet-Net Annual Meeting, Barga, Lucca, Italy, 27 - 30 June 2007) [Contributo in Atti di convegno]
63. Brevetto n. DEPOSITATO IL 6 dicembre 2007, con il numero RM2007A000629, *Il virus A/Mallard/Italy Unibo/167/2007 (H5N1 LPAI) OGGETTO DEL BREVETTO*, è depositato presso la *Collection Nazionale de Cultures de Microorganismes – Parigi CON IL NUMERO CNCM-T-3875*.
64. Zengarini M.; Marata A.; De Marco M.A.; Raffini E.; Bono F.E.; Fiegna C.; Di Trani L.; Campitelli L.; Facchini M.; Donatelli I.; Delogu M., *Influenza A virus ed anatidi selvatici: correlazioni tra dati di isolamento virale, stagionalità, sesso ed età*, in: AA/VV, Atti del Secondo workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, ROMA, litografia Chicca, 2007, 07/C3, pp. 76 - 76 (atti di: Secondo Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Ozzano Emilia (BO), 7/8 giugno 2007) [Contributo in Atti di convegno]
65. Marata A.; Cordioli P.; Luppi A.; Zengarini M.; Obber F.; Macrì R.; Finotti S.; Bono F.E.; Fiegna C.; Ostanello F.; De Marco M.A.; Delogu M., *Malattia di Aujeszky: prevalenza sierologica in una popolazione di Cinghiale (Sus scrofa) sottoposta a gestione densità-dipendente.*, in: AAVV, Atti 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, ROMA, Litografia Chicca, 2007, 07/C3, pp. 47 - 47 (atti di: 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Ozzano Emilia (BO), 7-8 giugno 2007) [Contributo in Atti di convegno]
66. Martelli F.; Caprioli A.; Zengarini M.; Marata A.; Fiegna C.; Di Bartolo I.; Ruggeri F.M.; Delogu M.; Ostanello F., *Ricerca del virus dell'epatite E (HEV) in una popolazione di cinghiali (Sus scrofa scrofa) in Italia.*, in: AAVV, Atti 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, ROMA, Litografia Chicca, 2007, 07/C3, pp. 49 - 50 (atti di: 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Ozzano Emilia (BO), 7-8 giugno 2007., 7-8 giugno 2007.) [Contributo in Atti di convegno]
67. M. Delogu; M.A. De Marco; B. Bedini; E. Falcone; I. Donatelli; L. Campitelli; A. Camarda; N. Decaro; C. Buonavoglia; L. Di Trani, *Ricerca di virus influenzali in avifauna abbattuta nell'ambito di attività venatoria ed importata illegalmente in Italia*, in: AA/VV, Atti del Secondo workshop di Virologia Veterinaria, ROMA, litografia Chicca, 2007, 07/C3, pp. 35 - 35 (atti di: Secondo workshop di Virologia Veterinaria, Ozzano Emilia (Bologna), 7/8 giugno 2007) [Contributo in Atti di convegno]
68. P.Zucca;M. Delogu ;M. Pozzi Muccelli; M.Cova; J. Samour; J. Naldo, *The bird of prey anatomical project*, 2007. [software]
69. L. Di Trani; B. Bedini; I. Donatelli; L. Campitelli; B. Chiappini; M. A. De Marco; M. Delogu; C. Buonavoglia; G. Vaccari, *A sensitive one step real time PCR for detection of avian influenza viruses using a MGB probe and an internal positive control*, «BMC INFECTIOUS DISEASES», 2006, 6/87, pp. 1 - 16 [articolo]
70. P. Zucca; R. Pozzi Muccelli; D. Gelli; M. Delogu, *Advanced Clinical Anatomy Imaging*, in: J. H. SAMOUR J.L.NALDO, *Anatomical and clinical radiology in birds of prey*, OXFORD, Saunders-Elsevier, 2006, pp. 261 - 273 [capitolo di libro]



