



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	LAVAZZA ANTONIO
Indirizzo	c/o IZSLER Via Bianchi 7/9 25124 Brescia
Telefono	
Fax	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	
Luogo di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	1 GENNAIO 1988 – AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), via A. Bianchi 9, 25124 Brescia, Italy
• Tipo di azienda o settore	L'IZSLER è un ente governativo tecnico-scientifico erogatore di servizi scientifici, tecnici e di laboratorio nell'ambito dei compiti ad esso demandati da leggi nazionali e regionali, nel campo della sanità animale e della sicurezza degli alimenti.
• Tipo di impiego	- Dal 1.1.1988 Responsabile di Laboratorio (poi diventata Struttura semplice). - Dal 07/10/2004 al 23/10/2005. Responsabile protempore della Biblioteca (nota DG del 7/10/2004 n.28405) - Dal 01/05/2008 al 10/03/2009 incarico temporaneo di Direzione della Struttura Complessa "Reparto Virologia e Sierologia Specializzata". - Dal 06/11/2013 al 15/09/2018 incarico temporaneo di Direzione della Struttura Complessa "Reparto Virologia" - Dal 16/09/2018 incarico di Direzione di Struttura Complessa Reparto Virologia - Dal 28/04/2020 incarico di Direzione del Dipartimento Tutela e Salute Animale,
• Principali mansioni e responsabilità	- Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica - Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le malattie virali dei lagomorfi - Coordinatore e responsabile delle attività del Reparto di Virologia - Coordinatore delle attività dei reparti afferenti al Dipartimento Tutela e Salute Animale
• Attività diagnostica e di ricerca	- Diagnosi, sorveglianza e controllo di malattie virali del bestiame (malattie virali dei lagomorfi; malattie virali e sindromi enteriche dei volatili; sindromi enteriche virali dei bovini; sindromi enteriche virali dei suini; malattie virali delle api) malattie virali degli animali d'affezione e degli animali selvatici - Utilizzo di tecniche di virologia classica e di microscopia elettronica, sia in colorazione negativa (DEM, IEM, IEM-Gold) che con metodi ultrastrutturali - Microscopia Elettronica a Trasmissione, Immuno-crio-elettronmicroscopia di differenti organi e tessuti (rene, fegato, occhio, cute) di origine umana - Acquisizione di dataset di immagini

• Date (da – a)	1 OTTOBRE 1987 – 31 DICEMBRE 1987
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), via A. Bianchi 9, 25124 Brescia, Italy
• Tipo di azienda o settore	L'IZSLER è un ente governativo tecnico-scientifico erogatore di servizi scientifici, tecnici e di laboratorio nell'ambito dei compiti ad esso demandati da leggi nazionali e regionali, nel campo della sanità animale e della sicurezza degli alimenti.
• Tipo di impiego	CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE
• Principali mansioni e responsabilità	Progetto su "Incremento della qualità del latte bovino in Lombardia"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Gennaio – Novembre 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progea srl - Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Rivalidazione manageriale - Management per il cambiamento nelle organizzazioni sanitarie" PRG 19002/BE per Dirigenti di struttura complessa area territoriale
• Qualifica conseguita	
• Date (da – a)	Marzo – Novembre 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Eupolis Lombardia – SDS; Università Carlo Cattaneo – LIUC; Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa area territoriale
• Qualifica conseguita	
• Date (da – a)	1993 – 1996 (3 luglio 1996)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecnologia e patologia avi-cunicola
• Qualifica conseguita	Specialista in Tecnologia e Patologia Avicunicola
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	70/70 e lode
• Date (da – a)	1991 - 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Ispezione degli Alimenti di origine animale, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Parma.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Igiene e sanità delle Produzioni Animali
• Qualifica conseguita	Master in Controllo Igienico-Sanitario delle Produzioni Animali
• Date (da – a)	1986 - 1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Malattie infettive, Tecniche diagnostiche in Medicina Veterinaria
• Qualifica conseguita	Master in Zooprofilassi
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	100/100
• Date (da – a)	1979 - 1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medicina Veterinaria
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina Veterinaria
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode
• Date (da – a)	1974 - 1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Statale "G Parini" – Via Goito 9 - Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingue e letteratura classica
• Qualifica conseguita	Maturità Classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	52/60

FORMAZIONE INDIVIDUALE	PROGRAMMA ECM 2002-2007				
	anno	crediti	minimo	massimo	Somma crediti acquisiti
	2002	10	5	10	25
	2003	20	10	40	42
	2004	30	20	50	58
	2005	40	20	50	42
	2006	50	20	50	38
	2007	30	20	50	36
	Totale	150	95	250	241
	PROGRAMMA ECM 2008-2015				
	anno	crediti	minimo	massimo	Somma crediti acquisiti
	2008	50	30	70	60
	2009	50	30	70	72
	2010	50	30	70	53,5
	2011				63,35
	Totale	150	90	210	185,5
	2012	Corso per Dirigenti di Struttura Complessa + 24 crediti			
	2013				44,3
	2014				60
	2015				65,8
	2016				44,9
	2017				26
	2018				12
	2019				60,5
	PROGRAMMA ECM 2020-2022 (FONTE COGEAPS)				
	OBBLIGO FORMATIVO STANDARD TRIENNIO				150.00
	RIDUZIONE DERIVANTE DA FORMAZIONE DEL TRIENNIO PRECEDENTE				15.00
	RIDUZIONE PER LA COSTRUZIONE DEL DOSSIER FORMATIVO NELL'ATTUALE TRIENNIO				30.00
	RIDUZIONE PER IL SODDISFACIMENTO DEL DOSSIER FORMATIVO NEL TRIENNIO PRECEDENTE				20.00
	RIDUZIONE CREDITI PER ESONERI ESENZIONI				18.89
	BONUS COVID				28.33
	OBBLIGO FORMATIVO TRIENNIO				37.78
	CREDITI ACQUISITI NEL TRIENNIO 2020-2022				159.50
	TOTALE CREDITI UTILI AL SODDISFACIMENTO DELL'OBBLIGO FORMATIVO				159.50

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI																															
MADRELINGUA	Italiano																														
ALTRA(E) LINGUA(E) Autovalutazione Livello europeo (*) Inglese	<table><tr><th colspan="4">Comprensione</th><th colspan="4">Parlato</th><th colspan="2">Scritto</th></tr><tr><th colspan="2">Ascolto</th><th colspan="2">Lettura</th><th colspan="2">Interazione orale</th><th colspan="2">Produzione orale</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>B2</td><td>Utente avanzato</td><td>C2</td><td>Utente avanzato</td><td>B2</td><td>Utente avanzato</td><td>B2</td><td>Utente avanzato</td><td>B2</td><td>Utente avanzato</td></tr></table>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				B2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato
Comprensione				Parlato				Scritto																							
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																									
B2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato																						
CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI	- Capacità di coordinamento, negoziazione e mediazione con altre persone aventi differenti interessi, quale frutto dell'attività professionale e di insegnamento. - Abilità nel coinvolgere le persone in progetti e programmi di studio, di lavorare in gruppo e di operare in un ambiente multidisciplinare. - Capacità di parlare in pubblico, di produrre report scientifici e di sostenere comunicazioni e presentazioni in convegni, congressi nazionali e internazionali, quale conseguenza dell'esperienza di ricerca e studio accumulata <u>Incarichi Internazionali</u> - Dal 1991 al 1998 Esperto designato dall'Office International des Epizooties presso il Laboratorio di Referenza OIE per la Malattia Emorragica Virale del Coniglio (Viral Haemorrhagic Disease of Rabbits) assegnato all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna - 2004-2005 – Partecipazione al Working Group del AHAW panel of EFSA per la preparazione di un report scientifico su “The Impact of the current housing and husbandry systems on the health and welfare of farmed domestic rabbits” - 2009–2015 Membro del EFSA's Working Group of External Scientific Experts (Gruppo Scientifico Esterno per la valutazione della qualità dei risultati scientifici dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare EFSA). - Dal 2012 Esperto designato dall'Office International des Epizooties presso il Laboratorio di Referenza OIE per la Myxomatosi del Coniglio assegnato all'Istituto Zooprofilattico																														

	Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. - Inserito nella short-list degli esperti EFSA. <u>Incarichi Nazionali</u> - Dal 1991 Membro del "Gruppo di lavoro regionale per la tutela sanitaria e l'incremento dell'apicoltura ed il controllo e la valorizzazione dei prodotti dell'alveare" della Regione Lombardia. - Gennaio 2003: Nominato responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le Malattie Virali dei Lagomorfi - Marzo 2016: Nominato membro del gruppo di lavoro su Aethina Tumida - Novembre 2016: Individuato come esperto dal Ministero della Salute per il supporto nella preparazione della risoluzione del G7 salute
	<u>Attività di insegnamento universitario</u> - 1996 – Corso di "Igiene Veterinaria" del Diploma Universitario in Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Bologna. Seminario di 2 ore su "Malattie emorragiche dei lagomorfi: attualità ed esperienze". - 1997 – Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche" della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna, svolgendo 8 ore di lezione sulle "Malattie virali del coniglio e della lepre". - 1997 - Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, ha svolto una lezione dal titolo "L'encefalitozoonosi del coniglio". - 1998-99, 2000-01, 2001-02, 2002-03 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2009-2010, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 2016-2017 Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano - 1998-99, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07 2007-08, 2008-09, 2014-2015, 2017-2018, 2021-2022 Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Napoli. - 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08. Scuola di Specializzazione in Patologia Suina organizzato a Brescia dall'Università degli Studi di Parma in collaborazione con la Fondazione Iniziative Zootecniche e Zooprofilattiche di Brescia - 1998-99, 1999-2000, 2000-2001 Incarico di Professore a Contratto per i Corsi integrativi del Corso di "Anatomia Umana – E09A (c.i. Anatomia Umana)" presso il C.d.L. in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia. - 1998-1999, 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03 2003-04, 2004-05, 2005-06 2007-08, 2008-09 Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche" dell'Università degli Studi di Milano - 2003-04, 2004-05 Master in "Ecopatologia Fauna selvatica a vita libera" dell'Università degli Studi di Milano - 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2012-2013. Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari - 2007-08 Master di II livello "Aspetti produttivi e gestionali della filiera avicunicola" dell'Università degli Studi di Teramo. - 2012, 2014 Moduli professionalizzanti "Coniglicoltura" del corso di Laurea Triennale in Allevamento e Benessere Animale e Aviconiglicoltura, e del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologia delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Milano - 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 Modulo professionalizzante "Lagomorfi", del Corso di Laurea Magistrale in STPA e per il Modulo "Allevamenti cunicoli" del corso di Laurea Triennale in ABA dell'Università degli Studi di Milano. - 2016, 2017, 2018, 2019 Corso di "Biotecnologie" presso il Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia. - 2018 Corso di perfezionamento "Benessere dell'animale da laboratorio ed animal care" (Roditori-Lagomorfi-Specie acquatiche) Università degli Studi di Milano - 2021, 2022 Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) dell'Università di Bologna. "Modulo 2: allevamento cunicolo"
CAPACITÀ E COMPETENZE	Abilità e capacità di organizzare e gestire gruppi di lavoro, di creare gruppi di lavoro, scrivere e coordinare progetti e reperire fondi per la ricerca.

ORGANIZZATIVE	
	<u>Incarichi istituzionali all'IZSLER</u> - Delega del Direttore Generale per le relazioni pubbliche e sindacali (1998-2000) - Responsabilità temporanea della Biblioteca dal 7/10/2004 al 23/10/2005. - Gruppo Supporto Sistemi Informatici (fino a novembre 2012) - Comitato Scientifico per la Formazione (fino a novembre 2012) - Gruppo Web per lo sviluppo, aggiornamento e implementazione delle pagine sanitarie del Sito Web dell'IZSLER. - Coordinamento del gruppo di lavoro per la produzione della Carta dei servizi dell'IZSLER (anno 2005-07) e partecipazione al gruppo di lavoro per la stesura delle versioni successive - Membro del Nucleo di Valutazione del Personale della ricerca (2021-) - Membro delegato dalla Direzione dell'Organismo Paritetico dell'Ente (2021-)
	<u>Partecipazione a Progetti CE</u> - Membro del Working Group 4 "Immunopathogenesis", della Cost Action 839 "Immunosuppressive Viral Diseases in Poultry" - Membro del Working Group 2 "Pathology", della Cost Action 848 "Multi-facetted research in rabbits: a model to develop a healthy and safe production in respect with animal welfare". - Partecipazione all'EU Project no.: 513645 nel SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME PRIORITY SSP/8.1 Policy-oriented research, intitolato LAB-ON-SITE: "New and emerging technologies: improved laboratory and on-site detection of OIE list A viruses in animals and animal products" - EMIDA-APHAEA CE Harmonised Approaches in monitoring wildlife Population Health, And Ecology and Abundance - APHAEA Resp. Sci. per l'Italia: Gennero Dr.ssa Maria Silvia (IZSTO) 01/05/2012-31/10/2015 - ECALEP- ANIHWA CE ECALEP (ID 49), Emergence of highly pathogenic CALiciviruses in LEporidae through species jumps involving reservoir host introduction. Resp. Sci. per l'Italia: Dr. Lorenzo Capucci (IZSLER) - ACTION CA 15116 CE Understanding and combating African Swine Fever in Europe (ASF-STOP) Membro del Management Committee 23/03/2016-22/03/2020 - Horizon 2020 One health EJP_ONE_HEALTH Promoting One Health in Europe through joint actions on foodborne zoonoses, antimicrobial resistance and emerging microbiological hazards "MadVir proposal" Resp. Jestin Dr. André 01/01/2018-31/12/2022 - Partecipazione all' EU Project in the PRIMA SECTION 2 MULTI TOPICS CALL 2018 LAGMED "Improvement of preventive actions to emerging LAGoviruses in the MEDiterranean basin: development and optimisation of methodologies for pathogen detection and control" <u>Altre attività internazionali</u> - Co-responsabile dell'organizzazione del V° Convegno della European Society for Veterinary Virology (ESVV) che si è tenuto a Brescia dal 27 al 30 agosto 2000. - Membro della Segreteria Scientifica del 4° International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Disease 29-Giugno/02-Luglio-2003 Roma (Italy) - Membro dello Scientific Committee del 14° Congress of "World Veterinary Poultry Association", 22-26 Agosto 2005 Istanbul (Turkey) - Co-responsabile della organizzazione del Workshop su "Lagomorph caliciviruses" durante il 2nd World Lagomorph Conference 26-31 Luglio 2004. Vairao Porto (Portugal). - Membro del Comitato organizzatore del 9° Convegno Mondiale della World Rabbit Scientific Association (WRSA), Verona (Italia) 10-13 giugno 2008. - Membro dello Scientific Committee del X° International Congress of "European Society for veterinary Virology combined with 9° Annual meeting of Epizone, 31 Agosto – 3 September 2015 Montpellier (France) - Membro dello Scientific Committee del 14° Annual meeting of Epizone, 18-20 Maggio 2022 Barcellona (Spain) <u>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali quale responsabile scientifico</u> 1. RELO2003596CUNIBENE REGIONE LOMBARDIA "Benessere del coniglio allevato: individuazione dei parametri zoonosanitari e produttivi" 01/10/2003-30/09/2006 2. PRC2003025 MINSAN "Prevalenza e diffusione di ceppi varianti di rabbit haemorrhagic disease (RHD) e di rabbit calicivirus (RCV) negli allevamenti cunicoli italiani" 26/04/2004-25/04/2005 3. PRC2005010 MINSAN Importanza del prelievo ematico quale strumento di indagine per la valutazione dello stato sanitario e del benessere del coniglio allevato industrialmente 02/10/2006- 01/10/2008

