



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

**Carolina Allievi**  
**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Allievi
Nome	Carolina
Data Di Nascita	27 Agosto 1994

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Medico Veterinario	Clinica Veterinaria Porta Venezia, Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria	Università degli Studi di Milano	Anno accademico 2018/2019
Esame di Stato	Abilitazione professionale per esercitare la professione di Medico Veterinario	Università degli Studi di Milano	Luglio 2020

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
Settembre 2020	Ordine dei Medici Veterinari di Milano, n. 4038	Milano

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Febbraio 2021 - Maggio 2021

Attività di formazione e aggiornamento professionale seguendo corsi organizzati dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna concernenti vari aspetti di *One Health*, quali le zoonosi a trasmissione alimentare e l'antibiotico-resistenza.

Settembre 2020 - Aprile 2021

Attività di libera professione presso la Clinica Veterinaria Porta Venezia, Milano. In questi mesi di attività clinica ho avuto la possibilità di frequentare regolarmente e attivamente il laboratorio interno alla struttura acquisendo autonomia nelle principali attività diagnostiche, quali:

- Esecuzione di esami coprologici: esami copromicroscopici mediante tecnica di flottazione e test rapido SNAP per la ricerca di *Giardia*.
- 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.
- Preparazione e allestimento in provette *ependorf* di siero per l'esecuzione di esami biochimici e sierologici.

Settembre 2020

Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari di Milano

Luglio 2020

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario

Dicembre 2019

Laurea in Medicina Veterinaria, votazione 109/110

Marzo 2019 - Dicembre 2019

Frequentazione del laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano per la stesura del progetto di tesi sperimentale dal titolo "Studio della prevalenza di parassiti zoonosici nelle carni di cinghiale (*Sus scrofa*) in Nord Italia".

In questi mesi ho avuto inoltre la possibilità di seguire le attività routinarie di diagnostica di laboratorio e anche altre attività di ricerca alle quali ho collaborato.

L'attività in laboratorio, rivolta in particolare alla diagnosi delle malattie parassitarie dei carnivori domestici, degli equini, degli animali di interesse zootecnico e degli animali da compagnia non convenzionali, mi ha permesso di apprendere le seguenti tecniche:

- Esecuzione di esami copromicroscopici con tecniche qualitative e quali-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, endpoint-PCR, Real Time-PCR, elettroforesi su gel di agarosio, purificazione di acidi nucleici per sequenziamento).

Oltre a ciò, ho avuto la possibilità di sviluppare con progressiva autonomia il progetto di tesi di laurea. Tale ricerca ha previsto diverse fasi di lavoro quali:

- Preparazione di campioni muscolari di cinghiale per la ricerca di diversi parassiti.



- Utilizzo di kit diagnostici ELISA indiretti per la ricerca di anticorpi specie-specifici anti-*Toxoplasma gondii* in siero, plasma e/o estratto di carne.
- Preparazione di *meat juice* e omogenato di carne.
- Ricerca di mesocercarie del parassita *Alaria alata* mediante tecnica di migrazione e successiva lettura del sedimento allo stereomicroscopio.
- Allestimento di campioni istologici con fissazione in formalina al 10%.
- Estrazione di DNA parassitario dai tessuti con Kit commerciali e successive analisi molecolari per la caratterizzazione molecolare di protozoi.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019	Progetto sperimentale di tesi di laurea dal titolo "Studio della prevalenza di parassiti zoonotici nelle carni di cinghiale ( <i>Sus scrofa</i> ) in Nord Italia", 2019

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Maggio 2021	Cellule in vitro: uno strumento diagnostico e di terapia avanzata	IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Didattica a distanza
Aprile - Maggio 2021	L'antimicrobico resistenza: un approccio One Health	IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Didattica a distanza
Febbraio - Aprile 2021	Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare	IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Didattica a distanza

## PUBBLICAZIONI

### Articoli su riviste

Luca Villa, Alessia Gazzonis, **Carolina Allievi**, Giordano Ventura, Matteo Gradassi, Sergio Zanzani, Maria Teresa Manfredi. Serological exposure to *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in wild boars from an anthropized area in Italy. SISVet 2021, Submission.

Luca Villa, Alessia Libera Gazzonis, Daniel Cartagena, Michele Mortarino, Elena Bonacina, Daniele Guadagnini, **Carolina Allievi**, Maria Teresa Manfredi, Sergio Aurelio Zanzani. Parasitological monitoring of mammals endoparasites in an Italian faunistic park: effect of two prophylactic treatments with ivermectin on nematodes infections. SolPa 2021, Submission.



## ALTRE INFORMAZIONI

### Competenze informatiche:

- Ottimo utilizzo dei Sistemi operativi per Desktop Microsoft Windows.
- Buona padronanza del pacchetto Office: Excel, PowerPoint e Word.

### Esperienze di campo:

- Attività clinica ambulatoriale con particolare attenzione per l'attività di diagnostica di laboratorio.
- Attività di laboratorio per lo svolgimento della tesi di laurea.

### Competenze trasversali:

- Ottime capacità comunicative e organizzative.
- Ottima gestione del tempo e delle scadenze.

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: Milano, 10 maggio 2021

FIRMA