71. M. DELOGU; M.A. DE MARCO; I. DONATELLI, *Il melting pot virale è sul pelo dell'acqua*, «DARWIN», 2006, 1, pp. 84 - 91 [articolo]
72. M. Delogu. ; M.A. De Marco; M. Zengarini; A. Marata, *Il ruolo degli animali selvatici nel rapporto con le specie domestiche: l'esperienza dell'influenza aviaria*, in: III CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DEGLI ANIMALI NON CONVENZIONALI, III CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DEGLI ANIMALI NON CONVENZIONALI, TERAMO, s.n, 2006, pp. 19 - 21 (atti di: III Convegno Nazionale della Società Italiana per lo studio degli Animali non Convenzionali, Teramo, 5/6 maggio 2006) [Contributo in Atti di convegno]
73. M. Delogu; L. Campitelli; L. Di Trani; I. Donatelli, *Ruolo dell'avifauna selvatica nell'ecologia dell'influenza: 14 anni di studio longitudinale in Italia*, «NOTIZIARIO DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ», 2006, 19, pp. 15 - 17 [articolo]
74. Galuppi R.; Bonoli C.; Delogu M.; Shaurli C.; Tampieri M.P., *BABESIOSI: RISULTATI PRELIMINARI DI UNA INDAGINE SU UNGULATI SELVATICI IN EMILIA ROMAGNA.*, in: AA VV, *Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie*, SL, Sinergia arti Grafiche e visive, 2005, LIX(atti di: Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie, Viareggio, 21-24 settembre 2005) [Contributo in Atti di convegno]
75. De Marco M.A.; Catelli E.; Raffini E.; Delogu M.; Frasnelli M.; Paganelli F.; Moreno Martin A.; Barbieri I.; Bedini B.; Cecchinato M.; Di Trani L.; Lavazza A., *Coronavirus del Fagiano (PHCOV): Isolamento del virus e indagini sierologiche in fagiani allevati in Italia*, in: , «ISTISAN CONGRESSI», 2005, 05/C10, pp. 34 - 34 (atti di: Workshop nazionale di virologia veterinaria: Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Istituto Superiore di Sanità, ROMA, 28-29 novembre 2005) [atti di convegno-abstract]
76. De Marco M.A.; Catelli E.; Raffini E.; Delogu M.; Di Trani L.; Frasnelli M.; Francesca P.; Moreno Martin A.; Fellacara F.; Bedini B.; Cecchinato M.; Lavazza A., *Coronavirus isolation and serological evidences in game birds reared in Italy*, in: 14th World Veterinary Poultry Congress - Final program and Abstracts 22-26 August 2005, Istanbul/ Turkey, ISTANBUL, s.n, 2005, pp. 371 - 371 (atti di: 14th World Veterinary Poultry Congress, Istanbul, Turkey, 22-26 August 2005) [atti di convegno-abstract]
77. Foni E.; Chiapponi C.; Lori D.; De Marco M.A.; Delogu M.; Raffini E.; Massi P., *Detection of Influenza A virus by RT-PCR and standard methods in experimental infection of Ducks*, «NEW MICROBIOLOGICA», 2005, 28, pp. 21 - 25 [articolo]
78. Di Trani L.; Bedini B.; Falcone E.; Donatelli I.; Campitelli L.; Chiappini B.; De Marco M.A.; Delogu M.; Buonavoglia C.; Vaccari G., *Diagnosi rapida di influenza aviare mediante real-time RT-PCR one step*, in: Workshop nazionale di virologia veterinaria. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, ROMA, Istituto Superiore di Sanità, 2005, pp. 40 - 40 (atti di: Workshop nazionale di virologia veterinaria. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 28-29 novembre 2005) [atti di convegno-abstract]
79. M. Delogu, *Ecologia dei virus influenzali nel bacino del mediterraneo*, in: , 2005, 3, pp. 12 - 12 (atti di: Workshop nazionale di virologia veterinaria: Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Roma, 28-29 novembre 2005) [Contributo in Atti di convegno]

80. Guberti V.; Battisti A.; De Marco M.A.; Morabito S.; Delogu M.; Di Guardo G.; Buccella C.; Lavazza A.; Raganella Pelliccioni E., *Episodi di mortalità determinati da E. coli nel Capriolo nell'Appennino Settentrionale*, in: , 2005, 7, pp. 283 - 286 (atti di: Il Convegno Nazionale Ecopatologia della Fauna Selvatica, Bormio, 8-10 Ottobre 1998) [Contributo in Atti di convegno]
81. MAURO DELOGU, *GLI ANIMALI INTORNO A NOI, UN TRIPUDIO DI FORME E COLORI*, in: PROVINCIA DI BOLOGNA, SCUOLA A QUATTRO ZAMPE, FIRENZE, GIUNTI INDUSTRIE GRAFICHE SPA, 2005, pp. 134 - 137 (GIUNTI PROGETTI EDUCATIVI) [capitolo di libro]
82. M. DELOGU; M. A. DE MARCO; A. MARATA; M. ZENGARINI, *INFLUENZA AVIARIA NELLE SPECIE SELVATICHE IN ITALIA: ECOLOGIA E FATTORI DI RISCHIO*, in: GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA', ROMA, T - SCRIVO EDIZIONI, 2005, pp. 187 - 193 [capitolo di libro]
83. L. Campitelli; E. Mogavero; M.A. De Marco; M. Delogu; S. Puzelli; F. Frezza; M. Facchini; C. Chiapponi; E. Foni; P. Cordioli; R. Webby; G. Barigazzi; R.G. Webster; I. Donatelli, *Influenza surveillance in birds in Italy (1999–2002): preliminary molecular characterisation of virus isolates*, in: International Congress Series, EDINBURGH, ELSEVIER, 2005, 1263, pp. 766 - 770 (atti di: Options for the Control of Influenza V, Okinawa, Japan, October 7/11 2003) [Contributo in Atti di convegno]
84. M. A. De Marco; E. Foni; L. Campitelli; M. Delogu; E. Raffini; C. Chiapponi; G. Barigazzi; P. Cordioli; L. Di Trani; I. Donatelli, *Influenza virus circulation in wild aquatic birds in Italy during H5N2 and H7N1 poultry epidemic periods (1998 to 2000)*, «AVIAN PATHOLOGY», 2005, 34, pp. 480 - 485 [articolo]
85. De Marco M. A.; Foni E.; Campitelli L.; Delogu M.; Raffini E.; Chiapponi C.; Barigazzi G.; Cordioli P.; Di Trani L.; Donatelli I., *Influenza virus circulation in wild ducks and coots in Italy during H5N2 and H7N3 poultry epidemic periods (1998- 1999)*, in: ALEJANDRO SCHUDEL, MICHEL LOMBARD, Developments in Biologicals, BASEL, KARGER, 2005, 124, pp. 244 - 244 (atti di: OIE/FAO International Scientific Conference on Avian Influenza, Paris (France), 7/8 april 2005) [atti di convegno-abstract]
86. M. A. De Marco; L. Campitelli; M. Delogu ; E. Raffini ; E. Foni ;L. Di Trani ; M. Scaffidi;I. Donatelli ., *Serological evidences showing the involvment of free - living Pheasants in the influenza ecology*, «ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE», 2005, 4, pp. 287 - 291 [articolo]
87. DELOGU M.; CORDIOLI P.; SALA G.; CAPRIOLI A.; OSTANELLO F.; DE MARCO M.A.; MACRÌ R.; OBBER F.; MARATA A.; ZENGARINI M., *Seroprevalence against PCV2 in demographic managed wild boars (Sus scrofa) in the Gessi bolognasi Regional Park, Emilia-Romagna Region, Northern Italy*, in: EUROPEAN SOCIETY FOR VETERINARY VIROLOGY ESVV, Proceeding of International Conference on Animal Circoviruses and Associated Diseases, 11th – 13th September, Queen’s University, Belfast, Northern Ireland, BELFAST, s.n, 2005, pp. 12 - 12 (atti di: Proceeding of International Conference on Animal Circoviruses and Associated Diseases, Belfast, Northern Ireland, Proceeding of International Conference on Animal Circoviruses and Associated Diseases, 11th – 13th September 2005) [atti di convegno-abstract]