	4. PRC2011006 MINSAN Messa a punto di protocolli diagnostici innovativi da applicare allo studio dell'epidemiologia e della genetica di Rotavirus del coniglio e delle specie aviari. 01/11/2012-31/10/2014 5. PRC2015009 MINSAN Bronchite infettiva aviaria: analisi epidemiologica, caratterizzazione genomica e antigenica e studi di evoluzione 6. PRC2017004 MINSAN Valutazione della diffusione di zanzare invasive in Lombardia ed Emilia-Romagna, con particolare attenzione alle specie Aedes Albopictus, Aedes Koreicus, Aedes Japonicus e studio del potenziale ruolo come vettori di agenti virali. 15/12/2017-14/12/2019 7. PRF2016201MINSAN Controllo della contaminazione da virus zoonotici nei prodotti di origine suina attraverso la definizione dell'ecologia virale in un contesto ambientale agricolo e zootecnico 15/11/2018 – 14/03/2024 <u>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali quale responsabile di U.O.</u> 1. PRF2003301 MINSAN Progettazione ed implementazione operativa del Sistema Bibliotecario degli Enti di Ricerca Biomedici Italiano (BIBLIOSAN). Resp. Curti Dr. Moreno 15/12/2003-14/12/2006 2. PRF2003307 MINSAN "Diversità genetica ed antigenica dei rotavirus - studio dei meccanismi evolutivi ed implicazioni ai fini diagnostici e vaccinali". Resp. Gentile Dr. Mattia 01/03/2004-28/10/2006. 3. PRC2003020 MINSAN Sviluppo di metodiche di laboratorio avanzate per la diagnosi e tipizzazione del virus della Mixomatosi del coniglio Resp. Capucci Dr. Lorenzo 26/04/2004-25/10/2006 4. PRC2003021 MINSAN Sviluppo di metodi diagnostici per la diagnosi di infezione da virus delle ali deformi (DWV) delle api Resp. Moreno Martin Dr.ssa Ana 26/04/2004-25/10/2005 5. PRC2004103 MINSAN Biocontrollo delle colibacillosi cunicole da E. Coli EPEC mediante l'uso di batteriofagi litici. Resp. Bartoli Dr. Mario 23/05/2005-23/07/2007 6. RELO2004685 CUNISVEZZ REGIONE "Influenza dell'età di svezzamento e della dieta sulle prestazioni produttive, sulla prevenzione delle patologie digestive e sul benessere del coniglietto" Resp. Toschi Dr. Ivan 04/10/2004-31/01/2007 7. PRC2007008 MINSAN Diagnostica specialistica ed innovativa delle malattie infettive del coniglio. Resp. Capucci Dr. Lorenzo 01/10/2008-31/03/2011 8. PRC2007110 MINSAN Studio epidemiologico sulle malattie denunciabili delle api e valutazione del relativo quadro normativo. Resp. Formato dr. Giovanni 01/12/2008-30/11/2011 9. PRC2008101 MINSAN Ricaduta sulla sicurezza dei prodotti di origine apistica della presenza di sostanze tossiche e di agenti potenzialmente patogeni che interferiscono con lo stato di salute dell'ape. Resp. Mutinelli Dr. Franco 15/05/2009-14/01/2012 10. PRC2008104 MINSAN Indagine sulle possibili cause dello spopolamento e morte degli alveari e loro impatto sulla sicurezza della filiera miele Resp. Formato dr. Giovanni 19/06/2009-19/09/2013 11. PRC2011104 MINSAN Sviluppo di protocolli diagnostici e gestionali a sostegno del settore cunicolo Resp. Dondo Dr. Alessandro 01/10/2012-31/03/2015 12. PRC2012101 MINSAN Studio sull'escrezione del virus di Schmallenberg nello sperma di tori sieronegativi sottoposti ad infezione sperimentale Resp. Nardelli Dr. Stefano 01/08/2013-31/07/2015 13. PRC2013102 MINSAN La pasteurellosi del coniglio: caratterizzazione genotipica mediante multiplex PCR e Multilocus sequence typing (MLST) di ceppi di Pasteurella multocida isolati in allevamenti cunicoli industriali, ed indagine sulla correlazione tra genotipo e patogenicità del germe. Resp. Mangili Dr. Piermario 15/09/2014-14/05/2017 14. PRC2014106 MINSAN Virus epiteliotropi e infezioni da papillomavirus: diagnostica biomolecolare e produzione di vaccini Resp. Guercio Dr.ssa Annalisa 01/12/2015-30/11/2017 15. PRC2017014 MINSAN Valutazione di soluzioni innovative da apportare alle gabbie da trasporto per il miglioramento del benessere delle ovaie e dei conigli. Resp. Vinco dr. Leonardo James 15/12/2017-14/12/2019 16. PRC2017106 MINSAN Sistemi alternativi per l'allevamento del coniglio da carne: valutazione economica, sanitaria, del benessere animale e percezione del consumatore Resp. Di Martino Dr. Guido 20/12/2017-19/12/2019 17. PRC2019016 "Studio epidemiologico sui vettori e specie animali serbatoio di Leishmaniosi in aree endemiche dell'Emilia Romagna e indagine preliminare sulla circolazione parassitaria in flebotomi di aree selezionate della Lombardia. Resp. Dr. Gianluca Rugna 18. CARIPLO PRO.APE ALTRI Api e ambiente: analisi multi-stress dei fattori di rischio e
--	---

	proposte operative - PRO.APE Resp. Lupi Dr.ssa Daniela 01/11/2016- 31/10/2017 19. CARIPLO PRO.APE 2 ALTRI Api e ambiente: analisi multi-stress dei fattori di rischio e proposte operative PRO.APE - FASE 2 Resp. Lupi Dr.ssa Daniela 01/12/2017-30/11/2018 20. PROGETTO LEPRE ALTRI Progetto di studio sulla lepre Resp. Studio GECO 01/07/2016-30/06/2020 21. CARIPLO Un AProccio Integrato per lo studio degli apoidei dei Sistemi urbani col supporto di tecnologie mobili e GIS (API-GIS) Rif: (2019-4675) 01/02/2020-31/01/2022														
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<table> <tr> <td>Word</td><td>Conoscenza approfondita</td></tr> <tr> <td>Excel</td><td>Conoscenza soddisfacente</td></tr> <tr> <td>Powerpoint</td><td>Conoscenza approfondita</td></tr> <tr> <td>Document Management System</td><td>Conoscenza di base</td></tr> <tr> <td>Outlook</td><td>Conoscenza approfondita</td></tr> <tr> <td>Internet</td><td>Conoscenza approfondita</td></tr> <tr> <td>Altro</td><td>Conoscenza di base di software per elaborazione immagini (es. Photoshop) e per trattamento suoni (es. Audacity).</td></tr> </table>	Word	Conoscenza approfondita	Excel	Conoscenza soddisfacente	Powerpoint	Conoscenza approfondita	Document Management System	Conoscenza di base	Outlook	Conoscenza approfondita	Internet	Conoscenza approfondita	Altro	Conoscenza di base di software per elaborazione immagini (es. Photoshop) e per trattamento suoni (es. Audacity).
Word	Conoscenza approfondita														
Excel	Conoscenza soddisfacente														
Powerpoint	Conoscenza approfondita														
Document Management System	Conoscenza di base														
Outlook	Conoscenza approfondita														
Internet	Conoscenza approfondita														
Altro	Conoscenza di base di software per elaborazione immagini (es. Photoshop) e per trattamento suoni (es. Audacity).														
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	- Produzione di brochure, cataloghi, presentazioni, e realizzazione grafica e editoriale di testi scritti. - Stesura, definizione dei requisiti e gestione del sito della SIPA www.patologiaviare.org														
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE INDICATE.	ATTIVITÀ DI "PEER REVIEWING" di lavori scientifici che riguardano le malattie aviari e dei conigli, pubblicati sulle seguenti riviste - Acta Veterinaria Scandinavica (2010) - Animals (2010) - Avian Pathology (2007) - Biologicals (2016) - Bulletin of Insectology (2017) - European Journal of Wildlife Research (2006, 2016) - Hystrix (2018) - Italian Journal of Animal Science (2003) - Journal of Biotechnology (2004) - Journal of Wildlife Management and Wildlife Monographs (2016) - Journal Small Animal Practice (2019) - Journal Virological Methods (2008, 2012) - Journal Wildlife Diseases (2004, 2012, 2015, 2016, 2018, 2020) - Revue D'élevage Et De Médecine Vétérinaire Des Pays Tropicaux (2009) - Transboundary and Emerging Diseases (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022) - Vaccine (2007) - Veterinaria Italiana (2016, 2022) - Veterinary Immunology and Immunopathology (2010) - Veterinary Medicine and Science (2019,2021) - Veterinary Research (2002, 2003, 2016) - Veterinary Record (2016) - Viruses (2014, 2015, 2018) - Virus Research (2005) - World Rabbit Science (2016, 2017,2018,2019) - Zoonosis and Public Health (2007) Per anni Redattore di "Selezione Veterinaria"														

ULTERIORI INFORMAZIONI	INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE: - Nell'ottobre del 1997 è stato eletto membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia Aviare (SIPA) per il triennio 1998-2000, nel quale ha assunto la carica di Segretario. Rinnovato in carico per il triennio 2001-2003. - Nel 2004 è stato eletto presidente della SIPA per il triennio 2004-2006. Nel 2006 è stato confermato in carica per il triennio successivo 2007-2010. - Nell'ottobre del 1997 è stato nominato membro del consiglio direttivo dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura (ASIC) per il biennio 1998-1999. - Nell'ottobre 1999 è stato rinominato membro del direttivo per il biennio successivo ed ha assunto la carica di Vice Presidente con competenza per il settore della Patologia. - Nel 2006 è stato nuovamente eletto membro del consiglio direttivo dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura (ASIC) per il triennio 2007-2010. - Nel marzo del 2006 è stato nominato membro del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Avicoltura (ASIC) per il triennio 2006-2009 - Dal 2017 membro del Committee dell'EWDA network - Nell'ottobre del 2021 è stato nominato membro del consiglio direttivo dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura (ASIC) per il biennio 2022-2023
HOBBIES	MUSICA (DIPLOMA DI TECNICO AUDIO), VIAGGI, TEATRO, FOTOGRAFIA SPORT: TENNIS (GIUDICE ARBITRO FEDERALE), BASEBALL

PATENTE O PATENTI	Patente di guida tipo "C"
--------------------------	---------------------------

POSIZIONE MILITARE	Militassolto (10° scaglione 1983). Ha conseguito durante il servizio di leva una specializzazione corrispondente alla III ^a qualifica funzionale e al profilo di conducente di automezzi (incarico 18°). Ha lavorato, con il grado di caporale, presso la maggioranza del 20° Gruppo Art. Cam. Smv. "Piave" di stanza a Maniago (PN) come scritturale addetto al "Servizio Informazioni"
---------------------------	---

PUBBLICAZIONI	1. SETTORE VETERINARIA (TOT = 617) 1.1 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE E IMPACT FACTOR 190 1.2 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE NAZIONALI CON REFEREE 34 1.3 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE NAZIONALI DIVULGATIVE 35 1.4 ARTICOLI COMPLETI SU ATTI DI CONVEGNI\SEMINARI\WORKSHOPS INTERNAZIONALI 66 1.5 ARTICOLI COMPLETI SU ATTI DI CONVEGNI\SEMINARI\WORKSHOPS NAZIONALI 79 1.6 ABSTRACTS O SUMMERIES DI CONVEGNI, CONGRESSI INTERNAZIONALI 129 1.7 ABSTRACTS O SUMMERIES DI CONVEGNI, CONGRESSI NAZIONALI 84 2. SETTORE ANATOMIA UMANA (TOT = 55) 2.1 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE E IMPACT FACTOR 22 2.2 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE NAZIONALI 1 2.3 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE SU ATTI DI CONVEGNI\CONGRESSI SEMINARI\WORKSHOPS 33 3. DERMATOLOGIA UMANA (TOT = 14) 3.1 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE E IMPACT FACTOR 5 3.2 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE NAZIONALI 1 3.3 ARTICOLI COMPLETI SU RIVISTE SU ATTI DI CONVEGNI\CONGRESSI SEMINARI\WORKSHOPS 1 3.4 ARTICOLI COMPLETI SU ATTI DI CONVEGNI\SEMINARI\WORKSHOPS INTERNAZIONALI 1 3.5 ABSTRACTS O SUMMERIES DI CONVEGNI, CONGRESSI INTERNAZIONALI 4 3.6 ABSTRACTS O SUMMERIES DI CONVEGNI, CONGRESSI NAZIONALI 2 4. CAPITOLI DI LIBRI (TOT = 25) H INDEX: 43 (FONTE SCOPUS) N° CITAZIONI TOTALI: 5866 in 4324 documenti (FONTE SCOPUS AL 20/11/2022)
----------------------	---

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Sono elencati UNICAMENTE gli articoli del Settore Veterinaria (punto 1.1. dell'elenco sopra riportato) pubblicati su riviste internazionali con referee e impattate (IF), in ordine cronologico dalla più remota.

