

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RAZZUOLI ELISABETTA

Fax nd

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 Novembre 2021 Conseguimento del Master di II livello in Management Sanitario, Università Nicolò Cusano Via Don Carlo Gnocchi, 3 - 00166 Roma.

7 Febbraio 2014 **Conseguimento del titolo di "Dottore di ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche" curricula afferente alla.** Scuola di dottorato in sanità e produzioni animali: scienza, tecnologie e biotecnologie, università degli studi di Milano. Facoltà di Medicina Veterinaria, via Celoria 10, 20133, Milano. Durata del corso 3 anni (anno accademico 2010/2011-2012-2013).

Tesi di dottorato: svolta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Laboratorio di immunologia cellulare. Tutor universitario Prof. Luigi Bonizzi, Tutor esterno Dott. Massimo Amadori.

Titolo tesi: Pig tonsil cells as a model to evaluate oral, low-dose cytokine treatments

17 Luglio 2009 Conseguimento del Diploma di **specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche" presso l'università degli studi di Parma.** Via del Taglio 10, 43126, Parma.

Votazione 50/50 e lode. Durata del corso 3 anni.

Tesi di specializzazione: svolta presso **l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Benessere Animale ed Immunoprofilassi. Relatore Prof. Attilio Corradi, Correlatore Dott. Massimo Amadori.**

Titolo: Il ruolo di Interferone-alfa nei processi di adattamento del suino

28 Ottobre 2005 **Laurea magistrale in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università degli studi di Pisa.** Facoltà di Medicina Veterinaria, Viale delle Piagge 2, 56124, Pisa.

Votazione: 110/110 e lode.

Tesi di laurea: svolta presso il laboratorio di farmacologia e tossicologia, Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa, Viale delle Piagge 2- 56124 Pisa. Responsabile del laboratorio Prof. Luigi Intorre.

Titolo: **"Sviluppo e validazione di un nuovo metodo HPLC per la determinazione e la quantificazione dello zearalenone e del suo principale metabolita α -zearalenolo nel plasma ed in campioni di salsiccia fresca di suino".**

ATTIVITA' LAVORATIVA

01/08/2021	Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Oncologia Veterinaria e Comparata (CEROVEC)
01/01/2021	Responsabile della SS Genova-Portualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.
15/11/2020 – ad oggi	Dirigente Veterinario a tempo pieno e indeterminato presso la S.S Genova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.
01 /10/2012 – 14/11/2020	Dirigente Veterinario a tempo pieno e determinato presso la S.S Genova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila
01 /10/2008 - 30/09/2012	Borsa di studio presso la sede di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Benessere Animale ed Immunoprofilassi.; Laboratorio di Immunologia Cellulare, via Bianchi 9-Brescia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	scolastico
• Capacità di espressione orale	scolastico
	INGLESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CONOSCENZE INFORMATICHE	Patente europea del PC (ECDL) GraphPad, Prism 4 ed altre versioni SPSS 18, 20 Uso di vari software applicati in HPLC e Termografia, Real-time PCR
-------------------------	--

PREMI E RICONOSCIMENTI	1- Presidente della rete nazionale di immunologia Veterinaria dal 2018 2- Guest editor per la rivista Animals nello special issue Immune Response to Infective and non Infective-Stressors 3- Guest editor per la rivista Animals nello special issue Papillomavirus Associated Diseases in Different Species 4-Vincitrice premio giovani ricercatori SISVET 2017
------------------------	--

h-index 15

Autrice di 69 articoli su rivista con IF, vengono riportati i principali:

