



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s)	Antonio PARISI	
Address(es)	V. P. Nervi, 6 – 70010 Valenzano (BA)	
Telephone(s)	080 4057858	Mobile: 333 2292139
E-mail	antonio.parisi@izspb.it ; parisi.izspb@gmail.com	
Nationality	Italian	
Date of birth	07/06/1966	

Work experience

Luglio-dicembre '92 presta servizio in qualità di S. Ten. Veterinario dell'Esercito presso il Comando Regione Militare Meridionale di Napoli.

Gennaio-agosto '93 presta servizio in qualità di S. Ten. Veterinario dell'Esercito presso la Scuola di Cavalleria di Montelibretti (RM)

18/08/93 al 28/02/94 viene assunto presso l'Unità di Diagnostica della sede Centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata in Foggia - operando nel settore della anatomia patologia e della diagnostica microbiologica e parassitologica.

01.03.94 ad oggi trasferito presso l'UO di Putignano dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata dove è incaricato di dirigere il Laboratorio di Sierologia e il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Sperimentale.

28.02.11 nominato membro del Comitato Scientifico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Anno accademico 2010-11 Professore a contratto nella disciplina "Genetica molecolare dei microrganismi patogeni a veicolo alimentare" nel Corso di Specializzazione in Ispezione degli alimenti della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari

Anno accademico 2011-12 Professore a contratto nella disciplina "Microbiologia del latte" nel Corso di Specializzazione in Scuola di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del Latte e Derivati"

Anno accademico 2012-2013 Professore a contratto nella disciplina "Microbiologia del latte" nel Corso di Specializzazione in Scuola di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del Latte e Derivati"

Anno accademico 2013-14 Professore a contratto Corso di Perfezionamento dal titolo "Corso di Alta Formazione in Tecnico Esperto in Confezionamento Alimentare (Tec.Al. Pack.)" nella disciplina "Controllo microbiologico dei prodotti alimentari".

Anno 2016 Eletto membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio

Anno 2017 Ha conseguito l'abilitazione I e II fascia Bando D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Anno 2017 Nominato Referente Regionale per il Piano di contrasto all'antibiotico resistenza (Regione Puglia – D.G.R. 744 15/05/18)

Anno 2017 Nominato referente per l'IZS PB per CNR per le sequenze genomiche di microrganismi patogeni: banca dati e analisi bioinformatica (GENPAT)

Anno 2017 Nominato referente per l'IZS PB per il CNR per l'epidemiologia, la programmazione, l'informazione e l'analisi del rischio (COVEPI)

Anno 2018 Nominato Direttore Sanitario Vicario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Del. D.G. 101 del 03/04/18)

Anno Accademico 2018/2019 Professore a contratto Master di II livello in Gestione e Controllo della Qualità nella Filiera Ittica (Ge.Co.Qua.Fi) "Le tecniche biomolecolari nel controllo di qualità e nel controllo sanitario dei PI".

Anno 2019 Nominato Presidente della Società di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV)

Anno 2021 Nominato Sostituto Responsabile della UO di Pugnano dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Del. D.G. n. 210 del 06/07/2021)

Anno 2021 Nominato referente tecnico-scientifico della Gestione Osservatorio Epidemiologico e fornitura servizi reali alle AASSLL ed al servizio veterinario regionale (Del. D.G.317 del 12/11/2021)

Occupation or position held

Presta servizio presso la U.O. di Putignano dove dirige il Laboratorio di Sierologia ed il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Sperimentale ed è incaricato Sost. Dirigente Unità Operativa.

Main activities and responsibilities

Diagnostica sierologica e molecolare delle malattie infettive degli animali e attività di ricerca scientifica nel settore delle malattie a trasmissione alimentare

Presso l'UO di Putignano dirige il Laboratorio di Sierologia, organizzando le attività per l'esecuzione delle prove per i Piani di Risanamento della Provincia di Bari (Brucellosi, Leucosi Bovina Enzootica, Anemia Infettiva Equina, le malattie dei Suini) nonché per la sierologia delle principali malattie infettive degli animali da reddito (IBR, BVR, Chlamidia, Coxiella ecc) e degli animali d'affezione (Leishmania, Ehrlichia ecc.) ed il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Sperimentale con il quale ha provveduto a organizzare una serie di attività sia per ampliare l'offerta diagnostica dell'IZSPB che per svolgere attività di ricerca scientifica.

Negli ultimi dieci anni ha ricoperto l'incarico di Vice Responsabile dell'UO di Putignano di cui attualmente fa le veci in virtù dell'incarico ricevuto con (Del. D.G. n. 210 del 06/07/2021).

Svolge attività di direzione tecnico-sanitaria assumendo la diretta responsabilità delle risorse umane e strumentali nelle mansioni direttamente derivanti dai Laboratori a lui affidati e nei progetti di ricerca a cui ha partecipato in qualità di Responsabile del Progetto o di Unità Operativa.

Svolge attività di direzione tecnico-sanitaria assumendo la diretta responsabilità delle risorse umane e strumentali dell'unico Laboratorio dell'IZSPB abilitato per l'esecuzione delle prove relative al Piano di Selezione Genetica degli ovini per le Regioni Puglia e Basilicata (D.M. 25 novembre 2015 - Misure di prevenzione su base genetica per l'eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all'incremento dell'allele di resistenza della proteina prionica (ARR) nell'intero patrimonio ovino nazionale).

Svolge attività di direzione tecnico-sanitaria assumendo la diretta responsabilità delle risorse umane (n. 3 Dirigenti Veterinari) nell'ambito della Convenzione "Osservatorio Epidemiologico Regionale" (Regione Puglia - D.G.R. 563 del 05/04/2018).

Nell'ambito delle attività assegnate all'IZSPB dalla Regione Puglia (DGR 557/2018) ha assunto la competenza per l'esecuzione delle prove finalizzate alla sorveglianza genomica del SARS CoV2 svolgendo attività di direzione tecnico-sanitaria e assumendo la diretta responsabilità delle risorse umane e strumentali.

Nominato referente tecnico-scientifico della Gestione Osservatorio Epidemiologico e fornitura servizi reali alle AASSLL ed al servizio veterinario regionale (Del. D.G.317 del 12/11/2021)

Name and address of employer

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Type of business or sector

Sanità Pubblica Veterinaria

Education and training

30.10.91 Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bari

30.10.96 Specializzazione in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria presso l'Università degli Studi di Bari

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Italiano

Other language(s)

Inglese

Self-assessment

European level (*)

Understanding	Speaking	Writing
---------------	----------	---------

Language
Language

Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
buono	fluente	buono	buono	fluente

Organisational skills and competences

Dal 1994 Responsabile del laboratorio di Sierologia e Diagnostica Molecolare Sperimentale della UO di Putignano dell'IZS Puglia e Basilicata. Responsabilità Scientifica di Unità Operativa e di Progetti di Ricerca nell'ambito della Ricerca Corrente e Finalizzata del Ministero della Salute.

Elenco Dati finanziamento attività di ricerca.

