



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4729

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi

Luca Villa

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Villa
Nome	Luca
Data Di Nascita	6 Marzo 1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Medico Veterinario	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria (LM42)	Università degli Studi di Milano	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (XXIII Ciclo) (Ottobre 2017-Settembre 2020)	Università degli Studi di Milano	Da conseguire a Gennaio 2021
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Esame di Stato	Abilitazione professionale per esercitare la professione di Veterinario	Università degli Studi di Napoli - Federico II	2017
Percorso Formativo (For24)	24 crediti nelle discipline	Università degli Studi di Milano	2020



	antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche per l'accesso al concorso per l'insegnamento nella scuola secondaria.		
--	---	--	--

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
22/02/2018	Ordine dei Medici Veterinari	Como e Lecco

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo
Tedesco	Buono
Spagnolo	Molto buono
Portoghese	Molto buono

Il Dott. Luca Villa ha conseguito le seguenti certificazioni linguistiche riconosciute a livello internazionale:

- IELTS Academic: Overall Band Score 7.5/9 CEFR Level C1
- Goethe-Zertifikat B2

Inoltre, ha partecipato ai seguenti corsi intensivi di lingua straniera:

- Portuguese Language Course (Intermediate Level). Level B1. 12/11/2014 - 19/12/2014. Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas, Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal).
- Portuguese Intensive Language Course. Level A1. 25/08/2014 - 05/09/2014. Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas, Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal).
- German Intensive Language Course (Intermediate Level 2). Level B2. 02/08/2012 - 29/08/2012. BerlinerID, Berlin (Germany).
- German Intensive Language Course (Intermediate Level 1). Level B1. 19/07/2010 - 30/07/2010. IIK Düsseldorf, Düsseldorf (Germany).

Il Dott. Luca Villa ha potuto affinare le sue competenze linguistiche durante i periodi di studio e ricerca trascorsi all'estero.

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Vincitore della borsa di studio "Research Grants - Short-Term Grants, 2019 (57440917)" del German Academic Exchange Service (DAAD) per lo svolgimento di un soggiorno di ricerca della durata di 3 mesi (Maggio 2019-Luglio 2019) presso Friedrich-Loeffler-Institut, Federal Research Institute for Animal Health, Institute of Epidemiology, Greifswald-Insel Riems, Greifswald, Germania. Supervisore: Dott. Gereon Schares. Progetto di ricerca: "Molecular characterization by multilocus microsatellite genotyping of <i>Neospora caninum</i> isolates in bovine aborted fetuses from Italy.
2019	Vincitore della borsa di studio nell'ambito della COST Action FA1408 European Network for Foodborne Parasites in Europe (EURO-FBP) per la partecipazione a "EURO-FBP: What next? Final meeting" (13-14 Febbraio 2019) presso Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Oeiras, Portogallo.



2018	Vincitore della borsa di studio nell'ambito della COST Action FA1408 European Network for Foodborne Parasites in Europe (EURO-FBP) per la partecipazione alla Training School "Molecular Methods used for Foodborne Parasite Diagnostics in Different Matrices" (17-20 Settembre 2018) presso BIOR, Faculty of Biology, University of Latvia, Riga, Lettonia.
2018	Vincitore del bando per l'assegnazione di 10 premi per la partecipazione al XXX Congresso della Società Italiana di Parassitologia con la comunicazione orale "Investigating on <i>Besnoitia besnoiti</i> (Apicomplexa, Sarcocystidae) in naturally infected dairy cattle by an integrated approach" [Atti di convegni, N. 17].
2017	Vincitore della borsa di dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Progetto di ricerca: Epidemiologia e caratterizzazione molecolare di protozoi di importanza medica e veterinaria nei ruminanti domestici. Tutor: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi; Coordinatore: Prof.ssa Valeria Grieco.
2017	Vincitore del "Premio Giovane Laureato 2017" della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini per la più meritevole tra le tesi di laurea discusse nel 2015 e 2016 aventi come oggetto studi sperimentali riguardanti la specie suina: "Epidemiologia e genotipi di <i>Toxoplasma gondii</i> nel cinghiale e in suini da allevamenti convenzionali" (Relatore: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi, Correlatore: Dott.ssa Alessia Libera Gazzonis). Invito al ritiro del premio e alla presentazione orale del relativo contributo scientifico in occasione del XLIII Meeting Annuale [Atti di convegni, N. 29].
2017	Vincitore della borsa di studio Erasmus + Traineeship 2016/2017 per lo svolgimento di un soggiorno di ricerca di 6 mesi (Marzo-Agosto 2017) presso il SALUVET, Salud veterinaria y zoonosis, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spagna. Supervisore: Prof.ssa Gema Alvarez-Garcia. Biologia, epidemiologia e diagnosi di protozoi di importanza medica e veterinaria (<i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Neospora caninum</i> , <i>Besnoitia</i> spp.). Tecniche di laboratorio: sierologia, biologia molecolare, colture cellulari. Epidemiologia di infezioni protozoarie in equidi in Italia [Pubblicazioni, N. 14].
2014	Vincitore della borsa di studio Erasmus + 2014/2015 per svolgimento di un soggiorno di studio della durata complessiva di 12 mesi (Settembre 2014-Settembre 2015) presso la Faculdade de Medicina Veterinaria, Universidade de Lisboa, Lisbona, Portogallo.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITÀ DI RICERCA