1. Cocumelli, C.; Degli Uberti, B.; et al. The Italian Network of Laboratories for Veterinary Oncology (NILOV) 2.0: Improving Knowledge on Canine Tumours. *Vet. Sci.* 2022, 9, 394, doi:10.3390/vetsci9080394.
2. Cappelli, K.; Ciucis, C.G.D.; Mecocci, S.; Nervo, T.; Crescio, M.I.; Pepe, M.; Gialletti, R.; Pietrucci, D.; Migone, L.F.; Turco, S.; et al. Detection of Equus Caballus Papillomavirus Type-2 in Asymptomatic Italian Horses. *Viruses* 2022, 14, 1696, doi:10.3390/v14081696.
3. Straticò, P.; Razzuoli, E.; Hattab, J.; Guerri, G.; Celani, G.; Palozzo, A.; Bonanni, D.; Fruscione, F.; Varasano, V.; Petrizzi, L.; et al. Equine Gastric Squamous Cell Carcinoma in a Friesian Stallion. *J. Equine Vet. Sci.* 2022, 104087, doi:10.1016/j.jevs.2022.104087.
4. Mecocci, S.; Ottaviani, A.; Razzuoli, E.; Fiorani, P.; Pietrucci, D.; De Ciucis, C.G.; Dei Giudici, S.; Franzoni, G.; Chillemi, G.; Cappelli, K. Cow Milk Extracellular Vesicle Effects on an In Vitro Model of Intestinal Inflammation. *Biomedicines* 2022, 10, 570. DOI: 10.3390/biomedicines10030570
5. Accorsi, A.; Schiavetti, I.; Listorti, V.; Dellepiane, M.; Masotti, C.; Ercolini, C.; Guardone, L.; Razzuoli, E. Hard Ticks (Ixodidae) from Wildlife in Liguria, Northwest Italy: Tick Species Diversity and Tick-Host Associations. *Insects* 2022, 13, 199. <https://doi.org/10.3390/insects13020199>
6. Razzuoli, E.; Armando, F.; De Paolis, L.; Ciurkiewicz, M.; Amadori, M. The Swine IFN System in Viral Infections: Major Advances and Translational Prospects. *Pathogens* 2022, 11, 175. <https://doi.org/10.3390/pathogens11020175>
7. Franzoni, G.; Zinellu, S.; Carta, T.; De Ciucis, C.G.; Fruscione, F.; Anfossi, A.; Ledda, M.; Graham, S.P.; Dei Giudici, S.; Razzuoli, E. Analyses of the Impact of Immunosuppressive Cytokines on Porcine Macrophage Responses and Susceptibility to Infection to African Swine Fever Viruses. *Pathogens* 2022, 11, 166. <https://doi.org/10.3390/pathogens11020166>
8. Franzoni, G.; Ciccotelli, V.; Masiello, L.; De Ciucis, C.G.; Anfossi, A.G.; Vivaldi, B.; Ledda, M.; Zinellu, S.; Dei Giudici, S.; Berio, E. Cadmium and Wild Boar: Environmental Exposure and Immunological Impact on Macrophages. *Toxicology reports* 2022, 9, 171–180. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2022.01.009>
9. Vichi, G., Porcellato, I., Mechelli, L., Fantauzzo, G., Razzuoli, E., Modesto, P., Mecocci, S. and Brachelente, C. (2022), Co-occurrence of papillomas related to Equus caballus papillomavirus type 2 and cutaneous habronemiasis. *Equine Vet Educ* 2022, 34: e193-e197. <https://doi.org/10.1111/eve.13479>
10. Armando, F.; Mecocci, S.; Orlandi, V.; Porcellato, I.; Cappelli, K.; Mechelli, L.; Brachelente, C.; Pepe, M.; Gialletti, R.; Ghelardi, A.; et al. Investigation of the Epithelial to Mesenchymal Transition (EMT) Process in Equine Papillomavirus-2 (EcPV-2)-Positive Penile Squamous Cell Carcinomas. *International Journal of Molecular Sciences* 2021, 22, 10588, doi:10.3390/ijms221910588. <https://doi.org/10.3390/ijms221910588>
11. Avolio, R.; Andreoli, T.; Ercolini, C.; Mignone, W.; Beltrame, R.; Razzuoli, E.; Modesto, P.; Zoppi, S.; Crescio, M.I.; Ostorero, F. Retrospective Data Analysis of Animal Poisoning Events in Liguria. *Veterinary and Animal Science* 2021, 13, 100178. <https://doi.org/10.1016/j.vas.2021.100178>
