



europass

Giovanna Miani

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 30/01/1999 **Genere:** Femminile

Numero di telefono: (+39) 3452398012

Indirizzo email: giovanna.miani@gmail.com

Residenza: Via Paolo Sarpi 20, 33100 Udine (Italia)

PROFILO

Ho conseguito la laurea magistrale a ciclo unico in **Medicina Veterinaria** nell'Ottobre del 2022 e superato l'esame di stato a Novembre 2022. Gli animali domestici, esotici e selvatici sono di mio particolare interesse, soprattutto per quanto riguarda la tutela del loro **benessere e della loro salute**. Il mio obiettivo è quello di imparare e investigare quanto più possibile in questi settori al fine di occuparmi della salute animale e della **relazione** che sussiste tra il **mondo animale, umano e ambientale**. Un punto fondamentale delle mie aspirazioni è quello di riuscire a crescere la mia figura professionale al fine di comprendere e applicare il principio *One Health* in maniera costante, sistematica ed efficace. Per fare ciò sogno di poter entrare nel mondo della **ricerca** poiché, a mio parere, rappresenterebbe la chiave per il raggiungimento di questo obiettivo.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria

Università degli studi di Padova [10/2017 – 10/2022]

Luogo: Padova (Italia)

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: *Array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) analysis in Canine Acral Melanoma (CAM)*

Il mio lavoro di tesi si è sviluppato attorno all'analisi del melanoma acrale canino. Abbiamo individuato, grazie ad una metodica che prende il nome di *Array Comparative Genomic Hybridization (aCGH)*, le alterazioni di sequenze di DNA di grosse dimensioni di questa neoplasia e, tramite un programma di *pathway enrichment analysis*, abbiamo evidenziato i *pathway* più significativi di questo tumore. Per *pathway* si intende un insieme di geni che coopera per una medesima funzione biologica. L'osservazione di questi permette di comprendere meglio il comportamento di un tumore con conseguenti risvolti importanti per la sua comprensione e gestione medica e terapeutica. Questa analisi ha permesso di capire meglio i meccanismi con i quali questo tumore si sviluppa, ha confermato la maggiore efficacia dell'analisi dei *pathway* rispetto a quella di singole alterazioni genetiche e ha permesso inoltre di comparare questo tumore con il corrispettivo umano al fine di aumentare i dati che potrebbero permettere di utilizzare il melanoma acrale canino come modello per il melanoma acrale umano. Questo è stato il primo studio ad indagare le mutazioni di grosse dimensioni nell'intero genoma del melanoma acrale.

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico G. Marinelli [2012 – 2017]

Luogo: Udine (Italia)

Voto finale: 98/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Medico veterinario – pronto soccorso OVUD

Università degli Studi di Padova [01/12/2022 – in corso]

Luogo: Legnaro (PD), Italia

Al momento lavoro come medico veterinario di supporto nel pronto soccorso dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD). Lavoro in turni notturni, festivi e del weekend da 14–24 ore durante i quali mi occupo della gestione dei pazienti ricoverati, attività di triage e primo soccorso e mi interfaccio con gli studenti durante il loro tirocinio.

Hostess congressuale

Nord Est Congressi (S.R.L.) [2017 – 2019]

Luogo: Udine (Italia)

Ho lavorato come hostess per una compagnia che si occupa di organizzazione di congressi nazionali ed internazionali in ambito medico-scientifico.

EDUCAZIONE INTERNAZIONALE

International Mobility of Veterinary Students (iMOVES) summer school

[06/2021 – 08/2022]

Ho ottenuto una borsa di studio per partecipare al progetto internazionale iMOVES, coordinato dai dipartimenti di medicina veterinaria dell'Università di Padova (MAPS e BCA). Il progetto è iniziato nell'estate del 2021 durante il quale per una settimana ho partecipato a seminari online tenuti da docenti di medicina veterinaria di università italiane, statunitensi e australiane (Università degli studi di Padova, University of Sydney, Texas State University, Colorado State University, Penn State University, and Kansas State University) riguardanti la **sicurezza alimentare, salute pubblica e benessere di animali terrestri ed acquatici**. La seconda parte si è sviluppata nell'estate 2022 dove ho partecipato per un mese alle **rotazioni cliniche** nell'ospedale veterinario della Kansas State University. Durante questo periodo ho partecipato alle attività cliniche di chirurgia generale, medicina interna e oncologia.

Questa attività mi ha permesso di mettere in pratica le conoscenze apprese durante i 5 anni di studio in un contesto completamente nuovo dove mi sono potuta interfacciare con clienti, pazienti e personale veterinario.

