

## ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 01/10/2021 – Attuale ]

### **Dottorando in Scienze Veterinarie**

***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia

Attività di ricerca per le seguenti tematiche:

- studio del microambiente stromale nei tumori mammari canini attraverso validazione di marcatori proteici con metodi analitici come immunoistochimica, immunofluorescenza e western blot
- individuazione e tipizzazione delle strutture terziarie linfoidi nei tumori mammari canini con relativa pubblicazione "Does TLS Exist in Canine Mammary Gland Tumours? Preliminary Results in Simple Carcinomas"
- individuazione e studio dei macrofagi carichi di emosiderina nei tumori mammari canini con relativa pubblicazione "Hemosiderin-Laden Macrophages in Canine Mammary Carcinomas"
- applicazione dell'anestesia tumescente negli interventi di mastectomia nel cane
- studio degli aspetti istopatologici dell'ipofertilità nelle asine di razza autoctona siciliana

In qualità di dottoranda si è preso parte ai seguenti progetti:

- "Sviluppo di organoidi di tumore mammario canino e umano", con responsabile scientifico il Dott. Roberto Puleio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", finanziato dal Ministero della Salute, anno 2022-C.U.P. H77G22000360001
- progetto di dipartimento (Patologia, VET-03) dal titolo "Microambiente stromale in modelli spontanei e sperimentali di neoplasia", in collaborazione con l'OVUD dell'Università degli Studi di Messina
- "Carcinoma mammario canino e umano: caratterizzazione di organoidi per lo sviluppo di nuove terapie a bersaglio molecolare" (finanziato dal Ministero della Salute, anno 2023-C.U.P. H77G23000330001), con responsabile scientifico il Dott. Roberto Puleio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"
- progetto PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022 Progetto HESTRIT (HEat STRes in dairy cows: an Innovative approach to develop a Therapeutic strategy) CUP J53D23018370001 - codice identificativo P2022JWCYS

Attività clinico-assistenziale con affiancamento medico veterinario presso l'ospedale veterinario didattico dell'Università degli Studi di Messina: gestione delle degenze, di terapia intensiva e malattie infettive, pronto soccorso e medicina di urgenza, esami diagnostici di laboratorio, preparazione sala operatoria e attività assistenziale in interventi chirurgici. Gestione di casi oncologici dalla diagnosi alla terapia medica e/o chirurgica.

Affiancamento dei docenti per la gestione, preparazione, processazione e lettura di campioni citologici e istologici ai fini diagnostici.

[ 01/10/2023 – Attuale ]

### **Cultore della Materia in Patologia Veterinaria**

***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia

Cultore della materia per la disciplina Patologia Veterinaria (MVET-02/A) per il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (LM-42)

[ 01/10/2021 – 30/09/2024 ]

### **Attività didattica integrativa**

#### ***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

Attività di supporto al docente durante lo svolgimento delle attività pratiche delle materie:

- Patologia generale veterinaria per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM-42) e per il Corso di Laurea Triennale in Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali (L-38)
- Anatomia patologica per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)

Attività assistenziale in qualità di correlatore per le seguenti tesi di laurea:

- "I macrofagi carichi di ferro nelle neoplasie della ghiandola mammaria di cane", C.d.L. in Biotecnologie (L-2) (Relatrice Prof.ssa Alessandra Sfacteria)
- "Espressione di molecole proangiogeniche nei macrofagi carichi di ferro nei tumori mammari canini", C.d.L. in Biotecnologie (L-2) (Relatrice Prof.ssa Alessandra Sfacteria)
- "Tumore multicavitario di origine incerta in una gatta: aspetti clinici e patologici", C.d.L. in Medicina Veterinaria (LM-42) (Relatore Prof. Giuseppe Mazzullo)
- "Citologia ed istologia dell'endometrio in asine di razze autoctone siciliane", C.d.L. in Biotecnologie (L-2) (Relatrice Prof.ssa Alessandra Sfacteria)
- "Concordanza diagnostica tra citologia e istologia dei tumori mammari canini", C.d.L. in Medicina Veterinaria (LM-42) (Relatrice Prof.ssa Alessandra Sfacteria)

[ 05/2024 – 09/2024 ]