Finanziamento	Codice ricerca	Titolo	Ruolo
Ric. Corrente 2002	IZS PB 004/02	Studio sulla contaminazione da <i>Listeria</i> spp. in latte e prodotti lattiero-caseari ovi-caprini Lucani -Caratterizzazione molecolare dei ceppi circolanti nella Regione Basilicata	Responsabile UO
. Corrente 2003	IZS PB 006/03	Isolamento e genotipizzazione di <i>Campylobacter jejuni</i> e <i>Campylobacter coli</i> in allevamenti avicoli e alimenti di origine aviare. Caratterizzazione dei principali fattori di virulenza e monitoraggio della resistenza agli antibiotici.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2004	IZSPB 009/04 RC	Isolamento e genotipizzazione di <i>Campylobacter jejuni</i> e <i>Campylobacter coli</i> in allevamenti avicoli e alimenti di origine aviare. Caratterizzazione dei principali fattori di virulenza e monitoraggio della resistenza agli antibiotici.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2005	IZS PB 06/05	Genotipizzazione mediante Multi Locus Sequence Typing di <i>Campylobacter jejuni</i> di isolamento umano ed animale.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2006	IZS PB 003/06 RC	Studio mediante tecniche di genotipizzazione della contaminazione da <i>Listeria monocytogenes</i> nella filiera delle produzioni tipiche lattiero-casearie del territorio appulo-lucane.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2007	IZS PB 002/07 RC	Confronto di tecniche di genotipizzazione per lo studio della contaminazione da <i>L. monocytogenes</i> nella filiera delle produzioni tipiche lattiero-casearie del territorio appulo lucano.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2008	IZS PB 005/08	Studio della sensibilità agli antibiotici delle diverse linee genetiche di <i>Listeria monocytogenes</i> di isolamento alimentare.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2009	IZS PB 005/09 RC	Studio della prevalenza di Cloni Epidemici e della antibiotico resistenza tra isolati clinici, alimentari ed ambientali di <i>Listeria monocytogenes</i> .	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2010	IZS PB 006/10	Studio della attitudine a formare biofilm dei diversi genotipi di <i>Listeria monocytogenes</i> isolati da alimenti di origine animale e ambienti di produzione.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2011	IZS PB 02/11 RC	Isolamento e caratterizzazione molecolare di <i>Staphylococcus aureus</i> e MRSA in latte bovino in Puglia e Basilicata.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2012	IZSPB03/12	Studio della diffusione e caratterizzazione molecolare di <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino-resistenti nella popolazione equina della Puglia e della Basilicata	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2013	IZSPB 05/13	Studio della diffusione e caratterizzazione molecolare di <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino-resistenti in suini allevati e/o macellati in Puglia e in Basilicata	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2014	IZS PB 06/14 RC	Isolamento e caratterizzazione molecolare di <i>Arcobacter</i> spp. in latte di massa della Puglia e della Basilicata	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2015	IZS PB 08/15	Genotipizzazione di methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) di isolamento umano ed animale mediante wgMLST.	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2016	IZS PB 04/16	Isolamento e caratterizzazione genetica di stiptipi di <i>Bacillus cereus</i> da alimenti di origine animale e vegetale	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2017	IZSVE RC 13/17	Armonizzazione e ottimizzazione di metodiche di Whole Genome Sequencing per la sierotipizzazione molecolare di <i>Salmonella enterica</i>	Responsabile UO

Ric. Corrente 2018	IZS PB 05/18 RC	Caratterizzazione di Escherichia coli produttori di shiga-tossina (STEC) di isolamento alimentare mediante Whole Genome Sequencing (WGS)	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2019	004/19	Ruolo delle diverse matrici alimentari nella trasmissione di Listeria monocytogenes	Responsabile Progetto
Ric. Fin. Covid 2019	RF COVID-2020-12371675	COVID19: epidemiological, clinical, genetic, and social determinants of infection and disease progression.	Responsabile UO
Ric. Corrente 2020	IZSVE 01/20 RCS	Suscettibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale	Responsabile UO
Ric. Corrente 2020	IZS PB 03/20 RC	Sviluppo di metodi molecolari innovativi, mediante metagenomica shotgun, per la diagnosi eziologica della malattia respiratoria del bovino (BRD) in campioni di lesioni polmonari prelevati al mattatoio	Responsabile Progetto
Ric. Corrente 2020	IZSPB 01/20	Valutazione della circolazione di SARS CoV-2 e di altri coronavirus nel cane e nel gatto (CoronaPets)	Responsabile UO
2020 Ric. Corrente	IZSPB 05/20	Caratterizzazione dei fattori di virulenza e di antibiotico resistenza in Enterobatteri di isolamento alimentare mediante Whole Genome Sequencing (WGS)	Responsabile UO
2020 ICRAD	MUSECoV	Multi-scale Eco-evolution of Coronaviruses: from surveillance toward emergence prediction	Responsabile UO
2021 Ric. Corrente	IZSPB 07/21	Utilizzo dell'approccio di metabarcoding per una rapida identificazione di specie in prodotti ittici a sostegno della lotta alle frodi	Responsabile Progetto
2020 Convenzione Regione Puglia		Valorizzazione agroalimentare lattiero-caseario Regione Puglia - VALORE Puglia	Responsabile Progetto
2021 Convenzione Regione Puglia		Valorizzazione lattiero-caseario pugliese - Benessere in stalla e qualità delle produzioni	Responsabile Progetto

Technical skills and competences

Esperto di procedure tecniche nel settore della diagnostica microbiologica, sierologica e molecolare attinenti le malattie infettive degli animali e delle zoonosi a veicolo alimentare. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Referee per diverse riviste scientifiche peer review.

Abilitazione Docenza II Fascia Bando D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali

Abilitazione Docenza I Fascia Bando D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali

H-index 28

Pubblicazioni scientifiche periodo 2006-2011

Moschidou, P.; Martella, V.; Lorusso, E.; Desario, C.; Pinto, P.; Losurdo, M.; Catella, C.; Parisi, A.; Bányai, K.; Buonavoglia, C. Mixed Infection by Feline Astrovirus and Feline Panleukopenia Virus in a Domestic Cat with Gastroenteritis and Panleukopenia. *J Vet Diagn Invest* **2011**, 23 (3), 581–584. <https://doi.org/10.1177/1040638711404149>. (1)

Manfreda, G.; Parisi, A.; Lucchi, A.; Zaroni, R. G.; De Cesare, A. Prevalence of Helicobacter Pullorum in Conventional, Organic, and Free-Range Broilers and Typing of Isolates. *Appl Environ Microbiol* **2011**, 77 (2), 479–484. <https://doi.org/10.1128/AEM.01712-10>. (2)

Lomonaco, S.; Nucera, D.; Parisi, A.; Normanno, G.; Bottero, M. T. Comparison of Two AFLP Methods and PFGE Using Strains of Listeria Monocytogenes Isolated from Environmental and Food Samples Obtained from Piedmont, Italy. *Int J Food Microbiol* **2011**, 149 (2), 177–182. <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2011.06.012>. (3)