I principali interessi di studio/ricerca sono le malattie parassitarie di importanza medica, veterinaria e zootecnica, in particolare le infezioni protozoarie degli animali da reddito e degli equidi (besnoitiosi, neosporosi e toxoplasmosi). Questa linea di ricerca ha prodotto 10 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed [2, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 14, 16, 18].

Autore di articoli su riviste internazionali peer-reviewed e relatore a congressi nazionali e internazionali. Indici da Scopus: h-index: 5, citazioni: 71, n° pubblicazioni: 16 (ultimo accesso del 18/10/2020).

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-2013-3997>

Il Dott. Luca Villa si è laureato in Medicina Veterinaria discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Epidemiologia e genotipi di *Toxoplasma gondii* nel cinghiale e in suini da allevamenti convenzionali" (Relatore: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi) [Pubblicazioni, N. 17-18; Atti di convegni, N. 25, 29].

Dopo la laurea, ha svolto un soggiorno di formazione presso il gruppo di ricerca SALUVET, Dipartimento di Sanidad Animal dell'Università Complutense di Madrid, grazie alla borsa di studio vinta nell'ambito del progetto Erasmus + Traineeship (Tutor: Prof.ssa Gema Alvarez-Garcia). Ciò gli ha consentito di acquisire e affinare competenze scientifiche, nonché pratiche di laboratorio, relative alle infezioni protozoarie dei ruminanti e degli equidi.

Come dottorando ha seguito il progetto di ricerca "Epidemiologia e caratterizzazione molecolare di protozoi in ruminanti domestici" (Tutor: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi). Inoltre, durante il dottorato, ha svolto un soggiorno di ricerca presso l'Institute of Epidemiology, Friedrich-Loeffler-Institut, Federal



Research Institute for Animal Health (Tutor: Dott. Gereon Schares) dove ha potuto affinare le competenze molecolari.

Principali collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali

SALUVET, Salud veterinaria y zoonosis, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spagna. Prof. Gema Alvarez Garcia. Studio dell'epidemiologia di infezioni protozoarie emergenti e di interesse veterinario (besnoitiosi, toxoplasmosi, neosporosi) negli equidi.

Institute of Epidemiology, Friedrich-Loeffler-Institut, Federal Research Institute for Animal Health, Greifswald-Insel Riems, Greifswald, Germania. Dott. Gereon Schares. Caratterizzazione molecolare di isolati di *Neospora caninum* da feti abortiti di bovini.

ATTIVITÀ EDITORIALE PER RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

Guest Editor per la Special Issue "Parasitic Diseases of Cattle" per la rivista Animals https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Parasitic_Cattle

ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

- Acta Tropica
- Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports
- Parasitology
- Animals (Membro del Reviewer Board)
- Zoonoses and Public Health

