

INFORMAZIONI PERSONALI

Carolina Allievi

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Luglio 2021 a Luglio 2022

Assegnista di Ricerca di tipo B

Università degli Studi di Milano, Via dell'Università 6, 26900, Lodi

- Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie.
 - Progetto di ricerca dal titolo: "Miglioramento dell'efficienza riproduttiva e produttiva delle aziende di bovini da latte lombarde attraverso azioni di divulgazione e dimostrative di modelli gestionali per il controllo della neosporosi".
 - Tutor: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi.
- Attività o settore** Attività di ricerca nell'ambito della Parassitologia e delle Malattie Parassitarie degli animali da reddito, con particolare focus sull' infezione protozoaria da *Neospora caninum*.

Da Settembre 2020 a Luglio 2021

Medico Veterinario libero professionista

Clinica Veterinaria Porta Venezia, Via Lambro 12, 20129, Milano

- Clinica Veterinaria dei piccoli animali.
- Attività o settore** Attività professionale nell'ambito della clinica degli animali da compagnia, comprendente l'attività di diagnostica di laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione

Settembre 2014 – Dicembre 2019

Laurea in Medicina Veterinaria (Votazione 109/110)

Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900, Lodi

Laurea Magistrale a Ciclo Unico, Corso di Studio: Medicina Veterinaria (classe Im-42)

- Titolo della tesi sperimentale: "Studio della prevalenza di parassiti zoonosici nelle carni di cinghiale (*Sus scrofa*) in Nord Italia".
- Relatrice: Prof.ssa Maria Teresa Manfredi
- Correlatore: Dott. Luca Villa

Luglio 2017 – Agosto 2017

Tirocinio formativo extracurricolare

Clinique vétérinaire du Gévaudan, 48100, Marvejols, Occitania

- Affiancamento nell'attività clinica e di laboratorio su piccoli e grandi animali.

Settembre 2008 – Giugno 2013

Diploma di Maturità (Votazione 86/100)

Liceo Classico Giovanni Berchet, Via della Commenda 26, 20122, Milano

Corsi di formazione

- "Prevenzione e controllo degli artropodi vettori". Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna. 10-15 aprile 2022.
- "Peste suina africana: sorvegliare e prevenire". Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. 10-12 febbraio 2022.

- “Corso introduttivo alla sperimentazione animale”. Ottenimento dell’abilitazione a personale utilizzatore degli stabilimenti di sperimentazione animale dell’Università degli Studi di Milano. 15-30 settembre 2021.
- “Cellule in vitro: uno strumento diagnostico e di terapia avanzata”. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna. 8-30 maggio 2021.
- “L’antimicrobico-resistenza: un approccio One Health”. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna. 1-6 maggio 2021.
- “Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna. 20-27 aprile 2021.

Abilitazioni

- Abilitazione come membro del personale degli stabilimenti utilizzatori di specie animali a fini scientifici o educativi. Università degli Studi di Milano. 7 ottobre 2021.
- Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Veterinario. Università degli Studi di Milano. 16 luglio 2020.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
TOEFL IBT Certificate					
Tedesco	B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in un team e di confrontarsi correttamente con i colleghi acquisita durante lo svolgimento della tesi sperimentale e del progetto di ricerca post-laurea.
- Capacità di gestire lo stress e di comunicare con i clienti acquisita durante l’attività di libera professione.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di organizzare in piena autonomia l’attività quotidiana in laboratorio di ricerca e di diagnostica con conseguente analisi e interpretazione dei risultati.

Competenze professionali

- Esecuzione di esami copromicroscopici con tecniche qualitative e quantitative (flottazione in centrifuga, FLOTAC, MINI-Flotac, sedimentazione, Baermann).
- Tecniche ematologiche (test di Knott).
- Indagini di diagnostica sierologica (ELISA, IFAT, Western Blot).
- Principi di biologia molecolare (estrazione di acidi nucleici, end-point PCR, real-time PCR, elettroforesi su gel di agarosio, purificazione di acidi nucleici per sequenziamento).
- Esecuzione di test rapidi SNAP su sangue per la ricerca di agenti parassitari trasmessi da vettori, quali *Leishmania*, *Dirofilaria immitis*, *Ehrlichia canis*, *Ehrlichia ewingii*, *Anaplasma phagocytophilum*,

Anaplasma platys e Borrelia burgdorferi.

