

INFORMAZIONI PERSONALI

SILVIA DELL'AERE

TITOLO DI STUDIO

Dottore Magistrale in Medicina Veterinaria
Dottore Magistrale in Scienze Biologiche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 10/2022

Ph.D Student

Sezione di Anatomia Patologica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano.

- Diagnostica necroscopica, citologica e istologica.
- Attività di ricerca nel campo dei sarcomi dei tessuti molli e linfomi dei piccoli animali

Dal 1/2021 al 9/2022

Laureato frequentatore

Sezione di Anatomia Patologica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano.

- Assistenza nello svolgimento della routine diagnostica necroscopica e istologica
- Raccolta di campioni istologici, trimming, processazione e colorazione (EE, colorazioni speciali, immunoistochimica).
- Supporto all'attività di ricerca: esecuzione di campionamenti, colorazioni istologiche e immunoistochimiche in autonomia.

Dal 4/2021 al 8/2021

Collaboratore alla ricerca (Incarico di lavoro autonomo di natura occasionale)

Sezione di Anatomia Patologica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano.

- Tematica di ricerca "Valutazione anatomopatologica ed immunoistochimica con adeguamento alla classificazione EORTC del linfoma cutaneo felino"

Dal 1/2019 al 12/2020

Studente interno

Sezione di Anatomia Patologica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano.

- Assistenza nello svolgimento e nella refertazione di necroscopie (animali d'affezione, da reddito ed esotici).
- Raccolta di campioni istologici, trimming, processazione e colorazione (EE, colorazioni speciali, immunoistochimica).
- Lettura di campioni istopatologici.
- Acquisizione ed elaborazione di immagini.

7/2019

Tirocinio clinico

Medivet Mossley Hill, Liverpool, UK.

- Assistenza durante visite cliniche e chirurgie.
- Esecuzione di procedure diagnostiche e terapeutiche: prelievi ematici, esami citologici, esami radiografici, somministrazione di farmaci, monitoraggio dell'anestesia, procedure dentali.

Dal 2006 al 2009

Studente interno

Sezione di Anatomia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano.

- Raccolta e selezione di ovociti bovini.
- Raccolta, processazione, taglio, colorazione osservazione e analisi di campioni istologici di ovaio bovino.
- Colorazione immunoistochimica di campioni istologici.

Dal 2005 al 2006

Web EditorSite: www.molecularlab.it

- Selezione e scrittura di contenuti scientifici per la newsletter quotidiana del sito.

Dal 2005 al 2018

Guida Ambientale Escursionistica

c/o parchi e aree protette in Italia e all'estero (Grecia, Egitto).

- Pianificazione e conduzione di lezioni e itinerari didattici e naturalistici per gruppi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2022 - in corso

ECVP Residency

European College of Veterinary Pathology

Dal 2006 al 2010 e
dal 2016 al 2020

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria

EQF: 7

Università degli studi di Milano

- Tesi: Studio morfologico e quali-quantitativo dell'espressione di PTX3 nel tessuto placentare della specie canina.

2005

Master Universitario di I livello: Informatore Scientifico della Natura

EQF: 7

Università degli studi di Milano Bicocca

Dal 1999 al 2004

Laurea Magistrale (V.O.) in Scienze Biologiche

EQF: 7

Università Politecnica delle Marche, Ancona

- Tesi: Studio del cambiamento del comportamento acustico di una femmina di *Tursiops truncatus* nel periodo pre-gravidanza, durante la gravidanza e nel primo semestre di maternità.

Dal 1994 al 1999

Diploma di Maturità Scientifica a Indirizzo Biologico

EQF: 4

ITAS Giulio Natta, Milano

- Argomento di tirocinio: Determinazione dell'Extended Biotic Index nei fontanili ad ovest di Milano.