12. Amadori, M.; Listorti, V.; Razzuoli, E. Reappraisal of PRRS Immune Control Strategies: The Way Forward. *Pathogens* 2021, 10, 1073. <https://doi.org/10.3390/pathogens10091073>
13. Porcellato, I.; Mecocci, S.; Brachelente, C.; Cappelli, K.; Armando, F.; Tognoloni, A.; Chiaradia, E.; Stefanetti, V.; Mechelli, L.; Pepe, M. PD-L1/PD-1 and CTLA-4 Expression in Equine Penile Squamous Cell Carcinomas. *Animals* 2021, 11, 2121. <https://doi.org/10.3390/ani11072121>
14. Franzoni, G.; Anfossi, A.; De Ciucis, C.G.; Mecocci, S.; Carta, T.; Dei Giudici, S.; Fruscione, F.; Zinellu, S.; Vito, G.; Graham, S.P. Targeting Toll-like Receptor 2: Polarization of Porcine Macrophages by a Mycoplasma-Derived Pam2cys Lipopeptide. *Vaccines* 2021, 9, 692. <https://doi.org/10.3390/vaccines9070692>
15. Razzuoli, E.; Listorti, V.; Martini, I.; Migone, L.; Decastelli, L.; Mignone, W.; Berio, E.; Battistini, R.; Ercolini, C.; Serracca, L. Prevalence and Antimicrobial Resistances of Salmonella Spp. Isolated from Wild Boars in Liguria Region, Italy. *Pathogens* 2021, 10, 568. <https://doi.org/10.3390/pathogens10050568>
16. Carta, T.; Razzuoli, E.; Fruscione, F.; Zinellu, S.; Meloni, D.; Anfossi, A.; Chessa, B.; Dei Giudici, S.; Graham, S.P.; Oggiano, A. Comparative Phenotypic and Functional Analyses of the Effects of IL-10 or TGF- β on Porcine Macrophages. *Animals* 2021, 11, 1098. <https://doi.org/10.3390/ani11041098>
17. Modesto, P.; De Ciucis, C.G.; Vencia, W.; Pugliano, M.C.; Mignone, W.; Berio, E.; Masotti, C.; Ercolini, C.; Serracca, L.; Andreoli, T. Evidence of Antimicrobial Resistance and Presence of Pathogenicity Genes in Yersinia Enterocolitica Isolate from Wild Boars. *Pathogens* 2021, 10, 398. <https://doi.org/10.3390/pathogens10040398>
18. Mecocci, S.; Porcellato, I.; Armando, F.; Mechelli, L.; Brachelente, C.; Pepe, M.; Gialletti, R.; Passeri, B.; Modesto, P.; Ghelardi, A. Equine Genital Squamous Cell Carcinoma Associated with EcPV2 Infection: RANKL Pathway Correlated to Inflammation and Wnt Signaling Activation. *Biology* 2021, 10, 244. <https://doi.org/10.3390/biology10030244>
19. Armando, F.; Godizzi, F.; Razzuoli, E.; Leonardi, F.; Angelone, M.; Corradi, A.; Meloni, D.; Ferrari, L.; Passeri, B. Epithelial to Mesenchymal Transition (EMT) in a Laryngeal Squamous Cell Carcinoma of a Horse: Future Perspectives. *Animals* 2020, 10, 2318. <https://doi.org/10.3390/ani10122318>
20. Modesto, P.; Castrillo Fernandez, J.L.; Martini, I.; Zoccola, R.; Pugliano, M.C.; De Ciucis, C.G.; Goria, M.; Ferrari, A.; Razzuoli, E. Characterization of D-17 Canine Osteosarcoma Cell Line and Evaluation of Its Ability to Response to Infective Stressor Used as Alternative Anticancer Therapy. *Animals* 2020, 10, 1981. <https://doi.org/10.3390/ani10111981>
21. Porcellato, I.; Mecocci, S.; Mechelli, L.; Cappelli, K.; Brachelente, C.; Pepe, M.; Orlandi, M.; Gialletti, R.; Passeri, B.; Ferrari, A. Equine Penile Squamous Cell Carcinomas as a Model for Human Disease: A Preliminary Investigation on Tumor Immune Microenvironment. *Cells* 2020, 9, 2364. <https://doi.org/10.3390/cells9112364>
22. Cappelli, K.; Amadori, M.; Mecocci, S.; Miglio, A.; Antognoni, M.T.; Razzuoli, E. Immune Response in Young Thoroughbred Racehorses under Training. *Animals* 2020, 10, 1809. <https://doi.org/10.3390/ani10101809>

