

CURRICULUM VITAE – SARA CIULLI

DATI PERSONALI

Nome e Cognome Sara Ciulli
Data e luogo di nascita 18 febbraio 1974, Prato, PO
E-mail sara.ciulli@unibo.it

ATTUALE POSIZIONE PROFESSIONALE

Professore Associato a tempo indeterminato dal 7 settembre 2020 afferente al Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna (UNIBO) con sede di lavoro presso l'Unità Operativa di Sede (UOS) di Cesenatico, Viale Vespucci, 2, 47042 Cesenatico, FC.

Responsabile della Unità operativa di sede (UOS) Cesenatico, DIMEVET, UNIBO dal 3 Maggio 2021.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Ricercatore confermato a tempo indeterminato dal 1 marzo 2006 afferente al Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna (UNIBO) con sede di lavoro presso l'Unità Operativa di Sede (UOS) di Cesenatico, Viale Vespucci, 2, 47042 Cesenatico, FC.

FORMAZIONE

Workshop "Diagnostic test validation (Tips, tricks and traps)" EAFP meeting, Canary Islands, Spain. Docente Prof. Ian Gardner Canada Excellence Research Chair, Aquatic Epidemiology Atlantic Veterinary College, University of Prince Edward Island, Canada PEI. 6 settembre 6 2015.

Corso "Colture Cellulari: tecniche di Base" Milano 26-27 marzo 2002.

9° Corso di aggiornamento in acquacoltura, ittiopatologia e aspetti sanitari dei prodotti presso l'Istituto Zooprofilattico di Brescia 2 settembre/ 9 dicembre 2000. Esami finali: punteggio 100/100.

2003: Dottorato di ricerca in "Epidemiologia e controllo delle zoonosi".

Conseguito presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Veterinaria e Patologia Animale, Università di Bologna in data 11 giugno 2003 con tesi di dottorato dal titolo "Encefalo-retinopatia virale del branzino: studio epidemiologico." Docente guida: prof. Santino Prosperi.

2000: Abilitazione professionale all'esercizio della professione Veterinaria

Conseguita con superamento dell'esame di Stato nella 1° sessione dell'anno 2000 presso l'Università degli Studi di Bologna.

1999: Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria

Conseguita presso l'Università degli studi di Bologna in data 13 luglio 1999 con tesi di laurea sperimentale dal titolo "Parapoxvirus degli ovini: studio genomico e proteico di alcuni ceppi" con voto 110/110 e lode, relatore Prof. S. Prosperi.

1993: Maturità classica

Conseguita presso il Liceo Classico Statale Cicognini di Prato.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2003 svolge attività didattica come titolare di molteplici insegnamenti relativi alle **malattie infettive degli animali acquatici** ed alla **microbiologia** nell'ambito dei seguenti Corsi di Studi:

- Corso di Laurea in Acquacoltura e Ittiopatologia, Università di Bologna.
- Corso di Laurea in Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche, Università di Bologna.
- Scuola di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati "Domenico Lanari", Università di Udine
- Corso regionale per Operatore della pesca e dell'acquacoltura, ENGIM, Regione Emilia Romagna.
- Master in Acquacoltura e Ittiopatologia, Università di Bologna.
- Corso FAO (Progetto CBON16FAO CONTR.REP.31/2016- FAO ARABIA-FT.40V/2016).
- Corso MADE 2 - Italian Egyptian Debt Swap, CIHEAM.
- Scuola di specializzazione Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche, Università di Bologna.
- Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale, Università di Bologna.
- Master Large marine vertebrates sciences, Università di Bologna.

Svolge inoltre attività didattica integrativa e di servizio agli studenti attraverso seminari didattici presso il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università di Bologna.

Dal 2002 ha assistito gli studenti impegnati nella elaborazione delle tesi di laurea risultando correlatore/relatore di 34 tesi di laurea nell'ambito de seguenti Corsi: Laurea in Medicina Veterinaria, Laurea in Biotecnologie, Laurea in Acquacoltura e Ittiopatologia; Laurea Magistrale in Sanità e Qualità delle Produzioni Animali, Laurea magistrale in Biologia marina, Scuola di Specializzazione in allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati "Domenico Lanari", Master in Acquacoltura dell'Università di Bologna, Università di Udine e Università di Barcellona.

È stata docente guida di 3 dottorandi di ricerca risultando Relatore di 3 tesi di dottorato nell'ambito del Dottorato in Epidemiologia e controllo delle zoonosi e del Dottorato in Scienze Veterinarie dell'Università di Bologna.

Ha svolto attività di tutoraggio per studenti stranieri presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie:

Dottoranda Enkeleda Berberi, Department of Natural Sciences, Faculty of Biotechnology and Food, Agricultural University of Tirana, Albania dal 30 aprile al 19 giugno 2014.

Studente Rodrigo de Martino Ucedo, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil dal 13 ottobre al 4 dicembre 2014 (70 ore).

Studentessa Motsatsi Patience Selotole, Facoltà di Scienze Veterinarie, Università di Pretoria, Sud Africa dal 20 giugno al 2 luglio 2016.

Studentessa Rudel Zowitzky, Facoltà di Scienze Veterinarie, Università di Pretoria, Sud Africa dal 20 giugno al 2 luglio 2016.

Dott. Enrique Riera Ferrer, Faculty of Biology of the University of Barcelona, dal 7 marzo al 30 agosto 2019.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Svolge attività di ricerca nell'ambito delle malattie infettive degli animali con particolare interesse agli animali acquatici partecipando a progetti di ricerca finanziati a livello nazionale ed internazionale e collaborando con gruppi di ricerca Italiani ed esteri.

Progetti recenti ed in corso

"Azione pilota per la sostenibilità della pesca con le nasse in Emilia-Romagna. Progetto regionale PO FEAMP. Responsabile Dr.ssa Serratore/ Prof. Mordenti, UNIBO.

"Consumer driven Production: Integrating Innovative Approaches for Competitive and Sustainable Performance across the Mediterranean Aquaculture Value Chain. H2020-SFS-2016-2017. Coordinatore Dr. Katerina Moutou, University of Thessaly, Greece.

"Novel feed ingredients from sustainable sources" HORIZON 20202 ERA-MBT 2nd Call. Coordinatore: Dr Fiona Provan, International Research Institute of Stavanger.

"Valutazioni di carattere epidemiologico sulla presenza di *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. cholerae*, Norovirus (genogruppo 1 e 2) ed HAV in molluschi bivalvi vivi" Contratto commissionato DIMVET.

Partecipazione a gruppi di ricerca a livello nazionale e internazionale

Collaborazioni con i seguenti gruppi di ricerca:

Department of Medicine and Epidemiology, School of Veterinary Medicine, University of California, USA.
Moredun Research Institute, Edinburgh, Scotland.

Department of Natural Sciences, Faculty of Biotechnology and Food, Agricultural University of Tirana, Albania.

Laboratory of Aquatic Animal Diseases, College of Veterinary Medicine, Gyeongsang National University, South Korea.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Unità di Biocomputing Centro Interdipartimentale per le Ricerche Biotecnologiche (CIRB), Università degli Studi di Bologna.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lazio e Toscana.

Dipartimento di Scienze Agro Alimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine.

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Teramo.

Laboratorio di Anatomia Funzionale e Biologia dello Sviluppo, Università degli Studi della Tuscia.

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari.

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.

Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia, Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Biologia, Geologia e Scienze Ambientali, Università di Catania.

Partecipazione ad organi di associazioni scientifiche nazionali ed internazionali

Dal 2001 è iscritta alla Società Italiana di Patologia Ittica.

Dal 2001 al 2008 è stata iscritta alla Società Italiana delle Scienze Veterinarie.

Dal 2007 al 2016 è stata iscritta all'Associazione Nazionale Infettivologi Veterinari.

Dal 2007 è iscritta alla European Association of Fish Pathology.