1990

1. LAVAZZA A, PASCUCCI S, GELMETTI D: Rod-shaped virus-like particles in intestinal contents of three avian species. Vet Rec, 126: 581 (1990).

1991

2. CAPUCCI L, SCICLUNA MT, LAVAZZA A: Diagnosis of viral haemorrhagic disease of rabbits and the European brown hare syndrome. *Rev sci tech Off int Epiz*, 10 (2): 347-370 (1991).
 3. POLI A, NIGRO M, GALLAZZI D, SIRONI G, LAVAZZA A, GELMETTI D: Acute hepatitis in the European Brown Hare (*Lepus europaeus*) in Italy. *J Wild Dis*, 27 (4): 621-629 (1991).
 4. SCANZIANI E, LUINI M, CRIPPA L, NIGRELLI AD, LAVAZZA A: The diagnostic value of immunoperoxidase in detecting K99+ *Escherichia coli* on histological sections. *J Vet Med Ser B*, 38: 17-20 (1991).
- 1992**
5. MANDELLI G, GELMETTI D, COLMEGNA S, CAPUCCI L, LAVAZZA A, GALLAZZI D: An approach to viral haemorrhagic disease (VHD): pathogenesis by histopathological and immunohistochemical assay. *J Appl Rabbit Res*, 15: 1535-1543 (1992).
 6. MOUSSA A, CHASEY D, LAVAZZA A, CAPUCCI L, SMID B, MEYERS G, ROSSI C, THIEL HJ, VLASAK R, RONSHOLT L, NOWOTNY N, MCCULLOUGH K, GAVIER-WIDEN D: Haemorrhagic disease of lagomorphs: evidence for a calicivirus. *Vet Microbiol*, 33: 375-381 (1992).
- 1993**
7. ZANNI ML, BENASSI ML, SCICLUNA MT, LAVAZZA A, CAPUCCI L: Clinical evolution and diagnosis of an episode of European Brown Hare Syndrome (EBHS) in hares reared in captivity. *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.*, 12 (3): 931-940 (1993).
- 1994**
8. BENNATI R, BONETTI M, LAVAZZA A, GELMETTI D: Skin lesions associated with herpesvirus-like particles in frogs (*Rana dalmatina*). *Vet Rec*, 135: 625-626 (1994).
 9. CAMMARATA PARODI M, CAMMARATA G, PALTRINIERI S, LAVAZZA A, APE F: Using direct Immunofluorescence to detect coronavirus in peritoneal and pleural effusions. *Journal Small Anim. Pract.*, 34: 609-613 (1994).
 10. SCICLUNA MT, CAPUCCI L, LAVAZZA A: European brown hare syndrome in northern Italy: results of a virological and serological survey. *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.*, 13 (3): 893-904 (1994).
- 1995**
11. CAPUCCI L, FRIGOLI G, RONSHOLT L, LAVAZZA A, BROCCHI E, ROSSI C: Antigenicity of the Rabbit Hemorrhagic Disease Virus studied by its reactivity with monoclonal antibodies. *Virus Res*, 37: 221-238 (1995).
 12. MASSI P, GELMETTI D, SIRONI G, DOTTORI M., LAVAZZA A, PASCUCCHI S: Adenovirus associated haemorrhagic disease in guinea fowl. *Avian Pathol*, 24: 227-237 (1995).
- 1996**
13. ALBORALI L, BOVO G, LAVAZZA A, CAPELLARO H, GUADAGNINI PF. Isolation of an herpesvirus in breeding catfish (*Ictalurus mela*). *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.*, 16:134-137 (1996).
 14. CAPUCCI L, CHASEY D, LAVAZZA A, WESTCOTT D: Preliminary characterization of a non-hemoagglutinating strain of Rabbit hemorrhagic disease from the United Kingdom. *J Vet Med Series B*, 43: 245-250 (1996).
 15. CAPUCCI L, FUSI P, LAVAZZA A, PACCIARINI ML, ROSSI C: Detection and preliminary characterization of a new rabbit calicivirus related to Rabbit Hemorrhagic Disease Virus but nonpathogenic. *J Virol*, 70 (12): 8614-8623 (1996).
 16. GELMETTI G, FABBI M, SIRONI G, GRILLI G, LAVAZZA A: Identification of parvovirus-like particles associated with three outbreaks of mortality in young pheasants. *J Vet Diagn Investig*, 8: 108-112 (1996).
 17. LAVAZZA A, SCICLUNA MT, CAPUCCI L: Susceptibility of hares and rabbits to the European Brown Hare Syndrome Virus (EBHSV) and Rabbit Hemorrhagic Disease Virus (RHDV) under experimental conditions. *J Vet Med Series B*, 43: 401-410 (1996).
- 1997**
18. CANESE MG, LAVAZZA A, MASSONE A, GALEANO F, BOLDINI M: Feline poxvirus infection. A case report. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 139: 454-457 (1997).
 19. CAPUCCI L, NARDIN A, LAVAZZA A: Seroconversion of rabbits infected with a non-pathogenic Rabbit Hemorrhagic Disease-like virus within an industrial rabbitry. *Vet. Rec.*, 140: 647-650 (1997).
- 1998**
20. CAPUCCI L, FALLACARA F, GRAZIOLI S, LAVAZZA A PACCIARINI ML, BROCCHI E: A further step in the evolution of rabbit haemorrhagic disease virus: the appearance of the first consistent antigenic variant. *Virus Res*. 58 (1-2) 115-126 (1998).
 21. CAPUCCI L, LAVAZZA A: A Brief Update on Rabbit Hemorrhagic Disease Virus. *Letter to the Editor. Emerging Infectious Disease*, 4 (2): 10-11 (1998).
 22. GELMETTI D, GRIECO V, ROSSI C, CAPUCCI, LAVAZZA A: Detection of rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV) by in situ hybridisation with a digoxigenin labelled RNA probe. *J. Virol. Meth.*, 72: 219-226 (1998).
- 1999**
23. FALCONE E, TARANTINO M., DI TRANI L, CORDIOLI P, LAVAZZA A, TOLLIS M: Determination of bovine rotavirus G and P serotypes in Italy by PCR. *J. Clin. Microbiol.*, 37:3879-3882 (1999).
 24. GELMETTI D, SIRONI G, FINAZZI M, GELMINI L, ROSIGNOLI C, CORDIOLI P, LAVAZZA A: Diagnostic investigations of toxoplasmosis in four swine herds. *J. Vet. Diagn. Investig*. 11: 87-90 (1999).
- 2000**
25. MAGNINO S., FABBI M., MORENO A., SALA G., LAVAZZA A., GHELFI E., GANDOLFI L., PIROVANO G., GASPERI E.: Avian influenza virus (H7 serotype) in a saker falcon in Italy. *Vet Rec*. 146 (25): 740 (2000).
 26. PRATELLI A, BUONAVOGLIA D, MARTELLA V, TEMPESTA M, LAVAZZA A, BUONAVOGLIA C: Diagnosis of canine coronavirus infection using nested-PCR. *J. Virol. Meth.*, 84:91-94 (2000).
 27. ZANELLA A., COARO R., FABRIS G., MARCHI R., LAVAZZA A.: Avian Infectious Bronchitis virus: isolation of an apparently new variant in Italy. *Vet. Rec*. 146: 191-193 (2000).
- 2001**
28. CONZO G., MAGNINO S., SIRONI G., LAVAZZA A., VIGO P.G., FIORETTI A., KALETA E.F.: Reovirus infection in two species of Psittaciformes recently imported into Italy. *Avian Pathology*, 30, 43-47 (2001).
 29. TODD D., WESTOB J., BALL N.W., BORGHMANS B.J. GELMINI L., LAVAZZA A.: Nucleotide sequence based identification of a novel circovirus of canaries. *Avian Diseases*, 30 (4), 321-325 (2001).
 30. PHENIX K.V., WESTON J.H., YPELAAR I., LAVAZZA A., SMYTH J.A., TODD D., WILCOX G.E. RAIDAL S.H.: Nucleotide sequence analysis of a novel circovirus of canaries and its relationship to other members of the genus Circovirus of the family Circoviridae. *J. Gen. Virol*, 82, 2805-2809 (2001).
- 2003**
31. GRILLI G., PICCIRILLO A., PISONI A.M., CERIOLI M., GALLAZZI D., LAVAZZA A. The re-emergence of fibromatosis in farmed game hares (*Lepus europaeus*) in Italy. *Vet. Rec*. 2003 Aug 2; 153(5): 152-3.
 32. SALA G., CORDIOLI P., MORENO MARTIN A., BROCCHI E., PICCIRILLO A., LAVAZZA A.: Elisa Test for the detection of influenza H7 antibodies in avian sera. *Avian Dis*. 2003; 47(3 Suppl): 1057-1059.