23. Listorti, V.; Battistini, R.; Ercolini, C.; Tramuta, C.; Razzuoli, E.; Vencia, W.; Decastelli, L.; Gallina, S.; Masotti, C.; Serracca, L. In Vitro Susceptibility of Multidrug Resistant Strains of Salmonella to Essential Oils. *Natural Product Communications* 2020, 15, 1934578X19878904. <https://doi.org/10.1177/1934578X19878904>
24. Porcellato, I.; Modesto, P.; Cappelli, K.; Varello, K.; Peletto, S.; Brachelente, C.; Martini, I.; Mechelli, L.; Ferrari, A.; Ghelardi, A.; et al. Equus Caballus Papillomavirus Type 2 (EcPV2) in Co-Occurring Vulvar and Gastric Lesions of a Pony. *Res. Vet. Sci.* 2020, 132, 167–171, doi:10.1016/j.rvsc.2020.06.003.
25. Razzuoli, E.; Franzoni, G.; Carta, T.; Zinellu, S.; Amadori, M.; Modesto, P.; Oggiano, A. Modulation of Type I Interferon System by African Swine Fever Virus. *Pathogens* 2020, 9, doi:10.3390/pathogens9050361.
26. Franzoni, G.; Razzuoli, E.; Dei Giudici, S.; Carta, T.; Galleri, G.; Zinellu, S.; Ledda, M.; Angioi, P.; Modesto, P.; Graham, S.P.; et al. Comparison of Macrophage Responses to African Swine Fever Viruses Reveals That the NH/P68 Strain Is Associated with Enhanced Sensitivity to Type I IFN and Cytokine Responses from Classically Activated Macrophages. *Pathogens* 2020, 9, doi:10.3390/pathogens9030209.
27. Razzuoli, E.; Vencia, W.; Modesto, P.; Franzoni, G.; Giudici, S.D.; Parisi, E.; Ferrari, A.; Amadori, M. Yersinia Enterocolitica-Specific Modulation of Innate Immune Responses in Jejunal Epithelial Cells. *Vet. Microbiol.* 2020, 242, doi:10.1016/j.vetmic.2020.108596.
28. Altamura, G.; Cardeti, G.; Cersini, A.; Eleni, C.; Cocumelli, C.; Bartolomé del Pino, L.E.; Razzuoli, E.; Martano, M.; Maiolino, P.; Borzacchiello, G. Detection of Felis Catus Papillomavirus Type-2 DNA and Viral Gene Expression Suggest Active Infection in Feline Oral Squamous Cell Carcinoma. *Vet. Comp. Oncol.* 2020, 18, 494–501, doi:10.1111/vco.12569.
29. Cilia, G.; Bertelloni, F.; Mignone, W.; Spina, S.; Berio, E.; Razzuoli, E.; Vencia, W.; Franco, V.; Cecchi, F.; Bogi, S.; et al. Molecular Detection of Leptospira Spp. in Wild Boar (Sus Scrofa) Hunted in Liguria Region (Italy). *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 2020, 68, doi:10.1016/j.cimid.2019.101410.
30. Capellini, F.M.; Vencia, W.; Amadori, M.; Mignone, G.; Parisi, E.; Masiello, L.; Vivaldi, B.; Ferrari, A.; Razzuoli, E. Characterization of MDCK Cells and Evaluation of Their Ability to Respond to Infectious and Non-Infectious Stressors. *Cytotechnology* 2020, 72, 97–109, doi:10.1007/s10616-019-00360-z.
31. Vencia, W.; Minale, P.; Migone, L.; Lazzara, F.; Vito, G.; Ferrari, A.; Razzuoli, E. Effects of Thermal Treatment on Walnut Detection and Allergenicity. *J. Sci. Food Agric.* 2019, 99, 2636–2640, doi:10.1002/jsfa.9428.
32. Razzuoli, E.; Mignone, G.; Lazzara, F.; Vencia, W.; Ferraris, M.; Masiello, L.; Vivaldi, B.; Ferrari, A.; Bozzetta, E.; Amadori, M. Impact of Cadmium Exposure on Swine Enterocytes. *Toxicol. Lett.* 2018, 287, 92–99, doi:10.1016/j.toxlet.2018.02.005.