Produzione scientifica

È autrice/coautrice di più di 150 pubblicazioni scientifiche di cui 45 su riviste indicizzate (Scopus/WOS).

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3371-2488>

Scopus Author ID: 55879930100

Web of Science Author Identifiers: M-4775-2017

H-index 14 (Scopus); 13 (Web of Science)

Citazioni 507 (Scopus); 453 (Web of Science)

Publicazioni indicizzate WOS/Scopus

1. Battilani M., **Ciulli S.**, Tisato E., Prosperi S. (2002). Genetic Analysis of Canine Parvovirus isolates (CPV-2) from dogs in Italy. *Virus Research*, 83, 149-157.
2. Scagliarini A., **Ciulli S.**, Battilani M., Jacobini I., Montesi F., Casadio R., Prosperi S. (2002). Characterization of immunodominant protein encoded by F1L gene of orf virus strains isolated in Italy. *Archives of Virology*, 147, 1989-1995.
3. Scagliarini A., Battilani M., **Ciulli S.**, Prosperi S., Morganti L. (2003). Molecular Analysis of the NP gene of Italian CDV isolates. *Veterinary Research Communications*, 27 Suppl. 1, 355-357.
4. Battilani M., Corradin T., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Prosperi S., Morganti L. (2003). Quasispecies composition and phylogenetic analysis of feline coronavirus (FCoVs) in naturally infected cats. *FEMS, Immunology and Medical Microbiology*, 39, 141-147.
5. **Ciulli S.**, Ostanello F., Battilani M., Prosperi S., Hedrick R.P. (2004). Effect of temperature on Betanodavirus infection in SSN-1 cell line. *Veterinary Research Communications*, 28 Suppl. 1: 283-6.
6. Gallina L., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Prosperi S. (2004). Cloning and expression of orf virus F1L gene: possible use as subunit vaccine. *Veterinary Research Communications*, 28 Suppl. 1: 291-3.
7. Scagliarini A., Gallina L., Dal Pozzo F., Battilani M., **Ciulli S.**, Prosperi S., Pampiglione S. (2004). Diagnosis of Orf virus infection in humans by polymerase chain reaction. *The new microbiologica*, 27, 405-407.
8. Scagliarini A., Gallina L., Dal Pozzo F., Battilani M., **Ciulli S.**, Prosperi S. (2004) Heparin binding activity of orf virus F1L protein. *Virus Research*, 105, 107-112.
9. **Ciulli S.**, Natale A., Battilani M., Galletti E., Prosperi S. (2005). Genetic Characterisation of Coat Protein Gene of Betanodavirus Isolates from Different Fish Species. *Veterinary Research Communications*, 29 Suppl. 2: 237-240.
10. Scagliarini A., Dal Pozzo F., Gallina L., Guercio A., Vaccari F., Battilani M., **Ciulli S.**, Prosperi S. (2006). In vitro activity of VEGF-E produced by orf virus strains isolated from classical and severe persistent contagious ecthyma. *Veterinary Microbiology*, 114, 142-147.
11. Gallina L., Dal Pozzo F., Mc Innes C.J., Cardeti G., Guercio A., Battilani M., **Ciulli S.**, Scagliarini A. (2006). A real time PCR assay for the detection and quantification of orf virus. *Journal of Virological Methods*, 134, 142-147.
12. **Ciulli S.**, Gallardi D., Scagliarini A., Battilani M., Hedrick R.P., Prosperi S. (2006). Temperature-dependency of Betanodavirus infection in SSN-1 cell line. *Diseases of Aquatic Organisms*, 68, 261-265.

13. Battilani M., Foschi A., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Prosperi S., Morganti L. (2006). Analysis of the N protein present in Feline Coronavirus strains in Italy. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 581, 403-406.
14. **Ciulli S.**, Galletti E., Gallina L., Vaccari F., Prosperi S. (2006). Detection and quantification of Betanodavirus by Real Time PCR. *Veterinary Research Communications*, 30 Suppl. 1, 235-236.
15. Battilani M., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Morganti L., Prosperi S., (2006). High genetic diversity of the VP2 gene of a canine parvovirus strain detected in a domestic cat. *Virology*. 352, 22-26.
16. **Ciulli S.**, Galletti E., Grodzki M., Alessi A., Battilani M., Prosperi S. (2007). Isolation and Genetic Characterization of Betanodavirus from Wild Marine Fish from the Adriatic Sea. *Veterinary Research Communications*, 31, Suppl. 1, 221-224.
17. **Ciulli S.**, Galletti E., Battilani M., Scagliarini A., Gentile A., Moranti L., Prosperi S. (2008) Genetic typing of bovine viral diarrhoea virus: evidence of an increasing number of variants in Italy. *The New Microbiologica*, 31, 263-271.
18. **Ciulli S.**, Galletti E., De Giorgi F., Battilani M., Prosperi S. (2008). The use of SSCP analysis to put in evidence genetic variability in the gene coding for immunodominant protein E2 of the BVDV. *Veterinary Research Communications*, 32 Suppl.1, 183-185.
19. **Ciulli S.**, Galletti E., Battilani M., Galligioni V., Prosperi S. (2009) Analysis of variability and antigenic peptides prediction of E2 BVDV glycoprotein in a Mucosal Diseases affected animal *Veterinary Research Communications*, 33 (Suppl 1), 125-127
20. **Ciulli S.**, Grodzki M., Bignami G., Serratore P., Prosperi S. (2010) Molecular detection and genetic analysis of Betanodaviruses in bivalve mollusks. *Journal of Biotechnology*, 150, 4.
21. Cannella V., Giudice E., **Ciulli S.**, Di Marco P., Purpari G., Cascone G., Guercio A., (2012). Genotyping of bovine viral diarrhoea viruses (BVDV) isolated from cattle in Sicily. *Comparative Clinical Pathology* 21, 1733-1738.
22. Mosca F., **Ciulli S.**, Volpatti D., Romano N., Volpe E., Bulfon C., Massimini M., Caccia E., Galeotti M., Tiscar P.G. (2014). Defensive response of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) against *Listonella anguillarum* or *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* experimental infection. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 162, 83-95.
23. Serratore P., **Ciulli S.**, Piano A., Cariani A. (2014). Criticism of the purification process of bivalve shellfish. Literature review and our industrial research experiences. In Ed. Hay R.M. *Shellfish Human consumption, health implications and conservation concerns*. Nova Science Publishers, Inc., New York, USA. pp. 1-50. ISBN 9781633211964
24. **Ciulli S.**, Pinheiro A. C. A. S., Volpe E., Moscato M., Jung T. S., Galeotti M., Stellino S., Farneti R., Prosperi S. (2015). Development and application of a real-time PCR assay for the detection and quantitation of lymphocystis disease virus. *Journal of Virological Methods*, 213, 164-173.
25. Pinheiro A. C. A. S., Volpe E., Principi D., Prosperi S., **Ciulli S.** (2016). Development of a multiplex RT-PCR assay for simultaneous detection of the major viruses that affect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture International*, 24, 115- 125.
26. **Ciulli S.**, Volpe E., Sirri R., Passalacqua P.L., Cesa Bianchi F., Serratore P., Mandrioli L. (2016) Outbreak of mortality in Russian (*Acipenser gueldenstaedtii*) and Siberian (*Acipenser baerii*) sturgeons associated with sturgeon nucleo-cytoplasmic large DNA virus. *Veterinary Microbiology* 191, 27-34.
27. **Ciulli S.**, Purpari G., Agnello S., Di Marco P., Di Bella S., Volpe E., Mira F., de Aguiar Saldanha Pinheiro A. C., Vullo S. and Guercio A. (2017). Evidence for Tunisian-Like Pestiviruses Presence in Small Ruminants in Italy Since 2007. *Transboundary and Emerging Diseases*, 64, 1243-1253.
28. **Ciulli S.**, Volpe E., Pagliarani A., Zavatta E., Brunetti B., Gazzotti T., Parmeggiani A., Govoni N., Nesci S., Fabbri M., Mordenti O., Serratore P. (2017). A preliminary study on a novel sea water disinfection process by a peroxy-acid compound to complement and improve the microbial depuration of clams (*Ruditapes philippinarum*). *Food Control*, 80, 226-235.