<https://publons.com/researcher/3607571/luca-villa/>

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Da ottobre 2017 svolge attività clinico-assistenziale come diagnostica parassitologica presso il Laboratorio di Parassitologia dell'Ospedale Veterinario Universitario, reparto di Diagnostica di Laboratorio, Servizio di parassitologia (Responsabile: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi). L'attività diagnostica è prevalentemente rivolta alla diagnosi di laboratorio delle malattie parassitarie dei carnivori domestici, degli equini, degli animali di interesse zootecnico e degli animali da compagnia non convenzionali. Tale attività diagnostica prevede l'utilizzo di tecniche parassitologiche copromicroscopiche qualitative e quali-quantitative (flottazione in centrifuga, FLOTAC, MINI-Flotac, sedimentazione, Baermann), tecniche ematologiche (test di Knott), tecniche immunologiche (test di immunomigrazione in clinica, ELISA, IFAT, SDS-PAGE, Western Blot) per la diagnosi delle malattie protozoarie (cryptosporidiosi, giardiasi, toxoplasmosi, besnoitiosi, neosporosi) e di quelle trasmesse da vettore (dirofilariosi cardiopolmonare, leishmaniosi, piroplasmosi, erlichiosi, anaplasmosi, borreliosi), e tecniche di biologia molecolare (end-point PCR, Real Time-PCR per la diagnosi di *Anisakis*, *Giardia*, *Cryptosporidium*, *Toxoplasma* e *Neospora*).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il Dott. Luca Villa ha svolto didattica svolta nell'ambito di corsi universitari. A partire da ottobre 2017 ha svolto esercitazioni pratiche in laboratorio e in campo (azienda agricola) per i seguenti insegnamenti: Parassitologia e Malattie Parassitarie nell'ambito del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Responsabile Prof.ssa Maria Teresa Manfredi), Parassitologia e Biosicurezza nell'ambito del corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (Responsabile Prof.ssa Maria Teresa Manfredi) e Parassitologia Zootecnica nell'ambito del corso di laurea triennale in scienze delle produzioni animali (Responsabile Prof. Michele Mortarino), Università degli Studi di Milano. Nell'ambito delle attività di tutoraggio ha collaborato alla supervisione dei tirocinanti di "Profilassi, patologia aviaria e malattie parassitarie" del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Ha tenuto inoltre lezioni teoriche per gli stessi insegnamenti sulle seguenti tematiche: Tecniche sierologiche e molecolari applicate alla parassitologia in medicina veterinaria. È correlatore di nr. 6 tesi di laurea di studenti dei seguenti corsi di Laurea: Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (nr. 5) e Corso di



Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (nr. 1).

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

17-21 febbraio 2020. Corso introduttivo alla sperimentazione animale. Università degli Studi di Milano, Milano, Italia.

1 maggio-30 luglio 2019. Periodo all'estero nell'ambito del dottorato di ricerca presso Friedrich-Loeffler-Institut, Federal Research Institute for Animal Health, Institute of Epidemiology, Greifswald-Insel Riems, Greifswald, Germania. Approfondimento e affinamento delle competenze di tecniche molecolari (estrazione del DNA, endpoint PCR, nested PCR, RT-PCR, purificazione di acidi nucleici, clonaggio, sequenziamento, analisi di sequenze).

1-5 ottobre 2018. Core Training Course in Molecular Animal Nutrition (MANNA). Scottish Centre for Ecology and the Natural Environment (SCENE), University of Glasgow, Glasgow, Regno Unito.

17-20 settembre 2018. COST Action FA1408 European Network for Foodborne Parasites in Europe (EURO-FBP). Training School "Molecular Methods used for Foodborne Parasite Diagnostics in Different Matrices". BIOR, Faculty of Biology, University of Latvia, Riga, Lettonia.

30 luglio-3 agosto 2018. 11th Summer School for Young Parasitologists. Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine, Hamburg, Germania.

1 marzo-31 agosto 2017. Periodo all'estero nell'ambito del Erasmus + Traineeship presso SALUVET, Salud veterinaria y zoonosis, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spagna. Apprendimento di tecniche sierologiche (ELISA, IF, SDS-PAGE, WB), molecolari (estrazione e purificazione degli acidi nucleici, endpoint PCR, nested PCR, RT-PCR, sequenziamento, analisi di sequenze) e di tecniche di colture cellulari.