88. Catelli E.; Bonci M.; Cecchinato M.; Delogu M.; Ricchizzi E.; De Marco M.A.; Macrì R.; Obber F.; De Matteo P.; Franciosi C., *Shedding of velogenic Newcastle Disease virus following experimental infection of vaccinated Pheasants*, in: 14th World Veterinary Poultry Congress - Final program and Abstracts 22-26 August 2005, Istanbul/ Turkey, ISTANBUL, s.n, 2005, pp. 219 - 219 (atti di: 14th World Veterinary Poultry Congress, Istanbul, Turkey, 22-26 August 2005) [atti di convegno-abstract]
89. L. Di Trani ; B. Bedini; F. Falcone; I. Donatelli; L. Campitelli; B. Chiappini; M. A. De Marco; M. Delogu; A. Camarda; G. Vaccari; C. Buonavoglia, *Taqman-MGB probe one step quantitative real time PCR with internal positive control for influenza virus RNA detection.*, in: ALEJANDRO SCHUDEL, MICHEL LOMBARD, Development in Biologicals, BASEL, KARGER, 2005, 124, pp. 238 - 238 (atti di: OIE/FAO International scientific conference on Avian Influenza, Paris, 7/8 april 2005) [atti di convegno-abstract]
90. Catelli E.; Cecchinato M.; Delogu M.; De Matteo P.; Ortali G.; Franciosi C.; De Marco M.A.; Naylor C.J., *Avian Pneumovirus infection in turkey and broiler farms in Italy: a virological, molecular and serological field survey*, «ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE», 2004, 3, pp. 287 - 292 [articolo]
91. De Marco M.A.; Delogu M.; Raffini E.; Lavazza A.; Terregino C.; Di Trani L.; Cecchinato M.; Catelli E., *CORONAVIRUS SEROLOGICAL SURVEY IN REARED AND FREE-LIVING PHEASANTS (PHASIANUS COLCHICUS) IN ITALY*, in: IV International Symposium on Avian Corona-And Pneumovirus Infections, Rauschholzhausen, Germany, 20-23 June 2004 - Proceedings, WETTEMBERG, VVB LAUFERSWEILER VERLAG, 2004, pp. 134 - 141 (atti di: IV International Symposium on Avian Corona-And Pneumovirus Infections, Rauschholzhausen, Germany, 20-23 June 2004) [Contributo in Atti di convegno]
92. Di Trani L.; Bedini B.; Falcone E.; Donatelli I.; Campitelli L.; Chiappini B.; De Marco M.A.; Delogu M.; Tullio D.; Camarda A.; Vaccari G.; Buonavoglia C., *Diagnosi rapida di influenza aviare mediante Real-Time RT-PCR one-step.*, in: Atti del Congresso della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, PADOVA, SN, 2004, pp. 187 - 188 (atti di: VI Congresso nazionale S.I.Di.I.V. Abano terme, Abano Terme (PD)., ottobre 2004) [Contributo in Atti di convegno]
93. L. CAMPITELLI; E. MOGAVERO; M.A. DE MARCO; M. DELOGU; S. PUZELLI; F. FREZZA; M. FACCHINI; E. FONI; P. CORDIOLI; R. WEBBY; G. BARIGAZZI; R.G. WEBSTER; I. DONATELLI, *INFLUENZA SURVEILLANCE IN BIRDS IN ITALY (1999-2002): PRELIMINARY MOLECULAR CHARACTERISATION OF VIRUS ISOLATES*, in: , 2004, 1263, pp. 766 - 770 (atti di: OPTIONS FOR THE CONTROL OF INFLUENZA V, OKINAWA, JAPAN, BETWEEN 7 AND 11, OCTOBER, 2003) [Contributo in Atti di convegno]
94. De Marco M.A.; Campitelli L.; Foni E.; Raffini E.; Barigazzi G.; Delogu M.; Guberti V.; Di Trani L.; Tollis M.; Donatelli I., *Influenza surveillance in birds in Italian wetlands (1992-1998): is there a host restricted circulation of influenza viruses in sympatric ducks and coots?*, «VETERINARY MICROBIOLOGY», 2004, 98, pp. 197 - 208 [articolo]
95. Campitelli L.; Mogavero E.; De Marco M.A.; Delogu M.; Puzelli S.; Frezza F.; Facchini M.; Chiapponi C.; Foni E.; Cordioli P.; Webby R.; Barigazzi G.; Webster R.G.; Donatelli I.,