29. Volpe E, Pagnini N, Serratore P, **Ciulli S.** (2017). Fate of redspotted grouper nervous necrosis virus (RGNNV) in experimentally challenged Manila clam *Ruditapes philippinarum*. *Diseases of Aquatic Organisms*, 125, 53-61.
30. Marceddu M., Lamon S., Consolati S.G., **Ciulli S.**, Mazza R., Mureddu A., Meloni D. (2017). Determination of *Salmonella* spp., *E. coli* VTEC, *Vibrio* spp., and Norovirus GI-GII in Bivalve Molluscs Collected from Growing Natural Beds in Sardinia (Italy). *Foods*, 6, 88-95.
31. Sirri R., **Ciulli S.**, Barbé T., Volpe E., Lazzari M., Franceschini V., Errani F., Sarli G., Mandrioli G. (2018). Detection of Cyprinid Herpesvirus-1 DNA in cutaneous squamous cell carcinoma of koi carp (*Cyprinus carpio*). *Veterinary Dermatology*, 29, 60–e24.
32. Volpe E., Grodzki M., Panzarin V., Guercio A., Purpari G., Serratore P., **Ciulli S.** (2018). Detection and molecular characterization of betanodaviruses retrieved from bivalve molluscs. *Journal of Fish Diseases* 41, 603-611.
33. Iaria C., Saoca C., Guerrero M. C., **Ciulli S.**, Maria Brundo V., Piccione G. and Lanteri G. (2019). Occurrence of diseases in fish used for experimental research. *Laboratory Animals*, 53, 619-629.
34. Volpe E., Mandrioli L., Errani F., Serratore P., Zavatta E., Rigillo A., **Ciulli S.** (2019). Evidence of fish and human pathogens associated with doctor fish (*Garra rufa*, Heckel, 1843) used for cosmetic treatment. *Journal of Fish Diseases*, 42, 1637-1644. DOI: 10.1111/jfd.13087
35. Volpe, E., Gustinelli, A., Caffara, M., Errani, F., Quaglio, F., Fioravanti, M.L., Ciulli, S. (2020). Viral nervous necrosis outbreaks caused by the RGNNV/SJNNV reassortant betanodavirus in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Aquaculture*, 523,735155
36. Zrnčić S., Padros F., Mladineo I., Fioravanti M-L., Gustinelli A., Palenzuela O., Toffan A., Panzarin V., Ciulli S., Fouz B., Le Breton A., Varvarigos P., Zarza C., Furones D., Brun E. (2020). Bottlenecks in diagnostics of Mediterranean fish diseases, *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.*, 40(2) 70
37. Gorgoglione, B., Bailey, C., Fast, M.D., Bass, D., Saraiva, M., Adamek, M., Noguera, P., Ciulli, S., Paliková, M., Aguirre-Gil, I., Bigarré, L., Haenen, O. (2020). Co-infections and multiple stressors in fish. *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.*, 40(1), 4-19.
38. Ciulli, S., Volpe, E., Sirri, R., Tura, G., Errani, F., Zamperin, G., Toffan, A., Silvi, M., Renzi, A., Abbadi, M., Biasini, L., Pretto, T., Emmanuele, P., Casalini, A., Sarli, G., Serratore, P., Mordenti, O., & Mandrioli, L. (2020). Multifactorial Causes of Chronic Mortality in Juvenile Sturgeon (*Huso huso*). *Animals*, 10(10), E1866. <https://doi.org/10.3390/ani10101866>
39. Pelusio N.F., Rossi B., Parma L., Volpe E., Ciulli S., Piva A., D'Amico F., Scicchitano D., Candela M., Gatta P.P., Bonaldo A., Grilli E. (2020). Effects of increasing dietary level of organic acids and nature-identical compounds on growth, intestinal cytokine gene expression and gut microbiota of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared at normal and high temperature. *Fish and Shellfish Immunology*. <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2020.10.021>
40. Sirri, R., Mandrioli, L., Zamparo, S., Errani, F., Volpe, E., Tura, G., Barbé, T., & Ciulli, S. (2020). Swim Bladder Disorders in Koi Carp (*Cyprinus carpio*). *Animals : an open access journal from MDPI*, 10(11), E1974. <https://doi.org/10.3390/ani10111974>
41. Busti, S., Rossi, B., Volpe, E., Ciulli, S., Piva, A., D'Amico, F., Soverini, M., Candela, M., Gatta, P. P., Bonaldo, A., Grilli, E., & Parma, L. (2020). Effects of dietary organic acids and nature identical compounds on growth, immune parameters and gut microbiota of European sea bass. *Scientific reports*, 10(1), 21321. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-78441-9>
42. Errani, F., Ponti, M., Volpe, E., & Ciulli, S. (2021). Spatial and seasonal variability of human and fish viruses in mussels inside and offshore of Ravenna's harbour (Adriatic Sea, Italy). *Journal of applied microbiology*, 130(3):994-1008. doi: 10.1111/jam.14806.
43. Galeotti M., Volpatti D., Byadgi O., Beraldo P., Orioles M., Sarti M., Ciulli S., Magi G.E. (2021). Red Mark Syndrome (RMS) in farmed rainbow trout: first report of outbreaks in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Fish Diseases*. DOI: 10.1111/jfd.13336

44. Gallina L., Koch M. C., Gentile A., Treglia L., Bombardi C., Mandrioli L., Bolcato M., Scagliarini A., Drögemüller C., Seuberlich T., Ciulli S. (2021). Bovine viral diarrhoea virus 1b infection associated with congenital tremor and hypomyelination in Holstein calves. *Veterinary Microbiology*, 256, 109047. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2021.109047>.
45. Meyer D., Postel, A., Wiedemann A., Cagatay G.N., Ciulli S., Guercio A., Becher P. (2021). Comparative analysis of tunisian sheep-like virus, bungowannah virus and border disease virus infection in the porcine host. *Viruses* 13(8),1539

Altre pubblicazioni

1. **Ciulli S.** (2001). Diarrea Virale Bovina/Malattia delle Mucose. Una patologia in continua evoluzione. *Il Progresso Veterinario* LVI, (5): 233-238.
2. **Ciulli S.**, Scagliarini A., Battilani M., Zanangeli A., Prosperi S. (2001). Caratterizzazione genomica di un ceppo di BVDV isolato nella provincia di Bologna. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, LV, 181-182.
3. **Ciulli S.**, Battilani M., Scagliarini A., Ostanello F., Prosperi S. (2002). Identificazione e caratterizzazione di ceppi di BVDV isolati da soggetti immunotolleranti nella provincia di Bologna. *Veterinaria Italiana*, 38, 65-72.
4. Scagliarini A., Battilani M., **Ciulli S.**, Prosperi S., Morganti L. (2001). Analisi molecolare del gene NP di isolati italiani di CDV: risultati preliminari. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, LV, 153-154.
5. **Ciulli S.**, Florio D., Scagliarini A., Prosperi S. (2002). Analisi del gene della proteina del capsido in *Nodavirus* proveniente da un cefalo (*Liza ramada*) di allevamento. *Bollettino Società Italiana di Patologia Ittica*, 34, 14-22.
6. Battilani M., Ostanello F., Battistini M., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Prosperi S., Morganti L. (2002). Prevalenza dell'infezione da coronavirus felini (FCoV) in un gattile della Repubblica di San Marino. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, LVI, 155-156.
7. Scagliarini A., Battilani M., **Ciulli S.**, Guercio A., Prosperi S., Mercer A. (2002). Comparative analysis of Orf virus strains isolated from "malignant" outbreaks in Italy. *Proceedings XIV International Poxvirus and Iridovirus Workshop Lake Placid, New York*, pag.166.
8. **Ciulli S.** (2003). La diagnosi molecolare della Diarrea Virale Bovina – Malattia delle Mucose (BVD-MD). *Atti Società Italiana di Buoiatria*. 35, 455-459.
9. **Ciulli S.**, Ostanello F., Galletti E., Battilani M., Scagliarini A., Cazzoli M., Zocca A., Prosperi S. (2003). Predictive analysis for the identification of farms with bovine viral diarrhoea virus (BVDV) persistent infected animals. *Atti del XI Congresso Internazionale della Federazione Mediterranea Sanità e Produzione Ruminanti*. 22-25 maggio 2003, Olbia (Sassari), pag. 84.
10. **Ciulli S.**, Ostanello F., Battilani M., Prosperi S., Hedrick R.P. (2003). Effetto della temperatura sull'infezione da *Betanodavirus* in cellule SSN-1. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, LVII, 159-160.
11. Gallina L., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Prosperi S., (2003). Clonazione ed espressione del gene F1L di ORF virus: possibile utilizzo come subunità vaccinale. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, LVII, 161-162.