### **Tutor specialistico didattico**

#### ***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

**Città:** Messina

Affiancamento agli studenti ai fini della preparazione dell'esame di Oncologia Veterinaria per il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (LM-42) (tot. 50 ore)

[ 02/08/2023 – 30/05/2024 ]

### **Attività tecnico-professionale Sicilgermobank**

#### ***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia

Attività tecnico-professionale come Medico Veterinario per il profilo di conservazione ex situ equini nell'ambito del progetto SICILGERMOBANK (PSR Sicilia 2014-2020 – misura 10 – pagamenti agro-climaticoambientali sottomisura 10.2 – sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura - operazione 10.2.b "Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura", approvato con decreto di finanziamento D.R.S. n. 2020/2021 del 28.05.2021 – CUP G49J21003940009)

[ 11/2023 – 03/2024 ]

### **Tutor specialistico didattico**

#### ***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia

Affiancamento agli studenti ai fini della preparazione dell'esame di Oncologia Veterinaria per il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (LM-42) (tot. 40 ore)

[ 19/01/2024 – 16/02/2024 ]

### **Mobilità internazionale**

#### ***Small Animal Hospital, University of Glasgow***

**Città:** Glasgow | **Paese:** Regno Unito

Attività di affiancamento ai diplomati al College Europeo di Medicina Interna con specializzazione in Oncologia (ECVIM-CA Oncology) nelle attività di routine presso l'ospedale universitario dei piccoli animali. Nello specifico sono stati seguiti casi oncologici dalla diagnosi al trattamento chemioterapico e/o radioterapico, approfondendo e

perfezionando nozioni sulla diagnostica per immagini come ecografia, RX, tomografia computerizzata e risonanza magnetica, sulla diagnostica ematologica e citologica.

[ 17/10/2022 – 23/10/2022 ]

### **Mobilità internazionale**

#### ***AniCura AOI Animal and Oncology centre***

**Città:** Hunenbergh, Kanton Zug | **Paese:** Svizzera

Attività di affiancamento ai diplomati al College Europeo di Medicina Interna con specializzazione in Oncologia (ECVIM-CA Oncology), nelle attività di routine presso una struttura rappresentante un centro oncologico d'eccellenza nazionale e internazionale per la diagnostica e terapia di tumori negli animali da compagnia. In particolare, sono state apprese e perfezionate nozioni sulla diagnostica per immagini come ecografia, RX, tomografia computerizzata e risonanza magnetica, sulla diagnostica ematologica e citologica, sulla terapia oncologica come trattamenti con chemioterapici e radioterapia.

[ 04/2022 – 07/2022 ]

### **Tutor specialistico didattico**

#### ***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia

Affiancamento agli studenti ai fini della preparazione di esami curriculari per gli insegnamenti:

- Chimica Organica e Biochimica Veterinaria per i corsi di laurea in Medicina Veterinaria (LM-42) e Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali (L-38);
- Anatomia per il corso di laurea in Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali (L-38)

(tot. 30 ore)

[ 11/05/2021 – 17/07/2021 ]

### **Tirocinante**

#### ***Clinivet***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia

Affiancamento medico veterinario in attività ambulatoriale con gestione delle degenze e terapia intensiva, pronto soccorso e medicina d'urgenza, esami diagnostici di laboratorio, visite specialistiche.

[ 2019 – 2021 ]

### **Studente interno**

#### ***Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie - Sezione Patologia***

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

[ 01/10/2021 – Attuale ]

### **Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie**

#### ***Università degli Studi di Messina***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia | **Livello EQF:** Livello 8 EQF

[ 17/11/2021 ]

### **Abilitazione alla professione di Medico Veterinario**

#### ***Università degli Studi di Messina***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia |

[ 05/10/2016 – 26/07/2021 ]

### **Laurea in Medicina Veterinaria**

#### ***Università degli Studi di Messina***

**Città:** Messina | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Patologia veterinaria: • *Veterinaria* | **Voto finale:** 110/110 con lode e menzione | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Tesi:** Tesi sperimentale: Strutture terziarie linfoidi nei tumori della ghiandola mammaria del cane

[ 12/09/2011 – 05/07/2016 ]

### **Diploma di Liceo Scientifico**

## PREMI

[ 22/06/2023 ]