- Esecuzione di esami emocromocitometrici con striscio cellulare, colorazione Diff Quick e lettura microscopica della formula leucocitaria.
- Esecuzione di esami delle urine chimico-fisici e del sedimento.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Buona padronanza del software statistico SPSS.

Altre competenze

- Tennista

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- S.A. Zanzani, L. Villa, A.L. Gazzonis, D. Cartagena, M. Mortarino, E. Bonacina, D. Guadagnini, **C. Allievi**, M.T. Manfredi. The Prophylactic Effect of Ivermectin Treatments on Nematode Infections of Mammals in a Faunistic Park (Northern Italy), *Animals*, 2022, 12(9):1224.
- L. Villa, A.L. Gazzonis, **C. Allievi**, C. De Maria, M.F. Persichetti, G. Caracappa, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi. Seroprevalence of Tick-Borne Infections in Horses from Northern Italy, *Animals*, 2022, 12(8):999.
- L. Villa, A.L. Gazzonis, **C. Allievi**, S.A. Zanzani, M. Mortarino, M.T. Manfredi: Prevalence of *Neospora caninum* antibodies in fattening pigs and sows from intensive farms in Northern Italy, *Parasitology Research*, 2022, 121(3):1033-1040.

Atti di convegni nazionali / internazionali

- L. Villa, **C. Allievi**, A.R. Di Cerbo, F. Sommariva, L. Zanini, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, M. Mortarino, M.T. Manfredi: *Neospora caninum* antibodies in tank bulk milk from dairy cattle farms in Italy: spatial analysis and effects on reproductive and productive performances. Comunicazione orale. 6th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, 5-7 ottobre 2022, Bern (CH).
- A.L. Gazzonis, L. Villa, A. Pedretti, **C. Allievi**, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Coccidia infection in Italian intensive swine breeding: epidemiological update and analysis of risk factors. Poster. 6th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, 5-7 ottobre 2022, Bern (CH).
- A.L. Gazzonis, L. Villa, R. Zanchetta, M. Colombo, **C. Allievi**, S.A. Zanzani, A. Giordano, M.T. Manfredi: Exploring serological and hematological markers for diagnosis and monitoring of *Besnoitia besnoiti* in a naturally infected herd in the early phases of infection. Poster. 6th International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, 5-7 ottobre 2022, Bern (CH).
- L. Villa, A.L. Gazzonis, **C. Allievi**, G. Ventura, M. Gradassi, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Serological

exposure and molecular characterization of *Toxoplasma gondii* in wild boars from an anthropized area in Italy. Comunicazione orale. 15th International Congress of Parasitology (ICOPA), 21-26 agosto 2022, Copenhagen (DK).