33. SMITS, S-L; LAVAZZA, A; MATIZ, K; HORZINEK, M-C; KOOPMANS, M-P; DE-GROOT, R-J Phylogenetic and evolutionary relationships among torovirus field variants: evidence for multiple intertypic recombination events. *J. Virol.* 2003 Sep; 77(17): 9567-9577.
 34. ZANELLA A., LAVAZZA A., MARCHI R., MORENO MARTIN A., PAGANELLI F. Avian infectious bronchitis: characterization of new isolates from Italy. *Avian Diseases* 2003 Jan-Mar; 47(1): 180-5.
- 2004**
35. BRENNER, J., YADIN, H., LAVI, J., PERL, S., EDERY, N., ELAD, D., BARGUT, A., POZZI, S., LAVAZZA A., CORDIOLI P. (2004) Investigation of the first transmissible gastro-enteritis (TGE) epidemic in pigs in Israel. *Israel Journal of Veterinary Medicine* Vol. 59 (3), 39-42.
- 2005**
36. DECARO N., CAMPOLO M., DESARIO C., RICCI D., CAMERO M., LORUSSO E., ELIA G., LAVAZZA A., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2005). Virological and molecular characterization of a mammalian orthoreovirus type 3 strain isolated from a dog in Italy. *Veterinary Microbiology*, 109, 19-27.
 37. MARCHANDEAU S., LE GALL-RECULE G., BERTAGNOLI S., AUBINEAU J., BOTTI G., LAVAZZA A. (2005) Serological evidence for a non-protective RHDV-like virus. *Veterinary Research* 36: 53-62.
 38. MARTELLA V., CIARLET M., LAVAZZA A., CAMARDA A., LORUSSO E., TERIO V., RICCI D., CARIOLA F., GENTILE M., CAVALLI A., CAMERO M., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2005) Lapine rotaviruses of the genotype P[22] are widespread in Italian rabbitries. *Vet Microbiol.* 111: 117-124.
 39. MASSI P., TOSI G., GELMETTI D., LAVAZZA A., LOMBARDI G., TORCOLI G. (2005) Big liver and spleen disease in broiler breeders in Italy. *Italian Journal of animal Science.* 4 (3): 303-305.
- 2006**
40. D'INCAU M., PENNELLI D., LAVAZZA A., TAGLIABUE S. (2006). Serotypes of *E. coli* isolated from avian species in Lombardia and Emilia Romagna (North Italy). *Ital J Anim Sci.* - Vol. 5 no 3 - p 298-301.
 41. LANZI G., DE MIRANDA JR, BONIOTTI MB, CAMERON CE, LAVAZZA A, CAPUCCI L, CAMAZINE SM, ROSSI C. (2006). Molecular and biological characterization of deformed wing virus of honey bees (*Apis mellifera* L.). *Journal of Virology.* 80 (10), 4998-5009.
 42. MARTELLA V., BÁNYAI K., CIARLET M., ITURRIZA-GÓMARA M., LORUSSO E., DE GRAZIA S., ARISTA S., DECARO N., ELIA G., CAVALLI A., CORRENTE M., LAVAZZA A., BASELGA R., BUONAVOGLIA C. (2006) Relationships among porcine and human Pp[6] rotaviruses: evidence that the different human P[6] lineages have originated from multiple interspecies transmission events. *Virology.* 344 (2) 509-519.
 43. MARTELLA V., CIARLET M., BÁNYAI K., LORUSSO E., CAVALLI A., CORRENTE M., ELIA G., ARISTA S., DESARIO C., DECARO N., LAVAZZA A., BUONAVOGLIA C. (2006) Identification of a novel VP4 genotype carried by a serotype G5 porcine rotavirus strain. *Virology.* 346(2): 301-311.
 44. PACI G., BAGLIACCA M., LAVAZZA A. (2006) Stress evaluation in hares (*Lepus europaeus* Pallas) captured for translocation. *Italian Journal of Animal Science* 5 (2), 175-181.
 45. PETRACCI M., BIANCHI M., CAVANI C., GASPARI P., LAVAZZA A. (2006). Preslaughter Mortality in Broiler Chickens, Turkeys, and Spent Hens Under Commercial Slaughtering. *Poultry Science*, 85, 1660-1664.
- 2007**
46. CATTOLI G., DE BATTISTI C., TOFFAN A., SALVIATO A., LAVAZZA A., CERIOLI M. CAPUA I. (2007) Co-circulation of distinct genetic lineages of astroviruses in turkeys and guinea fowl. *Archives of Virology.* 152(3): 595-602.
 47. CESARI V., TOSCHI I., FERRAZZI V., CESARI N., GRILLI G., LAVAZZA A. (2007). Effect of weaning age and diet on growth performance, caecal characteristics and potential pathogenetic microflora in rabbits. *Ital.J.Anim.Sci.* Vol. 6 (suppl. 1), 755-757.
 48. CIRCELLA E., CAMARDA A., MARTELLA V., BRUNI G., LAVAZZA A., BUONAVOGLIA C. (2007) Coronavirus associated with an enteric syndrome in a quail farm. *Avian Pathology*, 36(3): 251-258.
 49. CIRCELLA E., MARTELLA V., BRUNI G., LORUSSO G., LAVAZZA A., CAMARDA A. (2007) Coronavirus associated enteritis in a quail farm. *Italian Journal of Animal Science*, 6 (3): 326-329.
 50. MARTELLA V., BÁNYAI K., LORUSSO E., DECARO N., BELLACICCO A., DESARIO C., CORRENTE M., GRECO G., MOSCHIDOU P., TEMPESTA M., ARISTA S., CIARLET M., LAVAZZA A., BUONAVOGLIA C. (2007). Genetic heterogeneity in the VP7 of group C rotaviruses. *Virology*, 367(2):358-366.
 51. MARTELLA V., CIARLET M., BÁNYAI K., LORUSSO E., ARISTA S., LAVAZZA A., PEZZOTTI G., DECARO N., CAVALLI A., LUCENTE M., CORRENTE M., ELIA G., CAMERO M., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2007). Identification of Group A Porcine Rotavirus Strains Bearing a Novel VP4 (P) Genotype in Italian Swine Herds. *J Clin Microbiol.* 45 (2):577-580.
 52. MARTELLA V., BÁNYAI K., LORUSSO E., BELLACICCO A.L., DECARO N., CAMERO M., BOZZO G., MOSCHIDOU P., ARISTA S., PEZZOTTI G., LAVAZZA A., BUONAVOGLIA C. (2007). Prevalence of group C rotaviruses in weaning and post-weaning pigs with enteritis. *Vet. Microbiology*, 123 (1-3): 26-33.
 53. PACI G., LAVAZZA A., FERRETTI, BAGLIACCA M., (2007) Relationship between habitat, densities and metabolic profile in brown hares (*Lepus europaeus* Pallas). *Italian Journal of Animal Science*, 6 (3), 241-255.
- 2008**
54. MONINI M., CAPPUCCHINI F., BATTISTA P., FALCONE E., LAVAZZA A., RUGGERI F.M. (2008), Molecular characterization of bovine rotavirus strains circulating in Northern Italy 2003-2005. *Veterinary Microbiology*, 129(3-4):384-9.
 55. MARTELLA V., BÁNYAI K., LORUSSO E., BELLACICCO AL, DECARO N, MARI V, SAIF L, COSTANTINI V, DE GRAZIA S, PEZZOTTI G, LAVAZZA A, BUONAVOGLIA C. (2008) Genetic heterogeneity of porcine enteric caliciviruses identified from diarrhoeic piglets. *Virus Genes.* 36(2):365-73.
 56. MARTELLI P., LAVAZZA A., NIGRELLI A.D., MERIALDI G., ALBORALI L.G., PENSAERT M.B. (2008). An epidemic of diarrhoea caused by Porcine Epidemic Diarrhoea virus in Italy. *Vet. Rec* 2008 MAR 8 162(10):307-310.
 57. DECARO N., DESARIO C., ELIA G., MARTELLA V., MARI V., LAVAZZA A., NARDI M., BUONAVOGLIA C. (2008). Evidence for immunisation failure in vaccinated adult dogs infected with canine parvovirus type 2c. *New Microbiologica* 31(1):125-130.
 58. MARTELLA V., LORUSSO E., BANYAI K., DECARO N., CORRENTE M., ELIA G., CAVALLI A., RADOGNA A., COSTANTINI V., SAIF L.J., LAVAZZA A., DI TRANI L., BUONAVOGLIA C. (2008) Identification of a porcine calicivirus related genetically to human sapoviruses. *Journal Clinical Microbiology*, 46(6):1907-1913.
 59. DECARO N., C. DESARIO, A. MICCOLUPO, M. CAMPOLO, A. PARISI, V. MARTELLA, F. AMORISCO, M.S. LUCENTE, A. LAVAZZA, C. BUONAVOGLIA (2008) Genetic analysis of feline panleukopenia viruses from cats with gastroenteritis. *Journal General Virology*, 89, 2290-2298.
- 2009**

60. PIGNATELLI J., JIMENEZ M., LUQUE J., REJAS M.T., LAVAZZA A., RODRIGUEZ D. (2009) Molecular characterization of a new PTov strain. Evolutionary implications. *Virus Res.*, 143, 33-43.
 61. SCARCELLA C., CARASI S., CADORIA F., MACCHI L., PAVAN A., SALAMANA M., ALBORALI G.L., LOSIO M.N., BONI P., LAVAZZA A., SEYLER T. (2009) An outbreak of viral gastroenteritis linked to municipal water supply, Lombardy, Italy, June 2009 *Eurosurveillance*, Volume 14, Issue 29, 23 July 2009 Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19274>
 62. ROTA NODARI S., LAVAZZA A., CANDOTTI P. (2009) Rabbit welfare at electrical stunning and slaughter in a commercial abattoir. A technical note. *World Rabbit Science*, 17, 163-167.
- 2010**
63. SOZZI E., LUPPI A., LELLI D., MORENO MARTIN A., CANELLI E., BROCCHI E., LAVAZZA A., CORDIOLI P. Comparison of enzyme-linked immunosorbent assay and RT-PCR for the detection of porcine epidemic diarrhoea virus. *Research in Veterinary Science*, 2010 Feb;88(1):166-168. Epub 2009 Jun 5.
 64. NTAFIS V., FRAGKIADAKI EIR., XYLOURI E., OMIROU A., LAVAZZA A., MARTELLA V. (2010). Rotavirus-associated diarrhoea in foals in Greece. *Veterinary Microbiology*, 144, 461-465.
 65. CANELLI E., LUPPI A., LAVAZZA A., LELLI D., SOZZI E., MORENO MARTIN AM., GELMETTI D., PASCOTTO E., SANDRI C., MAGNONE W., CORDIOLI P. Encephalomyocarditis virus infection in an Italian zoo. *Viol J.* 2010 Mar 18;7(1):64.
 66. CALZOLARI M., BONILAUARI P., BELLINI R., CAIMI M., DEFILIPPO F., MAIOLI G., ALBIERI A., MEDICI A., VERONESI R., PILANI R., GELATI A., ANGELINI P., PARCO V., FABBÌ M., BARBIERI I., LELLI D., LAVAZZA A., CORDIOLI P., DOTTORI M. (2010). Arboviral Survey of Mosquitoes in Two Northern Italian Regions in 2007 and 2008. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2010 Nov;10(9):875-84. Epub 2010 Apr 6.
 67. CAVADINI P., BOTTI G., BARBIERI I., LAVAZZA A., CAPUCCI L. (2010). Molecular characterization of SG33 and Borghi vaccines used against myxomatosis. *Vaccine* 28 (33), 5414-5420.
 68. SOZZI E., I. BARBIERI, A. LAVAZZA, D. LELLI, A. MORENO, E. CANELLI, M. BUGNETTI AND P. CORDIOLI Molecular Characterization and Phylogenetic Analysis of VP1 of Porcine Enteric Picornaviruses Isolates in Italy *Transboundary and Emerging Diseases*. 57 (2010) 434–442. Article first published online: 8 OCT 2010 | DOI: 10.1111/j.1865-1682.2010.01170.x
- 2011**
69. LE GALL-RECULE G., ZWINGELSTEIN F., FAGES M.P., BERTAGNOLI S., GELFI J., AUBINEAU J., ROOBROUCK A., BOTTI G., LAVAZZA A., MARCHANDEAU S. Characterisation of a non-pathogenic and non-protective infectious rabbit calicivirus-like virus. *Virology*. 2010 Dec 30. *Virology* 410 (2011) 395–402.
 70. MARTELLA V., C. POTGIETER, E. LORUSSO, S. DE GRAZIA, G. GIAMMANCO, J. MATTHIJNSSENS, K. BÀNAYI, M. CIARLET, A. LAVAZZA, N. DECARO, C. BUONAVOGLIA, A feline rotavirus G3P[9] carries traces of multiple reassortment events and resembles rare human G3P[9] rotaviruses. *Journal General Virology*, 2011 May; 92(Pt 5):1214-21
 71. SCAGLIARINI A., VACCARI F., TURRINI F., BIANCHI A., CORDIOLI P., LAVAZZA A. Parapoxvirus of Red Deer (PVNZ) infections in Italy: evidence of virus circulation outside New Zealand, *Emerging and Infectious Diseases*. 17(4) 684-687.
 72. PACI G., LAVAZZA A., FERRETTI M., SANTILLI F., BAGLIACCA M. Relationship between anti-european brown hare syndrome serological titres and brown hare (*Lepus europaeus* Pallas) densities. *International Journal of Zoology* vol. 2011, Article ID 436193, 5 pages, 2011. doi:10.1155/2011/436193.
 73. MARTINELLI N., A. LUPPI, P. CORDIOLI, G. LOMBARDI, A. LAVAZZA, Prevalence of hepatitis E virus antibodies in pigs in Northern Italy. *Infection Ecology and Epidemiology* 2011, 1: 7331 - DOI: 10.3402/iee.v1i0.7331
 74. DI BARTOLO I., MONINI M., LOSIO M.N., PAVONI E., LAVAZZA A., RUGGERI F.M. Molecular characterization of norovirus and rotavirus involved in a large outbreak of gastroenteritis in Northern Italy. *Applied and Environmental Microbiology* Vol. 77, No. 15 Aug. 2011, p. 5545–5548
 75. DREWS B., ROELLIG K., SZENTIKS C.A., FICKEL J., SCHROEDER K., DUFF P., LAVAZZA A., HILDEBRANDT T. B., GOERITZ F. Epidemiology, control and management of an EBHS outbreak in captive hares. *Vet Microbiol.* 2011 Dec 29;154(1-2):37-48.
 76. CERIOI M., R. BRIVIO RUGGERO, C. TITTARELLI, G. GRILLI, A. LAVAZZA Identification of health and welfare parameters for rabbit production and definition of an evaluation score. *Journal of Agricultural Science and Technology A* 1 (2011) 500-507.
 77. MARTELLA V., MOSCHIDOU P., PINTO P., CATELLA C., DESARIO C., LAROCCA V., CIRCELLA E., BÀNAYI K., LAVAZZA A., MAGISTRALI C., DECARO N., BUONAVOGLIA C. Astroviruses in rabbits. *Emerging Infectious Diseases*. 2011 Dec; 17(12):2287-93. doi: 10.3201/eid1712.110967.
- 2012**
78. DI MARTINO B., DI PROFIO F., CECI C., MARTELLA V., LAVAZZA A., MASSIRIO I., MARSILIO F. Seroprevalence of St-Valerien-like caliciviruses in swine. *J Gen Virol.* 2012 Jan;93(Pt 1):102-5. Epub 2011 Sep 21.
 79. MARTELLA V., MOSCHIDOU P., CATELLA C., LAROCCA V., PINTO P., LOSURDO M., CORRENTE M., LORUSSO E., BÀNAYI K., DECARO N., LAVAZZA A., BUONAVOGLIA C. Enteric disease in dogs naturally infected by a novel canine astrovirus. *J Clin Microbiol.* 2012 Mar;50(3):1066-9. Epub 2011 Dec 21.
 80. CANELLI E., CORDIOLI P., BARBIERI I., CATELLA A., PENNELLI D., CERUTI R., MORENO A., LAVAZZA A. Astroviruses as causative agents of poultry enteritis: genetic characterization and longitudinal studies on field conditions. *Avian Diseases*: March 2012, Vol. 56, No. 1, pp. 173-182.
 81. VEREECKEN M., LAVAZZA A., DE GUSSEM K., CHIARI M., TITTARELLI C., ZUFFELLATO A., MAERTENS L. Activity of diclazuril against coccidiosis in fattening rabbits: experimental and field experiences. *World Rabbit Journal*, 2012, 20(4) pp.223-230.
 82. CHIARI M., BONAVETTI E., ZANONI M., LAVAZZA A Application of a surveillance program in wild european brown hares (*Lepus europeus*) in Brescia Province, North Italy. *Hystrix Ital J Mammalogy*. - Vol. n.s., suppl (2012). - p 40
- 2013**
83. LELLI D., MORENO A., LAVAZZA A., BRESAOLA M., CANELLI E., BONIOTTI M.B., CORDIOLI P. Identification of mammalian orthoreovirus type 3 in Italian bats. *Zoonoses and public health* 2013 volume 60(1) 84-92 (2013) Doi: 10.1111/zph.12001
 84. SCAGLIARINI A.; GALLINA L., BATTILANI M., TURRINI F., SAVINI F., LAVAZZA A., CHIARI M., CORADUZZA E., PELI A., ERDELYI K., ALBERTI A. *Cervus elaphus* papillomavirus (CePV1): new insights on viral evolution in deer. *Veterinary Microbiology*. 165(3–4) 252–259 (2013). <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2013.03.012>
 85. CHIARI M., MG. ZANONI, S. TAGLIABUE, A. LAVAZZA, L.G. ALBORALI. Isolation and characterization of *Salmonella* spp. in Wild boar (*Sus scrofa*). *Acta Veterinaria Scandinavica*. 2013, 55:42. DOI: 10.1186/1751-0147-55-42.
 86. LE GALL-RECULE G., A. LAVAZZA, S. BERTAGNOLI, F. ZWINGELSTEIN, P. CAVADINI, N. MARTINELLI, G. LOMBARDI, J.-L. GUÉRIN, E. LEMAITRE, A. DECORS, S. MARCHANDEAU, L. CAPUCCI. Emergence of a new lagovirus related to Rabbit Haemorrhagic Disease virus. *Veterinary Research*. 44(1):81.2013 DOI: 10.1186/1297-9716-44-812013
 87. PUGGIONI G., CAVADINI P., MAESTRALE C., SCIVOLI R., BOTTI G., LIGIOS C., LE GALL-RECULE G., LAVAZZA A., CAPUCCI