- (4) Latrofa, M. S.; Dantas-Torres, F.; Weigl, S.; Tarallo, V. D.; Parisi, A.; Traversa, D.; Otranto, D. Multilocus Molecular and Phylogenetic Analysis of Phlebotomine Sand Flies (Diptera: Psychodidae) from Southern Italy. *Acta Trop* **2011**, *119* (2–3), 91–98. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2011.04.013>.
- (5) Dionisi, A. M.; Milito, C.; Martini, H.; Pesce, A. M.; Mitrevski, M.; Granata, G.; Lucarelli, C.; Parisi, A.; Luzzi, I.; Quinti, I. High Prevalence of Intestinal Carriage of *Campylobacter Coli* in Patients with Primary Antibody Deficiencies: A Silent Infection That Could Shift to a Life-Threatening Condition. *J Clin Gastroenterol* **2011**, *45* (5), 474–475. <https://doi.org/10.1097/MCG.0b013e318206bdb8>.
- (6) Weigl, S.; Traversa, D.; Testini, G.; Dantas-Torres, F.; Parisi, A.; Colwell, D. D.; Otranto, D. Analysis of a Mitochondrial Noncoding Region for the Identification of the Most Diffused *Hypoderma* Species (Diptera, Oestridae). *Vet Parasitol* **2010**, *173* (3–4), 317–323. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.06.033>.
- (7) Terio, V.; Di Pinto, P.; Decaro, N.; Parisi, A.; Desario, C.; Martella, V.; Buonavoglia, C.; Tantillo, M. G. Identification of Tuna Species in Commercial Cans by Minor Groove Binder Probe Real-Time Polymerase Chain Reaction Analysis of Mitochondrial DNA Sequences. *Mol Cell Probes* **2010**, *24* (6), 352–356. <https://doi.org/10.1016/j.mcp.2010.07.006>.
- (8) Parisi, A.; Latorre, L.; Normanno, G.; Miccolupo, A.; Fracalvieri, R.; Lorusso, V.; Santagada, G. Amplified Fragment Length Polymorphism and Multi-Locus Sequence Typing for High-Resolution Genotyping of *Listeria Monocytogenes* from Foods and the Environment. *Food Microbiol* **2010**, *27* (1), 101–108. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2009.09.001>.
- (9) Otranto, D.; Testini, G.; Buonavoglia, C.; Parisi, A.; Brandonisio, O.; Circella, E.; Dantas-Torres, F.; Camarda, A. Experimental and Field Investigations on the Role of Birds as Hosts of *Leishmania Infantum*, with Emphasis on the Domestic Chicken. *Acta Trop* **2010**, *113* (1), 80–83. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2009.09.014>.
- (10) Machado, M. L. S.; Cafarchia, C.; Otranto, D.; Ferreira, R. R.; Bianchi, S. P.; Latrofa, M. S.; Parisi, A.; Ferreira, L. Genetic Variability and Phospholipase Production of *Malassezia Pachydermatis* Isolated from Dogs with Diverse Grades of Skin Lesions. *Med Mycol* **2010**, *48* (6), 889–892. <https://doi.org/10.3109/13693780903532080>.
- (11) Decaro, N.; Buonavoglia, D.; Desario, C.; Amorisco, F.; Colaianni, M. L.; Parisi, A.; Terio, V.; Elia, G.; Lucente, M. S.; Cavalli, A.; Martella, V.; Buonavoglia, C. Characterisation of Canine Parvovirus Strains Isolated from Cats with Feline Panleukopenia. *Res Vet Sci* **2010**, *89* (2), 275–278. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2010.03.001>.
- (12) Lorusso, V.; Dambrosio, A.; Quaglia, N. C.; Parisi, A.; La Salandra, G.; Lucifora, G.; Mula, G.; Virgilio, S.; Carosielli, L.; Rella, A.; Dario, M.; Normanno, G. Verocytotoxin-Producing *Escherichia Coli* O26 in Raw Water Buffalo (*Bubalus Bubalis*) Milk Products in Italy. *J Food Prot* **2009**, *72* (8), 1705–1708. <https://doi.org/10.4315/0362-028x-72.8.1705>.
- (13) Decaro, N.; Desario, C.; Parisi, A.; Martella, V.; Lorusso, A.; Miccolupo, A.; Mari, V.; Colaianni, M. L.; Cavalli, A.; Di Trani, L.; Buonavoglia, C. Genetic Analysis of Canine Parvovirus Type 2c. *Virology* **2009**, *385* (1), 5–10. <https://doi.org/10.1016/j.virol.2008.12.016>.
- (14) Cafarchia, C.; Otranto, D.; Weigl, S.; Campbell, B. E.; Parisi, A.; Cantacessi, C.; Mancianti, F.; Danesi, P.; Gasser, R. B. Molecular Characterization of Selected Dermatophytes and Their Identification by Electrophoretic Mutation Scanning. *Electrophoresis* **2009**, *30* (20), 3555–3564. <https://doi.org/10.1002/elps.200900313>.
- (15) Otranto, D.; Paradies, P.; Testini, G.; Latrofa, M. S.; Weigl, S.; Cantacessi, C.; Mencke, N.; de Caprariis, D.; Parisi, A.; Capelli, G.; Stanneck, D. Application of 10% Imidacloprid/50% Permethrin to Prevent *Ehrlichia Canis* Exposure in Dogs under Natural Conditions. *Vet Parasitol* **2008**, *153* (3–4), 320–328. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.02.008>.
- (16) Cafarchia, C.; Gasser, R. B.; Latrofa, M. S.; Parisi, A.; Campbell, B. E.; Otranto, D. Genetic Variants of *Malassezia Pachydermatis* from Canine Skin: Body Distribution and Phospholipase Activity. *FEMS Yeast Res* **2008**, *8* (3), 451–459. <https://doi.org/10.1111/j.1567-1364.2008.00358.x>.
- (17)

Otranto, D.; Rehbein, S.; Weigl, S.; Cantacessi, C.; Parisi, A.; Lia, R. P.; Olson, P. D. Morphological and Molecular Differentiation between *Dicrocoelium dendriticum* (Rudolphi, 1819) and *Dicrocoelium chinensis* (Sudarikov and Ryjokov, 1951) Tang and Tang, 1978 (Platyhelminthes: Digenea). *Acta Trop* **2007**, *104* (2–3), 91–98. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2007.07.008>.

(18)

Martella, V.; Elia, G.; Decaro, N.; Di Trani, L.; Lorusso, E.; Campolo, M.; Desario, C.; Parisi, A.; Cavaliere, N.; Buonavoglia, C. An Outbreak of Equine Influenza Virus in Vaccinated Horses in Italy Is Due to an H3N8 Strain Closely Related to Recent North American Representatives of the Florida Sub-Lineage. *Vet Microbiol* **2007**, *121* (1–2), 56–63. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2006.11.017>.

(19)

Cafarchia, C.; Stefania Latrofa, M.; Testini, G.; Parisi, A.; Guillot, J.; Gasser, R. B.; Otranto, D. Molecular Characterization of *Malassezia* Isolates from Dogs Using Three Distinct Genetic Markers in Nuclear DNA. *Mol Cell Probes* **2007**, *21* (3), 229–238. <https://doi.org/10.1016/j.mcp.2007.01.002>.

(20)

Parisi, A.; Fraccalvieri, R.; Cafiero, M.; Miccolupo, A.; Padalino, I.; Montagna, C.; Capuano, F.; Sottili, R. Diagnosis of *Coxiella burnetii*-Related Abortion in Italian Domestic Ruminants Using Single-Tube Nested PCR. *Vet Microbiol* **2006**, *118* (1–2), 101–106. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2006.06.023>.

(21)

Borriello, G.; Capparelli, R.; Bianco, M.; Fenizia, D.; Alfano, F.; Capuano, F.; Ercolini, D.; Parisi, A.; Roperto, S.; Iannelli, D. Genetic Resistance to *Brucella abortus* in the Water Buffalo (*Bubalus bubalis*). *Infect Immun* **2006**, *74* (4), 2115–2120. <https://doi.org/10.1128/IAI.74.4.2115-2120.2006>.

Publicazioni scientifiche periodo 2012-2021 (pubblicazioni allegare in estenso)

** (1)

Trotta, A.; Sambro, L. D.; Galgano, M.; Ciccarelli, S.; Ottone, E.; Simone, D.; Parisi, A.; Buonavoglia, D.; Corrente, M. *Salmonella enterica* subsp. *Houtenae* Associated with an Abscess in Young Roe Deer (*Capreolus capreolus*). *Pathogens* **2021**, *10* (6), 654. <https://doi.org/10.3390/pathogens10060654>.

** (2)

Tangaro, M. A.; Mandreoli, P.; Chiara, M.; Donvito, G.; Antonacci, M.; Parisi, A.; Bianco, A.; Romano, A.; Bianchi, D. M.; Cangelosi, D.; Uva, P.; Molineris, I.; Nosi, V.; Calogero, R. A.; Alessandri, L.; Pedrini, E.; Mordenti, M.; Bonetti, E.; Sangiorgi, L.; Pesole, G.; Zambelli, F. Laniakea@ReCaS: Exploring the Potential of Customisable Galaxy on-Demand Instances as a Cloud-Based Service. *BMC Bioinformatics* **2021**, *22* (Suppl 15), 544. <https://doi.org/10.1186/s12859-021-04401-3>.

** (3)

Rondinone, V.; Pace, L.; Fasanella, A.; Manzulli, V.; Parisi, A.; Capobianchi, M. R.; Ostuni, A.; Chironna, M.; Caprioli, E.; Labonia, M.; Cipolletta, D.; Della Rovere, I.; Serrecchia, L.; Petrucci, F.; Pennuzzi, G.; Galante, D. VOC 202012/01 Variant Is Effectively Neutralized by Antibodies Produced by Patients Infected before Its Diffusion in Italy. *Viruses* **2021**, *13* (2). <https://doi.org/10.3390/v13020276>.

* (4)

Parisi, A.; Chiara, M.; Caffara, M.; Mion, D.; Miller, W. G.; Caruso, M.; Manzari, C.; Florio, D.; Capozzi, L.; D'Erchia, A. M.; Manzulli, V.; Zannoni, R. *Campylobacter vulpis* sp. nov. Isolated from Wild Red Foxes. *Syst Appl Microbiol* **2021**, *44* (3), 126204. <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2021.126204>.

** (5)

Oranger, A.; Manzari, C.; Chiara, M.; Notario, E.; Fosso, B.; Parisi, A.; Bianco, A.; Iacobellis, M.; d'Avenia, M.; D'Erchia, A. M.; Pesole, G. Accurate Detection and Quantification of SARS-CoV-2 Genomic and Subgenomic MRNAs by DdPCR and Meta-Transcriptomics Analysis. *Commun Biol* **2021**, *4* (1), 1215. <https://doi.org/10.1038/s42003-021-02748-0>.