12. **Ciulli S.**, Battilani M., Scagliarini A., Prosperi S. (2003). Epidemiology of the natural infection of *Betanodavirus* in sea bass (*Dicentrarchus labrax*). Abstract book 11th International EAFP Conference on "Diseases of fish and shellfish" 21-26 settembre 2003 Malta, P-96.
13. **Ciulli S.**, Battilani M., Scagliarini A., Prosperi S. (2003). Analisi della sequenza amminoacidica della proteina del capsid in *Betanodavirus*. Abstract book X Convegno nazionale Società Italiana di Patologia Ittica. Teramo 9-11 ottobre 2003, 27.
14. Cardeti G., Damiani A., Ponticello L., Cittadini M., Scagliarini A., Prosperi S., Battilani M., **Ciulli S.**, Amadeo D. (2003). Virus Orf da lesioni cutanee: studio del gene VEGF e costruzione di un albero filogenetico. Atti della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, V, 109-110.
15. Battilani M., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Murgia M.V., Prosperi S. (2004). Prediction of immunodominant antigenic sites of feline coronavirus N protein of Italian strains. Proceedings 7th International Veterinary Immunology Symposium, 25-30 giugno, 2004 Quebec City, Canada, 124.
16. Gallina L., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Battilani M., Guercio A., Prosperi S. (2004). Cloning and expression of the Orf virus F1L gene: possible use as a subunit vaccine. Proceedings XV International Poxvirus and Iridovirus Workshop, 3-8 settembre, Oxford, 165.
17. Gallina L., Scagliarini A., Dal Pozzo F., Battilani M., **Ciulli S.**, Snoeck R., Prosperi S. (2004). Antiviral activity of HPMPC (cidofovir) against orf virus in experimentally infected lamb. Abstract Book 4th National Congress of the Italian Society of Virology 20-22 settembre 2004, Orvieto.
18. **Ciulli S.**, Galletti E., Bonato A., Battilani M., Scagliarini A., Prosperi S. (2004). Bovine Viral Diarrhea virus (BVDV) variability in Persistent Infected and Mucous Disease affected cattle. Abstract book 4th National Congress of the Italian Society of Virology, 20-22 settembre 2004, Orvieto, 6.
19. Galletti E., **Ciulli S.**, Battilani M., Stalder H.P., Peterhans E. (2004). Variabilità genetica di ceppi di Diarrea Virale Bovina in nord Italia. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, LVIII, 104.
20. **Ciulli S.**, Natale A., Battilani M., Prosperi S. (2004) Caratterizzazione genetica del gene della proteina del capsid di *Betanodavirus* isolati da varie specie ittiche. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, LVIII, 99.
21. **Ciulli S.**, Galletti E., Natale A., Battilani M., Prosperi S. (2004). Studio sulla "temperatura-dipendenza" di due ceppi di *Betanodavirus*. Atti dell'XI Convegno nazionale Società Italiana di Patologia Ittica. Finale Ligure 7-9 ottobre 2004, 55.
22. Galletti E., **Ciulli S.**, Bonato A., Prosperi S. (2004). Applicazione dell'analisi Single-Strand Conformation Polymorphism allo studio della variabilità genetica di ceppi di BVDV. Atti del VI Congresso Nazionale Società Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, Abano Terme, 10-12 novembre 2004, 125-126.
23. **Ciulli S.**, Battilani M., Scagliarini A., Prosperi S. (2004). Analisi della sequenza amminoacidica della proteina del capsid in *Betanodavirus*. Ittiopatologia, 1, 90-96.
24. Battilani M., Foschi A., Scagliarini A., **Ciulli S.**, Prosperi S., Morganti L. (2005). Analys of N protein of feline coronaviruses strains from Italy. Proceedings X International Nidovirus Symposium, Cheyenne Mountain Resort, Colorado Springs, June 25-30, 2005, P 7.5.
25. **Ciulli S.**, Galletti E., Battilani M., Scagliarini A., Prosperi S. (2005). Genetic heterogeneity within the 5' untranslated genomic region and the coding E2 region of Bovine Viral Diarrhea virus (BVDV). Abstract book 5th National Congress of the Italian Society of Virology Orvieto, 19-21 settembre, pag. 26.

26. Guercio A., Cannella V., **Ciulli S.**, Purpari G., Di Marco P., Ferrantelli V., Castiglione F., Galletti E., Scagliarini A. (2005). Diagnosis of Betanodavirus infection in wild fish species from Sicily. Abstract book 5th National Congress of the Italian Society of Virology Orvieto, 19-21 settembre, 2005, pag. 64.
27. Battilani M., Foschi A., **Ciulli S.** (2005). Computational antigenic analysis of N protein of feline coronaviruses (FCoVs). Abstract book 5th National Congress of the Italian Society of Virology Orvieto, 19-21 settembre, 2005, pag. 23.
28. **Ciulli S.**, Galletti E., Vaccari F., Prosperi S. (2005) Evidenziazione e quantificazione di Betanodavirus con real time PCR. Atti LIX Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie, (Viareggio, 21-24 settembre 2005), 173.
29. Galletti E., **Ciulli S.**, Battilani M., Gentile A., Morganti L. (2005) Studio della quasispecie virale del virus della BVD nell'infezione persistente e nella Malattia delle Mucose. Atti LIX Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie, (Viareggio, 21-24 settembre 2005), 171.
30. **Ciulli S.**, Natale A., Cannella V., Purpari G., Di Marco P., Ferrantelli V., Castiglione F., Scagliarini A., Guercio A. (2005). Evidenziazione dell'infezione da *Betanodavirus* in specie ittiche selvatiche in Sicilia. Atti del XII Convegno nazionale Società Italiana di Patologia Ittica. Cesenatico 29 settembre 1 ottobre 2005, 2.
31. Bonato A., **Ciulli S.**, Galletti E., Peli A. (2006). Valutazione della risposta immunitaria in soggetti persistentemente infetti da BVDV mediante quantificazione citochinica. *Buiatria*, 2, 55-66.
32. Bonato A., **Ciulli S.**, Galletti E., Peli A., Prosperi S., Famigli Bergamini P. (2006) Quantification of interleukine-8 and interferon- γ expression in BVDV infected animals. Proceedings 24th World Buiatrics Congress, October 15-19, 2006 Nice, France. *Risorsa elettronica*, OS27-3.
33. **Ciulli S.**, Galletti E., Dal Pozzo F., Scagliarini A. (2006). Effetto inibitorio dell'eicar sulla replicazione di Betanodavirus. Atti del XIII Convegno nazionale Società Italiana di Patologia Ittica. Abano Terme (PD) 26-28 ottobre 2006, 11.
34. Galletti E., **Ciulli S.**, Galligioni V., Gallina L., Prosperi S. (2006). Viral quantification of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) with Real Time PCR. Abstract book 6th National Congress of the Italian Society of Virology Orvieto, 18-20 settembre, 2006, 21.
35. **Ciulli S.**, Galletti E., Grodzki M., Di Marco P., Dall'Orfano G., Alessi A., Purpari G., Cannella V., Castiglione F., Guercio A., Battilani M., Scagliarini A., Prosperi S. (2006). Isolation and genetic characterization of Betanodavirus from wild marine fish from Mediterranean Sea. Proceedings International Symposium on Viral Nervous Necrosis (VNN) of Fish. 28 November-1 December 2006, Hiroshima, Japan, 21.
36. Galletti E., Scagliarini A., Dal Pozzo F., **Ciulli S.** (2006) Antiviral activity *in vitro* of ribavirin and eicar against *Betanodavirus*. Proceedings International Symposium on Viral Nervous Necrosis (VNN) of Fish. 28 November-1 December 2006, Hiroshima, Japan, 30.
37. **Ciulli S.**, Galletti E., Grodzki M., Alessi A., Battilani M., Prosperi S. (2006). Isolamento e caratterizzazione genetica di *Betanodavirus* da specie ittiche selvatiche pescate nel Mar Adriatico. Atti LX Convegno Nazionale Società Italiana Scienze Veterinarie (27-30 settembre 2006, Terrasini, PA), 185-186.
38. Galletti E., **Ciulli S.**, Dal Pozzo F., Scagliarini A., Prosperi S. (2006) Studio sull'attività antivirale *in vitro* della ribavirina nei confronti di *Betanodavirus*. Atti LX Convegno Nazionale Società Italiana Scienze Veterinarie (27-30 settembre 2006, Terrasini, PA), 187-188.