- Interspecies transmission of an H7N3 influenza virus from wild birds to intensively reared domestic poultry in Italy*, «VIROLOGY», 2004, 323, pp. 24 - 36 [articolo]
96. Delogu M.; De Marco M.A.; CATELLI E. ; CECCHINATO M. ; Sperati Ruffoni L.; Pesente P.; Franciosi C., *MOLECULAR AND SEROLOGICAL SURVEY OF AVIAN PNEUMOVIRUS INFECTION IN WILD AQUATIC BIRDS IN ITALY*, in: IV International Symposium on Avian Corona-And Pneumovirus Infections, Rauischholzhausen, Germany, 20-23 June 2004 - Proceedings, WETTEMBERG, VVB LAUFERSWEILER VERLAG, 2004, pp. 282 - 286 (atti di: IV International Symposium on Avian Corona-And Pneumovirus Infections, Rauischholzhausen, Germany, 20-23 June 2004) [Contributo in Atti di convegno]
  97. Delogu M., Valentini S., Fedrigo M. 1992 - Immagini ultrasonodiagnostiche in *Testudo graeca* ed *hermanni*. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLVI: 2187-2189.
  98. Delogu M., De Marco M.A., Maestrini N., Govoni S. 1993 - Vasectomia nel piccione: tecnica chirurgica e potenzialità applicative nel controllo numerico della popolazione sinantropica di *Columba livia* forma *domestica*. Zootecnica International, (2 supplemento): 87-89.
  99. De Marco M.A., Delogu M. 1993 - Specie selvatiche di elevato valore biologico: aspetti eziopatogenetici e terapeutici del "bumblefoot" nei rapaci in cattività. Atti del XXVIII Simposio Internazionale "Zootecnia e montagna", pagg. 255-260.
  100. Capitani O., Delogu M. 1993 - Ecoanatomia e potenzialità ecodiagnostiche in medicina aviaria. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLVII: 2209-2212.
  101. Delogu M. 1993 - Il ripristino strutturale dell'omero negli uccelli mediante R.G.T. e tecniche di fissazione esterna ed interna associate. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLVII: 2349-2353.
  102. Delogu M., Fedrigo M., Valentini S., De Marco M.A. 1994 - Influenza delle fratture di radio e ulna sulla portanza dell'ala nelle specie aviarie. Atti 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria, pagg. 329-337.
  103. Delogu M., De Marco M.A., Valentini S. 1994 - Il trattamento ortopedico operatorio nella correzione della perosi in uccelli domestici e selvatici. Zootecnica International, (6 supplemento): 44-47.
  104. Delogu M., Fedrigo M. 1994 - Il fissatore esterno "Delogu" nell'osteosintesi dell'ala degli uccelli. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLVIII: 1967-1969.
  105. Valentini S., Delogu M., Medri M.S. 1994 - Studio angiografico delle vie chirurgiche di accesso all'ala degli uccelli. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLVIII: 1915-1918.
  106. Delogu M., Fedrigo M., Valentini S., De Marco M.A. 1995 - Diagnosi mielografica di frattura della colonna vertebrale in *Strigiformes*. Zootecnica International, (2 supplemento): 94-95.
  107. Valentini S., Fedrigo M., Delogu M. 1995 - Analisi ecografica di parametri fisiologici dell'aorta addominale del cane. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLIX: 1067-1068.

108. Delogu M., Fedrigo M., Valentini S., De Marco M.A., Medri M.S. 1995 - Il ripristino dell'angolo di torsione assiale nella chirurgia dell'omero aviario, una nuova possibilità: l'approccio standardizzato. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLIX: 1111-1112.
109. De Marco M.A., Delogu M., Raffini E., Guberti V., Piazza V. 1995 - Prevalenze sierologiche nei confronti del virus della Malattia di Newcastle e di virus influenzali aviari in rapaci notturni. Zootecnica International, (2 supplemento): 88-90.
110. Delogu M., Catelli E., Sanguinetti V., De Marco M.A., Guberti V., Govoni S. 1996 - Sindrome ischemica del Gheppio (*Falco tinnunculus*): descrizione ed ipotesi eziopatogenetica. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, XXIV: 199-209.
111. Delogu M., Catelli E., De Marco M.A., Guberti V., Lavazza A., Govoni S. 1996 - Malattia a corpi inclusi dei falchi (IBDF) in un ibrido di Falco pellegrino (*Falco peregrinus*) x Falco della prateria (*Falco mexicanus*): segnalazione di un caso in Italia. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, XXIV: 529-535.
112. De Marco M.A., Guberti V., Raffini E., Delogu M., Govoni S. 1996 - Virus influenzali aviari e virus della Malattia di Newcastle: indagine sierologica in uccelli acquatici svernanti in Toscana. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, XXIV: 653-661.
113. De Marco M.A., Guberti V., Lavazza A., Delogu M., Catelli E., Capua I., Govoni S. 1996 - Segnalazione di tre casi di vaiolo nel Gufo comune (*Asio otus*). Zootecnica International, (6 supplemento): 89-91.
114. Carpenè E., Isani G., Catelli E., Govoni S., Delogu M. 1996 - Oligoelementi nei tessuti dell'avifauna. Obiettivi e Documenti Veterinari, n. 7/8: 53-67.
115. Delogu M., Capua I., De Marco M.A., Lavazza A., Catelli E. 1997. - Malattia a corpi inclusi dei falchi: descrizione e primo isolamento in Italia da due falchi ibridi di recente importazione. La Selezione Veterinaria, 8/9 : 689-697.
116. Delogu M., De Marco M.A., Guberti V., Govoni S. 1997.- Epidemiologia della tricomoniasi in popolazioni di falconiformi, accipitriformi e strigiformi. La Selezione Veterinaria, 8/9: 819-825.
117. De Marco M.A., Foni E., Guberti V., Raffini E., Donatelli I., Barigazzi G., Campitelli L., Delogu M., Govoni S. 1997 - Influenza aviaria: indagine sierologica e isolamenti virali in uccelli acquatici catturati in aree protette della Toscana. La Selezione Veterinaria, 8/9: 811-817.
118. De Marco M.A., Foni E., Donatelli I., Castrucci M.R., Barigazzi G., Guberti V., Delogu M., Massi A. 1997 - Ricerca di virus influenzali aviari in Passeriformi catturati nel Parco naturale di Migliarino-San Rossore-Massaciuccoli (PI). La Selezione Veterinaria, 8/9 : 805-809.
119. Fedrigo M., Delogu M. 1998 - Trattamento chirurgico della rottura del legamento omero-ulnare laterale degli uccelli. Atti del V° congresso Nazionale S.I.C.V. Ostuni (BA), pagg. 108-111.