** (6)

O'Toole, Á.; Hill, V.; Pybus, O. G.; Watts, A.; Bogoch, I. I.; Khan, K.; Messina, J. P.; Tegally, H.; Lessells, R. R.; Giandhari, J.; Pillay, S.; Tumedji, K. A.; Nyepetsi, G.; Kebabonye, M.; Matsheka, M.; Mine, M.; Tokajian, S.; Hassan, H.; Salloum, T.; Merhi, G.; Koweyes, J.; Geoghegan, J. L.; de Ligt, J.; Ren, X.; Storey, M.; Freed, N. E.; Pattabiraman, C.; Prasad, P.; Desai, A. S.; Vasanthapuram, R.; Schulz, T. F.; Steinbrück, L.; Stadler, T.; Parisi, A.; Bianco, A.; García de Viedma, D.; Buenestado-Serrano, S.; Borges, V.; Isidro, J.; Duarte, S.; Gomes, J. P.; Zuckerman, N. S.; Mandelboim, M.; Mor, O.; Seemann, T.; Arnott, A.; Draper, J.; Gall, M.; Rawlinson, W.; Deveson, I.; Schlegel, S.; McMahon, J.; Leong, L.; Lim, C. K.; Chironna, M.; Loconsole, D.; Bal, A.; Josset, L.; Holmes, E.; St George, K.; Lasek-Nesselquist, E.; Sikkema, R. S.; Oude Munnink, B.; Koopmans, M.; Brytting, M.; Sudha Rani, V.; Pavani, S.; Smura, T.; Heim, A.; Kurkela, S.; Umair, M.; Salman, M.; Bartolini, B.; Rueca, M.; Drosten, C.; Wolff, T.; Silander, O.; Eggink, D.; Reusken, C.; Vennema, H.; Park, A.; Carrington, C.; Sahadeo, N.; Carr, M.; Gonzalez, G.; de

- Oliveira, T.; Faria, N.; Rambaut, A.; Kraemer, M. U. G. Tracking the International Spread of SARS-CoV-2 Lineages B.1.1.7 and B.1.351/501Y-V2 with Grinch. *Wellcome Open Res* **2021**, *6*, 121. <https://doi.org/10.12688/wellcomeopenres.16661.2>. ** (7)
- Ndiana, L. A.; Lanave, G.; Desario, C.; Berjaoui, S.; Alfano, F.; Puglia, I.; Fusco, G.; Colaianni, M. L.; Vincifori, G.; Camarda, A.; Parisi, A.; Sgroi, G.; Elia, G.; Veneziano, V.; Buonavoglia, C.; Decaro, N. Circulation of Diverse Protoparvoviruses in Wild Carnivores, Italy. *Transbound Emerg Dis* **2021**, *68* (4), 2489–2502. <https://doi.org/10.1111/tbed.13917>. ** (8)
- Manzulli, V.; Scioscia, G.; Giganti, G.; Capobianchi, M. R.; Lacedonia, D.; Pace, L.; Cipolletta, D.; Tondo, P.; De Nittis, R.; Rondinone, V.; Serrecchia, L.; Parisi, A.; Galante, D.; Lo Caputo, S.; Santantonio, T. A.; Moschetta, D.; Dattoli, V.; Fasanella, A.; Foschino Barbaro, M. P. Real Time PCR and Culture-Based Virus Isolation Test in Clinically Recovered Patients: Is the Subject Still Infectious for SARS-CoV2? *J Clin Med* **2021**, *10* (2). <https://doi.org/10.3390/jcm10020309>. ** (9)
- Manzulli, V.; Rondinone, V.; Buchicchio, A.; Serrecchia, L.; Cipolletta, D.; Fasanella, A.; Parisi, A.; Difato, L.; Iatarola, M.; Aceti, A.; Poppa, E.; Tolve, F.; Pace, L.; Petrucci, F.; Rovere, I. D.; Raelle, D. A.; Sambro, L. D.; Giangrossi, L.; Galante, D. Discrimination of *Bacillus Cereus* Group Members by MALDI-TOF Mass Spectrometry. *Microorganisms* **2021**, *9* (6), 1202. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061202>. ** (10)
- Malcangi, G.; Inchingolo, A. D.; Inchingolo, A. M.; Santacroce, L.; Marinelli, G.; Mancini, A.; Vimercati, L.; Maggiore, M. E.; D'Oria, M. T.; Hazballa, D.; Bordea, I. R.; Xhajanka, E.; Scarano, A.; Farronato, M.; Tartaglia, G. M.; Giovanniello, D.; Nucci, L.; Serpico, R.; Sammartino, G.; Capozzi, L.; Parisi, A.; Di Domenico, M.; Lorusso, F.; Contaldo, M.; Inchingolo, F.; Dipalma, G. COVID-19 Infection in Children, Infants and Pregnant Subjects: An Overview of Recent Insights and Therapies. *Microorganisms* **2021**, *9* (9). <https://doi.org/10.3390/microorganisms9091964>. ** (11)
- Loconsole, D.; Sallustio, A.; Accogli, M.; Centrone, F.; Casulli, D.; Madaro, A.; Tedeschi, E.; Parisi, A.; Chironna, M. Symptomatic SARS-CoV-2 Reinfection in a Healthy Healthcare Worker in Italy Confirmed by Whole-Genome Sequencing. *Viruses* **2021**, *13* (5). <https://doi.org/10.3390/v13050899>. ** (12)
- Loconsole, D.; Sallustio, A.; Accogli, M.; Leaci, A.; Sanguedolce, A.; Parisi, A.; Chironna, M. Investigation of an Outbreak of Symptomatic SARS-CoV-2 VOC 202012/01-Lineage B.1.1.7 Infection in Healthcare Workers, Italy. *Clin Microbiol Infect* **2021**, *27* (8), 1174.e1-1174.e4. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2021.05.007>. ** (13)
- Loconsole, D.; Sallustio, A.; Accogli, M.; Centrone, F.; Capozzi, L.; Del Sambro, L.; Parisi, A.; Chironna, M. Genome Sequence of a SARS-CoV-2 VUI 202012/01 Strain Identified from a Patient Returning from London, England, to the Apulia Region of Italy. *Microbiol Resour Announc* **2021**, *10* (4). <https://doi.org/10.1128/MRA.01487-20>. ** (14)
- Loconsole, D.; Centrone, F.; Morcavallo, C.; Campanella, S.; Sallustio, A.; Accogli, M.; Fortunato, F.; Parisi, A.; Chironna, M. Rapid Spread of the SARS-CoV-2 Variant of Concern 202012/01 in Southern Italy (December 2020-March 2021). *Int J Environ Res Public Health* **2021**, *18* (9). <https://doi.org/10.3390/ijerph18094766>. ** (15)
- Lanave, G.; Loconsole, D.; Centrone, F.; Catella, C.; Capozza, P.; Diakoudi, G.; Parisi, A.; Suffredini, E.; Buonavoglia, A.; Camero, M.; Chironna, M.; Martella, V. Astrovirus VA1 in Patients with Acute Gastroenteritis. *Transboundary and Emerging Diseases* **2021**. <https://doi.org/10.1111/tbed.13979>. ** (16)
- Chiara, M.; D'Erchia, A. M.; Gissi, C.; Manzari, C.; Parisi, A.; Resta, N.; Zambelli, F.; Picardi, E.; Pavesi, G.; Horner, D. S.; Pesole, G. Next Generation Sequencing of SARS-CoV-2 Genomes: Challenges, Applications and Opportunities. *Brief Bioinform* **2021**, *22* (2), 616–630. <https://doi.org/10.1093/bib/bbaa297>. * (17)
- Capozzi, L.; Simone, D.; Bianco, A.; Del Sambro, L.; Rondinone, V.; Pace, L.; Manzulli, V.; Iacobellis, M.; Parisi, A. Emerging Mutations Potentially Related to SARS-CoV-2 Immune Escape: The Case of a Long-Term Patient. *Life (Basel)* **2021**, *11* (11). <https://doi.org/10.3390/life11111259>. * (18)
- Capozzi, L.; Bianco, A.; Del Sambro, L.; Simone, D.; Lippolis, A.; Notarnicola, M.; Pesole, G.; Pace, L.; Galante, D.; Parisi, A. Genomic Surveillance of Circulating SARS-CoV-2 in South East Italy: A One-Year Retrospective Genetic Study. *Viruses* **2021**, *13* (5). <https://doi.org/10.3390/v13050731>. ** (19)