39. **Ciulli S.**, Di Marco P, Natale A, Galletti E, Battilani M., Scagliarini A, Purpari G, Cannella V, Castiglione F, Guercio A. (2006). Evidenziazione e caratterizzazione di *Betanodavirus* in specie ittiche selvatiche nel mare di Sicilia. *Ittiopatologia* 3, 101-112.
40. Grodzki M., Galletti E., **Ciulli S.** (2006) Indagine sull'infezione da *Betanodavirus* in specie ittiche selvatiche. *Ittiopatologia*, 3, 213-219.
41. **Ciulli S.** (2007) Infezioni da *Betanodavirus* nei pesci. Diffusione in Europa ed epidemiologia molecolare. In: 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali. 7-8 giugno, Ozzano Emilia, BO, Italia, pag. 6. ISSN 0393-5620
42. Galletti E., **Ciulli S.**, Scagliarini A., Prosperi S. (2007). Valutazione in vitro dell'attività antivirale di Ribavirina ed Eicar nei confronti del betanodavirus. In: 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali. 7-8 giugno, Ozzano Emilia, BO, Italia, pag. 38. ISSN 0393-5620
43. **Ciulli S.**, Galletti E., De Giorgi F., Battilani M., Prosperi S. (2007). Uso dell'analisi SSCP per lo studio della variabilità genetica nella regione del gene della proteina immunodominante E2 del BVDV. Atti LXI Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Salsomaggiore Terme, PR, 26-29 settembre 2007, 121-122.
44. Battilani M., Galligioni V., Bassani M., Bisetto F., Ustulin M., **Ciulli S.**, Morganti L. (2007). Identificazione di microRNA nel genoma del parvovirus canino di tipo 2 (CPV-2). Atti LXI Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie. Salsomaggiore Terme, PR, 26-29 settembre 2007, 115-116.
45. **Ciulli S.**, E. Galletti, M. Grodzki, A. Alessi, M. Battilani, A. Scagliarini, S. Prosperi (2007). Spread of *Betanodavirus* in wild marine fish from Adriatic Sea: use of cell culture isolation or nested RT-PCR? Abstract book, 13th International EAAP Conference on "Diseases of fish and shellfish" 17-21 settembre 2007 Italia, pag. 125.
46. Galletti E., **Ciulli S.**, A. Scagliarini, S. Prosperi. (2007). Inhibitory effect of ribavirin and eicar against the replication of *Betanodavirus*. Abstract book, 13th International EAAP Conference on "Diseases of fish and shellfish" 17-22-26 settembre 2007 Italia, pag. 106.
47. Piano A., Serratore P., Trentini M., Zavatta E., Piraccini S., **Ciulli S.** (2007). Confronto di marcatori molecolari per l'identificazione simultanea di *Vibrio cholerae*, *V. parahaemolyticus* e *V. vulnificus* tramite multiplex-PCR. In Ordine Nazionale dei Biologi. *La Biologia verso il futuro*. XX Congresso Internazionale ONB. Abano Terme (PD). 26-30 Settembre 2007, pag. 101.
48. Galletti E., N. Cinotti, M. Battilani, V. Galligioni, S. Prosperi, **Ciulli S.** (2008). Analysis of variability and antigenic peptides prediction of E2 BVDV glycoprotein in a mucosal disease affected animal. In: 7th ESVV Pestivirus Symposium, September 16-19, 2008 Uppsala, Sweden, pag. 116.
49. **Ciulli S.**, E. Galletti, A. Bonato, A. Peli, (2008) Evaluation of cytokines expression by Real time PCR from organs and blood of persistent infected animals by BVDV. In: 7th ESVV Pestivirus Symposium, September 16-19, 2008 Uppsala, Sweden, pag. 127.
50. **Ciulli S.**, Galletti E., Battilani M., Galligioni V., Prosperi S. (2008) Analisi della variabilità e predizione di peptidi antigenici della glicoproteina E2 del BVDV in un soggetto con Malattia delle Muose. Atti del LXII Convegno Nazionale della Società Italiana Delle Scienze Veterinarie. S. Benedetto Del Tronto (AP) 24-27 Settembre 2008, 62, 121-122.
51. **Ciulli S.**, Grodzki M., Galletti E., Rosica I., Crimella F., Prosperi S. (2008). Infezione da *Betanodavirus* in triglia di fango (*Mullus Barbatulus* L. 1758). Atti del XIII Convegno nazionale Società Italiana di Patologia Ittica. 22-24 ottobre 2008, Erice (TP), 17.