33. Razzuoli, E.; Vencia, W.; Fedele, V.; Mignone, G.; Lazzara, F.; Rubini, D.; Vito, G.; Porcario, C.; Bozzetta, E.; Ferrari, A. Evaluation and Validation of an Alternative Method to Detect Campylobacter Spp. in Dairy Products. *Ital. J. Food Saf.* 2018, 7, 89–94, doi:10.4081/ijfs.2018.7180.
34. Macori, G.; Romano, A.; Adriano, D.; Razzuoli, E.; Bianchi, D.M.; Gallina, S.; Bellio, A.; Decastelli, L. Draft Genome Sequences of Four Yersinia Enterocolitica Strains, Isolated from Wild Ungulate Carcasses. *Genome Announc.* 2017, 5, doi:10.1128/genomeA.00192-17.
35. Razzuoli, E.; Amadori, M.; Lazzara, F.; Bilato, D.; Ferraris, M.; Vito, G.; Ferrari, A. Salmonella Serovar-Specific Interaction with Jejunal Epithelial Cells. *Vet. Microbiol.* 2017, 207, 219–225, doi:10.1016/j.vetmic.2017.07.002.
36. Montoya, M.; Foni, E.; Solórzano, A.; Razzuoli, E.; Baratelli, M.; Bilato, D.; Córdoba, L.; del Burgo, M.A.M.; Martínez, J.; Martínez-Orellana, P.; et al. Expression Dynamics of Innate Immunity in Influenza Virus-Infected Swine. *Front. Vet. Sci.* 2017, 4, doi:10.3389/fvets.2017.00048.
37. Razzuoli, E.; Zanotti, C.; Amadori, M. Modulation of the Interferon Response by Environmental, Noninfectious Stressors; 2016;
38. Razzuoli, E.; Olzi, E.; Calà, P.; Cafazzo, S.; Magnani, D.; Vitali, A.; Lacetera, N.; Archetti, L.; Lazzara, F.; Ferrari, A.; et al. Innate Immune Responses of Young Bulls to a Novel Environment. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 2016, 172, 9–13, doi:10.1016/j.vetimm.2016.02.014.
39. Zanotti, C.; Razzuoli, E.; Crooke, H.; Soule, O.; Pezzoni, G.; Ferraris, M.; Ferrari, A.; Amadori, M. Differential Biological Activities of Swine Interferon- α Subtypes. *J. Interferon Cytokine Res.* 2015, 35, 990–1002, doi:10.1089/jir.2015.0076.
40. Chirullo, B.; Pesciaroli, M.; Drumo, R.; Ruggeri, J.; Razzuoli, E.; Pistoia, C.; Petrucci, P.; Martinelli, N.; Cucco, L.; Moscati, L.; et al. Salmonella Typhimurium Exploits Inflammation to Its Own Advantage in Piglets. *Front. Microbiol.* 2015, 6, doi:10.3389/fmicb.2015.00985.
41. Solórzano, A.; Foni, E.; Córdoba, L.; Baratelli, M.; Razzuoli, E.; Bilato, D.; del Burgo, M.A.M.; Perlin, D.S.; Martínez, J.; Martínez-Orellana, P.; et al. Cross-Species Infectivity of H3N8 Influenza Virus in an Experimental Infection in Swine. *J. Virol.* 2015, 89, 11190–11202, doi:10.1128/JVI.01509-15.
42. Razzuoli, E.; Villa, R.; Ferrari, A.; Amadori, M. A Pig Tonsil Cell Culture Model for Evaluating Oral, Low-Dose IFN- α Treatments. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 2014, 160, 244–254, doi:10.1016/j.vetimm.2014.05.011.
43. Amadori, M.; Razzuoli, E. Immune Control of PRRS: Lessons to Be Learned and Possible Ways Forward. *Front. Vet. Sci.* 2014, 1, doi:10.3389/fvets.2014.00002.
44. Magnani, D.; Cafazzo, S.; Calà, P.; Razzuoli, E.; Amadori, M.; Bernardini, D.; Gerardi, G.; Costa, L.N. Effect of Long Transport and Environmental Conditions on Behaviour and Blood Parameters of Postweaned Piglets with Different Reactivity to Backtest. *Livest. Sci.* 2014, 162, 201–208, doi:10.1016/j.livsci.2014.01.011.
45. Trevisi, E.; Zecconi, A.; Cogrossi, S.; Razzuoli, E.; Grossi, P.; Amadori, M. Strategies for Reduced Antibiotic Usage in Dairy Cattle Farms. *Res. Vet. Sci.* 2014, 96, 229–233, doi:10.1016/j.rvsc.2014.01.001.