120. Delogu M., Zucca P. 1999 - *Serratospiculum amaculata* : Indagine epidemiologica in uccelli rapaci e prima segnalazione per l'Italia. La Selezione Veterinaria, 8/9: 687-691.
121. De Marco M.A., Catelli E., Raffini E., Lavazza A., Delogu M., Terregino C., Frasnelli M., Govoni S. 1999 - Isolamento di un coronavirus da fagiani con lesioni renali. La Selezione Veterinaria, 8/9: 677-685.
122. Delogu M., Ostan P. C., De Marco M. A., Govoni S. 1999 - Emoparassitosi in cesene (*Turdus philaris*) abbattute in Italia nord-orientale nell' inverno 1996/97. La Selezione Veterinaria , 8/9: 693-697.
123. Delogu M., Scaravelli D. 1999 - A sample of casualties and treatment in italian hedgehogs. Proceedings of III° International Workshop, Heuropean Hedgehog Res. Group. 29-30/ I/ 1999, Rhoehampton Inst. London: pag. 23.
124. Fedrigo M., Delogu M., Scaravelli D., Lugaresi G. 1999 - Ultrasonografia diagnostica nella tartaruga comune *Caretta caretta*: rilievi anatomico-fisiologici e potenzialità applicative. Cetacea 15: 20-21; 40.
125. Terregino C., Catelli E., Delogu M., Capua I., Tonelli A. 1999 - Poxvirus infection in a blue bonnet parrot . The Veterinary Record, 28: 264.
126. De Marco M.A., Guberti V., Raffini E., Foni E., Delogu M., Donatelli I. - Influenza aviaria: indagini epidemiologiche in specie selvatiche. La Selezione Veterinaria, N.12 / dicembre pp. 897-907 (2000)
127. Delogu M., De Marco M.A., Fedrigo M. - Il tavolo operatorio Delogu: un'unità finalizzata alla chirurgia aviaria. L. Botteghi, F. Cecere (eds) Atti 2° Seminario sui Centri Recupero Animali Selvatici. Atti e Studi del WWF Italia, N°11: pp. 93-95 (1995).
128. Delogu M., Diquattro G., Fedrigo M., Valentini S., De Marco M.A. - Trattamento chirurgico della cataratta in un Gufo reale. L. Botteghi, F. Cecere (eds) Atti 2° Seminario sui Centri Recupero Animali Selvatici. Atti e Studi del WWF Italia, N°11: pp.87-90 (1995).
129. De Marco M.A., Delogu M., Raffini E., Guberti V., Marzadori F., Govoni S. - Monitoraggio sierologico nei confronti della Malattia di Newcastle e dell'Influenza aviaria in *Strigiformes*, *Falconiformes* e *Accipitriformes* ospitati presso due centri di recupero dell'Emilia-Romagna. L. Botteghi, F. Cecere (eds) Atti 2° Seminario sui Centri Recupero Animali Selvatici. Atti e Studi del WWF Italia, N°11: pp. 74-79 (1995).
130. Delogu M., Sanguinetti V., De Marco M.A., Govoni S., Guberti V. - La tubercolosi aviaria nei Rapaci diurni: descrizione di alcuni casi di patologia spontanea in soggetti rinvenuti in natura. L. Botteghi, F. Cecere (eds) Atti 2° Seminario sui Centri Recupero Animali Selvatici. Atti e Studi del WWF Italia, N°11: pp. 121-125 (1995).
131. Delogu M., Sanguinetti V., De Marco M.A., Guberti V. Govoni S. - Infezione da *Aeromonas hydrophila* in uno Sparviere rinvenuto in natura. L. Botteghi, F. Cecere (eds) Atti 2° Seminario sui Centri Recupero Animali Selvatici. Atti e Studi del WWF Italia, N°11: pp. 126-128 (1995).
132. Carpenè E., Delogu M., Sangiorgi E., Andreani E., Isani G., Serra R. - Trace elements (Zn, Cu, Fe, Cd, Pb) in birds from Emilia-Romagna region (Italy). (Lavoro presentato al