30 novembre 2015-19 dicembre 2016. Studente interno presso il Laboratorio di Parassitologia, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Apprendimento di tecniche coprologiche, sierologiche e molecolari.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2019	<p>Il Dott. Luca Villa ha partecipato alla realizzazione dei seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none">- "Approccio integrato per uno studio delle infezioni protozoarie a carattere zoonotico del bovino e del cavallo". Piano di sostegno alla ricerca 2019. Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria. Bando Linea 2, Azione A.- "Exploring reproductive disorders in dairy cattle: an integrated approach". Piano di sostegno alla ricerca 2018. Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria. Bando Linea 2, Azione B.- "Exploring the role of <i>Besnoitia besnoiti</i> in the reproductive failure during an outbreak in a dairy cattle herd". Piano di sostegno alla ricerca 2017. Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria. Bando Linea 2, Azione A.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
23 gennaio	Evento INNOVET: Senior Winter Tour	Milano, Italia



2020		
2-4 ottobre 2019	5th International Meeting On Apicomplexan Parasites In Farm Animal Poster [Atti di convegni, N. 1]	Berlin, Germania
13-14 febbraio 2019	EURO-FBP Final Meeting COST action FA1408 - A European Network for Foodborne Parasites Conference Poster [Atti di convegni, N. 6]	Lisboa, Portogallo
7 novembre 2018	Evento INNOVET: Malattie articolari del cane	Milano, Italia
10-13 ottobre 2018	50° Congresso Nazionale SIB Poster [Atti di convegni, N. 10]	Bologna, Italia
26-29 giugno 2018	XXX Congresso Nazionale SOIPA 2 Comunicazioni orali [Atti di convegni, N. 14, 17]	Milano, Italia
20-22 giugno 2018	LXXII Congresso Nazionale SISVet 2 Comunicazioni orali [Atti di convegni, N. 20, 22]	Torino, Italia
25 maggio 2018	Il ruolo del Veterinario nel settore degli animali da reddito Relazione su invito dal titolo: "La ricerca in buiatria vista da un giovane veterinario"	Milano, Italia
16-17 marzo 2017	XLIII Meeting Annuale SIPAS Relazione su invito [Atti di convegni, N. 29]	Parma, Italia
5-6 novembre 2016	Incontro Internazionale SCIVAC: Il cane sportivo	Milano, Italia
6 ottobre 2016	Seminario MONGE: Patologie e principi di genetica del cane	Cremona, Italia
5 ottobre 2016	Seminario MONGE: Patologie e principi di genetica del gatto	Cremona, Italia
23 settembre 2016	Giornata di studio AIVI: Problematiche connesse al ruolo del veterinario pubblico ed aziendale nel mercato internazionale degli alimenti di origine animale	Milano, Italia
18 settembre 2016	Evento ELANCO: Il gatto un mondo tutto da scoprire	Milano, Italia
27-29 maggio 2016	Congresso Internazionale SCIVAC	Rimini, Italia
8-10 aprile 2016	Congresso Nazionale SCIVAC: Quando il clinico incontra il nutrizionista	Milano, Italia
13 marzo 2016	Giornata di studio AIVPAFE: Endocrinologia felina	Bologna, Italia



4-6 marzo 2016	Congresso Internazionale SCIVAC: L'oncologia veterinaria nel 2016	Verona, Italia
14 maggio 2015	Seminario Royal Canin: Perdita di peso in cani e gatti	Lisbona, Portogallo
8 maggio 2015	Seminario GAAF: Comportamento animale	Lisbona, Portogallo
10 aprile 2015	Seminario GAAF: Primo soccorso negli animali da compagnia	Lisbona, Portogallo
14-16 novembre 2014	III Congresso Internazionale FAUNA	Lisbona, Portogallo