COMPETENZE TECNICHE

Istologia

Autonoma nell'esecuzione di colorazioni istologiche:

- Selezione e prelievo di campioni significativi.
- Selezione ed eventuale miscelazione del fissativo adeguato al campione e alla colorazione successiva (Formalina, B5, Bouin, Carnoy, Zenker).
- Fissazione per immersione o perfusione, processazione e taglio.
- Colorazione standard ematossilina/eosina e colorazioni speciali (Tricromica di Masson, blue Pearl, PAS, von Kossa).
- Lettura e interpretazione dei campioni.

Immunoistochimica

Autonoma nell'esecuzione di colorazioni immunoistochimiche:

- Selezione del campione e fissazione adeguata.
- Selezione dei marker di interesse e degli anticorpi adeguati.
- Esecuzione della colorazione immunoistochimica.
- Lettura e interpretazione dei risultati.

Imaging

Autonoma nell'acquisizione ed elaborazione dei risultati:

- Acquisizione di immagini con sistemi di imaging microscopico.
- Elaborazione ed analisi immagini con ImageJ-FIJI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni indicizzate

- F. Godizzi, F. Armando, M. Gambini, **S. Dell'Aere**, L.E. Chiti, R. Ferrari, D. Stefanello, A. Corradi, G. Avallone, P. Roccabianca (2022)
Mesenchymal to Epithelial Transition in Canine Perivascular Wall Tumours (PWTS): Preliminary Assessment
Journal of Comparative Pathology, 191:20, DOI: [10.1016/j.jcpa.2021.11.046](https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2021.11.046)
- Gambini M., Bardi E., Romussi S., Pigoli C., Roccabianca P., **Dell'Aere S.**, Tecilla M. (2020)
Ovotesticular Disorder of Sex Determination in A Veiled Chameleon (Chamaeleo calyptratus)
Journal of Comparative Pathology 174:164, DOI: [10.1016/j.jcpa.2019.10.078](https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2019.10.078)

Comunicazioni a congresso

- **Silvia Dell'Aere**, Paola Roccabianca, Clarissa Zamboni, Giancarlo Avallone, Walter Bertazzolo, Luca Crippa, Mario Caniatti, Verena Affolter (2022)
Subcutaneous Panniculitis-Like T-cell/NK-cell Lymphoma (SPTCL) in six cats.
75° Convegno SISVET (Lodi, Italy, 15th-18th June 2022)
- Clarissa Zamboni, Damiano Stefanello, Mario Caniatti, Chiara Giudice, Valeria Grieco, Camilla Recordati, **Silvia Dell'Aere**, Roberta Ferrari, Cristina Lecchi, Mauro Di Giancamillo, Paola Roccabianca (2022)
Histopathological features for lymphovascular invasion in 7 canine apocrine gland anal sac adenocarcinomas.
75° Convegno SISVET (Lodi, Italy, 15th-18th June 2022)
- Alessia Inglesi, Joel Filipe, Paola Dall'Ara, Paola Roccabianca, **Silvia Dell'Aere**, Debora Groppetti, Federica Riva (2022)
A preliminary study of PTX3 expression in amniotic fluid and placenta in dogs.
75° Convegno SISVET (Lodi, Italy, 15th-18th June 2022)
- Tessaro I., **Dell'Aere S.**, Franciosi F., Lodde V., Luciano A.M., Corbani D., Lauria A., Modina S. (2009)
Fattori coinvolti nel precoce invecchiamento dell'ovaio nella bovina da latte
Atti del VII Congresso Nazionale Associazione Morfologi Veterinari, pag. 41 (Perugia, Italy, June 4th - 6th, 2009)
- **Dell'Aere S.**, Azzali M., Catacchio S., Cingolani L. and Tizzi R. (2005)
Acoustic changes of a pregnant Tursiops truncatus and of its community
Proceedings of the 19th Annual Conference of the European Cetacean Society (La Rochelle, France, 2-7 April 2005).

Manifestazioni

- **Scienza e Natura Expo**, Novegro (edizioni dal 2008 al 2018)
Conduzione di lezioni e dimostrazioni di microscopia.