- SETAC-Europe (UK Branch) 7th Annual Meeting "Environmental Monitoring and Assessment". September 9/11/96, University of Stirling UK.)- (Abstr)
133. 37) Delogu M., Fedrigo M., Scaravelli D. - Immagini ultrasonodiagnostiche in *Testudo graeca* ed *hermanni*. (1999) Atti del II° Convegno Nazionale di Erpetologia (S.H.I). Praia a mare (Cosenza), 6-10 ottobre 1998. Rivista di Idrobiologia, 38, 1/2/3 pp. 41-45
134. Delogu M., Pesci M.A.. - L'associazione Ketamina-xilazina nell'anestesia intraossea dei rapaci. La Selezione Veterinaria, N.8/9 ottobre pp. 839-844 (2000).
135. Delogu M., Delgado M.L., De Marco M.A. - Epatosplenite infettiva degli strigiformi (H.S.I.S.): aspetti anatomo-istopatologici ed ecografici a confronto. La Selezione Veterinaria, N.8/9 ottobre pp. 857-860 (2000).
136. Delogu M., Galeati G., Macrì R. - Alimentazione filoguidata con madre artificiale: una nuova metodica di allevamento per evitare patologie comportamentali in pullus di albanella minore (*Circus pygargus*) da reintroduzione. La Selezione Veterinaria, N.8/9 ottobre pp. 861-866 (2000).
137. Delogu M., De Marco M. A., Terregino C. , Macrì R. - Indagini emoparassitologiche in marzaiole (*Anas querquedula*) catturate durante la migrazione primaverile in Italia centro-occidentale. La Selezione Veterinaria, N.8/9 ottobre pp. 845-847 (2000).
138. **Delogu M.**, Valentini V. - Diagnosi ecografica delle patologie oculari nelle specie aviarie. La Selezione Veterinaria, N.8/9 ottobre pp. 849-856 (2000).
139. **Delogu M.**, Zucca P., Terni D., Scaravelli D. - 1998 Approccio chirurgico celomatico anteriore per la rimozione di ami a localizzazione esofagea profonda in *Caretta caretta*. (Atti del I° Convegno Nazionale S.I.V.S.A.N.C. "Aspetti veterinari dell'interazione tra ambiente ed animali non convenzionali"). Laguna **1** pp. 40-43 (2000)
140. Zucca P., **Delogu M.**, Francese M., Zuppa F. - Spiaggiamenti di tartarughe marine comuni (*Caretta caretta*) nel nord adriatico: protocollo sanitario e aspetti veterinari. (Atti del I° Convegno Nazionale S.I.V.S.A.N.C. "Aspetti veterinari dell'interazione tra ambiente ed animali non convenzionali"). Laguna **1** pp. 34-39 (2000)
141. Gandini G., **Delogu M.** – Il recupero della fauna selvatica autoctona: motivazioni, etica, esperienze. (Atti del II° Convegno Nazionale multisala SIVAR, Cremona, 2/4 giugno 2000) pp. 41-42
142. **Delogu M.** – Ecologia sanitaria dei centri di recupero. (Atti del III° Convegno Nazionale SIVAR: Cremona, 1/3 giugno 2001) pp.44
143. De Marco M.A., **Delogu M.**, Salvelli S., Sbizzera F., Raffini E., Marzadori F., Avesani C. Newcastle Disease and Avian Influenza: seroprevalences in Birds of Prey held in two rehabilitation centers in Emilia-Romagna. Proceedings of the combined meeting European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians. May 8-12, 2002 Heidenberg, Germany
144. Foni E., Chiapponi C., Lori D., De Marco M.A., **Delogu M.**, Raffini E., Massi P. Application of RT-PCR and standard methods in influenza A detection in experimental infection of Ducks. **Large animals Review**( atti del XLI convegno SIPA). 2002, **6**. 99-100



145. 49) Catelli E., Cecchinato M., **Delogu M.**, De Matteo P., De Marco M.A., Ortali G., Pesente P., Sarti L., Franciosi C. Avian Pneumovirus infection in turkey and broiler Farms in Italy: a field survey. **Large animals Review (atti del XLI convegno SIPA)**. 2002, **6**. 109-110
146. De Marco M. A., **Delogu M.**, Catelli E., Terregino C., Guberti V. Seroprevalences against *Mycoplasma gallisepticum* and *Mycoplasma synoviae* detected in free-living and reared pheasants in Emilia Romagna Region. **Large animals Review (atti del XLI convegno SIPA)**. 2002, **6**. 105-106.
147. De Marco M. A., Guberti V., Foni E., Raffini E., Campitelli L., Barigazzi G., **Delogu M.**, Donatelli I.: "Waterfowl wintering in Italy: a serological and virological survey for type A influenza viruses" Proceedings of the 5th International Congress of the European Society for the Veterinary Virology." Veterinary Virology in the Millennium"( Brescia, Italy, 27-30 August 2000) a cura di Emiliana Brocchi e Antonio Lavazza pp. 303-304, Istituto zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna,-Brescia- Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia, (2000)
148. Ambrosino P., Passadore M., Gambari R., **Delogu M.**, Mazzotti S. - PCR-Mediated amplification of genomic regions of *Therapsid hermanni* from Bosco della Mesola (Northern Italy). Atti Third World Congress of Herpetology. 2-10 August 1997, Prague.
149. Catelli E., De Marco M. A., **Delogu M.**, Terregino C., Guberti V. Serological evidence of avian pneumovirus infection in reared and free-living pheasants. **Vet Rec** . 2001 Jul 14;149(2):56-8.
150. **Delogu M.**, De Marco M.A. Problematiche sanitarie in colombi, corvidi e sturnidi. (Atti del II° Convegno Nazionale "Il controllo della fauna per la prevenzione dei danni alle attività socio - economiche") Vercelli, 8-9 maggio 2001. pp. 189-197
151. **Delogu M.**, De Marco M.A., Catelli E., Cecchinato M., Ruffoni L., Pesente P., Franciosi C. Failure to detect molecular and serological evidence of Avian Pneumovirus infection in wild aquatic birds in Italy. XIII Congress of the World Veterinary Poultry Association. 19/23 July 2003 Denver Colorado pp.154 ( Abstract)
152. Catelli E., Cecchinato M., **Delogu M.**, De Marco M.A., Ortali G., Franciosi C., Naylor C. J. -Avian pneumovirus Infection in turkey and broiler farms in Italy: a virological and serological field survey -XIII Congress of the World Veterinary Poultry Association. 19/23 July 2003 Denver Colorado- pp. 154(Abstract)
153. Donatelli I., Puzelli S., Affinito C., **Delogu M.**, De Marco M.A., (2003) Influenza viruses: structure and interspecies transmission mechanism. **Veterinary Research Communications** 27, Supplement 1, pp. 115-122.
154. **Delogu M.**, De Marco M.A., Donatelli I., Campitelli L., Catelli E. (2003) Ecological aspects of influenza A virus circulation in wild birds of the Western palearctic. **Veterinary Research Communications** 27, Supplement 1, pp.101-106.
155. De Marco M.A., Foni E., Campitelli L., Raffini E., **Delogu M.**, Donatelli I. (2003) Long-term monitoring for avian influenza viruses in wild bird species in Italy. **Veterinary Research Communications** 27, Supplement 1, pp.107-114.