Programma Erasmus + oltre Europa alla University of Sydney

[07/2019 – 12/2019]

Durante il mio secondo anno di università ho ottenuto la borsa di studio per il progetto Erasmus + oltre Europa alla University of Sydney. Sono partita a luglio 2019 per iniziare il mio terzo anno di studi a Sydney durante il quale ho partecipato ai corsi di *animal husbandry and management, veterinary pathology e laboratory disease investigation*. Ho svolto attività di tirocinio in svariati allevamenti durante le quali ho imparato quanto sono **variabili e diverse le situazioni** e gli ambienti in cui lavora un medico veterinario e quanto adattabile deve essere la sua mente.

In Australia ho inoltre partecipato ad un **progetto di laboratorio** riguardante uno studio sulla prevalenza della toxoplasmosi nei leoni da zoo sul territorio. Quest'ultima mi ha avvicinato per la prima volta al mondo della ricerca permettendomi di scoprire quanto **impegno fisico e mentale** richiede, ma anche quanta **soddisfazione** può dare. Inoltre per la prima volta ho potuto concretamente comprendere il valore dell'approccio *One Health*. Durante questo progetto ho anche potuto testare me stessa in un contesto a me estraneo e ciò mi ha aiutata a riconoscere i **miei punti di forza e le mie debolezze**, permettendomi di lavorare molto sulla mia persona a livello personale e professionale. Il programma Erasmus mi ha inoltre permesso di creare una rete di contatti con persone da svariate nazionalità le quali continuano a completarmi e migliorarmi.

Partecipazione al corso “Methodology for science communication in veterinary medicine”

[04/2022 – 05/2022]

Ho partecipato al corso online organizzato dal dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS) dell’Università di Padova in inglese della Dr.ssa Riuzzi riguardante la **comunicazione scientifica**. Esso si è focalizzato principalmente sulla comunicazione in ambito medico veterinario ponendo le basi per imparare a scrivere, individuare i destinatari, sviluppare strategie comunicative assieme alle basi di scrittura.

Corsi di lingua tedesca a Vienna

[2014 – 2016]

ATTIVITA' EXTRACURRICOLARI

Partecipazione ad un progetto di ricerca sul contenimento farmacologico di ungulati selvatici [03/2022 – in corso]

Ho collaborato ad un progetto di ricerca riguardante l’immobilizzazione farmacologica del **daino** (*Dama dama*), sotto la supervisione della Prof.ssa De Benedictis ed in collaborazione con medici veterinari della SIVASZOO (Società Italiana medici Veterinari degli animali Selvatici e da Zoo). Durante questa attività abbiamo catturato daini tenuti in ambiente confinato per valutarne lo **stato di salute** e d’eventuale **gravidanza** prima del loro **trasferimento** in altra struttura. Lo studio prevedeva l’impegno di un **nuovo protocollo anestesiologico** e pertanto è stato valutato l’impatto dei farmaci impiegati mediante prelievi ematici e monitoraggio clinico e strumentale avanzato delle funzioni fisiologiche. Contestualmente è stato condotto uno studio di **monitoraggio eletrocardiografico** con due strumenti diversi.

Alcuni dei risultati ottenuti sono oggetto di due abstract (riportati di seguito) inviati e ancora in valutazione per il congresso europeo “The zoo an Wildlife health conference” organizzato dalla EAZWV (European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians) che si terrà a Valencia (Spagna) dal 7 al 10 giugno 2023.

Partecipazione ad attività con animali da zoo [2022 – in corso]

Ho collaborato con l’Unità Operativa di Anestesia Veterinaria dell’OVUD partecipando ad attività medico veterinarie **in campo su animali da zoo (grandi felini)**. Grazie all’utilizzo della **telenarcosi** ci è stato possibile avvicinarci ed intervenire su questi animali qualora necessitassero di essere spostati in un altro luogo o la loro salute fosse compromessa e necessitassero di approfondimenti diagnostici o terapie. Ogni approccio all’animale è stato accompagnato da **monitoraggio anestesiologico** e raccolta di parametri vitali ed ematici al fine di poterne garantire la sicurezza e tutelarne salute e benessere.

Attività di internato extracurricolare

[08/2021 – 09/2022]

Ho partecipato come studente al progetto di internato nell’Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) dell’Università di Padova dove ho dato assistenza alla gestione di pazienti ospedalizzati, alle attività di triage e primo soccorso.