Corsi seguiti

- **2022**
2022 Descriptive Veterinary Pathology Course (6-10 Giugno)
Distance learning, 16.5hr, Davis-Thompson DVM Foundation.
Basic Next Generation Sequencing NGS procedures (22-24 Giugno)

Distance learning, 16.5hr, Università degli Studi dell'Insubria.
2022 Current Laboratory Animal Science Seminar (CLASS) and Pathology of Laboratory Animals (POLA) (6-12 Agosto)
Distance learning, Davis-Thompson DVM Foundation.

▪ **2021**

2021 General Pathology Review Course (1-6 Febbraio)
Distance learning, 22.5hr, Davis-Thompson DVM Foundation.

▪ **2020**

The Edward Jenner Programme: Leadership for Veterinary Professionals
Distance learning, 10 weeks, NHS Leadership Academy, Leeds, UK.

Masterclass di Dermatologia (15-16 Febbraio)

UNISVET, Milano

Corso base di citologia dermatologica (12-13 Maggio)

Messina

Seminari e convegni seguiti

▪ **2022**

Workshop “Vet-ICD-O-Canine-1”, (19 Maggio 2022)

Seminario “La gestione del cliente: il perchè del conflitto”, (12 Maggio, Lodi)

75° Convegno SISVET (15-18 Giugno)

▪ **2021**

74° Convegno SISVET (23-26 Giugno)

▪ **2020**

XIV congresso nazionale UNISVET “Belli da morire”, (15-16 Febbraio, Milano)

Seminario di medicina comportamentale felina, (AIVPA, 24 Novembre, Torino)

▪ **2019**

Seminario di medicina comportamentale felina, (AIVPA, 24 Novembre, Torino)

Equine Dentistry, (17-18 Novembre, Milano)

La diarrea nel cane, gestione sinergica di clinico e nutrizionista (20 Ottobre, Milano)

No feet no horse, no feet no cow, (SIB, 3 Ottobre, Milano)

Utilizzo della V.A.C. Therapy nella gestione delle ferite, (30 Settembre, Milano)

Born to Breathe, extreme breeding consequences, (17 Settembre, Milano)

58° congresso nazionale AIVPA “Dal concepimento al primo anno di vita”, (5-7 Aprile, Parma)

Species oriented approach: from naturalistic keeping to medical management, (SIVAE, 13 Gennaio, Milano)

▪ **2018**

57° congresso nazionale AIVPA “Medicina rigenerativa e terapie innovative”, (20-21 Ottobre, Parma)

▪ **2017**

56° congresso nazionale AIVPA “Fa che il cibo sia la tua medicina”, (5-7 Maggio, Parma)

Appartenenza a gruppi /
associazioni

▪ **AIPVet - Associazione Italiana di Patologia Veterinaria**

▪ **ESVP - European Society of Veterinary Pathology**

▪ ISVD - International Society of Veterinary Dermatopathology

Abilitazioni

- **Abilitazione alla professione di Biologo** (Dicembre 2004)
- **Abilitazione alla professione di Medico Veterinario** (Giugno 2021)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Cambridge English Level 2 Certificate, 29 Luglio 2022. Livello complessivo: B2					

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership, organizzazione e gestione di gruppi di lavoro, maturata tramite l'esperienza di conduzione e gestione di gruppi fino a 50 persone, ricoprendo ruoli direttivi per QuiltItalia - Associazione Nazionale Italiana di Quilting e per Quilters' Guild of British Isles, e tramite la frequenza di corsi di leadership.

Competenze digitali

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

Altre competenze informatiche possedute:

- Buona conoscenza degli strumenti del pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
- Buona conoscenza di programmi di grafica digitale: PaintShopPro e Photoshop (acquisita tramite fotografia e grafica a livello amatoriale).
- Conoscenza Intermedia di programmi di analisi d'immagine: ImageJ
- Conoscenza Intermedia di programmi di analisi statistica: GraphPad, JASP
- Ottima conoscenza delle dinamiche dei siti "social" e dei forum di discussione (acquisita coprendo il ruolo di moderatore in forum, mailing list e gruppi di discussione).

Altre competenze

- Sartoria, cucito creativo e quilting.
- Fotografia.
- Fai da te.

Patente di guida

B

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).