156. M. A. De Marco, E. Foni, L. Campitelli, E. Raffini, L. Di Trani, M. Delogu, V. Guberti, G. Barigazzi, and I. Donatelli. (2003) Circulation of influenza viruses in wild waterfowl wintering in Italy during the 1993-1999 period: evidence of virus shedding and seroconversion in wild ducks. *Avian Diseases*. Vol.47: pp.861-866
157. De Marco M. A., Campitelli L., Foni E., Raffini E., Barigazzi G., Guberti V., Delogu M. (2004) Avian Influenza surveillance in Italian wetlands (1992-1998): is there a host restricted circulation of influenza viruses in sympatric ducks and coots? *Veterinary Microbiology* 98, 197/208
158. Campitelli L., Mogavero E., De Marco M.A., Delogu M., Puzelli S., Frezza F., Facchini M., Foni E., Cordioli P., Webby R., Barigazzi G., Webster R.G., Donatelli I. (2004) Interspecies transmission of a H7N3 influenza virus from wild birds to intensively reared domestic poultry in Italy. *Virology* - 323, pp. 24/36
159. Delogu M. (2003) Stato sanitario dell'avifauna in Italia: la situazione Influenza Aviaria. *Large Animals Review*, 6 : pp.35/40
160. Catelli E., Cecchinato M., Delogu M., De Matteo P., Ortali G., Franciosi C., De Marco M.A., Naylor C.J. (2004) Avian Pneumovirus Infection in turkey and broiler farms in Italy: a virological, molecular and serological field survey. *Ital. J.Anim.Sci*. vol 3, 287-292.
161. Campitelli L., Mogavero E., De Marco M.A., Delogu M., Pulzelli S., Frezza F., Facchini M., Foni E., Cordioli P., Barigazzi G., Webster R.G., Donatelli I. (2004)- Influenza surveillance in birds in Italy (1999-2002): preliminary molecular characterization of virus isolates. *Options for the Control of Influenza V. Bankoku-Shinryokan, Okinawa, Japan, October 7/11 October 2003, Elsevier proceedings: International Congress Series 1263, pp. 766-770*
162. Delogu M., De Marco M.A., Catelli E., Cecchinato M., Ruffoni L., Pesente P., Franciosi C. (2004) Molecular and serological survey of Avian Pneumovirus infection in wild aquatic birds in Italy - *Proceedings of the IV Symposium on Avian Corona & Pneumovirus Infection- Rauschholzhausen - Germany, pp.-282/286.*
163. De Marco M.A., Delogu M., Raffini E., Lavazza A., Terregino C., Di Trani L., Cecchinato M., Catelli E. (2004) Coronavirus serological survey in reared and free living pheasants (*Phasianus colchicus*) in Italy - *Proceedings of the IV Symposium on Avian Corona & Pneumovirus Infection- Rauschholzhausen - Germany, pp.-134/141.*
164. Guberti V., Battisti A., De Marco M.A., Morabito S., Delogu M., Di Guardo G., Buccella C., Lavazza A., Raganella Pelliccioni E. (2003) Episodi di mortalità determinati da *E. coli* nel Capriolo nell'Appennino Settentrionale. *J.Mt.Ecol.* 7 (*Suppl.*) 283/286
165. Zucca P., Delogu M. (1998) -Coccodrilli a colazione. *La nuova Scienza.* 9: 34-35.
166. De Marco M.A., Delogu M., - (1998) Influenza aviaria, è tutto sotto controllo. *Rivista di Avicoltura*, n. 6: 4.
167. Bedini B., Di Trani L., Nenci M., Chiappini B., Donatelli I., Campitelli L., De Marco M.A., Delogu M., Vaccari G. ( agosto 2003) –A novel one step Real-time RT-PCR for avian influenza virus detection. *Proceedings -II° Virology 2004 Madrid-*

168. Di Trani L., Bedini B., Falcone E., Donatelli I., Campitelli L., Chiappini B., De Marco M.A., Delogu M., Tullio D., Camarda A., Vaccari G., Buonavoglia C. (2004) –Diagnosi rapida di influenza aviaria mediante Real time RT- PCR one – step. Proceedings V I Congresso Nazionale S.I.Di. L.V. (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria) Abano 10/12 novembre 2004
169. ZUCCA, P., DELOGU, M., PESARO, S., MATTEDI, S. (2003). *Serratospiculum* sp. in rapaci del Genere Falco: indagine epidemiologica in Italia e prima segnalazione per il Friuli Venezia Giulia. *Avocetta* 27, p 147.