52. Galligioni V., Vaccari F., Galletti E., Matera R., Fontana G., **Ciulli S.**, Scagliarini A. (2008). "*Cinnamosma Macrocarpa* and its fractions are active in vitro against Betanodavirus". Atti IV World Conference on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP), Cape Town, South Africa, 9-14 Novembre 2008 In: African Journal Of Traditional, Complementary and Alternative Medicines, 6 Supplement, 469 - 470.
53. Purpari G., Cannella V., Vitale M., **Ciulli S.**, Cascone G., Di Marco P., Guercio A (2009) Molecular characterization of Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVDV) strains isolated in Sicily. Abstract book XVII International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, May 27-30, 2009 Perugia, Italy, 90-91.
54. Giammarioli M., Canelli E., **Ciulli S.**, Bazzucchi M., De Mia G.M., 2009. The extended genetic heterogeneity of BVDV-1: typing of the BVDV isolates from Italy. Annual Meeting of National Swine Fever Laboratories, Valdeolmos (Spain), 15-16 giugno 2009, 71.
55. Giammarioli M., Canelli E., **Ciulli S.**, Rossi E., De Mia G.M. (2009). Genetic diversity of Bovine Viral Diarrhoea virus isolates from Italy. 8th International Congress of the European Society for Veterinary Virology, Budapest, Hungary, 23-26 August 2009, 143.
56. Giammarioli M., Canelli E., **Ciulli S.**, Pellegrini C., Rossi E., De Mia G.M. (2009) Diversità genetica del virus della Diarrea Virale del bovino in Italia. Atti XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Parma 30 Settembre-2 Ottobre 2009, 156.
57. **Ciulli S.**, M. Grodzki, R. Sirri, G. Bignami, E. Volpe, L. Mandrioli, S. Prospero (2009) Indagine virologica e istologica per *Betanodavirus* in triglia di fango (*Mullus barbatus* L. 1758). Abstract book III Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 11-12 giugno 2009, Valenzano Bari, pag. 34. ISSN 0393-5620
58. Galligioni V., E. Galletti, F. Dal Pozzo, F. Vaccari, L. Gallina, **Ciulli S.**, G. Fontana, E. Bombardelli, A. Scagliarini (2009) Studio sull'attività di piante medicinali e aromatiche nei confronti di virus di interesse veterinario. Abstract book. III Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Valenzano (BA), 11-12 giugno 2009, pag. 59. ISSN 0393-5620
59. Grodzki M., Piano A., **Ciulli S.**, Trentini M., Zavatta E., Piraccini S., Serratore P (2009) Indagine sulla diffusione di HAV e *Vibrio parahaemolyticus* in molluschi bivalvi dell'Adriatico. Convegno organizzato dal CRISM: Il Mediterraneo: aspetti emergenti e risposte dalle scienze del mare, 8-10 luglio 2009, Cesenatico, FC, 5-8.
60. **Ciulli S.**, M. Grodzki, R. Sirri, G. Bignami, E. Volpe, L. Mandrioli and S. Prospero (2009) Virological and histological investigation on Betanodavirus in red mullet (*Mullus barbatus* L. 1758), Abstract book 14th EAAP International Conference Diseases of fish and shellfish. Prague, September 14-19 2009, 14.
61. **Ciulli S.**, Grodzki M., Bignami G., Serratore P. (2010) Molecular detection and genetic analysis of betanodaviruses in bivalve mollusks. Proceedings 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Biotechnology for the sustainability of Human Society. 14th-18th September 2010, Rimini, Italy Risorsa elettronica A.7
62. **Ciulli S.**, Grodzki M., Prospero S. (2010) Development of an absolute quantification method for sea bass (*Dicentrarchus labrax*) IL-1 β gene expression. Atti First EOFFI (European Organisation of Fish Immunology) Symposium, 23-27 Maggio 2010, Viterbo, Italia pag. 74.
63. Fagioli P., Grodzki M., **Ciulli S.** (2010) Episodi di mortalità da Betanodavirus in branzini (*Dicentrarchus labrax*) allevati in vasche a terra in contesto vallivo. Atti del XVI Convegno Nazionale SIPI 27-29 maggio 2010 Orvieto (TR) pag. 26.
64. Grodzki M., Bignami G., Serratore P., **Ciulli S.** (2010) Ritrovamento di Betanodavirus in molluschi analisi molecolare dei ceppi evidenziati. Atti del XVI Convegno Nazionale SIPI. 27-29 maggio 2010 Orvieto (TR) pag. 28.

65. Volpe E., Grodzki M., Boscolo Palo D., **Ciulli S.** (2010) Effetto virucida di un disinfettante commerciale contro Betanodavirus. Atti del XVI Convegno Nazionale SIPI. 27-29 maggio 2010 Orvieto (TR) pag. 43.
66. Grodzki M., Serratore P., Muscillo M., **Ciulli S.** (2010) Norovirus Presence in three commercially most popular species of mollusks available in the Emilia Romagna region, Italy. Abstract book. Future Challenges in food and environmental virology. 2nd COST 929 Symposium 7-9 ottobre 2010. Istanbul, Turchia pag. 40.
67. Volpe E., R. Sirri, L. Mandrioli, S. Fabbri, R. Menegatti, **Ciulli S.** (2011) Valutazione della tollerabilità di *Dicentrarchus labrax* a un disinfettante commerciale tramite prova di tossicità *in vivo*. Atti del XVII Convegno Nazionale SIPI, 19-21 maggio 2011, Ostuni (BR), 35.
68. **Ciulli S.**, G. Bignami, E. Volpe, M. Muscillo, P. Serratore, M. Grodzki (2011) Ricerca di Norovirus in molluschi bivalvi immessi in commercio in Emilia Romagna, Italia. Abstract book. IV Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Brescia, 9-10 giugno 2011, 34. ISSN 0393-5620
69. **Ciulli S.**, E. Volpe, M. Grodzki (2011) Development of an absolute quantification method for sea bass (*Dicentrarchus labrax*) cytokine genes expression. Abstract book 15th EAFP International Conference Diseases of fish and shellfish. Split, September 12-16, 2011, 182.
70. Meloni D., Marceddu M., Consolati S.G., Lamon S., **Ciulli S.**, Grodzki M., Mazza R., Mureddu A., Piras F., Mazzette R., (2011) Valutazione dei parametri di sicurezza alimentare in *Tapes decussatus* e *Cerastoderma spp.* provenienti dal banco naturale della laguna di Corru S'Ittiri (OR) Il Pesce, n°5 116-121.
71. **Ciulli S.**, Volpe E., Grodzki M. (2011) Effetto virucida di un disinfettante commerciale contro *Betanodavirus*. Ittiopatologia, 8, 79-85.
72. Purpari G., **Ciulli S.**, A.C. De Aguiar Saldanha Pinheiro, P. Di Marco, S. Di Bella, F. Mira, S. Vullo, A. Guercio (2012) Analisi filogenetica di ceppi di *Pestivirus* isolati da ovini e caprini. Atti del XX congresso Nazionale SIPAOC 26-29 settembre 2012, Siracusa, In Large Animal Review 2013, Suppl. 1 vol. 19, 4.
73. Volpe E., Volpatti D., Buffon C., Galeotti M., Prospero S., **Ciulli S.** (2012). Messa a punto di un metodo di quantificazione assoluta dell'mRNA di un panel citochinico e sua applicazione in corso di infezione da *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*. Atti XVIII Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica. 9-11 maggio 2012, Udine, pag. 24.
74. Fagioli P., Sirri R., de Aguiar Saldanha Pinheiro A.C., Volpe E., Micci C., Prioli C., **Ciulli S.** (2012) episodio di mortalità in giovanili di alici (*Engraulis encrasicolus*) sulla costa laziale. Atti XVIII Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica. 9-11 maggio 2012, Udine, pag. 27.
75. Fagioli P., Volpe E., **Ciulli S.** (2012) esperienza gestionale di episodi di encefalo-retinopatia virale in branzini (*Dicentrarchus labrax*) allevati in vasche a terra. Atti XVIII Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica. 9-11 maggio 2012, Udine, pag. 35.
76. Scagliarini A., Battilani M., **Ciulli S.**, Balboni A., Gallina L. (2013). Manuale di virologia veterinaria. Ed. Bononia University Press, Bologna. ISBN 9788873958659
77. **Ciulli S.**, Stellino S., Volpe E., de Aguiar Saldanha Pinheiro A.C., Farneti R., Moscato M., Jung T.S., Galeotti M., Prospero S. (2013) Sviluppo di una metodica diagnostica molecolare per la ricerca e la quantificazione del virus della linfocisti. Atti XIX Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica. 14-16 novembre 2013, Siracusa, pag. 36.
78. **Ciulli S.**, Casadei M., Zavatta E., Volpe E., Bignami G., Serratore P., (2013) Dati preliminari sulla sanitizzazione della colonna d'acqua in impianti di acquacoltura. Atti XIX Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica. 14-16 novembre 2013, Siracusa, pag. 60.

