

MITZY MAUTHE VON DEGERFELD

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Titoli di studio

- 1992** – Dottorato di Ricerca in Ostetricia e Ginecologia Veterinaria discutendo la tesi: " Caratterizzazione e manipolazione di embrioni bovini in vitro."
- 1987** - Laurea con lode in Medicina Veterinaria discutendo la tesi : "Osservazioni su alcuni aspetti riproduttivi in un allevamento suino intensivo".
- 1979** – Diploma di Maturità Scientifica

Percorso formativo

- 1988 -1992** – Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino - Dottorato di Ricerca in Ostetricia e Ginecologia Veterinaria con sede amministrativa presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia
- 1988 - 1989** Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino (Prof. Antonio Mussa)
- Contributo per studio e ricerca dalla Fondazione Giuseppina e Francesco Tavella di Torino sulla “Sindrome da intestino corto”.
- 1979-1987** - Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino
- 1974-1979** – Liceo scientifico «Francesco Faà di Bruno» - Torino

Carriera lavorativa

- 2012** – Opzione per il Dipartimento Scienze Veterinarie – Struttura Didattica Speciale Veterinaria.
- 1995** – Conferma in ruolo- SSD Vet09
- 1993** – Congedo per maternità (obbligatorio 22/04-15/09; facoltativo 16/09-15./12)
- 1992**– Presa di servizio come Ricercatore Universitario nel Dipartimento di Patologia Animale dell’Università di Torino
- 1991 – 1993** – Collabora con il dott. Corrado Garrone, dell’equipe del prof. Mario Morino, direttore del Centro Universitario di Chirurgia Mini-invasiva del Dipartimento di Discipline Medico Chirurgiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli studi di Torino,

allo svolgimento della parte pratica dei corsi di Chirurgia Laparoscopica effettuati sul suino, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria.

- 1989 – 1992** – Collabora, in qualità di anestesista, con il Prof. Avagnina del gruppo del Prof. Alberto Angeli del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino, sulla messa a punto di un modello sperimentale animale per la misura dello shunt porto-sistemico mediante l'analisi della biodisponibilità del sorbitolo.
- 1989 – 1992** – Collabora, in qualità di anestesista, al piano di ricerca del dott. Marcello Garavoglia della Cattedra di Patologia Chirurgica A (Prof. Masenti), VI Divisione Universitaria di chirurgia Generale di Torino, sulle ileo retto plastiche.
- 1988 – 1993** - Collabora con il dott. Claude Rausis del Servizio di Chirurgia Generale e Vascolare dell'Ospedale Regionale di Sion (Svizzera) per la messa a punto e la sperimentazione di un prototipo di bisturi ad acqua, brevettato sotto il nome di Aquatom NTS 1000.
- 1988** – Collabora, in qualità di anestesista, allo studio sperimentale riguardante l'allungamento del piccolo intestino per la risoluzione chirurgica della "sindrome da intestino corto", condotto su suini con l'equipe del Prof. Antonio Mussa, titolare della Cattedra di Semeiotica Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Torino,. Presenza a tutte le sedute operatorie.
- 1988** – Collabora, in qualità di anestesista, allo svolgimento del III Corso teorico-pratico sull'uso del laser in Neurochirurgia organizzato dalla Società Italiana per le Ricerche e le Applicazioni del Laser in Medicina presso l'Ospedale Molinette di Torino e il Dipartimento di Patologia Animale dell'Università degli studi di Torino

Attività didattica

Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino

- AA 2012/2013 ad oggi** –Affidamento MD “Anestesiologia Veterinaria” (Corso Insegnamento Anestesiologia, Medicina operatoria e clinica chirurgica veterinaria I – nuovissimo ordinamento) del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria – CFU3 – 48 ore
- AA 2007/2008 - 2012/2013**–Affidamento MD “Anestesiologia Veterinaria” (Corso Insegnamento Anestesiologia e Clinica Chirurgica Veterinaria) del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria– CFU3 – 48 ore
- AA 2002/2003 – 2009/2010** – co-Affidamento MD “Ostetricia e chirurgia”