- A.L. Gazzonis, L. Villa, R. Zanchetta, M. Colombo, **C. Allievi**, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Outbreak of bovine besnoitiosis in a dairy cattle herd in northern Italy: early detection of the infection through serology and molecular testing. Comunicazione orale. 15th International Congress of Parasitology (ICOPA), 21-26 agosto 2022, Copenhagen (DK).
- L. Villa, **C. Allievi**, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Serological survey on *Sarcoptes scabiei* in wild boars hunted in an anthropized area and in swine from intensive farms in Northern Italy. Comunicazione orale. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SolPa), 27-30 giugno 2022, Napoli (IT).
- A.L. Gazzonis, L. Villa, R. Zanchetta, M. Colombo, **C. Allievi**, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Outbreak of bovine besnoitiosis in a dairy cattle herd in Northern Italy: early detection of the infection through serology and molecular testing. Poster. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SolPa), 27-30 giugno 2022, Napoli (IT).
- **C. Allievi**, A.L. Gazzonis, L. Villa, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Prevalence of *Sarcoptes scabiei* antibodies in fattening pigs and sows from intensive farms in Northern Italy. Poster. 75° Congresso SISVet, 15-18 giugno 2022, Lodi (IT).
- **C. Allievi**, L. Villa, A.L. Gazzonis, G. Ventura, M. Gradassi, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Serological survey on *Sarcoptes scabiei* in wild boars (*Sus scrofa*) hunted in an anthropized area in Northern Italy. Poster. 75° Congresso SISVet, 15-18 giugno 2022, Lodi (IT).
- L. Villa, **C. Allievi**, A.L. Gazzonis, S.A. Zanzani, E. Fumagalli, G. Gelati, R. Zanchetta, M. Colombo, M.T. Manfredi: Serological prevalence of *Neospora caninum* and effects on herd efficiency in dairy cattle farms in Northern Italy. Poster. 75° Congresso SISVet, 15-18 giugno 2022, Lodi (IT).
- A.L. Gazzonis, L. Villa, R. Zanchetta, M. Colombo, **C. Allievi**, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Early detection of *Besnoitia besnoiti* infection in an intensive dairy cattle farm in Northern Italy: serological and molecular analysis. Comunicazione orale. 75° Congresso SISVet, 15-18 giugno 2022, Lodi (IT).
- L. Villa, A.L. Gazzonis, **C. Allievi**, G. Ventura, M. Gradassi, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Serological exposure to *Toxoplasma gondii* in wild boars from an anthropized area in Italy. Comunicazione orale. 2nd Environmental Toxoplasmosis Workshop, 20-22 maggio 2022, Riverside (California, USA).
- L. Villa, A.L. Gazzonis, **C. Allievi**, G. Ventura, M. Gradassi, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Serological exposure to *Toxoplasma gondii* in wild boars from an anthropized area in Italy. Poster. 16th International Congress on Toxoplasmosis and *Toxoplasma gondii* Research, 20-22 maggio 2022, Riverside (California, USA).
- L. Villa, A.L. Gazzonis, **C. Allievi**, G. Ventura, M. Gradassi, S.A. Zanzani, M.T. Manfredi: Serological exposure to *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in wild boars from an anthropized area in Italy. Poster. 74° Congresso SISVet, 23-25 giugno 2021, Edizione Virtuale.
- L. Villa, A.L. Gazzonis, D. Cartagena, M. Mortarino, E. Bonacina, D. Guadagnini, **C. Allievi**, M.T. Manfredi, S.A. Zanzani: Parasitological monitoring of mammals endoparasites in an Italian faunistic park: effect of two prophylactic treatments with ivermectin on nematodes infections. Comunicazione orale. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SolPa), 16-19 giugno 2021, Teramo (IT).

Partecipazione a convegni / congressi

- Partecipazione al VI Meeting Internazionale sui parassiti negli animali da reddito del Phylum Apicomplexa. Berna (Svizzera). 5-7 ottobre 2022.
- Partecipazione al XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SolPa): "Transizioni Parassitologiche". Napoli. 27-30 giugno 2022.

- Partecipazione al 75° Convegno della Federazione SISVet. Lodi. 15-18 giugno 2022.
- Partecipazione al primo congresso nazionale di Etologia, Etica e Conservazione. Roma. 4-5 maggio 2019.
- Partecipazione al congresso internazionale multisala SCIVAC. Rimini. 25-27 maggio 2018.

Appartenenza a Ordini professionali / Associazioni

- Ordine dei Medici Veterinari di Milano (Albo numero 4038)
- Società Italiana di Parassitologia (SolPa)
- Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

ALLEGATI

- Articoli pubblicati
- Abstract congressi nazionali/internazionali

Data: Milano, 1° dicembre 2022

Firma