46. Razzuoli, E.; Villa, R.; Amadori, M. IPEC-J2 Cells as Reporter System of the Anti-Inflammatory Control Actions of Interferon-Alpha. *J. Interferon Cytokine Res.* 2013, 33, 597–605, doi:10.1089/jir.2012.0127.
47. Dotti, S.; Guadagnini, G.; Salvini, F.; Razzuoli, E.; Ferrari, M.; Alborali, G.L.; Amadori, M. Time-Course of Antibody and Cell-Mediated Immune Responses to Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus under Field Conditions. *Res. Vet. Sci.* 2013, 94, 510–517, doi:10.1016/j.rvsc.2012.12.003.
48. Amadori, M.; Razzuoli, E.; Nassuato, C. Issues and Possible Intervention Strategies Relating to Early Weaning of Piglets. *CAB Rev. Perspect. Agric. Vet. Sci. Nutr. Nat. Resour.* 2012, 7, 1–15, doi:10.1079/PAVSNRR20127046.
49. Razzuoli, E.; Faggionato, E.; Dotti, S.; Villa, R.; Lombardo, T.; Boizza, L.; Ferrari, M.; Amadori, M. Isolation and Culture of Pig Tonsil Lymphocytes. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 2012, 148, 320–325, doi:10.1016/j.vetimm.2012.04.022.
50. Cafazzo, S.; Magnani, D.; Calà, P.; Razzuoli, E.; Gerardi, G.; Bernardini, D.; Amadori, M.; Costa, L.N. Effect of Short Road Journeys on Behaviour and Some Blood Variables Related to Welfare in Young Bulls. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 2012, 139, 26–34, doi:10.1016/j.applanim.2012.03.009.
51. Costa, L.N.; Redaelli, V.; Magnani, D.; Cafazzo, S.; Amadori, M.; Razzuoli, E.; Verga, M.; Luzi, F. Preliminary Study on the Relationship between Skin Temperature of Piglets Measured by Infrared Thermography and Environmental Temperature in a Vehicle in Transit; 2012; Vol. 9783642232718.
52. Trevisi, E.; Amadori, M.; Cogrossi, S.; Razzuoli, E.; Bertoni, G. Metabolic Stress and Inflammatory Response in High-Yielding, Periparturient Dairy Cows. *Res. Vet. Sci.* 2012, 93, 695–704, doi:10.1016/j.rvsc.2011.11.008.
53. McQuillan, A.; Dotti, S.; Cristiano, A.; Ferrari, M.; Razzuoli, E.; Amadori, M. Evaluation of a Robotic System for the Recovery of Peripheral Blood Mononuclear Cells. *Biologicals* 2012, 40, 31–35, doi:10.1016/j.biologicals.2011.09.009.
54. Razzuoli, E.; Villa, R.; Sossi, E.; Amadori, M. Reverse Transcription Real-Time PCR for Detection of Porcine **Interferon α and β Genes**. *Scand. J. Immunol.* 2011, 74, 412–418, doi:10.1111/j.1365-3083.2011.02586.x.
55. Meucci, V.; Soldani, G.; Razzuoli, E.; Saggese, G.; Massart, F. Mycoestrogen Pollution of Italian Infant Food. *J. Pediatr.* 2011, 159, 278-283.e1, doi:10.1016/j.jpeds.2011.01.028.
56. Razzuoli, E.; Villa, R.; Sossi, E.; Amadori, M. Characterization of the Interferon- α Response of Pigs to the Weaning Stress. *J. Interferon Cytokine Res.* 2011, 31, 237–247, doi:10.1089/jir.2010.0041.
57. Razzuoli, E.; Dotti, S.; Archetti, I.L.; Amadori, M. Clinical Chemistry Parameters of Piglets at Weaning Are Modulated by an Oral, Low-Dose Interferon- α Treatment. *Vet. Res. Commun.* 2010, 34, S189–S192, doi:10.1007/s11259-010-9402-5.
58. Meucci, V.; Razzuoli, E.; Soldani, G.; Massart, F. Mycotoxin Detection in Infant Formula Milks in Italy. *Food Addit. Contam. - Part A* 2010, 27, 64–71, doi:10.1080/02652030903207201.