Giocatrice di basket [2005 – 2017]

PUBBLICAZIONI

Baggio A., Magnone W., Pesaro S., Zanuso F., Andolfato A., Franzoso A., Bono L., Miani G., Gobetto G., De Benedictis G. M.; Detomidine – Ketamine – Azaperone combination for immobilization of fallow deer (*Dama dama*). *The zoo and wildlife health conference – EAZWV (European association of Zoo and Wildlife Veterinarians)*, 7–10 June 2023, Valencia (Spain). (abstract under revision)

Valente C., Baggio A., Magnone W., Pesaro S., Andolfato A., Zanuso F., Miani G., Bendazzoli M., Kozlovic M., De Benedictis G.M.; Use of two smartphone-based devices to monitor ECG in fallow deer (*Dama dama*). ; *The zoo and wildlife health conference – EAZWV (European association of Zoo and Wildlife Veterinarians)*, 7–10 June 2023, Valencia (Spain). (abstract under revision)

ATTIVITA' SOCIALI E POLITICHE

Rappresentante degli studenti

[Università degli Studi di Padova, 11/2020 - 10/2022]

Sono stata rappresentante degli studenti di Medicina Veterinaria durante il quarto e quinto anno di università. Ho collaborato con altri cinque studenti nello sviluppo di strategie e decisioni per i nostri colleghi **interagendo e lavorando con il personale accademico.**

Come rappresentante ho partecipato al comitato di **mobilità internazionale** che si occupa di sviluppare nuovi progetti internazionali, potenziare quelli esistenti e supportare e incoraggiare gli studenti a partecipare a tali attività basandosi sulla convinzione che sono esperienze fondamentali per crescere sia a livello personale che professionale.

LINGUE

Madrelingua: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

Comprensione orale C2

Comprensione scritta C2

Produzione scritta C1

Produzione orale C1

Tedesco

Comprensione orale A2

Comprensione scritta A2

Produzione scritta A2

Produzione orale A2

CERTIFICATI LINGUISTICI

IELTS British Council

Punteggio complessivo: 8.0/9.0

- Comprensione orale: 8.5
- Comprensione scritta: 8.5
- Produzione scritta: 6.5
- Produzione orale: 7.5

COMPETENZE

Competenze trasversali

La comunicazione, le relazioni umane e l'adattabilità sono i miei tre principali punti di forza. Sono sempre stata una persona estroversa e durante i miei anni universitari, in particolare grazie alle mie esperienze internazionali, ho potuto migliorare e formare questa mia personalità. Ho imparato come calibrarmi e adattarmi in diversi contesti, come anche a rispettare e collaborare con persone con caratteristiche diverse. Questo credo sia strettamente legato alla mia capacità di adattarmi ad ambienti diversi o a lavorare in gruppo, dove mi è possibile utilizzare la mia creatività e inventiva. Sono molto dedicata alle mie responsabilità e ai miei obiettivi; per il raggiungimento di questi ultimi ho sempre lavorato duramente grazie alla mia iniziativa e capacità di gestire tempi e scadenze. Essere rappresentante degli studenti e intraprendere attività extracurricolari mi ha permesso di migliorare le mie capacità di organizzazione, *problem solving* e *public speaking*.

Competenze professionali

Competenze di laboratorio

Attrezzatura di laboratorio: microscopio, vortex, centrifuga, micropipette, cappa biologica e chimica, termociclatore.

Esecuzione di: test immunologici (soprattutto tecniche ELISA e MAT), elettroforesi, spettrofotometro (nanodrop), microarray.

Attrezzatura medica

Utilizzo di monitoraggio anestesiologico clinico e strumentale di base e avanzato: capnografia/capnometria, saturimetria, sistemi per la rilevazione della pressione invasiva e non invasiva, elettrocardiografia, emogasanalisi.

Competenze digitali

- Pacchetto Microsoft Office
- Principali banche dati (PubMed, GeneCards)
- Software Cytoscape (plugin ClueGo)

REFERENZE

Contatti

Prof.ssa Giulia Maria De Benedictis, Università degli Studi di Padova, Professore Ordinario, Docente di Anestesiologia veterinaria.

Recapito telefonico: 0498272950. E-mail: giuliamaria.debenedictis@unipd.it

Prof. Massimo Castagnaro, Università degli Studi di Padova, Professore Ordinario, Docente di Patologia generale veterinaria e Anatomia patologica generale veterinaria.

Recapito telefonico: 0498272618. E-mail: massimo.castagnaro@unipd.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Padova, 17/12/2022



Giovanna Miani