79. De Aguiar Saldanha Pinheiro A.C., Prosperi S., **Ciulli S.** (2013) Messa a punto di una multiplex RT-PCR per la ricerca e l'identificazione contemporanea dei principali virus che colpiscono la trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*). Atti XIX Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica. 14-16 novembre 2013, Siracusa, pag. 61.
80. Serratore P., **Ciulli S.**, Bignami G., Zavatta E. (2013). Ricerca industriale applicata ai sistemi per la depurazione dei molluschi bivalvi, risultati di una collaborazione pluriennale fra università e impresa. Atti del II Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura. Cesenatico, FC, 28-29 novembre 2013, 52-53.
81. Volpe E., Serratore P., Prosperi S., **Ciulli S.** (2014). Indagine su *Betanodavirus* in molluschi bivalvi. Abstract book V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 26-27 giugno 2014, Teramo, pag. 91. ISSN 0393-5620
82. **Ciulli S.**, Volpe E., De Aguiar Saldanha Pinheiro A.C., Moscato M., Prosperi S. (2014). Distribuzione di *Lymphocystivirus* in tessuti target e non target di orate (*Sparus aurata*) naturalmente infette. Abstract book V Workshop Nazionale Di Virologia Veterinaria, 26-27 giugno 2014, Teramo, pag. 30.
83. Volpe E., Volpatti D., Galeotti M., **Ciulli S.** (2014). Monitoraggio dell'espressione citochinica in corso di vaccinazione polivalente della spigola (*Dicentrarchus labrax*, L. 1758) contro *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* e *Listonella anguillarum*. Ittiopatologia. 11, 25-41.
84. Volpe E., Serratore P., Prosperi S., **Ciulli S.** (2014). Interazione di *Betanodavirus* con vongola verace (*Tapes philippinarum*). Atti XX Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica, 18-19 settembre 2014, Certosa di Calci (PI), pag. 37.
85. Passalacqua P.L., Volpe E., Zavatta E., Bignami, G., Serratore P., **Ciulli S.** (2014). Dati preliminari sulla sanitizzazione di un impianto di depurazione per molluschi bivalvi. Atti del III Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura, 7 novembre 2014, Marano Lagunare, Udine, 21-22.
86. Berberi E., **Ciulli S.**, Volpe E., Shumka S. (2014). First Detection of Spring Viremia Of Carp Virus in Cyprinus Carpio, In Lake Shkodra/Scadar Albania. *International Journal Of Innovative Research In Science, Engineering And Technology*, 3, 18170-18175. ISSN: 2319-8753 doi: 10.15680/IJRSET.2014.0312058
87. **Ciulli S.**, Brunetti B., Serratore P., Volpe E. (2015). The interaction of *Betanodavirus* with the clams, *Tapes philippinarum*. Abstract book 17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 7-11 settembre 2015, Las Palmas de Gran Canaria, Spagna, pag. 79.
88. Volpe E., d. A. S. Pinheiro A. C., Moscato M., Galeotti M., Prosperi S., **Ciulli S.** (2015). Viral load of lymphocystivirus in target and non-target tissues of naturally infected gilthead seabream (*Sparus aurata*). Abstract book 17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 7-11 settembre 2015, Las Palmas de Gran Canaria, Spagna, pag. 252.
89. Caputo S., Cantarella S., Giorgianni P., Volpe E., Foti F., Marino F., **Ciulli S.** (2015). Valutazione dell'efficacia antivirale di sostanze immunostimolanti in corso di infezione naturale da *Lymphocystivirus*. Atti del XXI Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica, 8-9 ottobre 2015, Chioggia, VE, pag. 19.
90. Volpe E., Berberi E., Shumka S., **Ciulli S.** (2015). Primo isolamento e caratterizzazione genetica del virus della viremia primaverile della carpa nel lago Shkodra/Scadar, Albania. Atti del XXI Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica, 8-9 ottobre 2015, Chioggia, VE, pag. 16.

91. Volpe E., De Aguiar Saldanha Pinheiro A. C., Farneti R., Moscato M., Prosperi S., **Ciulli S.** (2015) Distribuzione di *Lymphocystivirus* in organi target e non target di orate (*Sparus aurata*) naturalmente infette. *Ittiopatologia*, 12, 129-137.
92. Pagliarani A., Cima F., Ventrella V., Fabbri M., Nesci S., Serratore P., Volpe E., **Ciulli S.** (2015) Valutazione dello stress ossidativo da impiego di un germicida commerciale per la depurazione di *Ruditapes philippinarum*. *Biol. Mar. Mediterr.* 22 (1), 56-61.
93. Volpe E., Pagnini N., Serratore P., **Ciulli S.** (2016). Infezione da *Betanodavirus*: indagine sul ruolo della vongola filippina (*Ruditapes philippinarum*). Atti del XXII Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica, 8-9 settembre 2016, San Michele All'adige (TN), pag. 16.
94. Volpe E., Sirri R., Passalacqua P.L., Cesa Bianchi F., Serratore P., Mandrioli L., **Ciulli S.** (2016). Indagine eziologica in focolai di mortalità in storione russo (*Acipenser gueldenstaedtii*) e storione siberiano (*Acipenser baerii*). Atti del XXII Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Ittica, 8-9 settembre 2016, San Michele All'adige (TN), pag. 19.
95. **Ciulli S.**, Mandrioli, L., Sirri, R., Prosperi, S., Volpe E. (2016). Infezioni da virus nucleo-citoplasmatici a grande DNA (NCLDVs) nello storione: un problema emergente in Italia e in Europa. Atti del VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 13-14 ottobre 2016, Torino, pag. 19.
96. Volpe E., Sirri R., Errani F., Mandrioli L., **Ciulli S.** (2016). Indagine sulla presenza di cyprinid herpesvirus in carcinomi a cellule squamose cutanei della carpa, *Cyprinus carpio*. Atti del VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 13-14 ottobre 2016, Torino, pag. 39.
97. Pagliarani A., Cima F., Ventrella V., Fabbri M., Nesci S., Serratore P., Volpe E., **Ciulli S.** (2016). Risposta antiossidante e immunitaria in vongole (*Ruditapes philippinarum*) esposte ad un germicida commerciale. *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1), 158-159.
98. **Ciulli S.**, Volpe E., Sirri R., Passalacqua P. L., Cesa Bianchi F., Serratore P., Berton V., Mandrioli L., (2017). Sturgeon nucleo-cytoplasmic large DNA virus and *Acinetobacter* spp. co-infection: pathological findings in a disease outbreak. 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Bologna, Italy, 7-10 September 2016, In *Journal of Comparative Pathology* 2017, 156, 9441.
99. Gallina L., **Ciulli S.**, Bombardi C., Mandrioli L., Scagliarini A., Gentile A. (2017). Congenital tremor and hypomyelination associated with transplacental infection with bovine viral diarrhoea virus (BVDV) in an Italian cattle herd. Atti 71° Convegno Società Italiana delle Scienze Veterinarie, 28 giugno-1 luglio 2017, Napoli, pag. 199.
100. Volpe E., Mandrioli L., Serratore P., Lavazza., Berton V., Mordenti O., **Ciulli S.** (2017). Aetiological and epidemiological investigations in sturgeon mortality outbreaks. Abstract book 18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 4-7 settembre 2017, Belfast, United Kingdom, pag. 67.
101. **Ciulli S.**, Sirri R., Barbè T., Volpe E., Lazzari M., Franceschini V., Mandrioli L. (2017). Detection of Cyprinid herpesvirus-1 DNA in cutaneous squamous cell carcinoma of koi carp (*Cyprinus carpio*). Abstract book 18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 4-7 settembre 2017, Belfast, United Kingdom, pag. 289.
102. Volpe E., Grodzki M., Panzarin V., Guercio A., Purpari G., Serratore P., **Ciulli S.** (2017). Betanodavirus in molluschi bivalvi: caratterizzazione genetica dei ceppi virali circolanti in Europa. Atti XXIII Convegno Nazionale SIPI Società Italiana Patologia Ittica, 5-7 ottobre 2017, Lecce pag. 20.
103. Volpe E., Sirri R., Barbè T., Errani F., Lazzari M., Franceschini V., Sarli G., Mandrioli L. **Ciulli S.** (2017). Indagine istologica, ultrastrutturale e molecolare in carcinomi squamocellulari di carpe koi. Atti XXIII Convegno Nazionale SIPI Società Italiana Patologia Ittica, 5-7 ottobre 2017, Lecce pag. 35.