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste
1. A.L. Gazzonis, F. Bertero, I. Moretta, G. Morganti, M. Mortarino, L. Villa, S.A. Zanzani, B. Morandi, R. Rinnovati, F. Vitale, M.T. Manfredi, L. Cardoso, F. Veronesi. Detecting antibodies to <i>Leishmania infantum</i> in horses from areas with different endemicity levels of canine leishmaniosis and a retrospective revision of Italian data. <i>Parasite and vectors</i> , accepted.
2. A.L. Gazzonis, A.M.F. Marino, G. Garippa, L. Rossi, W. Mignone, V. Dini, R.P. Giunta, M. Luini, L. Villa, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. <i>Toxoplasma gondii</i> seroprevalence in beef cattle raised in Italy: a multicenter study. <i>Parasitology Research</i> , 2020, in press.
3. M. Bagardi, V. Rabbogliatti, J. Bassi, D. Gioeni, M. Oltolina, L. Villa. <i>Angiostrongylus vasorum</i> in a Red Panda (<i>Ailurus fulgens</i>): Clinical Diagnostic Trial and Treatment Protocol. <i>Acta Parasitologica</i> , 2020, in press.
4. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, L. Villa, M.T. Manfredi. <i>Toxoplasma gondii</i> infection in meat-producing small ruminants: Meat juice serology and genotyping. <i>Parasitology International</i> , 2020, 76:102060.
5. L. Villa, A.L. Gazzonis, C. Perlotti, S.A. Zanzani, G. Sironi, M.T. Manfredi. First report of <i>Demodex bovis</i> infestation in bovine besnoitiosis co-infected dairy cattle in Italy. <i>Parasitology International</i> , 2020, 75:102021.
6. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, E. Alberti, T. MC Neilly, L. Villa, M. T. Manfredi. Gastrointestinal nematode infections in goats: differences between strongyle faecal egg counts and specific antibody responses to <i>Teladorsagia circumcincta</i> in Nera di Verzasca and Alpine goats. <i>Parasitology Research</i> , 2020, 119:2539-2548.
7. L. Villa, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, C. Perlotti, G. Sironi, M.T. Manfredi. Bovine besnoitiosis in an endemically infected dairy cattle herd in Italy: serological and clinical observations, risk factors and effects on reproductive and productive performances. <i>Parasitology Research</i> , 2019, 118:3459-3468.
8. S. A. Zanzani, A.L. Gazzonis, E. Olivieri, L. Villa, C. Fraquelli, M.T. Manfredi. Gastrointestinal nematodes of goats: host-parasite relationship differences in breeds at summer mountain pasture in northern Italy. <i>Journal of Veterinary Research (Poland)</i> , 2019, 63:519-526.
9. A.L. Gazzonis, L. Villa, M.T. Manfredi, S.A. Zanzani. Spatial Analysis of Infections by <i>Toxoplasma gondii</i> and <i>Neospora caninum</i> (Protozoa: Apicomplexa) in Small Ruminants in Northern Italy. <i>Animals</i> , 2019, 9:916.
10. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, L. Villa, M.T. Manfredi. <i>Toxoplasma gondii</i> in naturally infected goats: Monitoring of specific IgG levels in serum and milk during lactation and parasitic DNA detection in milk. <i>Preventive Veterinary Medicine</i> , 2019, 170:104738.
11. A.L. Gazzonis, M. Marangi, S.A. Zanzani, L. Villa, A. Giangaspero, M.T. Manfredi. Molecular



epidemiology of *Blastocystis* sp. in dogs housed in Italian rescue shelters. *Parasitology Research*, 2019, 118:3011-3017.

12. A.L. Gazzonis, B. Gjerde, L. Villa, S. Minazzi, S.A. Zanzani, P. Riccaboni, G. Sironi, M.T. Manfredi. Prevalence and molecular characterisation of *Sarcocystis miescheriana* and *Sarcocystis sui hominis* in wild boars (*Sus scrofa*) in Italy. *Parasitology Research*, 2019, 118:1271-1287.

13. M. Bagardi, D. Gioeni, V. Rabbogliatti, J. Bassi, A.L. Gazzonis, L. Villa, M. Oltolina, D. Guadagnini. Infestazione da *Angiostrongylus vasorum* nel panda rosso (*Ailurus fulgens*): review della letteratura e presentazione di un caso clinico. *Summa Animali da compagnia*: N 2/2019.

14. L. Villa, A.L. Gazzonis, G. Alvarez-Garcia, C. Diezma-Diaz, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. First detection of anti-*Besnoitia* spp. specific antibodies and other Sarcocystidae infections in horses and donkeys in Italy. *Parasitology International*, 2018, 67:640-643.

15. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, A. Santoro, F. Veronesi, E. Olivieri, L. Villa, E. Lubian, S. Lovati, F. Bottura, S. Epis, M.T. Manfredi. *Toxoplasma gondii* infection in raptors from Italy: seroepidemiology and risk factors analysis. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 2018, 60:42-45.

16. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, K. Stradiotto, E. Olivieri, L. Villa, M.T. Manfredi. *Toxoplasma gondii* antibodies in bulk tank milk samples of caprine dairy herds. *Journal of Parasitology*, 2018, 104:560-565.

17. L. Gazzonis, L. Villa, K. Riehn, A. Hamedy, S. Minazzi, E. Olivieri, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. Occurrence of selected zoonotic food-borne parasites and first molecular identification of *Alaria alata* in wild boars (*Sus scrofa*) in Italy. *Parasitology Research*, 2018, 117:2207-2215.

18. A.L. Gazzonis, M. Marangi, L. Villa, M.E. Ragona, E. Olivieri, S.A. Zanzani, A. Giangaspero, M.T. Manfredi. *Toxoplasma gondii* infection and biosecurity levels in fattening pigs and sows: serological and molecular epidemiology in intensive pig industry. *Parasitology Research*, 2018, 117:539-546

19. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, V. Frigerio, A. Vetere, E. Olivieri, L. Villa, M.T. Manfredi. Faecal contamination by zoonotic parasites in Milan. *Praxis Veterinaria*: XXXVIII, N 3/2017.

Atti di convegni

1. L. Villa, A. L. Gazzonis, G. Álvarez-García, C. Perlotti, C. Diezma-Díaz, M. Fernandez-Alvarez, S. A. Zanzani, F. Ferrucci, M. T. Manfredi. First evidence of clinical besnoitiosis in donkeys in Italy. Poster Presentation. Proceedings of the 5th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animal, 2-4th October 2019, Berlin (Germany).

2. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, L. Villa, M.T. Manfredi. Monitoring *Toxoplasma gondii* infection in lactating goats: Antibody detection in serum and milk samples and parasitic DNA detection in milk. Oral Presentation. Proceedings of the 5th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animal, 2-4th October 2019, Berlin (Germany).

3. L. Villa, A.L. Gazzonis, C. Perlotti, S.A. Zanzani, L. Stucchi, G. Stancari, F. Ferrucci, M.T. Manfredi. First evidence of clinical besnoitiosis in donkeys in Italy. Oral presentation. Proceedings of the LXXIII SISVet Conference, 19th-22th June 2019, Olbia (Italy).

4. S.A. Zanzani, L. Villa, A.L. Gazzonis, M.T. Manfredi. Coprological survey of hunting dogs from Northern Italy. Oral presentation. Proceedings of the LXXIII SISVet Conference, 19th-22th June 2019, Olbia (Italy).

5. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, L. Villa, M.T. Manfredi. Strongyle infection in horses under different management systems. Poster presentation. Proceedings of the LXXIII SISVet Conference, 19th-22th June 2019, Olbia (Italy).

6. L. Villa, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, P. Riccaboni, G. Sironi, M.T. Manfredi. *Besnoitia besnoiti* in muscle from a chronically infected cow: a novel food-borne parasite? Poster presentation. Proceedings of the "EURO-FBP: What next?" final meeting of the COST action FA1408 - A European Network for Foodborne Parasites (Euro-FBP) and Foodborne Parasites Conference, 12-14 February 2019, Oeiras (Portugal).

7. A.L. Gazzonis, B. Gjerde, L. Villa, S. Minazzi, S.A. Zanzani, P. Riccaboni, G. Sironi, M.T. Manfredi. Molecular epidemiology of *Sarcocystis miescheriana* and *Sarcocystis sui hominis* in wild boar meat. Poster presentation. Proceedings of the "EURO-FBP: What next?" final meeting of the COST action FA1408 - A European Network for Foodborne Parasites (Euro-FBP) and Foodborne Parasites Conference, 12-14 February