### Premio Giovani Ricercatori

Federazione SISVET (Società Italiana delle Scienze Veterinarie)

Il Premio Giovani Ricercatori è stato ricevuto durante il 76° Congresso SISVET a seguito della comunicazione orale tenuta come relatore al 75° Convegno SISVET (Lodi, 2022) dal titolo omonimo alla pubblicazione "Does TLS Exist in Canine Mammary Gland Tumours? Preliminary Results in Simple Carcinomas" (autori Giambrone G, Di Giorgio S, Vullo C, Marino G, Puleio R, Mariotti F, Mazzullo G, Sfacteria A)

## CONGRESSI

[ 28/08/2024 – 31/08/2024 ]

### 5th Cutting Edge Pathology Congress

Congresso internazionale a San Lorenzo de El Escorial, Madrid (Spagna)

Organizzato da: ESVP (European Society of Veterinary Pathology), ESTP (European Society of Toxicologic Pathology), ECVP (European College of Veterinary Pathology)

In seno al congresso sono stati presentati:

- **Comunicazione orale: "Patient-derived explants from canine mammary gland cancer using heterologous PRP as culture medium"** (autori Alessandra Sfacteria, Giada Giambrone, Stefania Di Giorgio, Gabriele Marino, Giuseppe Catone, Roberto Puleio)
- **Flash poster presentation: "TILs, TLSs and HLMs evaluation in canine mammary carcinomas"** (autori Giada Giambrone, Roberto Puleio, Valentina Palmieri, Cecilia Vullo, Alessandra Sfacteria); **relatore: Giambrone Giada**

[ 12/06/2024 – 14/06/2024 ]

### 77° Congresso SISVET

Congresso nazionale a Parma

Organizzato da: Federazione SISVET (Società Italiana delle Scienze Veterinarie)

In seno al congresso sono stati presentati:

- **Comunicazione orale** durante sessione AIPVET: **"Hemosiderin-laden macrophages in canine mammary carcinomas: EPO, EPOR and HIF-1 $\alpha$  expression"** (autori Giada Giambrone, Roberto Puleio, Gabriele Marino, Cecilia Vullo, Alessandra Sfacteria); **relatore: Giambrone Giada**
- **Poster: "Local anaesthetic efficacy provided by lidocaine or lidocaine-tramadol in dogs undergoing maxillary fourth premolar extraction"** (autori Giada Giambrone G., Renato Miloro, Enrico Gugliandolo, Simona Curto, Cecilia Vullo).

[ 21/06/2023 – 23/06/2023 ]

### 76° Congresso SISVET

Congresso nazionale a Bari

Organizzato da: Federazione SISVET (Società Italiana delle Scienze Veterinarie)

In seno al congresso sono stati presentati:

- **Comunicazione orale** durante sessione AIPVET: **"Hemosiderin-laden macrophages in canine mammary tumours"** (autori Giada Giambrone, Cecilia Vullo, Roberto Puleio, Claudia Rifici, Gabriele Marino, Alessandra Sfacteria); **relatore: Giambrone Giada**

- **Comunicazione orale** durante la sessione SIRA: **“Immunoediting of Canine Transmissible Venereal Tumour during regression”** (autori Gabriele Marino, Stefania Di Giorgio, Giada Giambrone, Giuseppe Mazzullo, Ariberto Fassati, Alessandra Sfacteria)
- **Poster:** - **“Calprotectin expression in canine hepatoid gland tumors and correlation with beta-catenin expression and macrophage cell infiltrate”** (autori Claudia Rifici, Ettore Napoli, Stefania Di Giorgio, Giada Giambrone, Gabriele Marino, Giuseppe Mazzullo, Alessandra Sfacteria); - **“Extratesticular anaplastic carcinoma in a Mexican kingsnake (Lampropeltis Mexicana)”** (autori Claudia Rifici, Filippo Spadola, Andrea Villa, Simone Minniti, Giada Giambrone, Giacomo Rossi, Giuseppe Mazzullo)

[ 15/06/2022 – 18/06/2022 ] **75° Congresso SISVET**

Congresso nazionale a Lodi, presso Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano (Italia)

Organizzato da: Federazione SISVET (Società Italiana delle Scienze Veterinarie)

In seno al congresso sono stati presentati:

- **Comunicazione orale** durante sessione AIPVET: **“Does TLS exist in canine mammary gland tumors? Preliminary results in simple carcinomas”** (autori Giada Giambrone, Stefania Di Giorgio, Giuseppe Mazzullo, Cecilia Vullo, Alessandra Sfacteria); **relatore: Giambrone Giada**
- **Poster:** - **“Localization of Dirofilaria Repens in dogs testis: a research note”** (autori Stefania Di Giorgio, Davide Mazzara, Giada Giambrone, Alessandra Sfacteria, Gabriele Marino, Emanuele Brianti, Ettore Napoli); - **“Uterine findings in Pantelleria jennies”** (autori Alessandra Sfacteria, Gabriele Marino, Salvatore Monti, Giada Giambrone, Stefania Di Giorgio, Giuseppe Catone, Michele Panzera)

[ 25/05/2022 – 27/05/2022 ] **ESVONC Annual Congress 2022**

Congresso internazionale a Siracusa (Italia)

Organizzato da: ESVONC (European Society of Veterinary Oncology)

## PUBBLICAZIONI

[ 2024 ] [How frequently Dirofilaria repens localizes in dog testes?](#)

Napoli E, De Benedetto G, Di Giorgio S, Sfacteria A, Marino G, Mazzara D, Giambrone G, Gaglio G, Brianti E. How frequently Dirofilaria repens localizes in dog testes?. Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2024, 55,101112. <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2024.101112>

[ 2024 ] [Loco-Regional Anaesthesia during Standing Laparoscopic Ovariectomy in Equids: A Systematic Review \(2003-2023\) of the Literature](#)

Giambrone G, Catone G, Marino G, Gugliandolo E, Miloro R, Vullo C. Loco-Regional Anaesthesia during Standing Laparoscopic Ovariectomy in Equids: A Systematic Review (2003-2023) of the Literature. Animals (Basel). 2024 Aug 8;14(16):2306.

<https://doi.org/10.3390/ani14162306>

[ 2024 ] [Calprotectin and  \$\beta\$ -Catenin Expression in Canine Hepatoid Gland Tumors and Correlation with Macrophage Infiltration](#)

Rifici, C.; Giambrone, G.; Di Giorgio, S.; Napoli, E.; Marino, G.; Mazzullo, G.; Sfacteria, A. Calprotectin and  $\beta$ -Catenin Expression in Canine Hepatoid Gland Tumors and Correlation with Macrophage Infiltration. Pets 2024, 1, 44-52. <https://doi.org/10.3390/pets1010006>

- [ 2024 ] [\*\*Malignant trichoepithelioma in the prepuce of a Pitbull breed dog\*\*](#)
- Di Giorgio S, Giambrone G, Ruggiano G, Marino G, Sfacteria A. Malignant trichoepithelioma in the prepuce of a Pitbull breed dog. *Vet Rec Case Rep.* 2024; 12:e873.  
<https://doi.org/10.1002/vrc2.873>
- [ 2024 ] [\*\*Surgical Excision of an Extratesticular Anaplastic Carcinoma in a Variable Kingsnake \(Lampropeltis mexicana\)\*\*](#)
- Zappone V, Rifici C, Marino M, Morici M, Giambrone G, Spadola F. Surgical Excision of an Extratesticular Anaplastic Carcinoma in a Variable Kingsnake (*Lampropeltis mexicana*). *Animals (Basel).* 2024 Mar 13;14(6):874.  
<https://doi.org/10.3390/ani14060874>
- [ 2023 ] [\*\*Hemosiderin-Laden Macrophages in Canine Mammary Carcinomas\*\*](#)
- Giambrone G, Vullo C, Puleio R, Rifici C, Di Giorgio S, Sfacteria A. Hemosiderin-Laden Macrophages in Canine Mammary Carcinomas. *Animals (Basel).* 2023 Nov 24;13(23):3634.  
<https://doi.org/10.3390/ani13233634>
- [ 2022 ] [\*\*Does TLS Exist in Canine Mammary Gland Tumours? Preliminary Results in Simple Carcinomas\*\*](#)
- Giambrone G, Di Giorgio S, Vullo C, Marino G, Puleio R, Mariotti F, Mazzullo G, Sfacteria A. Does TLS Exist in Canine Mammary Gland Tumours? Preliminary Results in Simple Carcinomas. *Vet Sci.* 2022 Nov 11;9(11):628.  
<https://doi.org/10.3390/vetsci9110628>
- [ 2022 ] [\*\*Effect of 20 mg Fluorogestone Acetate \(FGA\) Sponges on Reproductive Parameters of Dairy Ovine Breeds in Southern Italy\*\*](#)
- Di Giorgio, S., Vullo, C., Monti, S., Giambrone, G., Catone, G., Marino, G., & Panzera, M. (2022). Effect of 20 mg Fluorogestone Acetate (FGA) Sponges on Reproductive Parameters of Dairy Ovine Breeds in Southern Italy. *Acta Scientiae Veterinariae*, 50.  
<https://doi.org/10.22456/1679-9216.123760>
- [ 2022 ] [\*\*Mast Cell Tumour and Mammary Gland Carcinoma Collision Tumour in a dog. Case report and literature review.\*\*](#)
- Rifici, C., Sfacteria, A., di Giorgio, S., Giambrone, G., Marino, G., & Mazzullo, G. (2022). Mast Cell Tumour and Mammary Gland Carcinoma Collision Tumour. Case report and literature review. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 73(3), 4675–4680.  
<https://doi.org/10.12681/jhvms.27639>
- [ 2021 ] [\*\*Immune Cells and Immunoglobulin Expression in the Mammary Gland Tumors of Dog\*\*](#)