L. The new French 2010 variant of the rabbit hemorrhagic disease virus causes an RHD-like disease in the Sardinian Cape hare (*Lepus capensis mediterraneus*). *Veterinary Research*. 44(1):95.2013

2014

88. CIRCELLA E., LEGRETTO M., PUGLIESE N., CAROLI A., BOZZO G., ACCOGLI G., LAVAZZA A., CAMARDA A. Psittacine Beak and Feather Disease (PBFD)-like illness in Gouldian finches (*Chloebia gouldiae*) *Avian Diseases* 58(3):482-487. 2014
89. MONINI M., ZACCARIA G., IANIRO G., LAVAZZA A., VACCARI G., RUGGERI F.M. Full-length genomic analysis of porcine rotavirus strains isolated from pigs with diarrhea in northern Italy. *Infection, Genetics and Evolution* 25 (2014) 4–13 01/2014. 2014 Apr 3;25C:4-13. doi: 10.1016/j.meegid.2014.03.024
90. CHIARI M., SOZZI E., ZANONI M., ALBORALI L.G., LAVAZZA A., CORDIOLI P. Serosurvey for Schmallenberg Virus in Alpine wild ungulates. *Transboundary and Emerging Diseases*. 2014 Feb;61(1):1-3. doi: 10.1111/tbed.12158. Epub 2013 Aug 26.
91. CHIARI M., FERRARI N., GIARDIELLO D., AVISANI D., ZANONI M., ALBORALI L.G., LANFRANCHI P., GUBERTI V., CAPUCCI L., LAVAZZA A. Temporal dynamics of European brown hare syndrome infection in Northern Italian brown hares (*Lepus europaeus*). *European Journal of Wildlife Research* 09/2014; 60(6). DOI:10.1007/s10344-014-0856-6
92. PINHEIRO A., MELO-FERREIRA J., ABRANTES J., MARTINELLI N., LAVAZZA A., ALVES PC, GORTÁZAR C, ESTEVES PJ. Sequencing of *Sylvilagus* VDJ genes reveals a new VHa allelic lineage and shows that ancient VH lineages were retained differently in leporids. *Immunogenetics*. 2014 Sep 30. [Epub ahead of print]
93. CAMARDA ANTONIO, PUGLIESE NICOLA; CAVADINI PATRIZIA; CIRCELLA ELENA; CAPUCCI LORENZO; CAROLI ANNA; LEGRETTO MARILISA; MALLIA EGIDIO; LAVAZZA ANTONIO Detection of the new emerging rabbit hemorrhagic disease type 2 virus (RHDV2) in Sicily from rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and Italian hare (*Lepus corsicanus*) *Research in Veterinary Science* 97 (2014) 642–645 <http://dx.doi.org/doi: 10.1016/j.rvsc.2014.10.008>
94. CHIARI MARIO, FERRARI NICOLA, GIARDIELLO DANIELE, LANFRANCHI PAOLO, ZANONI MARIAGRAZIA, LAVAZZA ANTONIO, ALBORALI G LORIS Isolation and identification of *Salmonella* spp. from red foxes (*Vulpes vulpes*) and badgers (*Meles meles*) in Northern Italy. *Acta Veterinaria Scandinavica* 2014, 56:86.

2015

95. LAVAZZA ANTONIO, CAVADINI PATRIZIA, BARBIERI ILARIA, TIZZANI PAOLO, PINHEIRO ANA, ABRANTES JOANA, ESTEVES PEDRO J., GRILLI GUIDO, GIOIA EMANUELA, ZANONI MARIAGRAZIA, MENEGUZ PIER GIUSEPPE, GUITTON JEAN-SÉBASTIEN, MARCHANDEAU STÉPHANE, CHIARI MARIO, CAPUCCI LORENZO Field and experimental data indicate that the eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) is susceptible to infection with European brown hare syndrome (EBHS) virus and not with rabbit haemorrhagic disease (RHD) virus. *Veterinary Research* (2015) 46:13 DOI 10.1186/s13567-015-0149-4
96. MORENO A., SOZZI E., GRILLI G., GIBELLI L.R., GELMETTI D., LELLI D., CHIARI M., PRATI P., ALBORALI G.L., BONIOTTI M.B., LAVAZZA A., CORDIOLI P. Detection and molecular analysis of Pseudorabies virus strains isolated from dogs and a wild boar in Italy. *Veterinary Microbiology* 177 (2015) 359–365 <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2015.04.001>
97. CHIARI M., PROSPERI A., FACCIN F., AVISANI D., CERIOLO M., ZANONI M., BERTOLETTI M., MORENO A.M., BRUNO R., MONACO F., FARIOLI M., LELLI D., LAVAZZA A. (2015) West Nile Virus Surveillance in the Lombardy Region, Northern Italy. *Transboundary and Emerging Diseases*. 62 (4), 343–349, 2015 doi:10.1111/tbed.12375
98. LAVAZZA, A.; TITTARELLI, C.; CERIOLO, M. The Use of Convalescent Sera in Immune-Electron Microscopy to Detect Non-Suspected/New Viral Agents. *Viruses* 2015, 7, 2683-2703
99. POSAUTZ A., LONCARIC I., BEIGLBÖCK C., LUNDIN M., HOFFMANN D., KELEMEN ZS., LAVAZZA A., STALDER G.L., WALZER C., KÜBBER-HEISS A. Health screening of free-ranging European brown hares (*Lepus europaeus*) on the German north-sea island Pellworm. *Acta Veterinaria Scandinavica* (2015) 57:43 DOI 10.1186/s13028-015-0132-0
100. LANAVE G., MARTELLA V., FARKAS S., MARTON S., FEHÉR E., BODNAR L., LAVAZZA A., DECARO N., BUONAVOGLIA C., BANYAI K. Novel bocaparvoviruses in rabbits with enteritis. *The Veterinary Journal* *The Veterinary Journal* 206 (2015) 131–135; DOI:10.1016/j.tvjl.2015.08.005
101. CHIARI M., FERRARI N., BERTOLETTI M., AVISANI D., CERIOLO M., ZANONI M., ALBORALI L.G., LANFRANCHI P., LELLI D., MORENO MARTIN A., LAVAZZA A. Long-term surveillance of Aujeszky's disease in the alpine wild boar (*Sus scrofa*). *EcoHealth* DOI: 10.1007/s10393-015-1064-x
102. FALCONE EMILIANA, BUSI CHIARA, LAVAZZA ANTONIO, MONINI MARINA, CANELLI ELENA, VIGNOLO EDOARDO, RUGGERI FRANCO MARIA, BONIOTTI MARIA BEATRICE Molecular characterization of avian rota viruses circulating in Italian poultry flocks. *Avian Pathology*, 2015 Vol. 44, No. 6, 509–515, <http://dx.doi.org/10.1080/03079457.2015.1096011>
103. DI MARTINO B., DI PROFIO F., LANAVE G., DE GRAZIA S., GIAMMANCO G.M., LAVAZZA A.; BUONAVOGLIA C., FULVIO M., BANYAI K., MARTELLA V. Antibodies for strain 2117-like vesiviruses (caliciviruses) in humans. *Virus Research* *Virus Research* 210 (2015) 279–282 DOI:10.1016/j.virus.2015.08.016
104. ESTEVES PJ; ABRANTES J; BERTAGNOLI S; CAVADINI P; GAVIER-WIDÉN D; GUITTON J-S; LAVAZZA A; LEMAITRE E; LETTY J; LOPES AM; NEIMANIS AS; RUVOËN-CLOUET N; LE PENDU J; MARCHANDEAU S; LE GALL-RECUÉ G. 2015. Emergence of pathogenicity in lagoviruses: evolution from pre-existing non-pathogenic strains or through a species jump? *PLoS Pathog* 11(11): e1005087. doi:10.1371/journal.ppat.1005087
105. LELLI D., MORENO A., STEYER A., NAGLIČ T., CHIAPPONI C., PROSPERI A., FACCIN F., SOZZI E., LAVAZZA A. Detection and Characterization of a Novel Reassortant Mammalian Orthoreovirus in Bats in Europe. 2015 *Viruses* 7, 5844-5854. doi:10.3390/v7112908

2016

106. SCAGLIARINI A., CASÀ G., GALLINA L., SAVINI F., MORENT M., TRENTIN B., PIQUEMAL D., LAVAZZA A., PULEIO R., BUTTACI C., CANNELLA V., PURPARI G., DI MARCO P., GUERCIO A. Evidence of Zoonotic Poxviridae co-infections in clinically diagnosed "papillomas" using a newly developed mini array kit. *J Vet Diagn Invest*. 2016 Jan;28(1):59-64. doi: 10.1177/1040638715614604.
107. BONIOTTI M.B., PAPETTI A., LAVAZZA A., ALBORALI G.L., SOZZI E., CHIAPPONI C., FACCINI S., BONILAUDI P., CORDIOLI P., MARTHALER D. 2016. Porcine Epidemic Diarrhea Virus and Discovery of a Recombinant Swine Enteric Coronaviruses, Italy. *Emerg Infect Dis*. 22(1) <http://dx.doi.org/10.3201/eid2201.150544>.
108. LAVAZZA A., CHIARI M., NASSUATO C., GIARDIELLO D., TITTARELLI C., GRILLI G. Serological investigation on Encephalitozoon cuniculi in pet Rabbits in north central Italy. (2016) *Journal of Exotic Pet Medicine* 25, 52–59 doi:10.1053/j.jepm.2015.12.004
109. FONTANESI LUCA, DI PALMA FEDERICA, FLICEK PAUL, SMITH ANDREW T, THULIN CARL-GUSTAF, ALVES PAULO C. AND THE LAGOMORPH GENOMICS CONSORTIUM (2016) LaGomiCs - Lagomorph Genomics Consortium: an international collaborative effort for sequencing the genomes of an entire mammalian order. *Journal of Heredity*, 2016, 295–308 doi:10.1093/jhered/esw010 Perspective Advance Access published February 26, 2016
110. PROSPERI A., CHIARI M., ZANONI MG, GALLINA L, CASÀ G, SCAGLIARINI A, LAVAZZA A (2016) Identification and characterization of Fringilla coelebs papillomavirus 1 (FcPV1) in free-living and captive birds in Italy. *Journal of Wildlife Diseases*