- Buonavoglia, A.; Lanave, G.; Camero, M.; Corrente, M.; Parisi, A.; Martella, V.; Prati, C. Next-Generation Sequencing Analysis of Root Canal Microbiota Associated with a Severe Endodontic-Periodontal Lesion. *Diagnostics (Basel)* **2021**, *11* (8). <https://doi.org/10.3390/diagnostics11081461>. ** (20)
- Abdel-Glil, M. Y.; Chiaverini, A.; Garofolo, G.; Fasanella, A.; Parisi, A.; Harmsen, D.; Jolley, K. A.; Eischner, M. C.; Tomaso, H.; Linde, J.; Galante, D. A Whole-Genome-Based Gene-by-Gene Typing System for Standardized High-Resolution Strain Typing of *Bacillus Anthracis*. *J Clin Microbiol* **2021**, *59* (7), e0288920. <https://doi.org/10.1128/JCM.02889-20>. ** (21)
- Spinelli, E.; Requena, T.; Caruso, M.; Parisi, A.; Capozzi, L.; Difato, L.; Normanno, G. Fate of Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA) under Simulated Acidic Conditions of the Human Stomach. *Food Sci Nutr* **2020**, *8* (9), 4739–4745. <https://doi.org/10.1002/fsn3.1698>. * * (22)
- Rondinone, V.; Serrecchia, L.; Parisi, A.; Fasanella, A.; Manzulli, V.; Cipolletta, D.; Galante, D. Genetic Characterization of *Bacillus Anthracis* Strains Circulating in Italy from 1972 to 2018. *PLoS One* **2020**, *15* (1), e0227875. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227875>. ** (23)
- Palmitessa, V.; Monno, R.; Panarese, A.; Cuppone, R.; Burattini, O.; Marangi, S.; Curlo, M.; Fumarola, L.; Petrosillo, A.; Parisi, A.; Capozzi, L.; Bianco, A.; Lippolis, A. Evaluation of Antibiotic Resistance of *Helicobacter Pylori* Strains Isolated in Bari, Southern Italy, in 2017-2018 by Phenotypic and Genotyping Methods. *Microb Drug Resist* **2020**, *26* (8), 909–917. <https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0262>. * (24)
- Nocera, F. P.; Addante, L.; Capozzi, L.; Bianco, A.; Fiorito, F.; De Martino, L.; Parisi, A. Detection of a Novel Clone of *Acinetobacter Baumannii* Isolated from a Dog with Otitis Externa. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis* **2020**, *70*, 101471. <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2020.101471>. * (25)
- Marta, C.; Giovanni, N.; Angela, M.; Loredana, C.; Elisabetta, B.; Laura, D.; Anna, M.; Angela, D. P.; Gianfranco, S.; Antonio, P. Large Genetic Diversity of *Arcobacter Butzleri* Isolated from Raw Milk in Southern Italy. *Food Microbiol* **2020**, *89*, 103403. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2019.103403>. * (26)
- Lorusso, A.; Addante, L.; Capozzi, L.; Bianco, A.; Del Sambro, L.; Gallitelli, M. E.; Parisi, A. Isolation of *Yersinia Pseudotuberculosis* in Bovine Mastitis: A Potential Milk-Borne Hazard. *Ital J Food Saf* **2020**, *9* (4), 8527. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.8527>. * * (27)
- Loconsole, D.; Giordano, M.; Laforgia, N.; Torres, D.; Santangelo, L.; Carbone, V.; Parisi, A.; Quarto, M.; Scavia, G.; Chironna, M. Correction to: Case-Management Protocol for Bloody Diarrhea as a Model to Reduce the Clinical Impact of Shiga Toxin-Producing *Escherichia Coli* Infections. Experience from Southern Italy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* **2020**, *39* (3), 549. <https://doi.org/10.1007/s10096-019-03788-5>. * * (28)
- Loconsole, D.; Giordano, M.; Laforgia, N.; Torres, D.; Santangelo, L.; Carbone, V.; Parisi, A.; Quarto, M.; Scavia, G.; Chironna, M. Case-Management Protocol for Bloody Diarrhea as a Model to Reduce the Clinical Impact of Shiga Toxin-Producing *Escherichia Coli* Infections. Experience from Southern Italy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* **2020**, *39* (3), 539–547. <https://doi.org/10.1007/s10096-019-03755-0>. * * (29)
- Loconsole, D.; Giordano, M.; Centrone, F.; Accogli, M.; Casulli, D.; De Robertis, A. L.; Morea, A.; Quarto, M.; Parisi, A.; Scavia, G.; Chironna, M.; Group, O. B. O. T. B. D. A. W. Epidemiology of Shiga Toxin-Producing *Escherichia Coli* Infections in Southern Italy after Implementation of Symptom-Based Surveillance of Bloody Diarrhea in the Pediatric Population. *Int J Environ Res Public Health* **2020**, *17* (14). <https://doi.org/10.3390/ijerph17145137>. * * (30)
- Loconsole, D.; Accogli, M.; Monaco, M.; Del Grosso, M.; De Robertis, A. L.; Morea, A.; Capozzi, L.; Del Sambro, L.; Simone, A.; De Letteriis, V.; Quarto, M.; Parisi, A.; Chironna, M. First Detection of Autochthonous Extensively Drug-Resistant NDM-1 *Pseudomonas Aeruginosa* ST235 from a Patient with Bloodstream Infection in Italy, October 2019. *Antimicrob Resist Infect Control* **2020**, *9* (1), 73. <https://doi.org/10.1186/s13756-020-00734-5>. * * (31)
- Loconsole, D.; Accogli, M.; De Robertis, A. L.; Capozzi, L.; Bianco, A.; Morea, A.; Mallamaci, R.; Quarto, M.; Parisi, A.; Chironna, M. Emerging High-Risk ST101 and ST307 Carbapenem-Resistant *Klebsiella Pneumoniae* Clones from Bloodstream Infections in Southern Italy. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* **2020**, *19* (1), 24. <https://doi.org/10.1186/s12941-020-00366-y>. (32)