Sfacteria A, Napoli E, Rifici C, Commisso D, Giambrone G, Mazzullo G, Marino G. Immune Cells and Immunoglobulin Expression in the Mammary Gland Tumors of Dog. *Animals* (Basel). 2021 Apr 21;11(5): 1189.

<https://doi.org/10.3390/ani11051189>

## CORSI E SEMINARI

---

### [ 15/07/2024 ] **Il programma European Research Council: lo schema Starting Grant**

Webinar

Organizzato da: APRE (Agenzia per la Ricerca Europea)

Relatore: Dott. Marco Ferraro

Argomenti:

- European Research Council (ERC) : regole, criteri di partecipazione e schemi di finanziamento
- Lo schema Starting Grant
- Consigli e suggerimenti sulla scrittura di un progetto
- La sezione B1
- Il CV e il Track record
- La sezione B2

### [ 27/03/2024 ] **Seminario giovani patologi 2.0 - decima edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- Apolipoprotein A-IV as a new possible molecular "tool" to understand feline hepatic lipidosi - Dott. Andra Piccinini

### [ 30/11/2023 ] **Seminario giovani patologi 2.0 - nona edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- Could hamsters be a model for respiratory post-acute sequelae of SARS-CoV-? - Dott. Federico Armando

### [ 20/11/2023 ] **Canine Lymphoma Staging Test: are they really done anymore?**

Webinar

Organizzato da: HESKA

Relatore: Karen Oberthaler

Argomenti:

- Overview of canine lymphoma
- Current diagnostic techniques available to the general practitioner
- Updates in staging cases prior to treatment or referral
- Practical tips for discussing the value of staging tests with pet parents

### [ 10/10/2023 ] **Mammary tumours in dogs and cats**

Webinar

Organizzato da: Davis-Thompson Foundation

Relatori: Valentina Zappulli, Laura Pena

Argomenti:

- Classification of canine and feline mammary tumors
- Criteria of malignancy and grading in canine and feline mammary tumors

[ 21/09/2023 ] **Take a breath! Management of Respiratory Emergencies**

Webinar

Organizzato da: HESKA

Relatore: Jennifer Mahon

Argomenti:

- Know the PROS and CONS of different O2 therapies
- Work-up initial diagnostics
- Identify and treat: - Upper airway disease vs lower airway disease; - Traumatic injuries

[ 19/04/2023 – 01/06/2023 ] **Corso online di Oncologia Clinica di base**

Webinar

Organizzato da: UNISVET (Unione Italiana Società Veterinarie)

Relatori: Chiara Leo, Beatrice Caverni

Argomenti:

- Eseguire un campionamento diagnostico: linfonodi, masse cutanee/sottocutanee, organi toracici e organi addominali
- La citologia dalla parte del clinico: cosa si può fare senza essere patologi?
- Cosa significa stadiare un paziente? Cosa sono i sistemi TNM e WHO e cosa si può fare in ambulatorio?
- Terapie locali Vs terapie sistemiche
- Preparare e somministrare in sicurezza i farmaci chemioterapici più comuni
- Conoscere e gestire gli effetti collaterali da farmaci antineoplastici
- Terapie di supporto nel paziente oncologico: il dolore è il nemico n.1
- Chemioterapia metronomica e terapia a bersaglio molecolare: cos'è e come si usa
- Calcolare la dose di un chemioterapico in base al peso ed allo stato clinico del paziente
- Le emergenze oncologiche, riconoscerle e gestirle nell'immediato
- Tumori mammari del cane e del gatto
- Tumori del tratto urinario
- Sarcomi dei tessuti molli del cane
- Sarcomi dei tessuti molli del gatto
- Emangiosarcoma viscerale del cane
- La comunicazione di bad news al proprietario
- Conseguenze psicologiche per il veterinario

[ 11/05/2023 ] **Practical Oncology for the Veterinary Practitioner**

Webinar

Organizzato da: HESKA

Relatore: Noelle Bergman

Argomenti:

- Walkthrough fine needle biopsy and cytology
- Tissue biopsy considerations
- Lymphoid molecular diagnostic tools

[ 01/03/2023 – 31/05/2023 ] **Introduction to Veterinary Histopathology**

Webinar

Organizzato da: Davis-Thompson Foundation in collaborazione con Virginia-Maryland College of Veterinary Medicine

Relatori: Francisco Carvalho, Thomas Cecere, Kevin Lahmers, Tanya LeRoith, Vanessa Oakes, Teresa Southard

Argomenti:

- Histologic description
- Cell death
- Intracellular and extracellular deposits, pigments
- Disturbances of growth
- Neoplasia
- Inflammation and repair
- Disturbances of circulation
- Diseases due to viruses
- Diseases due to bacteria
- Diseases due to fungi
- Diseases due to parasites (helminths)
- Diseases due to parasites (protozoa)

[ 23/03/2023 ] **Seminario giovani patologi 2.0 - settima edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- Nuovi biomarcatori in medicina veterinaria: il caso del miR-21 nel mastocitoma canino - Dott.ssa Clarissa Zamboni
- Il melanoma del cane: dai melanociti al microambiente tumorale - Dott.ssa Ilaria Porcellato

[ 08/03/2023 – 09/03/2023 ] **Corso di formazione ed aggiornamento per la protezione degli animali utilizzati a fini scientifici: aspetti normativi ed etici**

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina

Organizzato da : OPBA dell'Università degli Studi di Messina

Relatori: Francesca Maylander, Elena Malfatti, Daniele Benedetti, Tommaso Di Paolo, Deborah Sanchioni, Angelo Peli, Mauro Valeri, Giovanni Botta, Augusto Vitale, Emanuela D'Amore

Argomenti:

- Quadro normativo in tema di protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici
- La sperimentazione animale: riflessioni tra scienza, diritto ed etica, verso una bioetica globale
- Aspetti applicativi del decreto legislativo n. 26 del 4 marzo 2014
- Ruoli, figure e responsabilità nella protezione degli animali utilizzati a fini scientifici
- Adempimenti amministrativi ed autorità competenti

- Aspetti sanzionatori e profili di responsabilità amministrativa, civile e penale
- Disciplina sulla formazione degli addetti ai compiti e alle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, all'art. 3, co.1 lett. h) e i) del decreto legislativo n. 26/2014
- Il ruolo dell'OPBA e la valutazione delle competenze degli operatori nel contesto del decreto legislativo n. 26/2014
- Etica della formazione per un uso consapevole degli animali a fini scientifici
- Lo scenario legislativo delle 3R
- Contesti etici e culturali del principio delle 3R e del rapporto danno/beneficio
- Attualità ed applicabilità del principio delle 3R: tra teoria e pratica

[ 13/12/2022 – 24/01/2023 ] **Training for Teach in Vet**

Webinar

Organizzato da: Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Relatori: Antonio Varcasia, Antonio Di Loria, Fabiana Micieli, Francesca Peruzy, Jacopo Guccione, Natascia Cocchia, Chiara Attanasio, Marco Russo, Maria Luisa Iavarone