52(3) DOI: 10.7589/2015-09-254

111. MORENO A., FRANZO G., MASSI P., TOSI G., BLANCO A., ANTILLES N., BIARNES M., MAYO N., NOFRARIAS M., DOLZ R., LELLI D., SOZZI E., LAVAZZA A., CECCHINATO M. A novel variant of the infectious bronchitis virus resulting from recombination events in Italy and Spain. *Avian Pathology* (2017) 47(1) 28-35 10.1080/03079457.2016.1200011
 112. CHIARI M., CALZOLARI M., PROSPERI A., PERULLI S., FACCIN F., AVISANI D., CERIOLO M., ZANONI MG., TIRONI M., BERTOLETTI M., DEFILIPPO F., MORENO A., FARIOLI M., PIATTI A., DOTTORI M., LELLI D., LAVAZZA A. Surveillance of Mosquitoes and Selected Arthropod-Borne Viruses in the Context of Milan EXPO 2015. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2016, 13(7), 689; doi:10.3390/ijerph13070689
 113. LELLI DAVIDE, BEATO MARIA SERENA, CAVICCHIO LARA, LAVAZZA ANTONIO. CHIAPPONI CHIARA, LEOPARDI STEFANIA, BAIONI LAURA, DE BENEDICTIS PAOLA, MORENO ANA First identification of mammalian orthoreovirus type 3 in diarrheic pigs in Europe. *Virology Journal* 13: 139- December 2016 DOI: 10.1186/s12985-016-0593-4
 114. VELARDE ROSER, CAVADINI PATRIZIA, NEIMANIS ALEKSIJA, CABEZÓN OSCAR, CHIARI MARIO, GAFFURI ALESSANDRA, LAVÍN SANTIAGO, GRILLI GUIDO, GAVIER-WIDÉN DOLORES, LAVAZZA ANTONIO, CAPUCCI LORENZO Spillover events of infection of brown hares (*Lepus europaeus*) with rabbit haemorrhagic disease type 2 virus (RHDV2) caused sporadic cases of an European Brown hare syndrome like-disease in Italy and Spain. *Transboundary and Emerging Diseases* Version of Record online: 11 SEP 2016 | DOI: 10.1111/tbed.12562
 115. RIZZO C, NAPOLI C, VENTURI G, PUPELLA S, LOMBARDINI L, CALISTRI P, MONACO F, CAGARELLI R, ANGELINI P, BELLINI R, TAMBA M, PIATTI A, RUSSO F, PALÙ G, CHIARI M, LAVAZZA A, BELLA A, the Italian WNV surveillance working group. West Nile virus transmission: results from the integrated surveillance system in Italy, 2008 to 2015. *Euro Surveill.* 2016;21(37): pii=30340. DOI: <http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2016.21.37.30340>.
 116. CHIARI M., MOLINARI S., CAVADINI P., BERTASI B., ZANONI MG., CAPUCCI L., LAVAZZA A. Red foxes (*Vulpes vulpes*) feeding brown hares (*Lepus europaeus*) infected by European Brown Hare Syndrome virus (EBHSV) might be involved in the indirect transmission of the disease. *Eur J Wildl Res* (2016) 62:761–765 DOI 10.1007/s10344-016-1055-4
 117. GERBER PRISCILLA F, LELLI DAVIDE, ZHANG JIANQIANG, STRANDBYGAARD BERTEL, MORENO ANA, LAVAZZA ANTONIO, PERULLI SIMONA, BØTNER ANETTE, COMTET LOIC, ROCHE MICKAEL, POURQUIER PHILIPPE, WANG CHONG, OPRIESSNIG TANJA Diagnostic evaluation of assays for detection of antibodies against porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) in pigs exposed to different PEDV strains. *Preventive Veterinary Medicine* 135 (2016) 87–94
 118. STRANDBYGAARD BERTEL, LAVAZZA ANTONIO, LELLI DAVIDE, BLANCHARD YANNICK, GRASLAND BÉATRICE, LE PODER SOPHIE, ROSE NICOLAS, STEINBACH FALKO, VAN DER POEL WIM H.M., WIDÉN FREDERIK, BELSHAM GRAHAM J., BØTNER ANETTE. Inter-laboratory study to characterize the detection of serum antibodies against porcine epidemic diarrhea virus. *Veterinary Microbiology*, November 2016 DOI: 10.1016/j.vetmic.2016.11.020
 119. BERTASIO CRISTINA, ENRICO GIACOMINI, MASSIMILIANO LAZZARO, SIMONA PERULLI, ALICE PAPETTI, ANTONIO LAVAZZA, DAVIDE LELLI, GIOVANNI LORIS ALBORALI, MARIA BEATRICE BONIOTTI Porcine Epidemic Diarrhea Virus Shedding and Antibody Response in Swine Breeding Farms: a Longitudinal Study *Frontiers in Microbiology*, 15 December 2016 | <https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.02009>
 120. STEINRIGL A, CAY B, NAUWYNCK H, DESMARETS L, CHRISTIAENS I, THEUNS YV, VAN DE STEDE Y, BOTNER A, STRANDBYGAARD B, BRNIC D, NURMOJA I, TEDERSOO T, LAINE T, LONDON L, GRASLAND B, ROSE N, EVAIN L, MARCE C, BIOME S, SCHWARZ BA, KRITAS S, FORTOMARIS P, BALINT A, DAN A, MORIARTY J, RYAN E, LAVAZZA A, ALBORALI G, BONIOTTI B, CERIOLO M, MASIULIS M, VILHENA CLEMENTE PI, VAZ Y, CORREIA MJ, VAN DER POEL W, VAN DER WOLF P, GRONTVEDT CA, TAFJORD HEIER B, ONDREJKOVA A, MOJZIS M, POLAK D, GONZALO MARTINEZ D, HUKEN C, STEINBACH F, ROBERTS H, WILLIAMSON S, FRANSSSEN P, GARRIDO GC Collection and review of updated scientific epidemiological data on porcine epidemic diarrhoea. *European Food Safety Authority (EFSA)*. *EFSA J* 14 no 2 (2016) pp 1-52.
- 2017**
121. SONNENBURG Jana, Marie-Pierre RYSER-DEGIORGIS, Thijs KUIKEN, Ezio FERROGLIO, Rainer G. ULRICH, Franz J. CONRATHS, Christian GORTÁZAR, Christoph STAUBACH and APHAEA PROJECT PARTNERS. Harmonizing methods for wildlife abundance estimation and pathogen detection in Europe—a questionnaire survey on three selected host-pathogen combinations. *BMC Veterinary Research* (2017) 13:53
 122. CAPUCCI LORENZO, CAVADINI PATRIZIA, SCHIAVITTO MICHELE, LOMBARDI GUERINO, LAVAZZA ANTONIO. Increased pathogenicity in rabbit haemorrhagic disease virus type 2 (RHDV2). *Veterinary Record* (2017) doi: 10.1136/vr.104132
 123. CALZOLARI M., CHIAPPONI C., BONILAURI P., LELLI D., BAIONI L., BARBIERI I., LAVAZZA A., PONGOLINI S., DOTTORI M., MORENO A. Co-circulation of two Usutu virus strains in Northern Italy between 2009 and 2014. *Infection, Genetics and Evolution* (2017), 51, 255–262.
 124. ZEHENDER G, VEO C, EBRANATI E, CARTA V, ROVIDA F, PERCIVALLE E, MORENO A, LELLI D, CALZOLARI M, LAVAZZA A, CHIAPPONI C, BAIONI L, CAPELLI G, RAVAGNAN S, DÀ ROLD G, LAVEZZO E, PALÙ G, BALDANTI F, BARZON L, GALLI M. Reconstructing the recent West Nile virus lineage 2 epidemic in Europe and Italy using discrete and continuous phylogeography. *PLoS ONE* 12(7): e0179679 · July 2017
 125. LE PENE JACQUES, ABRANTES JOANA, BERTAGNOLI STÉPHANE, GUITTON JEAN SÉBASTIEN, LE GALL-REULÉ GHISLAINE, LOPES ANA MARGARIDA, MARCHANDEAU STÉPHANE, ALDA FERNANDO, ALMEIDA TEREZA, ALVES PAULO CÉLIO, BÂRCENA JUAN, BURMAKINA GALINA, BLANCO ESTHER, CALVETE CARLOS, CAVADINI PATRIZIA, COOKE BRIAN, DALTON KEVIN P, DELIBES MATEOS MIGUEL, DEPTULA WIESLAW, EDEN JOHN-SEBASTIAN, FANG WANG, FERREIRA CATARINA CAMPOS, FERREIRA PAULA, FORONDA PILAR, GONÇALVES DAVID, GAVIER-WIDÉN DOLORES, HALL ROBYN, HUKOWSKA-SZEMATOWICZ BEATA, KERR PETER, KOVALISKI JOHN, LAVAZZA ANTONIO, MAHAR JACKIE, MALOGOLOVKIN ALEXANDER, MARQUES RAQUEL, MARQUES SARA, MARTIN-ALONSO AARON, MONTERROSO PEDRO, MORENO SACRAMENTO, MUTZE GREG, NEIMANIS ALEKSIJA, NIEDZWIEDZKA-RYSTWEJ PAULINA, PEACOCK DAVID, PARRA FRANCISCO, ROCCHI MARA, ROUCO CARLOS, RUVOËN-CLOUET NATHALIE, SILVA ELIANE, SILVÉRIO DIOGO, STRIVE TANJA, THOMPSON GERTRUDES, TOKARZ-DEPTULA BEATA, ESTEVES PEDRO JOSÉ. Proposal for a unified classification system and nomenclature of lagoviruses. *Journal of General Virology*. *J Gen Virol.* 2017 Jul 17. doi: 10.1099/jgv.0.000840. [Epub ahead of print]
 126. TAMBA MARCO, CAMINITI ANTONINO, PROSPERI ALICE, PHILIPPE DESPRÈS, LELLI DAVIDE, GALLETTI GIORGIO, MORENO ANA, PATERMISTER GIULIA, SANTI ANNALISA, LICATA ELIO, SYLVIE LECOLLINET, GELMINI LUCA, RUGNA GIANLUCA, PROCOPIO ANNA, LAVAZZA ANTONIO Accuracy estimation of an indirect ELISA for the detection of West Nile Virus antibodies in wild birds using a latent class model. *Journal of Virological Methods* 2017 Jul 27; 248:202-206. doi: 10.1016/j.jviromet.2017.07.010 [Epub ahead of print]

127. BUSI CHIARA, MARTELLA VITO, PAPETTI ALICE, SABELLI CRISTIANO, LELLI DAVIDE, ALBORALI G. LORIS, GIBELLI LUCIA, GELMETTI DANIELA, LAVAZZA ANTONIO, CORDIOLI PAOLO, BONIOTTI M. BEATRICE Group A Rotavirus Associated with Encephalitis in Red Fox. *Emerging infectious diseases* 23(9) : 1535-1538- September 2017 DOI: 10.3201/eid1032.170158
128. PATERNOSTER G, TOMASSONE L, TAMBA M, CHIARI M, LAVAZZA A, PIAZZI M, FAVRETTO AR, BALDUZZI G, PAUTASSO A, VOGLER BR One Health-ness assessment of West Nile virus integrated surveillance in Northern Italy, 2016. *Frontiers in Public Health* 5:236. doi: 10.3389/fpubh.2017.00236
129. FRANZO GIOVANNI; MASSI PAOLA; TUCCARONE CLAUDIA MARIA; BARBIERI ILARIA; TOSI GIOVANNI; FIORENTINI LAURA; CICCOCCHI MASSIMO; LAVAZZA ANTONIO; CECCHINATO MATTIA; ANA MORENO. Think globally, act locally: phylodynamic reconstruction of Infectious bronchitis virus (IBV) QX genotype (GI-19 lineage) reveals different population dynamics and spreading patterns when evaluated on different epidemiological scales. *PLoS ONE* 12(9): e0184401. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184401>
130. GALLINA L., F. SAVINI, A. LAVAZZA, P. DI MARCO, R. PULEIO, M. ROCCARO, G. PURPARI, A. GUERCIO, A. SCAGLIARINI Bovine papillomatosis in Sicily: virus identification, diagnosis and co-infections. *Large Animal Review* 2017; 23: 171-174.
131. DI PROFIO FEDERICA, MELEGARI IRENE, SARCHESI VITTORIO, ROBERTO SERENA, SANDRA BERMUDEZ SANCHEZ, EMANUELE CARELLA, ORUSA RICCARDO, PATRIZIA CAVADINI, LAVAZZA ANTONIO, MARSILIO FULVIO, MARTELLA VITO, DI MARTINO BARBARA Potential role of wolf (*Canis lupus*) as passive carrier of European brown hare syndrome virus (EBHSV). November 2017. *Research in Veterinary Science* DOI 10.1016/j.rvsc.2017.11.016
132. SALVIOLI MONICA, PASQUALI SARA, LAVAZZA ANTONIO, ZANONI MARIAGRAZIA, GUBERTI VITTORIO, CHIARI MARIO, GILIOLI GIANNI. EBHS in european brown hares (*Lepus europaeus*): disease dynamics and control. *Hystrix*, Vol 28, No 2 (2017) December 2017. DOI10.4404/hystrix-28.2-12299
133. MORENO ANAMARIA, LELLI DAVIDE, DE SABATO LUCA, ZACCARIA GUENDALINA, BONI ARIANNA, SOZZI ENRICA, PROSPERI ALICE, LAVAZZA ANTONIO, CELLA ELEONORA, CASTRUCCI MARIA RITA, CICCOCCHI MASSIMO, VACCARI GABRIELE. Detection and full genome characterization of two beta CoV viruses related to Middle East Respiratory Syndrome from bats in Italy. *Virol J.* 2017 Dec 19;14(1):239. doi: 10.1186/s12985-017-0907-1. Erratum in: *Virol J.* 2018 Jan 12;15(1):10.

2018

134. CALZOLARI MATTIA, CHIAPPONI CHIARA, BELLINI ROMEO, BONILAUDI PAOLO, LELLI DAVIDE, ANA MORENO, BARBIERI ILARIA, PONGOLINI STEFANO, DOTTORI MICHELE, LAVAZZA ANTONIO. Isolation of three novel reassortant phleboviruses, Ponticelli I, II, III, and of Toscana virus from field-collected sand flies in Italy. *Parasit Vectors*. 2018 Feb 6;11(1):84. doi: 10.1186/s13071-018-2668-0.
135. CROTTA MATTEO, LAVAZZA ANTONIO, MATEUS ANA, GUITIAN JAVIER, Quantitative risk assessment of hepatitis E virus: modelling the occurrence of viraemic pigs and the presence of the virus in organs of food safety interest, *Microbial Risk Analysis*. February 2018, doi: 10.1016/j.mran.2018.02.001
136. LELLI D.; PROSPERI A.; MORENO A.; CHIAPPONI C.; GIBELLINI A.M.; DEBENEDICTIS P.; LEOPARDI S.; SOZZI E.; LAVAZZA A. Isolation of a Novel Rhabdovirus from an Insectivorous Bat (*Pipistrellus kuhlii*) in Italy *Virology Journal* 15(1) 2018. DOI: 10.1186/s12985-018-0949-z
137. RASMUSSEN THOMAS BRUUN, BONIOTTI MARIA BEATRICE, GRASLAND BÉATRICE, FROSSARD JEAN-PIERRE, DASTJERDI AKBAR, HULST MARCEL, HANKE DENNIS, POHLMANN ANNE, BLOME SANDRA, VAN DER POEL WIM H.M., STEINBACH FALKO, BLANCHARD YANNICK, LAVAZZA ANTONIO, BØTNER ANETTE, BELSHAM J. GRAHAM Full-length genome sequences of porcine epidemic diarrhoea virus strain CV777; use of NGS to analyse genomic and sub-genomic RNAs. March 2018. *PLoS ONE* 13(3): e0193682 DOI: 10.1371/journal.pone.0193682
138. PURPARI G., GIUDICE E., ANTOCI F., DI PIETRO S., BARRECA S., MACALUSO G., DI BELLA S., MIRA F., GUCCIARDI F., CANNELLA V., DIMARCO P., LAVAZZA A., CRINÒ C., GUERCIO A. Outbreak of "Winter Dysentery" (Bovine Coronavirus, BCoV) infection in dairy cows housed in a farm in Sicily. *Large Animal Review* 2018; 24: 59-62.
139. MANEV I., GENOVA K., LAVAZZA A., CAPUCCI L. Humoral immune response to different routes of myxomatosis vaccine application. *World Rabbit Science*. 2018, 26:149-154
140. BONIOTTI MARIA BEATRICE, PAPETTI ALICE, BERTASIO CRISTINA, GIACOMINI ENRICO, LAZZARO MASSIMILIANO, MONICA CERIOLI, FACCINI SILVIA, BONILAUDI PAOLO, VEZZOLI FAUSTO, LAVAZZA ANTONIO, GIOVANNI LORIS ALBORALI Porcine Epidemic Diarrhea Virus in Italy: Disease Spread and the Role of Transportation. *Transbound Emerg Dis*. 2018; 65:1935-1942.
141. LANAVE GIANVITO, DOWGIER GIULIA, DECARO NICOLA, ALBANESE FRANCESCO, BROGI ELISA, PARISI ANTONIO, LOSURDO MICHELE, LAVAZZA ANTONIO, MARTELLA VITO, BUONAVOGLIA CANIO, ELIA GABRIELLA (2018) A novel Orthopoxvirus (OPXV), isolated from a cat with skin lesions, was distantly related to Cowpox virus, while it presented a close relatedness to Ectromelia virus and to a virus isolated from a poxvirus outbreak in captive macaques in Italy. 2018. *Emerging Infectious Diseases* 24(9):1665-1673 DOI: 10.3201/eid2409.171283.
142. BURIOLI EAV, VARELLO K, LAVAZZA A, BOZZETTA E, PREARO M, HOUSSIN M. A novel divergent group of Ostreid herpesvirus 1 μ Var variants associated with a mortality event in Pacific oyster spat in Normandy (France) in 2016. *J Fish Dis*. 2018; 00: 1-11. <https://doi.org/10.1111/jfd.12883>
143. MORENO MARTIN ANA MARIA, LELLI DAVIDE, LAVAZZA ANTONIO, SOZZI ENRICA, ZANNI IRENE, CHIAPPONI CHIARA, FONI EMANUELA, CAPUCCI LORENZO, BROCCHI EMILIANA. MAb-based competitive ELISA for the detection of antibodies against influenza D virus. *Transboundary and Emerging Diseases*. September 2018, DOI: 10.1111/tbed.13012
144. YON LISA, DUFF PAUL, ÅGREN ERIK, ERDELYI KAROLY, FERROGLIO EZIO, GODFROID JACQUES, HARS JEAN, HESTVIK GETE, HORTON DAN, KUIKEN THIJS, LAVAZZA ANTONIO, MARKOWSKA-DANIEL IWONA, MARTEL AN, NEIMANIS ALEKSIJA S., PASMANS FRANK, PRICE STEPHEN, RUIZ-FONS FRANCISCO, RYSER-DEGIORGIS MARIE-PIERRE, WIDEN FREDERIK, GAVIER-WIDEN DOLORES. Recent changes in infectious diseases in European wildlife. *Journal of Wildlife Diseases*, 55(1), 2019, pp. 000-000 DOI: 10.7589/2017-07-172
145. SOZZI ENRICA, MORENO ANA, LELLI DAVIDE, PERULLI SIMONA, PROSPERI ALICE, BROCCHI EMILIANA, CAPUCCI LORENZO, PAPETTI ALICE, GIACOMINI ENRICO, ALBORALI GIOVANNI LORIS, LAVAZZA ANTONIO (2018) Development and validation of a monoclonal antibody-based competitive ELISA for detection of antibodies against porcine epidemic diarrhoea virus (PEDV). *Research in Veterinary Science*, 121:106-110. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2018.10.011>