- Lenoci, G.; Galante, D.; Ceci, E.; Manzulli, V.; Moramarco, A. M.; Chiaromonte, A.; Labarile, G.; Lattarulo, S.; Resta, A.; Pace, L.; Rondinone, V.; Parisi, A.; Cipolletta, D.; Marino, L.; Padalino, I.; Serrecchia, L.; Aceti, A.; Iatarola, M.; Tolve, F.; Fasanella, A. Sars-CoV-2 Isolation from a 10-Day-Old Newborn in Italy: A Case Report. *IDCases* **2020**, *22*, e00960. <https://doi.org/10.1016/j.idcr.2020.e00960>. * (33)
- Giovanni, N.; Elisa, S.; Marta, C.; Rosa, F.; Loredana, C.; Alessandra, B.; Antonio, P. Occurrence and Characteristics of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) in Buffalo Bulk Tank Milk and the Farm Workers in Italy. *Food Microbiol* **2020**, *91*, 103509. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2020.103509>. * (34)
- Caruso, M.; Fracalvieri, R.; Pasquali, F.; Santagada, G.; Latorre, L. M.; Difato, L. M.; Miccolupo, A.; Normanno, G.; Parisi, A. Antimicrobial Susceptibility and Multilocus Sequence Typing of *Listeria Monocytogenes* Isolated Over 11 Years from Food, Humans, and the Environment in Italy. *Foodborne Pathog Dis* **2020**, *17* (4), 284–294. <https://doi.org/10.1089/fpd.2019.2723>. * (35)
- Bianco, A.; Capozzi, L.; Monno, M. R.; Del Sambro, L.; Manzulli, V.; Pesole, G.; Loconsole, D.; Parisi, A. Characterization of *Bacillus Cereus* Group Isolates From Human Bacteremia by Whole-Genome Sequencing. *Front Microbiol* **2020**, *11*, 599524. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.599524>. * (36)
- Bianco, A.; Capozzi, L.; Miccolupo, A.; Iannetti, S.; Danzetta, M. L.; Del Sambro, L.; Caruso, M.; Santagada, G.; Parisi, A. Multi-Locus Sequence Typing and Virulence Profile in *Bacillus Cereus* Sensu Lato Strains Isolated from Dairy Products. *Ital J Food Saf* **2020**, *9* (4), 8401. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.8401>. ** (37)
- Trotta, A.; Sposato, A.; Marinaro, M.; Zizzo, N.; Passantino, G.; Parisi, A.; Buonavoglia, D.; Corrente, M. Neurological Symptoms and Mortality Associated with *Streptococcus Gallolyticus* Subsp. *Pasteurianus* in Calves. *Vet Microbiol* **2019**, *236*, 108369. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.07.021>. * (38)
- Parisi, A.; Caruso, M.; Normanno, G.; Latorre, L.; Miccolupo, A.; Fracalvieri, R.; Intini, F.; Manginelli, T.; Santagada, G. MRSA in Swine, Farmers and Abattoir Workers in Southern Italy. *Food Microbiol* **2019**, *82*, 287–293. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2019.03.003>. * (39)
- Parisi, A.; Capozzi, L.; Bianco, A.; Caruso, M.; Latorre, L.; Costa, A.; Giannico, A.; Ridolfi, D.; Bulzacchelli, C.; Santagada, G. Identification of Virulence and Antibiotic Resistance Factors in *Arcobacter Butzleri* Isolated from Bovine Milk by Whole Genome Sequencing. *Ital J Food Saf* **2019**, *8* (2), 7840. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2019.7840>. ** (40)
- Padalino, I.; Di Guardo, G.; Carbone, A.; Troiano, P.; Parisi, A.; Galante, D.; Cafiero, M. A.; Caruso, M.; Palazzo, L.; Guarino, L.; De Riso, L.; Centelleghè, C.; Mazzariol, S.; Petrella, A. Dolphin Morbillivirus in Eurasian Otters, Italy. *Emerg Infect Dis* **2019**, *25* (2), 372–374. <https://doi.org/10.3201/eid2502.180256>. ** (41)
- Otranto, D.; Iatta, R.; Baneth, G.; Cavalera, M. A.; Bianco, A.; Parisi, A.; Dantas-Torres, F.; Colella, V.; McMillan-Cole, A. C.; Chomel, B. High Prevalence of Vector-Borne Pathogens in Domestic and Wild Carnivores in Iraq. *Acta Trop* **2019**, *197*, 105058. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.105058>. ** (42)
- Mastrantonio, V.; Latrofa, M. S.; Porretta, D.; Lia, R. P.; Parisi, A.; Iatta, R.; Dantas-Torres, F.; Otranto, D.; Urbanelli, S. Paternal Leakage and MtDNA Heteroplasmy in *Rhipicephalus* Spp. Ticks. *Sci Rep* **2019**, *9* (1), 1460. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-38001-8>. ** (43)
- Manzulli, V.; Fasanella, A.; Parisi, A.; Serrecchia, L.; Donatiello, A.; Rondinone, V.; Caruso, M.; Zange, S.; Tscherne, A.; Decaro, N.; Pedarra, C.; Galante, D. Evaluation of in Vitro Antimicrobial Susceptibility of *Bacillus Anthracis* Strains Isolated during Anthrax Outbreaks in Italy from 1984 to 2017. *J Vet Sci* **2019**, *20* (1), 58–62. <https://doi.org/10.4142/jvs.2019.20.1.58>. ** (44)
- De Cesare, A.; Caselli, E.; Lucchi, A.; Sala, C.; Parisi, A.; Manfreda, G.; Mazzacane, S. Impact of a Probiotic-Based Cleaning Product on the Microbiological Profile of Broiler Litters and Chicken Caeca Microbiota. *Poult Sci* **2019**, *98* (9), 3602–3610. <https://doi.org/10.3382/ps/pez148>. ** (45)
- Barlaam, A.; Parisi, A.; Spinelli, E.; Caruso, M.; Taranto, P. D.; Normanno, G. Global Emergence of Colistin-Resistant *Escherichia Coli* in Food Chains and Associated Food Safety Implications: A Review. *J Food Prot* **2019**, *82* (8), 1440–1448. <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-19-116>. ** (46)
- Pasquali, F.; Palma, F.; Trevisani, M.; Parisi, A.; Lucchi, A.; Cesare, A. D.; Manfreda, G. Whole Genome Sequencing Based Typing and Characterisation of Shiga-Toxin Producing *Escherichia Coli* Strains

- Belonging to O157 and O26 Serotypes and Isolated in Dairy Farms. *Ital J Food Saf* **2018**, 7 (4), 7673. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2018.7673>. ** (47)
- Palma, F.; Manfreda, G.; Silva, M.; Parisi, A.; Barker, D. O. R.; Taboada, E. N.; Pasquali, F.; Rossi, M. Genome-Wide Identification of Geographical Segregated Genetic Markers in Salmonella Enterica Serovar Typhimurium Variant 4,[5],12:I. *Sci Rep* **2018**, 8 (1), 15251. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-33266-5>. ** (48)
- Michelacci, V.; Maugliani, A.; Tozzoli, R.; Corteselli, G.; Chiani, P.; Minelli, F.; Gigliucci, F.; Arancia, S.; Conedera, G.; Targhetta, C.; Pierasco, A.; Collini, L.; Parisi, A.; Scavia, G.; Morabito, S. Characterization of a Novel Plasmid Encoding F4-like Fimbriae Present in a Shiga-Toxin Producing Enterotoxigenic Escherichia Coli Isolated during the Investigation on a Case of Hemolytic-Uremic Syndrome. *Int J Med Microbiol* **2018**, 308 (7), 947–955. <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2018.07.002>. ** (49)
- Lanave, G.; Dowgier, G.; Decaro, N.; Albanese, F.; Brogi, E.; Parisi, A.; Losurdo, M.; Lavazza, A.; Martella, V.; Buonavoglia, C.; Elia, G. Novel Orthopoxvirus and Lethal Disease in Cat, Italy. *Emerg Infect Dis* **2018**, 24 (9), 1665–1673. <https://doi.org/10.3201/eid2409.171283>. ** (50)
- Grandolfo, E.; Parisi, A.; Ricci, A.; Lorusso, E.; de Siena, R.; Trotta, A.; Buonavoglia, D.; Martella, V.; Corrente, M. High Mortality in Foals Associated with Salmonella Enterica Subsp. Enterica Abortusequi Infection in Italy. *J Vet Diagn Invest* **2018**, 30 (3), 483–485. <https://doi.org/10.1177/1040638717753965>. ** (51)
- Gentilini, F.; Turba, M. E.; Pasquali, F.; Mion, D.; Romagnoli, N.; Zambon, E.; Terni, D.; Peirano, G.; Pitout, J. D. D.; Parisi, A.; Sambri, V.; Zanoni, R. G. Hospitalized Pets as a Source of Carbapenem-Resistance. *Front Microbiol* **2018**, 9, 2872. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.02872>. ** (52)
- De Grazia, S.; Lanave, G.; Giammanco, G. M.; Medici, M. C.; De Conto, F.; Tummolo, F.; Calderaro, A.; Bonura, F.; Urone, N.; Morea, A.; Loconsole, D.; Catella, C.; Marinaro, M.; Parisi, A.; Martella, V.; Chironna, M. Sentinel Hospital-Based Surveillance for Norovirus Infection in Children with Gastroenteritis between 2015 and 2016 in Italy. *PLoS One* **2018**, 13 (12), e0208184. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208184>. ** (53)
- Dantas-Torres, F.; Latrofa, M. S.; Ramos, R. A. N.; Lia, R. P.; Capelli, G.; Parisi, A.; Porretta, D.; Urbanelli, S.; Otranto, D. Biological Compatibility between Two Temperate Lineages of Brown Dog Ticks, Rhipicephalus Sanguineus (Sensu Lato). *Parasit Vectors* **2018**, 11 (1), 398. <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2941-2>. ** (54)
- Cesare, A. D.; Parisi, A.; Lucchi, A.; Capozzi, L.; Bianco, A.; Pasquali, F.; Manfreda, G. Microbiota Analysis and Microbiological Hazard Assessment in Poultry Carcasses from Conventional and Antibiotic Free Farms. *Ital J Food Saf* **2018**, 7 (4), 7706. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2018.7706>. * (55)
- Caruso, M.; Latorre, L.; Santagada, G.; Fracalvieri, R.; Difato, L. M.; Miccolupo, A.; Capozzi, L.; Bonerba, E.; Mottola, A.; Parisi, A. Arcobacter Spp. in Bovine Milk: An Emerging Pathogen with Potential Zoonotic Risk. *Ital J Food Saf* **2018**, 7 (4), 7685. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2018.7685>. ** (56)
- Vergara, A.; Normanno, G.; Di Ciccio, P.; Pedonese, F.; Nuvoloni, R.; Parisi, A.; Santagada, G.; Colagiorgi, A.; Zanardi, E.; Ghidini, S.; Ianieri, A. Biofilm Formation and Its Relationship with the Molecular Characteristics of Food-Related Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA). *J Food Sci* **2017**, 82 (10), 2364–2370. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.13846>. * (57)
- Parisi, A.; Caruso, M.; Normanno, G.; Latorre, L.; Miccolupo, A.; Fracalvieri, R.; Intini, F.; Manginelli, T.; Santagada, G. High Occurrence of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus in Horses at Slaughterhouses Compared with Those for Recreational Activities: A Professional and Food Safety Concern? *Foodborne Pathog Dis* **2017**, 14 (12), 735–741. <https://doi.org/10.1089/fpd.2017.2300>. ** (58)
- Latrofa, M. S.; Giannelli, A.; Persichetti, M. F.; Pennisi, M. G.; Solano-Gallego, L.; Brianti, E.; Parisi, A.; Wall, R.; Dantas-Torres, F.; Otranto, D. Ixodes Ventalloi: Morphological and Molecular Support for Species Integrity. *Parasitol Res* **2017**, 116 (1), 251–258. <https://doi.org/10.1007/s00436-016-5286-9>. ** (59)
- Elia, G.; Lanave, G.; Lorusso, E.; Parisi, A.; Cavaliere, N.; Patruno, G.; Terregino, C.; Decaro, N.; Martella, V.; Buonavoglia, C. Identification and Genetic Characterization of Equine Hepaciviruses in Italy. *Vet Microbiol* **2017**, 207, 239–247. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.07.004>. ** (60)