(CIP Allevamento e clinica dei ruminanti) del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria– CFU1 – 16 ore

AA 2002/2003 - 2008/2009– co-Affidamento MD “Anestesiologia e chirurgia” (CIP Allevamento e clinica delle specie non convenzionali) e “Ostetricia e chirurgia” (CIP Allevamento e clinica dei ruminanti) del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria - CFU1 – 16 ore

AA 2002/2003 – 2007/2008 - Affidamento MD “Anestesiologia, chirurgia d’urgenza e rianimazione” (CIP Chirurgia ed ostetricia del cane e del gatto”) del corso di Laurea in Medicina Veterinaria - CFU2 – 32 ore

AA 2001/2002 -Affidamento MD “Chirurgia d’urgenza e terapia intensiva degli animali domestici II” (CI Sanità e Riproduzione Animale. MP MEDICINA VETERINARIA PUBBLICA) del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.

AA 1999/2000-2000/01 - Affidamento MD “Chirurgia d’urgenza e terapia intensiva e degli animali domestici I” (CI Anestesiologia, diagnostica e chirurgie specialistiche. MP COMPAGNIA) del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.

AA 1997/98- 2000/01 – Affidamento MD “Principi di anestesiologia Veterinaria” (CI Tecniche di censimento, di cattura e di trasporto) del Diploma Universitario in Produzioni animali con orientamento in gestione e produzione della fauna.

AA 1996/97-2002/2003 – Lezioni nell’ambito del corso di Anestesiologia Veterinaria per conto del docente.

AA 1995/96 – Lezioni teorico pratiche di Anestesiologia degli animali da laboratorio nel corso “Aggiornamento sulla gestione degli stabulari” organizzato dal Consorzio U.S.A.S-Divisione Scientifica dell’Università degli studi di Torino (30 settembre-4 ottobre 1996).

AA 1995/96 – Lezioni teorico pratiche di Anestesiologia equina nello stage per gli studenti del V anno del corso di Laurea tenuto dal 13 al 17 maggio presso il Centro Militare di Allevamento e Rifornimento Quadrupedi di Grosseto.

AA 1994/95 – Esercitazioni teorico-pratiche per il corso di Clinica Chirurgica veterinaria

AA 1992/93 – Esercitazioni teorico-pratiche per il corso di Propedeutica II

AA 1988/89-2002/2003 – Cicli esercitazioni teorico-pratiche per il corso di Anestesiologia veterinaria.

Educazione continua a veterinari e laureati

AA 2003/2004 ad oggi – Docente guida nel Dottorato di ricerca in “Scienze Veterinarie” - curriculum “ Anestesia degli animali e chirurgia comparata” con sede amministrativa a Messina.

1995 ad oggi - Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi Seminari, Giornate di Aggiornamento e Corsi su argomenti inerenti l'Anestesiologia degli animali domestici e non convenzionali (selvatici ed esotici) e il primo soccorso e rianimazione degli animali, anche in regime di pronta di disponibilità (per colleghi ASL)

Attività organizzativa

2014 ad oggi – Membro della Commissione clinica della Struttura Didattica Speciale Veterinaria.

2013 ad oggi – Membro della Commissione laboratori didattici del Dipartimento di Scienze Veterinarie.

2013 ad oggi – Referente del Dipartimento di Scienze Veterinarie per l'organizzazione di corsi sperimentali in Disastrologia Veterinaria con la Croce Rossa Italiana.

2012 ad oggi - Referente del CI VET0027 - Anestesiologia, Medicina operatoria e clinica chirurgica veterinaria I.

2012 ad oggi – Responsabile per la Struttura Didattica Speciale Veterinaria della Convenzione tra la SDSV stessa e la Provincia di Torino – Servizio Tutela della Fauna e della Flora per consulenza nel campo della cura e riabilitazione degli animali selvatici rinvenuti in condizioni patologiche.