2019

146. BESOCCHI MARTINA, LAUZI STEFANIA, LELLI DAVIDE, LAVAZZA ANTONIO, CHIAPPONI CHIARA, PISONI GIULIANO, VIGANÒ ROBERTO, LANFRANCHI PAOLO, LUZZAGO CAMILLA (2019). Host range of mammalian orthoreovirus type 3 widening to alpine chamois. *Veterinary Microbiology* 230 (2019) 72-77. DOI: 10.1016/j.vetmic.2019.01.012
147. D'ANGELO A., CERRI J., CAVADINI P., LAVAZZA A., CAPUCCI L., FERRETTI M. The Eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) in Tuscany (Central Italy): weak evidence for its role as a host of EBHSV and RHDV. *Hystrix, The Italian Journal of Mammalogy*, 2019

148. GAYA K. AMARASINGHE, MARÍA A. AYLLÓN, YÍMING BÀO, CHRISTOPHER F. BASLER, SINA BAVARI, KIM R. BLASDELL, THOMAS BRIESE, PAUL A. BROWN, ALEXANDER BUKREYEV, ANNE BALKEMA-BUSCHMANN, URSULA J. BUCHHOLZ, CAMILA CHABI-JESUS, KARTIK CHANDRAN, CHIARA CHIAPPONI, IAN CROZIER, RIK L. DE SWART, RALF G. DIETZGEN, OLGA DOLNIK, JAN F. DREXLER, RALF DÜRRWALD, WILLIAM G. DUNDON, W. PAUL DUPREX, JOHN M. DYE, ANDREW J. EASTON, ANTHONY R. FOOKS, PIERRE B. H. FORMENTY, RON A. M. FOUCHIER, JULIANA FREITAS-ASTUA, ANTHONY GRIFFITHS, ROGER HEWSON, MASAYUKI HORIE, TIMOTHY H. HYNDMAN, DÀOHÓNG JIÀNG, ELLIOTT W. KITAJIMA, GARY P. KOBINGER, IDEKI KONDŌ, GAEL KURATH, IVAN V. KUZMIN, ROBERT A. LAMB, ANTONIO LAVAZZA, BENHUR LEE, DAVIDE LELLI, ERIC M. LEROY, JIÀNRÓNG Lǐ, PIET MAES, SHIN-YI L. MARZANO, ANA MORENO, ELKE MÜHLBERGER, SERGEY V. NETESOV, NORBERT NOWOTNY, ARE NYLUND, ARNFINN L. ØKLAND, GUSTAVO PALACIOS, BERNADETT PÁLYI, JANUSZ T. PAWĘSKA, SUSAN L. PAYNE, ALICE PROSPERI, PEDRO LUIS RAMOS-GONZALEZ, BERTUS K. RIMA, PAUL ROTA, DENNIS RUBBENSTROTH, MÃNG SHĪ, PETER SIMMONDS, SOPHIE J. SMITHER, ENRICA SOZZI, KIRSTEN SPANN, MARK D. STENGLEIN, DAVID M. STONE, AYATO TAKADA, ROBERT B. TESH, KEIZŌ TOMONAGA, NOËL TORDO, JONATHAN S. TOWNER, BERNADETTE VAN DEN HOOGEN, NIKOS VASILAKIS, VICTORIA WAHL, PETER J. WALKER, LIN-FA WANG, ANNA E. WHITFIELD, JOHN V. WILLIAMS, F. MURILO ZERBINI, TÀO ZHĀNG, YONG-ZHEN ZHANG, JENS H. KUHN. Taxonomy of the order Mononegavirales: update 2019 Archives of Virology <https://doi.org/10.1007/s00705-019-04247>
149. DIAKOUDI GEORGIA, LANAVE GIANVITO, MORENO ANA, CHIAPPONI CHIARA, SOZZI ENRICA, PROSPERI ALICE, LAROCCA VITTORIO, LOSURDO MICHELE, DECARO NICOLA, MARTELLA VITO, LAVAZZA ANTONIO, DAVIDE LELLI Surveillance for Adenoviruses in Bats in Italy. Viruses 2019, 11, 523; doi:10.3390/v11060523
150. LELLI DAVIDE, LAVAZZA ANTONIO, PROSPERI ALICE, SOZZI ENRICA, FACCIN FRANCESCA, BAIONI LAURA, TROGU TIZIANA, CAVALLARI GIAN LUCA, MAURI MATTEO, GIBELLINI ANNA MARIA, CHIAPPONI CHIARA, MORENO ANA. Hypsugopoxvirus: A Novel Poxvirus Isolated from *Hypsugo savii* in Italy. Viruses 2019, 11(6), 568; <https://doi.org/10.3390/v11060568>
151. MAZZEI MAURIZIO, GIOVANNI CILIA, MARIO FORZAN, ANTONIO LAVAZZA, FRANCO MUTINELLI, ANTONIO FELICOLI Detection of replicative Kashmir Bee Virus and Black Queen Cell Virus in Asian hornet *Vespa velutina* (Lepelletier 1836) in Italy. Scientific Reports. (2019) 9:10091 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-46565-2>
152. SOZZI ENRICA, ANTONIO LAVAZZA, ALESSANDRA GAFFURI, FABIO CARLO BENCETTI, ALICE PROSPERI, DAVIDE LELLI, CHIARA CHIAPPONI, ANA MORENO (2019). Isolation and Full-Length Sequence Analysis of a Pestivirus from Aborted Lamb Fetuses in Italy. Viruses 2019, 11, 744; doi:10.3390/v11080744
153. SOZZI ENRICA, CRISTIAN SALOGNI, DAVIDE LELLI, ILARIA BARBIERI, ANA MORENO, GIOVANNI LORIS ALBORALI, ANTONIO LAVAZZA Molecular Survey and Phylogenetic Analysis of Atypical Porcine Pestivirus (APPV) Identified in Swine and Wild Boar from Northern Italy. Viruses 2019, 11, 1142; doi:10.3390/v11121142

2020

154. CASCIARI CRISTINA, ENRICA SOZZI, MOIRA BAZZUCCHI, ANA MARIA MORENO MARTIN, ALESSANDRA GAFFURI, MONICA GIAMMARIOLI, ANTONIO LAVAZZA, GIAN MARIO DE MIA. Serological relationship between a novel ovine pestivirus and classical swine fever virus. Transbound Emerg Dis. 2020;00:1–5.
155. DELOGU, M.; COTTI, C.; LELLI, D.; SOZZI, E.; TROGU, T.; LAVAZZA, A.; GARUTI, G.; CASTRUCCI, M.R.; VACCARI, G.; DE MARCO, M.A.; MORENO, A. Eco-Virological Preliminary Study of Potentially Emerging Pathogens in Hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) Recovered at a Wildlife Treatment and Rehabilitation Center in Northern Italy. Animals 2020, 10, 407. doi:10.3390/ani10030407
156. MORENO ANA, CHIARA CHIAPPONI, ENRICA SOZZI, ALESSANDRA MORELLI, VALENTINA SILENZI, MARCO GOBBI, ANTONIO LAVAZZA, MARTA PANICCIÀ. Detection of a gE-deleted PRV strain in an Italian red fox, Veterinary Microbiology 244 (2020) 108666 <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2020.108666>
157. LUZZAGO CAMILLA, ERIKA EBRANATI, ANTONIO LAVAZZA, MARTINA BESOZZI, GIANGUGLIELMO ZEHENDER, PAOLO LANFRANCHI, STEFANIA LAUZI. Identification and genetic characterization of a novel respirovirus in Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*). Animals 2020, 10, 704; doi:10.3390/ani10040704
158. MARTELLA VITO, CRISTIANA CATELLA, PAOLO CAPOZZA, GEORGIA DIAKOUDI, MICHELE CAMERO, GIANVITO LANAVE, DOMENICO GALANTE, MARIA ASSUNTA CAFIERO, ANTONIO LAVAZZA, KRISZTIÁN BÁNYAI, CANIO BUONAVOGLIA Identification of astroviruses in bovine and buffalo calves with enteritis. Research in Veterinary Science 2020, 131, 59–68. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2020.04.010>
159. GALLINA LAURA, FEDERICA SAVINI, GIOVANNI CASÀ, IRENE BERTOLETTI, ALESSANDRO BIANCHI, DAVIDE LELLI, ANTONIO LAVAZZA, ALESSANDRA SCAGLIARINI. Skin lesions in wildlife ruminants from Stelvio national park: co-infections with epitheliotropic viruses. Frontiers in Veterinary Science doi: 10.3389/fvets.2020.00229
160. SAVINI FEDERICA, LAURA GALLINA, ALICE PROSPERI, ROBERTO PULEIO, ANTONIO LAVAZZA, PATRIZIA DI MARCO, SERENA TUMINO, ANA MORENO, DAVIDE LELLI, ANNALISA GUERCIO, ALESSANDRA SCAGLIARINI. Bovine papillomavirus 1 gets out of the flock: detection in an ovine wart in Sicily. Pathogens Pathogens 2020, 9(6), 429; doi:10.3390/pathogens9060429
161. CAVADINI PATRIZIA, STEFANO MOLINARI, FRANCESCA MERZONI, ALICE VISMARRA, ANNIKA POSAUTZ, VANESA ALZAGA GIL, MARIO CHIARI, FRANCESCA GIANNINI, LORENZO CAPUCCI AND ANTONIO LAVAZZA- Occurrence of the non-pathogenic hare calicivirus (HaCV Lagovirus Gil.2) in captive reared and free-living wild hares in Europe. Transboundary and Emerging Diseases <http://dx.doi.org/10.1111/tbed.13706>
162. SOZZI ENRICA, CECILIA RIGHI, MASSIMO BOLDINI, MOIRA BAZZUCCHI, GIULIA PEZZONI, MATTEO GRADASSI, STEFANO PETRINI, DAVIDE LELLI, GIORDANO VENTURA, ILARIA PIERINI, ANA MORENO, EMILIANA BROCCHI, ANTONIO LAVAZZA AND GIAN MARIO DE MIA. Cross-reactivity antibody response after vaccination with modified live and killed bovine viral diarrhoea virus (BVD) vaccines. Vaccines 2020, 8, 374; doi:10.3390/vaccines8030374
163. KWIT EWA, ZBIGNIEW OSIŃSKI, ANTONIO LAVAZZA, ARTUR RZEŻUTKA. Detection of myxoma virus using an AGID assay: statistical assessment of the assay's diagnostic performance. J Vet Res 64, 369–372, 2020 DOI:10.2478/jvetres-2020-0049
164. GALLINA LAURA, FEDERICA SAVINI, SABRINA CANZIANI, MATTEO FRASNELLI, ANTONIO LAVAZZA, ALESSANDRA SCAGLIARINI AND DAVIDE LELLI. Bovine Papillomatosis Hiding a Zoonotic Infection: Epitheliotropic Viruses in Bovine Skin Lesions Pathogens 2020, 9, 583; doi:10.3390/pathogens9070583
165. FACCHETTI FABIO, BUGATTI MATTIA, DRERA EMMA, TRIPODO CLAUDIO, SARTORI ENRICO, CANCELIA VALERIA, PAPACCIO MARTA, CASTELLANI ROBERTA, CASOLA STEFANO, BONIOTTI MARIA BEATRICE, CAVADINI PATRIZIA, LAVAZZA ANTONIO. SARS-CoV2 vertical transmission with adverse effects on the newborn revealed through. EBioMedicine 59 (2020) 102951 <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2020.102951>
166. BARATELLI M., MOLIST-BADIOLA J., PUIGREDON-FONTANET A., PASCUAL M., BOIX O., MORA-IGUAL F.X., WOODWARD