Autrice o co-autrice di oltre 160 lavori presentati a congresso

Responsabile Scientifico Progetti di Ricerca:

1-Responsabile Scientifico del **Progetto di Ricerca Corrente** "Papillomavirus equino: modello di studio in oncologia comparata. Codice ministeriale: IZS PLV 15/18 RC.

2-Terapia immunologica in oncologia veterinaria: valutazione della risposta immunitaria indotta dall'autovaccino nel trattamento dei sarcoidi equini." **Codice ministeriale: IZS PLV 12/19 RC.**

3-Costituzione del Registro tumori animali nella regione Liguria. Codice 22L01

4-Il suino quale modello di studio di una neoplasia pediatrica: il tumore di Wilms. Codice 22L03

5-Uomo e gatto alleati contro il cancro- Codice ministeriale: IZS PLV 10/21 RC.

6-Studio del Microambiente tumorale e meccanismi immunologici di persistenza/recidiva di infezione virale nelle lesioni PVs correlate. Codice 22L04.

7-IZS PLV 10/22 RC

Responsabile di UO progetti RC:

1-**Caratterizzazione dell'attività biologica di un virus oncogenico** emergente. Codice ministeriale: IZS ME 03/19 RC.

2- Allergeni alimentari: approccio analitico, clinico e normativo per migliorare la tutela del consumatore sensibilizzato. Codice ministeriale: IZS PLV 02/19 RC - Codice interno 19C02;

3- Immunoprofilassi autogena, colostro ed esosomi per la riduzione dell'uso di antimicrobici e del fenomeno dell'antibiotico-resistenza nel trattamento delle diarree neonatali del bovino. Codice ministeriale: IZS PLV 08/19 - Codice interno 19C08;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 **"Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

Luogo e data

Forte dei Marmi, 31/03/23