Argomenti:

- Code of conduct
- Day One Competences
- Good Clinical Practice
- Practical & Clinical Teaching
- Teaching methodologies - Teaching tools
- Assessment methodology - Assessment tools
- QA loops in teaching and assessment

[ 19/12/2022 ] **Seminario giovani patologi 2.0 - sesta edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- Effetti delle profilassi antibiotiche sulla barriera intestinale nel pollo broiler - Dott. Matteo Cuccato
- Le vescicole extracellulari in patologia veterinaria - Dott.ssa Valentina Moccia

[ 07/07/2022 ] **Seminario giovani patologi 2.0 – quinta edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- La mia esperienza in patologia veterinaria - Dott. Filippo Torrigiani
- La mia esperienza in patologia veterinaria - Dott.ssa Stefania Di Giorgio

[ 01/04/2022 ] **Seminario giovani patologi 2.0 – quarta edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- I tumori follicolari e del letto ungueale - Prof.ssa Paola Roccabianca
- Carcinoma in situ: to bowen or not to bowen? - Dott.ssa Margherita Orlandi

[ 24/03/2022 ] **"Oops... I did it again!" A guide to some of the most common errors in skin cytology**

Webinar

Organizzato da: HESKA

Relatore: Francesco Cian

Argomenti:

- Distinguishing epithelial, mesenchymal, and round cell neoplasms
- Benign neoplasms and processes that appear malignant cytologically
- Malignant neoplasms that appear benign cytologically
- Identification of different round cell tumors and their clinical implications
- Situations that can complicate the diagnosis of mast cell neoplasia

[ 16/02/2022 – 17/02/2022 ]

**"ALL aROUND THE WORLD" Onco-pathology masterclass on round cell tumors of dogs and cats**

Webinar

Organizzato da: UNISVET (Unione Italiana Società Veterinarie)

Relatori: Francesco Cian, Pachi Vicario Clemente, Chiara Leo, Chiara Brachelente, Kristina Meichner, Elizabeth Murchison, Federica Cavallo

Argomenti:

- Round cell tumours from a cytology perspective
- Cutaneous round cell tumours from a clinical perspective
- Round cell tumours and staging indications
- Histiocytic disorders: old and new diagnostic tools
- Histiocytic disorders: clinical presentation and treatment options
- Plasma cell disorders: diagnostic approach
- Plasma cell disorders: presentation and treatment options
- Mast cell tumours: cytological and pathological features
- Mast cell tumours: therapeutical algorithm
- Mast cell tumours: what do we know about TKI, when and how to use them against MCTs
- Transmissible cancers: the paradigm of oncology
- The complex interaction between tumour cells and immunity and its implications

[ 16/12/2021 ] **Seminario giovani patologi 2.0 – terza edizione**

Webinar

Organizzato da: AIPVET (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria)

Argomenti:

- L'iniziativa di standardizzazione della refertazione e codifica dei tumori cutanei del cane e del gatto AIPVET&CEROVEC e approfondimento sui tumori del follicolo pilifero e del letto ungueale - Prof.ssa Paola Roccabianca
- La dermatopatologia, una falsa nemica: la routine di un laboratorio privato - Dott.ssa Giorgia Mezzalana

**COMPETENZE LAVORATIVE**

**Attività ambulatoriale**

Attività ambulatoriale:

- pronto soccorso e medicina d'urgenza

- esami diagnostici di laboratorio
- diagnostica per immagini di routine
- collaborazione in interventi chirurgici
- allestimento e preparazione di campioni citologici e istologici

### **Attività di laboratorio**

Attività di laboratorio svolta presso i laboratori dell'Unità di Patologia del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina:

- preparazione, allestimento, processazione e lettura di campioni citologici
- preparazione, allestimento, processazione e lettura di campioni biotici ed istologici
- attività di ricerca con indagini citologiche, istologiche e di immunoistochimica, immunofluorescenza e Western Blot.

### **Redazione articoli scientifici**

Co-autore di alcuni articoli scientifici pubblicati o in fase di accettazione da parte di riviste internazionali.

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

**spagnolo**

**ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1**

**PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

**Le mie competenze digitali**

Ottima padronanza del pacchetto Office | Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Automobile:** B