- De Cesare, A.; Parisi, A.; Mioni, R.; Comin, D.; Lucchi, A.; Manfreda, G. *Listeria Monocytogenes* Circulating in Rabbit Meat Products and Slaughterhouses in Italy: Prevalence Data and Comparison Among Typing Results. *Foodborne Pathog Dis* **2017**, *14* (3), 167–176. <https://doi.org/10.1089/fpd.2016.2211>. ** (61)
- Azara, E.; Piras, M. G.; Parisi, A.; Tola, S. Antimicrobial Susceptibility and Genotyping of *Staphylococcus Aureus* Isolates Collected between 1986 and 2015 from Ovine Mastitis. *Vet Microbiol* **2017**, *205*, 53–56. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.05.006>. ** (62)
- Amato, E.; Filipello, V.; Gori, M.; Lomonaco, S.; Losio, M. N.; Parisi, A.; Huedo, P.; Knabel, S. J.; Pontello, M. Identification of a Major *Listeria Monocytogenes* Outbreak Clone Linked to Soft Cheese in Northern Italy - 2009-2011. *BMC Infect Dis* **2017**, *17* (1), 342. <https://doi.org/10.1186/s12879-017-2441-6>. ** (63)
- Manfreda, G.; Parisi, A.; De Cesare, A.; Mion, D.; Piva, S.; Zanoni, R. G. Typing of *Campylobacter Jejuni* Isolated from Turkey by Genotypic Methods, Antimicrobial Susceptibility, and Virulence Gene Patterns: A Retrospective Study. *Foodborne Pathog Dis* **2016**, *13* (2), 93–100. <https://doi.org/10.1089/fpd.2015.2048>. ** (64)
- Iatta, R.; Nuccio, F.; Immediato, D.; Mosca, A.; De Carlo, C.; Miragliotta, G.; Parisi, A.; Crescenzo, G.; Otranto, D.; Cafarchia, C. Species Distribution and In Vitro Azole Susceptibility of *Aspergillus* Section Nigri Isolates from Clinical and Environmental Settings. *J Clin Microbiol* **2016**, *54* (9), 2365–2372. <https://doi.org/10.1128/JCM.01075-16>. ** (65)
- Campbell, B.; Cortes, H.; Annoscia, G.; Giannelli, A.; Parisi, A.; Latrofa, M. S.; Dantas-Torres, F.; Cardoso, L.; Otranto, D. Paramyosin of Canine *Onchocerca Lupi*: Usefulness for the Diagnosis of a Neglected Zoonotic Disease. *Parasit Vectors* **2016**, *9* (1), 493. <https://doi.org/10.1186/s13071-016-1783-Z>. ** (66)
- Amrani, N.; Desario, C.; Kadiri, A.; Cavalli, A.; Berrada, J.; Zro, K.; Sebbar, G.; Colaianni, M. L.; Parisi, A.; Elia, G.; Buonavoglia, C.; Malik, J.; Decaro, N. Molecular Epidemiology of Canine Parvovirus in Morocco. *Infect Genet Evol* **2016**, *41*, 201–206. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2016.04.005>. ** (67)
- Ramos, R. A. N.; Campbell, B. E.; Whittle, A.; Lia, R. P.; Montarsi, F.; Parisi, A.; Dantas-Torres, F.; Wall, R.; Otranto, D. Occurrence of *Ixodiphagus Hookeri* (Hymenoptera: Encyrtidae) in *Ixodes Ricinus* (Acari: Ixodidae) in Southern Italy. *Ticks Tick Borne Dis* **2015**, *6* (3), 234–236. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.01.001>. * (68)
- Normanno, G.; Dambrosio, A.; Lorusso, V.; Samoilis, G.; Di Taranto, P.; Parisi, A. Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA) in Slaughtered Pigs and Abattoir Workers in Italy. *Food Microbiol* **2015**, *51*, 51–56. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2015.04.007>. ** (69)
- Monno, R.; Parisi, A.; Montagna, C.; Addante, N.; Capolongo, C.; Baglivo, E.; Miragliotta, G. Comparison of Two Methods for the Detection of Verotoxin Producing *E.Coli* in Human Faecal Samples during an Outbreak of HUS in Apulia, Southern Italy. *New Microbiol* **2015**, *38* (2), 277–280. ** (70)
- Mamma, C.; Parisi, A.; Guaita, A.; Aleo, A.; Bonura, C.; Nastasi, A.; Pontello, M. Erratum: Enhanced Surveillance of Invasive Listeriosis in the Lombardy Region, Italy, in the Years 2006-2010 Reveals Major Clones and an Increase in Serotype 1/2a. *BMC Infect Dis* **2015**, *15*, 202. <https://doi.org/10.1186/s12879-015-0850-y>. ** (71)
- Latrofa, M. S.; Lia, R. P.; Giannelli, A.; Colella, V.; Santoro, M.; D'Alessio, N.; Campbell, B. E.; Parisi, A.; Dantas-Torres, F.; Mutafchiev, Y.; Veneziano, V.; Otranto, D. *Crenosoma Vulpis* in Wild and Domestic Carnivores from Italy: A Morphological and Molecular Study. *Parasitol Res* **2015**, *114* (10), 3611–3617. <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4583-z>. ** (72)
- Iatta, R.; Immediato, D.; Puttilli, M. R.; Danesi, P.; Passantino, G.; Parisi, A.; Mallia, E.; Otranto, D.; Cafarchia, C. *Cryptococcus Neoformans* in the Respiratory Tract of Squirrels, *Callosciurus Finlaysonii* (Rodentia, Sciuridae). *Med Mycol* **2015**, *53* (7), 666–673. <https://doi.org/10.1093/mmy/myv045>. ** (73)
- De Cesare, A.; Krishnamani, K.; Parisi, A.; Ricci, A.; Luzzi, I.; Barco, L.; Lucchi, A.; Miccolupo, A.; Manfreda, G. Comparison between *Salmonella Enterica* Serotype Enteritidis Genotyping Methods and Phage Type. *J Clin Microbiol* **2015**, *53* (9), 3021–3031. <https://doi.org/10.1128/JCM.01122-15>. ** (74)