2019, Oeiras (Portugal).
8. M.T. Manfredi, A.L. Gazzonis, L. Villa, A.M. Marino, G. Garippa, S.A. Zanzani, L. Rossi, W. Mignone. <i>Toxoplasma gondii</i> infection in beef cattle: a seroepidemiological multicenter study in Italy. Poster presentation. Poster presentation. Proceedings of the "EURO-FBP: What next?" final meeting of the COST action FA1408 - A European Network for Foodborne Parasites (Euro-FBP) and Foodborne Parasites Conference, 12-14 February 2019, Oeiras (Portugal).
9. L. Villa, A.L. Gazzonis, S. Mazzola, S. A. Zanzani, C. Perlotti, M. T. Manfredi. Bovine besnoitiosis in naturally infected dairy cattle in Lombardy (Italy). Oral presentation. Proceedings of the SIB National Congress, 10-13 October 2018, Bologna (Italy).
10. L. Villa, S. Bonfanti, I. Ongaro, M. Proserpio, S. Riboli, C. Perlotti, A. L. Gazzonis, S. A. Zanzani, G. Sironi, D. Pravettoni, M. T. Manfredi. <i>Demodex bovis</i> in <i>Besnoitia besnoiti</i> coinfecting dairy cattle. Poster presentation. Proceedings of the SIB National Congress, 10-13 October 2018, Bologna (Italy).
11. S. Zanzani, A. Gazzonis, E. Migliorati, G. Aloisio, C. Failla, L. Villa, G. Curone, D. Vigo, M.T. Manfredi. Gastrointestinal parasites in dairy cattle in northern Italy: up to date and risk factors. Oral presentation. Proceedings of the SIB National Congress, 10-13 October 2018, Bologna (Italy).
12. A.L. Gazzonis, M. Marangi, S.A. Zanzani, L. Villa, A. Giangaspero, M.T. Manfredi. Epidemiology and genetic diversity of <i>Blastocystis</i> sp. in dogs housed in sanitary and rescue shelters. Oral presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978-88-943575-0-9): 84.
13. S.A. Zanzani, E. Olivieri, E. Pintore, G. Garippa, A.L. Gazzonis, L. Villa, V. Melosu, A. Scanu, N. Columbano, E. Sanna Passino, M.T. Manfredi A serological study of exposure to tick-borne pathogens in donkeys from Asinara island. Oral presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978-88-943575-0-9): 124.
14. L. Villa, A.L. Gazzonis, C. De Maria, M.F. Persichetti, G. Caracappa, S. Caracappa, F. Vitale, S.A. Zanzani, E. Olivieri, M.T. Manfredi. Seroprevalence of selected equine vectorborne diseases in horses reared in Northern Italy. Oral presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978-88-943575-0-9): 125.
15. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, V. Lippolis, L. Villa, M.T. Manfredi. Seasonal variation and survival of <i>Parascaris equorum</i> eggs in soil. Oral presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978-88-943575-0-9): 137.
16. A.L. Gazzonis, A.M. Marino, R. Giunta, R. Conti, G. Garippa, L. Rossi, W. Mignone, L. Villa, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. Seroprevalence of <i>Toxoplasma gondii</i> infection in beef cattle raised in Italy: a multicenter study. Oral presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978-88-943575-0-9): 168.
17. L. Villa, A.L. Gazzonis, S. Mazzola, S.A. Zanzani, C. Perlotti, G. Sironi, M.T. Manfredi. Investigating on <i>Besnoitia besnoiti</i> (Apicomplexa, Sarcocystidae) in naturally infected dairy cattle by an integrated approach. Oral presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978-88-943575-0-9): 177.
18. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, L. Villa, A. Vetere, M.T. Manfredi. Parasitic contamination in off-leash fenced dog areas soil: an underestimated zoonotic risk? Poster presentation. Proceedings of the XXX SolPa National Conference, 26-29 June 2018, Milano (ISBN 978- 88-943575-0-9): 228.
19. S.A. Zanzani, E. Olivieri, A.L. Gazzonis, L. Villa, F. Vitale, M.T. Manfredi. <i>Leishmania infantum</i> , <i>Dirofilaria immitis</i> and <i>Angiostrongylus vasorum</i> : a serological study in dogs from Northern Italy. Oral presentation. Proceedings of the LXXII SISVet Conference, 20-22 June 2018, Turin.
20. L. Villa, A.L. Gazzonis, S. Mazzola, S.A. Zanzani, C. Perlotti, G. Sironi, M.T. Manfredi. Characterization of an outbreak of <i>Besnoitia besnoiti</i> infection in naturally infected dairy cattle. Oral presentation. Proceedings of the LXXII SISVet Conference, 20-22 June 2018, Turin.
21. A.L. Gazzonis, L. Villa, E. Fumagalli, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. Bovine neosporosis in dairy cattle: serological investigation in two study-herds. Oral presentation. Proceedings of the LXXII SISVet Conference, 20-22 June 2018, Turin.
22. L. Villa, A.L. Gazzonis, G. Alvarez-Garcia, C. Diezma-Diaz, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. First detection of anti- <i>Besnoitia</i> spp. specific antibodies and other Sarcocystidae infections in horses and donkeys in Italy. Oral presentation. Proceedings of the LXXII SISVet Conference, 20-22 June 2018, Turin.