**Research Projects:**

Scientific participation in international and national research projects, for funding based on competitive tender involving the peer review Project duration Role Covered

Research project "Monitoring of species and Italian populations of Mammals and Birds in greater conservation priorities for the purposes of preservation of these species in Italy and as a technical tool management, for implementation of measures in the field of nature conservation aimed at the establishment, promotion and operation of Nat Parks (12 months) Scholarship At the National Institute for Wildlife

Project- "Epidemiology and prophylaxis in poultry flocks in defense of animal health and human health." 1995-96 –(24 months) operative units

Project- "Infections with avian pneumovirus: serological prevalence in wild galliformes". fundamental research oriented 1997-98 (24 months, operative units)

Project "Survey on the circulation of influenza viruses in Caradriformi populations in the Mediterranean basin". fundamental research oriented 2002-2003(24 months ,operative units)

Project on Ecology of influenza viruses in the basin of the Mediterranean. "Fundamental research project oriented 2006-2007 (24 months , operative units)

Project - "Planning and implementation of interventions on wildlife issues and in species with high biological value within the protected areas of the Province of Bologna", project funded by the Foundation CARISBO, 2007 (36 months operative units)

Project - IZS SA RC 05/07 Project title: Protection and management of wildlife heritage: testing of an integrated model of supervision on health risks, toxicological and ecological, 2008 (36 months operative units)

Project - activation of a chain chain for wildlife management ungulata of the Bolognese, funded by Com. Montana of the Bolognese (12 months operative units)

European project - FP7-HEALTH-2007-A - flu arrays 2007 24 subcontractor  
Project- "Babesiosis: identification of a reservoir host by using molecular techniques and risk to humans." 2005 (12 months operative units)

Project- "Infectivity of the influenza H7N3 LPAI viruses isolated from wild species against domestic avian species." fundamental research oriented 2004 (24 months operative units)

Project: National Institute of Health-Center for Disease Control -Ministry of Health: Influenza Virological Surveillance Epidemic and Pandemic: Upgrading of Influnet(12 months operative units)

RFO 2010: Ecology of influenza viruses responsible for 24

RFO 2011: Ecology of influenza viruses responsible for 24

Project Izler 09 DE- protection and management of wildlife heritage in the Region of Emilia Romagna: study and application of an integrated model of supervision on health risks, ecological and chemical-toxicological.(24 months operative units)

Arcobacter project-Epidemiology spp. in breeding dairy cattle: dynamics of infection and ecological interactions with species (12 months operative units)

Development of a patent for the avian influenza virus A / Mallard / Italy- Unibo / 167/2007 -RM2007A000629. The patent is filed with the CNCM number -T-3875 at the Collection National de Cultures de Microorganismes –Paris

**Conferences : Invited speaker**

**Was invited speaker in hundreds of national and international meetings. Of which the most significant was:**

Meeting "Avian Influenza - the 2001/02/03 Worldwide Rise. Situation, Risk and Management . Ceva VIP University Veterinary Laboratories Agency, Phylaxia, Budapest - 07/11/ 2003 : Speec " Avian Influenza Epidemiology in Italy-monitoring tools" Budapest-Hungary

Invited speaker of the University of Rome, at the Meeting of the "Fédération Européenne de Médecine des Academies" - Brussels- discussing a report on "Human and animal integrated public health surveillance" at the meeting held at the University of the Sapienza 6:05 .2011- Rome

Meeting :STRENGTHENING OF THE NATIONAL SURVEILLANCE SYSTEM FOR COMMUNICABLE DISEASES – Discussing : Mauro Delogu (Current problem for Influenza Viruses) National Center for Infectious and Parasitic Diseases 26, Yanko Sakazov Blv. Sofia, Bulgaria

.Workshop on control and eradication of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) **AGR 30616 organised in co-operation with the Directorate General for Health and Consumers (DG SANCO) and the Albanian Faculty of Veterinary Medicine** Tirana, 18-19 September 2008 **Mauro Delogu** - Avian influenza and wildlife - **Role of wild birds in the epidemiology of avian influenza** -Tirana- Albania

**European Union Reference Laboratory for Parasites, Istituto Superiore di Sanità - Rome: Tenth Workshop of National Reference laboratories for parasites- 15 May 2015 –Selection and interpretation of data from wildlife reservoir and food born parasites- Rome-Italy**

.Invited speaker in the Novosibirsk University (Siberia-Russia) influenza Viruses ecology in wild birds – The preening mediate route of transmission from water to birds body-Russia-

**Awards :**

*Giorgio Celli Award 2016*, National award for the activity for wildlife conservation

**Memberships**

Is / was a member of the Executive or Scientific committee in scientific societies and Public bodies :

- Italian Society for Avian Pathology (SIPA)
- Italian society for Virology (SIV)
- Gessi Bolognesi Regional Park
- Overseas foundation

**Significant scientific results:**

- 1996 discovers and describes the "Syndrome of Ischemic Kestrel", ischemic form that results in dry gangrene of the foot and hand, similarly to what happens in humans in the course of malarial infection.
- 2010 discovers and describes a new route of transmission of influenza viruses. The new transmission system describe the attraction between influenza viruses floating in the water and wild birds body surface the surface of the body attracts actively the viruses allowing new infections during preening activities.

**-Reviewer-** Is/was , reviewer for :

1. BMC Veterinary Research
2. Peer J.
3. Journal of Virological methods
4. Archives of Virology
5. Avian Diseases
6. Emerging Infectious Diseases
7. Israel Journal of Ecology and Evolution

**Editorial board:**

1. Scientific World Journal
2. Journal of Viruses