104. Volpe E., Gustinelli A., Caffara M., Quaglio F., Fioravanti M.L., **Ciulli S.** (2018). Infezione da betanodavirus ceppo riassortante: caso studio in un allevamento italiano. Atti XXIV Convegno Nazionale SIPI Società Italiana Patologia Ittica, 11-13 ottobre 2018, Torino, pag. 23.
105. Errani F., Volpe E., Ponti M., **Ciulli S.** (2018). Indagine virologica in mitili prelevati nel porto canale di Ravenna: risultati preliminari. Atti XXIV Convegno Nazionale SIPI Società Italiana Patologia Ittica, 11-13 ottobre 2018, Torino, pag. 26.
106. Volpe E., Mandrioli L., Errani F., Serratore P., Zavatta E., Rigillo A., **Ciulli S.** (2018). Doctor fish: danno o beneficio? indagine microbiologica e istopatologica in focolai di mortalità in *Garra rufa* impiegati per trattamenti estetici. Atti XXIV Convegno Nazionale SIPI Società Italiana Patologia Ittica. 11-13 ottobre 2018, Torino, pag. 34.
107. **Ciulli S.**, Pedron C., Toffan A. (2018). Malattie virali: sintomatologia e diagnosi di laboratorio. Atti XXIV Convegno Nazionale SIPI Società Italiana Patologia Ittica, 11-13 ottobre 2018, Torino, pag. 78.
108. Bonaldo A., Parma L., **Ciulli S.**, Volpe E., Rossi B., Piva A., Soverini M., D'Amico F., Candela M., Gatta P.P., Grilli E. (2018). Effects of increasing level of dietary organic acids and natureidentical compounds on growth, intestinal immune parameters and gut bacterial communities of european sea bass *Dicentrarchus labrax* juveniles. In: AQUA 2018. Joint World Aquaculture Society WAS and the European Aquaculture Society EAS Conference Proceedings, 25-29, 2018 Montpellier, France pag. 107.
109. **Ciulli S.**, Volpe E., Rigillo A., Zavatta E., Serratore P., Mele A., Errani F., Bignami G, Mandrioli L. (2019). Pathological and microbiological investigations in mortality outbreaks involving Doctor Fish (*Garra rufa* Heckel, 1843) used for cosmetic treatment. European Society of Veterinary Pathology (ESVP) Proceedings. Cluj-Napoca, Romania, 5-8 September 2018, In Journal of Comparative Pathology, 166, 119.
110. **Ciulli S.**, Zamparo S., Errani F., Lorito L., Volpe E., Tura G., Zavatta E., Mandrioli L., Serratore P. (2019). Preliminary microbiological and histopathological data on *Tritia mutabilis*. Abstract book 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 9-12 settembre 2019, Oporto, Portugal, pag. 508.
111. Sirri R., Zamparo S., Barbè T., **Ciulli S.**, Volpe E., Tura G., Errani F., Mandrioli L. (2019). Microbiological and pathological findings in koi carp (*Cyprinus carpio*) affected by swim bladder flooding. Abstract book 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 9-12 settembre 2019, Oporto, Portugal, pag. 402.
112. **Ciulli S.**, Volpe E., Tura G., Zavatta E., Renzi A., Toffan A., Pretto T., Mordenti O., Errani F., Sirri R., Sarli G., Serratore P., Mandrioli L. (2019). Multiple co-infections and environmental stressors as causes of chronic mortalities in juvenile sturgeons (*Huso huso*). Abstract book 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish. 9-12 settembre 2019, Oporto, Portugal, pag. 430.
113. Volpe E., Gustinelli A., Caffara M., Errani F., Quaglio F., Fioravanti M.L., **Ciulli S.** (2019). RGNNV/SJNNV reassortant betanodavirus outbreaks in a sea bream and sea bass farm. Abstract book 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 9-12 settembre 2019, Oporto, Portugal, pag. 56.
114. Errani F., Volpe E., Zamparo S., **Ciulli S.** (2019). Valutazione dell'effetto virucida di un disinfettante commerciale verso due ceppi del virus dell'encefalo-retinopatia virale. Atti del XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica, 10-12 ottobre 2019 Gaeta (LT), pag. 16.
115. Volpe E., Fiocchi E., Tosi F., Pretto T., Cappai N., Manfrin A., **Ciulli S.** (2019). Episodio di mortalità in gamberi di fiume (*Austropotamobius pallipes*) stabulati a fini di ripopolamento. Atti del XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica, 10-12 ottobre 2019 Gaeta (LT), pag. 35.

116. **Ciulli S.**, Volpe E., Errani F., Tura G., Renzi A., Toffan A., Pretto T., Mordenti O., Sirri R., Sarli G., Serratore P., Mandrioli L. (2019). Co-infezioni multiple e stress ambientali responsabili di un focolaio di mortalità cronica in giovanili di storione. Atti del XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica, 10-12 ottobre 2019 Gaeta (LT), pag. 38.
117. Ciulli S., Errani F., Zamparo S., Volpe E. (2020). Assessment of the virucidal effect of a commercial biocide against two different strains of nervous necrosis virus, betanodavirus. Convegno EAS Aquaculture Europe 20 (AE20), 12-15 aprile 2021 www.aquaeas.org
118. Busti S., Parma L., **Ciulli S.**, Volpe E., Errani F., Dondi F., Sabetti M.C., Brini E., Morsiani L., Mazzoni M., Lattanzio G., Gatta P. P., Bonaldo A. (2020). Effects of bioactive peptides on growth performance, plasma biochemistry, gut health and stress resistance of gilthead sea bream and european sea bass. Convegno EAS Aquaculture Europe 20 (AE20), 12-15 aprile 2021 www.aquaeas.org
-

Ha partecipato in qualità di moderatore ai seguenti eventi:

2019 Open Workshop: Bottlenecks in diagnostics of Mediterranean fish diseases at the 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish of the European Association of Fish pathology (Porto, Portogallo, 9-12 settembre 2019).

2017 Sessione I Malattie Virali. XXIII Conferenza Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica (Lecce, 5-7 ottobre 2017).

Partecipazione al comitato editoriale del trattato: "Manuale di Virologia Veterinaria" Bionomia University press, Bologna, 2013 dal 15-04-2013 al 01-11-2013

Ha svolto attività di revisione scientifica per le seguenti riviste:

Journal of General Virology
Veterinary Research Communications
Current Microbiology
International Microbiology
Virus Research
BMC Veterinary Research
Diseases of Aquatic Organism
Journal of Fish Diseases
Frontiers in Physiology Aquatic Physiology
Folia Microbiologica
Journal of Aquatic Animal Health
Transboundary and Emerging Diseases
Brazilian Journal of Microbiology
Fishes
Journal of Virological Methods
Aquaculture

Ha fatto parte del comitato di revisione degli abstract dei seguenti convegni:

- 39° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (2008);
- LXX Convegno SISVET (2016);
- 18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (2017);
- 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish (2019).

ATTIVITÀ DI SERVIZIO ALL'ATENEO, ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVE

Componente del Collegio dei docenti, nell'ambito del Dottorato in Epidemiologia e Controllo delle Zoonosi cicli XXII (2007-2009), XXIII (2008-2010), XXIV (2009-2010).

Docente coordinatore per il terzo anno del Corso di Laurea in Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche (UNIBO) 2015-ad oggi.

Componente della Commissione didattica del Corso di Laurea in Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche (UNIBO). 2016-ad oggi.

Componente della Commissione Quality Assurance per il Monitoraggio del Corso di Laurea in Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche (UNIBO). 2017-ad oggi

Componente commissione di valutazione del dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie (Ciclo XXX). Università degli Studi di Padova. Esame finale anno 2018.

Responsabile della Unità operativa di sede (UOS) di Cesenatico del Dipartimento di Scienze mediche Veterinarie, UNIBO dal 3 Maggio 2021.

Cesenatico, 13 settembre 2021

Sara Ciulli