23. A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, G. Caracappa, C. De Maria, M.F. Persichetti, L. Villa, G. Garippa, L. Rossi, W. Mignone, M.T. Manfredi. Tick-borne pathogens in cattle: a multicentric seroepidemiological survey in Italian beef cattle. Oral presentation. Proceedings of the LXXII SISVet Conference, 20-22 June 2018, Turin.
24. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, E. Migliorati, L. Villa, M.T. Manfredi. Endoparasites in dairy cattle in Northern Italy: still a health problem? Oral presentation. Proceedings of the LXXII SISVet Conference, 20-22 June 2018, Turin.
25. A.L. Gazzonis, M. Marangi, L. Villa, M.E. Ragona, E. Olivieri, S.A. Zanzani, A. Giangaspero, M.T. Manfredi. Serological and molecular epidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in intensive pig farms in Northern Italy. Poster presentation. 4th International Meeting on Apicomplexa in Farm Animals, 11-14 October 2017, Madrid, Spain.
26. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, E. Oliveri, L. Villa, M.T. Manfredi. Evaluation of *Eimeria* sp. infection and predictors of oocysts excretion in newly introduced beef cattle in Northern Italy. Poster presentation. 4th International Meeting on Apicomplexa in Farm Animals, 11- 14 October 2017, Madrid, Spain.
27. S.A. Zanzani, E. Olivieri, A.L. Gazzonis, L. Villa, E. De Faveri, M.T. Manfredi. Hard ticks infestation of dogs and cats in Northern Italy. Poster presentation. Proceedings of the LXXI SISVet Conference, 28 June-1 July 2017, Napoli (ISBN 9788890909245): 319.
28. E. Olivieri, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, P. Scarpa, C. Locatelli, L. Villa, M.T. Manfredi. A serological study of exposure to tick-borne pathogens in dogs from Northern Italy. Poster presentation. Proceedings of the LXXI SISVet Conference, 28 June-1 July 2017, Napoli (ISBN 9788890909245): 320.
29. L. Villa, A.L. Gazzonis, M.T. Manfredi. Epidemiology and genotypes of *Toxoplasma gondii* in wild boars and in pigs raised in intensive farms. Oral presentation. Proceedings of the XLIII S.I.P.A.S. National Conference, 16-17 March 2017, Reggio Emilia (ISBN 9788890331190): 255-267.
30. S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, E. Olivieri, L. Villa, M.T. Manfredi. Gastrointestinal parasites in grazing Orobic goats: risk factors and relevance of anthelmintic treatments. Oral presentation. Proceedings of the XI SoZooAlp National Conference, 7 December 2016, Ponte di Legno. Quaderno SoZooAlp 9-2016 (ISBN 9788889222133): 39-46.
31. M.T. Manfredi, S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis E. Olivieri, L. Villa. Gastro-intestinal nematodes infection in goats: host-parasite relationship differences in breeds at summer mountain pasture in Lombardy. Oral presentation. Proceedings of the XXII S.I.P.A.O.C. National Conference, 13-16 September 2016, Cuneo (ISBN 9788890582783): 99.
32. A.L. Gazzonis, E. Olivieri, F. Veronesi, S.A. Zanzani, L. Villa, M.T. Manfredi. *Toxoplasma gondii* infection in slaughtered small ruminants: detection of antibodies in meat juice and parasite DNA in meat destined to human consumption. Oral presentation. Proceedings of the XXII S.I.P.A.O.C. National Conference, 13-16 September 2016, Cuneo (ISBN 9788890582783): 94

ALTRE INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari di Como e Lecco (Albo N. 619).

Iscritto alla Società Italiana di Parassitologia (SolPa), alla Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) alla Società Italiana di Buiatria (SIB), alla Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini (SIPAS).

Membro del Comitato Organizzatore del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SolPa), 26-29 giugno 2018, Milano, Italia.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Lodi, 18/10/2020

FIRMA 