M., LAVAZZA A., CAPUCCI L. Characterization of the maternally derived antibody immunity against RHDV-2 after administration in breeding does of an inactivated vaccine. *Vaccines* 2020, 8, 484; doi:10.3390/vaccines8030484

2021

167. CROTTA M., LAVAZZA A., MATEUS A. & GUITIAN J., Viraemic pigs entering the food chain are the most likely source of hepatitis E virus (HEV) in pork meat: Modelling the fate of HEV during slaughtering of pigs, *Food Control* (2020), *Food Control*, Volume 121, March 2021, 107662 doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107662>.
168. TROGU TIZIANA, SABRINA CANZIANI, SARA SALVATO, ALESSANDRO BIANCHI, IRENE BERTOLETTI, LUCIA RITA GIBELLI, GIOVANNI LORIS ALBORALI, ILARIA BARBIERI, ALESSANDRA GAFFURI, GIOVANNI SALA, ENRICA SOZZI, DAVIDE LELLI, ANTONIO LAVAZZA, ANA MORENO. Canine distemper outbreaks in wild carnivores in Northern Italy. *Viruses* 2021, 13, 99. <https://doi.org/10.3390/v13010099>
169. ARNABOLDI SARA, FRANCESCO RIGHI, VIRGINIA FILIPELLO, TIZIANA TROGU, DAVIDE LELLI, ALESSANDRO BIANCHI, SILVIA BONARDI, ENRICO PAVONI, BARBARA BERTASI, ANTONIO LAVAZZA Mammalian orthoreovirus (MRV) is widespread in wild fauna of Northern Italy. *Viruses* 2021, 13, 238. <https://doi.org/10.3390/v13020238>
170. ORIGGI FRANCESCO C., PATRICIA OTTEN, PETRA LOHMANN, URSULA SATTTLER, THOMAS WAHLI, ANTONIO LAVAZZA, VERONIQUE GASCHEN, MICHAEL H. STOFFEL. Comparative pathology and transcriptomics of herpesvirus-associated proliferative dermatitis in frogs and toads: Proposed pathogenesis and disease ecology implications. *Veterinary Pathology* DOI: 10.1177/03009858211006385
171. MIRA FRANCESCO, MARTA CANUTI, SANTINA DI BELLA, ROBERTO PULEIO, ANTONIO LAVAZZA, DAVIDE LELLI, DOMENICO VICARI, GIUSEPPA PURPARI, VINCENZA CANNELLA, GABRIELE CHIARAMONTE, GIORGIA SCHIRÒ, CALOGERO CASTRONOVO, ANNALISA GUERCIO. Detection and molecular characterization of two gammaherpesviruses from Pantescro breed donkeys during an outbreak of mild respiratory disease. *Viruses* 2021, 13, 1527. <https://doi.org/10.3390/v13081527>.
172. LELLI DAVIDE, VITTORIO SCANFERLA, ANA MORENO, ENRICA SOZZI, VALENTINA RAVAIOLI, MARIA RENZI, GIOVANNI TOSI, MICHELE DOTTORI, ANTONIO LAVAZZA, MATTIA CALZOLARI. Serological Evidence of Phleboviruses in Domestic Animals on the Pre-Appennine Hills (Northern Italy). *Viruses* 2021, 13, 1577. <https://doi.org/10.3390/v13081577>
173. LUPI DANIELA, MARCO PALAMARA MESIANO, AGNESE ADANI, ROBERTO BENOCCHI, ROBERTO GIACCHINI, PAOLO PARENTI, GIOVANNI ZAMBON, ANTONIO LAVAZZA, BEATRICE BONIOTTI, STEFANO BASSI, MARIO COLOMBO, PAOLO TREMOLADA Combined effects of pesticides and electromagnetic-fields on honeybees: multi-stress exposure. *Insects*
174. LAWSON BECKI, ALEKSIJA NEIMANIS, ANTONIO LAVAZZA, JORGE RAMÓN LÓPEZ-OLVERA, PAUL TAVERNIER, CHARALAMBOS BILLINIS, PAUL DUFF, DANIEL MLADENOV, JOLIANNE M RIJKS, SARA SAVIĆ, GUDRUN WIBBELT, MARIE-PIERRE RYSER-DEGIORGIS, THIJS KUIKEN. How to start up a national wildlife health surveillance programme. *Animals* 2021, 11, 2543. <https://doi.org/10.3390/ani11092543>
175. MARCHINO MONICA, PATERNOSTER GIULIA, FAVRETTO ANNA ROSA, BALDUZZI GIACOMO, BEREZOWSKI JOHN, TOMASSONE LAURA, WORKING GROUPS FOR WNV SURVEILLANCE OF EMILIA-ROMAGNA, LOMBARDY AND PIEDMONT REGIONS Process evaluation of integrated West Nile virus surveillance in northern Italy: an example of a One Health approach in public health policy as: Evaluation and Program Planning, <https://doi.org/10.1016/j.evalprogplan.2021.101991>
176. TIZIANA TROGU, SABRINA CANZIANI, SARA SALVATO, CLARA TOLINI, GUIDO GRILLI, MARIO CHIARI, MARCO FARIOLI, LORIS ALBORALI, ALESSANDRA GAFFURI, GIOVANNI SALA, ALESSANDRO BIANCHI, CARLO ROSIGNOLI, PAOLA PRATI, MATTEO GRADASSI, ENRICA SOZZI, DAVIDE LELLI, ANTONIO LAVAZZA, ANA MORENO. Survey on the presence of viruses of economic and zoonotic importance in avifauna in Northern Italy. *Microorganisms* 2021,9, 1957. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9091957>
177. ASIN JAVIER, DANIEL REJMANEK, DEANA L. CLIFFORD, ANDREA B. MIKOLON, EILEEN E. HENDERSON, AKINYI C. NYAOKE, MELISSA MACÍAS-RIOSECO, NICOLAS STREITENBERGER, JULIANN BEINGESSER, LESLIE H. WOODS, ANTONIO LAVAZZA, LORENZO CAPUCCI, BEATE CROSSLEY, FRANCISCO A. UZAL. (2021). Early circulation of rabbit hemorrhagic disease virus type 2 (RHDV2) in domestic and wild lagomorphs in southern California, USA (2020-2021). *Transboundary and Emerging Diseases*. 1–12. <https://doi.org/10.1111/tbed.14315>
178. HISGEN LINDA, LENA ABEL, LUISA HALLMAIER-WACKER, SIMONE LÜERT, ANTONIO LAVAZZA, TIZIANA TROGU, ROSER VELARDE, MARKÉTA NOVÁKOVÁ, MIKLÓS GYURANECZ, ERIK AGREN, ALEXANDER BARLOW, DAVID ŠMAJS, SASCHA KNAUF. The distribution of lagomorph syphilis caused by *Treponema paraluisleporidarum* in Europe". *European Journal of Wildlife Research*. (2021) 67:92 <https://doi.org/10.1007/s10344-021-01535-w>

2022

179. RIGHI, F.; ARNABOLDI, S.; FILIPELLO, V.; IANIRO, G.; DI BARTOLO, I.; CALÒ, S.; BELLINI, S.; TROGU, T.; LELLI, D. BIANCHI, A.; BONARDI, S.; PAVONI, E.; BERTASI, B.; LAVAZZA A. Torque Teno Sus Virus (TTSuV) Prevalence in Wild Fauna of Northern Italy. *Microorganisms* 2022, 10, 242. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10020242>
180. CALVETE CARLOS, LORENZO CAPUCCI, ANTONIO LAVAZZA, MARIA P. SARTO, ANTONIO J. CALVO, FERNANDO MONROY, JORGE H. CALVO. Changes in European wild rabbit population dynamics and the epidemiology of rabbit haemorrhagic disease (RHD) in response to artificially increased virus transmission. *Transboundary and Emerging Diseases* 2022 <http://doi.org/10.1111/tbed.14421>
181. DECATALDO FRANCESCO, LAURA GRUMIRO, MARIA MICHELA MARINO, FRANCESCA FACCIN, CATIA GIOVANNINI, MARTINA BRANDOLINI, GIORGIO DIRANI, FRANCESCA TADDEI, DAVIDE LELLI, MARTA TESSAROLO, MARIA CALIENNI, CARLA CACCIOTTO, ANTONIO LAVAZZA, BEATRICE FRABONI, ALESSANDRA SCAGLIARINI, VITTORIO SAMBRI. Next Generation: a fast and real-time electrical assay to quantify SARS-CoV-2 neutralizing antibodies". *Commun Mater* 3, 5 (2022). <https://doi.org/10.1038/s43246-022-00226-6>
182. MOHAMED DAOUDI, MATTIA CALZOLARI, SAMIA BOUSSAA, PAOLO BONILAURO, DEBORAH TORRI, GIUSEPPE ROMEO, DAVIDE LELLI, ANTONIO LAVAZZA, MOHAMED HAFIDI, MICHELE DOTTORI, ALI BOUMEZZOUGH Identification of Toscana Virus in Natural Population of Sand flies (Diptera: Psychodidae) from Moroccan Leishmaniasis foci" *Journal of Infection and Public Health*, 15(4), April 2022, Pages 406-411 <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2022.03.007>
183. CAPUCCI LORENZO, CAVADINI PATRIZIA, LAVAZZA ANTONIO Viral haemorrhagic disease: RHDV type 2 ten years later. *World Rabbit Sci.* 2022, 30: 1-11 doi:10.4995/wrs.2022.16505
184. DEFILIPPO FRANCESCO, MICHELE DOTTORI, DAVIDE LELLI, MARIO CHIARI, DANILO CEREDA, MARCO FARIOLI, ROSA CHIANESE, MONICA PIERANGELA CERIOLO, FRANCESCA FACCIN, SABRINA CANZIANI, TIZIANA TROGU, ENRICA SOZZI, ANA MORENO, ANTONIO LAVAZZA, UMBERTO RESTELLI Assessment of the Costs Related to West Nile Virus Monitoring in Lombardy Region (Italy) between 2014 and 2018. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022, 19, 5541. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095541>
185. DEFILIPPO FRANCESCO, MAYA CARRERA, DAVIDE LELLI, SABRINA CANZIANI, ANA MORENO, ENRICA SOZZI, GIOVANNI

- MANAROLLA, MARIO CHIARI, FARIOLI MARCO, MONICA CERIOLI AND ANTONIO LAVAZZA Distribution of phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae) in Lombardy region, North of Italy. *Insects* 2022, 13, 463. <https://doi.org/10.3390/insects13050463>
186. DECATALDO FRANCESCO, CATIA GIOVANNINI, LAURA GRUMIRO, MARIA MICHELA MARINO, FRANCESCA FACCIN, MARTINA BRANDOLINI, GIORGIO DIRANI, FRANCESCA TADDEI, DAVIDE LELLI, MARTA TESSAROLO, MARIA CALIENNI, ALESSANDRA MISTRAL DE PASCALI, ANTONIO LAVAZZA, BEATRICE FRABONI, AND VITTORIO SAMBRI. Organic Electrochemical Transistors as versatile tool for real-time and automatized viral cytopathic effect evaluation. *Viruses* 2022, 14, 1155. <https://doi.org/10.3390/v14061155>
 187. PEACOCK DAVID, ADAM CROXFORD, JOHN KOVALISKI, ANTONIO LAVAZZA, BRIAN COOKE, DAVID SPRATT, TANJA STRIVE, AMY IANNELLA, DAVID TAGGART, SUSAN CAMPBELL, SUE ROBINSON, EMMA SAWYERS. Using genetic analysis to determine the distribution, prevalence and diversity of *Eimeria* species in pest rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) in Australia. *Parasitology International* 91 (2022) 102642 <https://doi.org/10.1016/j.parint.2022.102642>
 188. MORENO ANA, DAVIDE LELLI, TIZIANA TROGU, ANTONIO LAVAZZA, ILARIA BARBIERI, MARIABEATRICE BONIOTTI, GIULIA PEZZONI, CRISTIAN SALOGNI, STEFANO GIOVANNINI, GIOVANNI ALBORALI, SILVIA BELLINI, MASSIMO BOLDINI, MARCO FARIOLI, LUIGI RUOCCO, OLIVIA BESSI, ANDREA MARONI PONTI, ILARIA DI BARTOLO, LUCA DE SABATO, GABRIELE VACCARI, GABRIELE BELLINI, ALBERTO MARGUTTI, MAURILIO GIORGI The course of a SARS-CoV-2 case in a mink farm in Italy sup-ports the use of serological approach with multiple tests to integrate the syndromic surveillance and the genome detection. *Viruses* 2022, 14, 1738. <https://doi.org/10.3390/v14081738>
 189. TROCINO A, MENEGON F, ZOMEÑO C, PASQUALIN D, CUNIAL G, XICCATO G, PIRRONI F, BERTOTTO D, BORTOLETTI M, DORIGO F, LAVAZZA A AND DI MARTINO G (2022) A pilot study about on-farm assessment of health and welfare in rabbits kept in different housing systems. *Front. Vet. Sci.* 9:936643. doi: 10.3389/fvets.2022.936643
 190. CALZOLARI MATTIA, PAOLO BONILAUDI, ANNALISA GRISENDI, GASTONE DALMONTE, ALICE VISMARRA, DAVIDE LELLI, CHIARA CHIAPPONI, ROMEO BELLINI, ANTONIO LAVAZZA, MICHELE DOTTORI Arbovirus screening in mosquitoes in Emilia-Romagna (Italy, 2021) and isolation of Tahyna virus. *Microbiology Spectrum* <https://doi.org/10.1128/spectrum.01587-22>

Il sottoscritto ANTONIO LAVAZZA è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.