- Corrente, M.; Desario, C.; Parisi, A.; Grandolfo, E.; Scaltrito, D.; Vesco, G.; Colao, V.; Buonavoglia, D. Serological Diagnosis of Bovine Brucellosis Using B. Melitensis Strain B115. *J Microbiol Methods* **2015**, *119*, 106–109. <https://doi.org/10.1016/j.mimet.2015.10.012>. * (75)
- Chiara, M.; Caruso, M.; D'Erchia, A. M.; Manzari, C.; Fraccalvieri, R.; Goffredo, E.; Latorre, L.; Miccolupo, A.; Padalino, I.; Santagada, G.; Chiocco, D.; Pesole, G.; Horner, D. S.; Parisi, A. Comparative Genomics of *Listeria Sensu Lato*: Genus-Wide Differences in Evolutionary Dynamics and the Progressive Gain of Complex, Potentially Pathogenicity-Related Traits through Lateral Gene Transfer. *Genome Biol Evol* **2015**, *7* (8), 2154–2172. <https://doi.org/10.1093/gbe/evv131>. ** (76)
- Bonerba, E.; Mottola, A.; Parisi, A.; Di Pinto, A.; Serraino, A.; Bozzo, G.; Giacometti, F.; Ceci, E.; Tantillo, G. Detection of *Arcobacter* Spp. in *Mytilus Galloprovincialis* Samples Collected from Apulia Region. *Ital J Food Saf* **2015**, *4* (1), 4583. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2015.4583>. ** (77)
- De Cesare, A.; Parisi, A.; Caruso, M.; Pasquali, F.; Manfreda, G. Preliminary investigation on multiple-locus variable number tandem repeat analysis profiles of *Listeria monocytogenes* isolates from pork meat tested from packaging to fork. *Ital J Food Saf* **2014**, *3* (1), 1660. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2014.1660>. ** (78)
- Corda, A.; Mara, L.; Virgilio, S.; Pisanu, M.; Chessa, G.; Parisi, A.; Cogoni, M. P. Microbiological and Chemical Evaluation of *Helix* Spp. Snails from Local and Non-EU Markets, Utilised as Food in Sardinia. *Ital J Food Saf* **2014**, *3* (2), 1732. <https://doi.org/10.4081/ijfs.2014.1732>. * (79)
- Chiara, M.; D'Erchia, A. M.; Manzari, C.; Minotto, A.; Montagna, C.; Addante, N.; Santagada, G.; Latorre, L.; Pesole, G.; Horner, D. S.; Parisi, A. Draft Genome Sequences of Six *Listeria Monocytogenes* Strains Isolated from Dairy Products from a Processing Plant in Southern Italy. *Genome Announc* **2014**, *2* (2). <https://doi.org/10.1128/genomeA.00282-14>. ** (80)
- Bianchini, V.; Luini, M.; Borella, L.; Parisi, A.; Jonas, R.; Kittl, S.; Kuhnert, P. Genotypes and Antibiotic Resistances of *Campylobacter Jejuni* Isolates from Cattle and Pigeons in Dairy Farms. *Int J Environ Res Public Health* **2014**, *11* (7), 7154–7162. <https://doi.org/10.3390/ijerph110707154>. ** (81)
- Bianchini, V.; Borella, L.; Benedetti, V.; Parisi, A.; Miccolupo, A.; Santoro, E.; Recordati, C.; Luini, M. Prevalence in Bulk Tank Milk and Epidemiology of *Campylobacter Jejuni* in Dairy Herds in Northern Italy. *Appl Environ Microbiol* **2014**, *80* (6), 1832–1837. <https://doi.org/10.1128/AEM.03784-13>. ** (82)
- Mammaia, C.; Parisi, A.; Guaita, A.; Aleo, A.; Bonura, C.; Nastasi, A.; Pontello, M. Enhanced Surveillance of Invasive *Listeriosis* in the Lombardy Region, Italy, in the Years 2006–2010 Reveals Major Clones and an Increase in Serotype 1/2a. *BMC Infect Dis* **2013**, *13*, 152. <https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-152>. ** (83)
- Decaro, N.; Larocca, V.; Parisi, A.; Losurdo, M.; Lia, R. P.; Greco, M. F.; Miccolis, A.; Ventrella, G.; Otranto, D.; Buonavoglia, C. Clinical Bovine Piroplasmiasis Caused by *Babesia Occultans* in Italy. *J Clin Microbiol* **2013**, *51* (7), 2432–2434. <https://doi.org/10.1128/JCM.00713-13>. ** (84)
- Decaro, N.; Desario, C.; Amorisco, F.; Losurdo, M.; Elia, G.; Parisi, A.; Ventrella, G.; Martella, V.; Buonavoglia, C. Detection of a Canine Parvovirus Type 2c with a Non-Coding Mutation and Its Implications for Molecular Characterisation. *Vet J* **2013**, *196* (3), 555–557. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.12.017>. ** (85)
- Dantas-Torres, F.; Latrofa, M. S.; Annoscia, G.; Giannelli, A.; Parisi, A.; Otranto, D. Morphological and Genetic Diversity of *Rhipicephalus Sanguineus Sensu Lato* from the New and Old Worlds. *Parasit Vectors* **2013**, *6*, 213. <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-213>. ** (86)
- Corrente, M.; Ventrella, G.; Greco, M. F.; Martella, V.; Parisi, A.; Buonavoglia, D. Characterisation of a Catalase-Negative Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* Isolate from a Dog. *Vet Microbiol* **2013**, *167* (3–4), 734–736. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2013.09.020>. ** (87)
- Otranto, D.; Latrofa, M. S.; Brianti, E.; Annoscia, G.; Parisi, A.; Dantas-Torres, F.; Bain, O.; Gasser, R. B. An Assessment of Genetic Variability in the Mitochondrial Cytochrome c Oxidase Subunit 1 Gene of *Cercophithifilaria* Sp. (Spirurida, Onchocercidae) from Dog and *Rhipicephalus Sanguineus* Populations. *Mol Cell Probes* **2012**, *26* (2), 81–89. <https://doi.org/10.1016/j.mcp.2011.12.002>. ** (88)

Decaro, N.; Sciarretta, R.; Lucente, M. S.; Mari, V.; Amorisco, F.; Colaiani, M. L.; Cordioli, P.; Parisi, A.; Lelli, R.; Buonavoglia, C. A Nested PCR Approach for Unambiguous Typing of Pestiviruses Infecting Cattle. *Mol Cell Probes* **2012**, 26 (1), 42–46. <https://doi.org/10.1016/j.mcp.2011.11.003>.

Legenda:

“*” **Primo, ultimo, corresponding Author.** Per queste pubblicazioni il contributo ha riguardato sia il disegno sperimentale che l'esecuzione delle attività analitiche, elaborazione dei risultati e scrittura del manoscritto.

“**” **Coautore.** Per queste pubblicazioni ha contribuito alle attività analitiche ed alla scrittura del manoscritto per quanto di competenza

Coautore di oltre 100 lavori presentati a Congressi nazionali ed internazionali.

Docenza

Anno accademico 2011-12 Scuola di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del latte e derivati – “Microbiologia del latte”

Anno accademico 2012-13 Scuola di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del latte e derivati – “Microbiologia del latte”

Anno accademico 2018-19 Master di II livello “Gestione e controllo della qualità nella filiera ittica (GeCOQuaFI) – “Le tecniche biomolecolari nel controllo di qualità e nel controllo sanitario dei PI” (8 ore)

2019 ASL Lecce Docente Corso di formazione R5368 – L'epidemiologia al servizio del Dipartimento di Prevenzione – Strategie e metodi nella pratica dei servizi del Dip. di Prevenzione

Anno accademico 2021-22 Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria. Docenza nell'ambito delle attività seminariali. (4 ore)

Computer skills and competences

Buona conoscenza dei principali applicativi software (windows) e di software specifici per applicazioni genetiche. Programmazione database e siti web.

Il sottoscritto Dr. Antonio Parisi sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, DICHIARA la veridicità delle informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae (art. 47 del D.P.R. n°445 del 28/12/2000).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali.

Putignano 09/03/2022

Dr. Antonio Parisi