2010 ad oggi – Responsabile del C.A.N.C. (Centro Animali Non Convenzionali) della Struttura Didattica Speciale Veterinaria.

2008 --2012 – Responsabile per il Dipartimento di Patologia Animale della Convenzione tra il Dipartimento stesso e la Provincia di Torino – Servizio Tutela della Fauna e della Flora per consulenza nel campo della cura e riabilitazione degli animali selvatici rinvenuti in condizioni patologiche.

2007- 2011 – Responsabile del Dipartimento di Patologia Animale nell'ambito del Progetto AID 8357.01.6 “Programa de melhoria da produção agro-zootecnica na Ilha S. Antão. PORTO NOVO-CAPO VERDE” della Regione Piemonte – Ufficio Affari Internazionali, cofinanziato dalla DGCS (Direzione Generale Cooperazione e Sviluppo) del Ministero Affari Esteri Italiano,

ed è Consigliere nel Comitato di Gestione del Progetto stesso.

2008 ad oggi – Membro del Consiglio di Facoltà

2003- 2012– Membro della Giunta di Dipartimento di Patologia Animale

2001 – Membro della Commissione ricoveri per le modifiche strutturali e l'organizzazione del personale necessari alla messa in attività del settore “Terapia intensiva e Degenza” nell’ambito dell’Ospedale Didattico

1998 – Membro della Commissione didattica del Diploma Universitario in "Produzioni animali con orientamento in gestione e protezione della fauna", in qualità di rappresentante del settore clinico, nell’ambito della trasformazione del suddetto Diploma a Laurea di I livello in “Produzioni animali, gestione e conservazione della fauna”.

1997/2000 – Revisore dei Conti dell’Ordine dei medici Veterinari della Provincia di Torino

Attività di ricerca

Sviluppo di indagini cliniche in varie specie animali sottoposte alla somministrazione di farmaci anestetici/analgesici introdotti nei protocolli anestesilogici. Valutazione dell'efficacia di tali sostanze usate da sole nel controllo degli stati di ansietà e di dolore e ricerca delle variabili influenti, confrontando i dati raccolti durante gli interventi chirurgici in gruppi di pazienti simili ed omogenei (per fasce d'età, patologia, classe di rischio, tipo d'intervento)

Identificazione delle metodiche migliori nelle specie animali cd “non convenzionali” (selvatiche ed esotiche) per effettuare il contenimento farmacologico/anestesia sia con tecniche tradizionali sia con la teleanestesia.

Messa a punto di protocolli anestesilogici da utilizzare nell’animale usato quale modello sperimentale (coniglio, suino, capra). A tal riguardo le ultime collaborazioni:

settembre 2010 ad oggi: collabora con il gruppo del Prof. Carossi del Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino (Laurea in Odontoiatria e Protesi dentali), in un progetto di ricerca dal titolo “Analisi bio-molecolare, istologica, istomorfometrica e biomeccanica su im-pianti di ceramica nanostrutturata: studio pilota su minipig”.

settembre 2009 ad oggi: collabora, con il gruppo del Prof. Rossi, del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell’Università degli studi di Torino e in collaborazione con il Dipartimento di Biologia genetica e biochimica

dell'Università degli studi di Torino, in un progetto di ricerca per la verifica della validità di materiale ceramico nano strutturato a livello della cartilagine del ginocchio, sperimentazione che vede la capra quale modello sperimentale.

settembre 2008-dicembre 2008: collabora con la medesima equipe per effettuare un'ulteriore validazione della tecnica riparativa utilizzando sempre la capra quale modello sperimentale.

settembre 2007-marzo 2008: collabora nell'ambito di una ricerca condotta dal gruppo del Prof. R. Rossi sul coniglio, quale modello sperimentale, per valutare la risposta riparativa cartilaginea al trapianto di frammenti condrali su scaffold.

E' autore, anche in collaborazione, di n. 92 memorie a stampa.