

CURRICULUM VITAE



Prof. Andrea Spaterna

**Pro Rettore ai Rapporti con Enti e Istituzioni
pubbliche e private del territorio**

Curriculum Vitae

Il Prof. Andrea Spaterna è nato a Perugia il 21 agosto 1962. Laureato a pieni voti con lode in Medicina Veterinaria nel 1987 presso l'Università degli Studi di Perugia, ha iniziato la sua carriera universitaria nel 1990 come Ricercatore presso l'Istituto di Patologia speciale e Clinica medica veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Dal 1998, in qualità di Professore associato, si è trasferito presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Camerino, attualmente denominata Scuola di Scienze Mediche Veterinarie, dove dal 2005 ricopre il ruolo di Professore ordinario. E' sposato con Ilaria e padre di due figli, Giulia e Lorenzo.

Curriculum Vitae

Prof. Andrea Spaterna was born in Perugia on 21 August 1962. He has graduated with full marks and honours in Veterinary Medicine on 1987 at Perugia University and started his career on 1990 as Researcher at the Institute of Special Pathology and Veterinary Internal Medicine of Perugia. On 1998 he started working at the faculty of Veterinary Medicine of Camerino University, now called School of Veterinary Medical Sciences, as Associated Professor and since 2005 he is Full Professor. He is married with Ilaria and father of two children: Giulia and Lorenzo.

Attività didattica

Il Prof. Andrea Spaterna è attualmente docente di Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d'affezione, nell'ambito del corso di laurea specialistica in Medicina Veterinaria, e di Controllo delle malattie nella filiera produttiva, nell'ambito della laurea triennale in Sicurezza delle Produzioni Animali. E', inoltre, docente nell'ambito di:

Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche"

Master internazionale di II livello in "Diagnostica per immagini del cane e del gatto"

Corsi base e di secondo livello di Ecografia Veterinaria

E' stato anche docente di Patologia e Semeiotica medica e Diagnostica strumentale, Dermatologia, Diagnostica di Laboratorio, Terapia medica veterinaria e Tecno-patie degli allevamenti intensivi. Dall'a.a.1999/2000 all'a.a.2006/2007 è stato docente di Chimica Clinica Comparata presso la Scuola di Specializzazione in "Biochimica clinica" - Università degli Studi di Camerino.

Teaching activity

At the present time he is teacher of Preclinical subjects, Semeiotics, Internal Medicine, and instrumental Diagnostic of small animals in the specialist degree course of Veterinary Medicine and of Disease Control in the production chain, in the three-year degree in Animal Production Safety. He also is teacher in:

School of Specialization in "Animal Health, livestock and livestock products"

Second level International Master's Degree in "Diagnostic imaging of dogs and cats"

Basic and second level courses in Veterinary Ultrasound

He has also been teacher in Preclinical subject and Semeiotics, Instrumental Diagnostics, Dermatology, Clinical Pathology, Veterinary Therapeutics and Intensive Breeding Technopathies. From Accademic Year 1999/2000 to Accademic Year 2006/2007 he taught Comparative Clinical Biochemistry in Specialization Course in Clinical Biochemistry – University of Camerino.

Attività di ricerca e professionale

Il Prof. Andrea Spaterna, fin dall'inizio della sua carriera, si è dedicato al settore della medicina interna con particolare riferimento alla dermatologia dei piccoli animali, indirizzando la sua attività sia agli aspetti clinico-pratici che alla ricerca scientifica, quest'ultima testimoniata da oltre 130 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e su atti di convegni. E', inoltre, autore di un libro dal titolo "Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia".

Le principali linee di ricerca in corso sono:

- trapianto delle cellule staminali autologhe in cani paraplegici cronici;
- studio di protocolli terapeutici innovativi in alcune neoplasie del cane e del gatto, quali la fototerapia dinamica a base di verteporfina nel carcinoma a cellule squamose;
- indagine sulla prevalenza e sensibilità dei batteri biofilm produttori nelle forme respiratorie del cane e del gatto;
- rilievi clinici, citologici e microbiologici in corso di IAD (Inflammatory airway disease) in cavalli trottatori;
- studio di protocolli terapeutici innovativi nei confronti delle dermatofitosi del cane e del gatto;
- studio di un protocollo terapeutico innovativo nei confronti delle infezioni da herpes-virus del gatto;
- utilizzo della nanoidrossiapatite nella malattia parodontale del cane.

E' un componente del "Workpackage 9" di un Progetto Europeo approvato e finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro 2012 (Theme KBBE.2012.2.4-05) dal titolo: "Monitoring of Animals for feed-related risks in the long term" (MARLON), Coordination and Support action

Research experience

Since the beginning of his career he has dedicated to Internal Medicine, especially to dermatology of small animals. He addresses his attention to both clinical practice and research, writing more than 130 publications on national and international journals and proceedings. He is also the author of a book entitled "Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia".

The most important current researches are:

- transplantation of autologous staminal cells in cronicly paraplegic dogs;
- study of innovative therapy in some neoplasia of dog and cat like the use of verteporfin in squamous cells carcinoma;
- investigation on prevalence and susceptibilty of biofilm producer bacteria in respiratory diseases of dogs and cats;
- endoscopic findings, citological and microbiological evaluation of tracheal aspirate of standardbred horse with IAD (Inflammatory airway disease) in racetrack.
- study of novel therapeutic protocols against dermatophytosis in dogs and cats;
- study of an innovative therapeutical protocol against herpes-virus infections of the cat;
- use of nano-hydroxiapatitis in periodontal disease in the dog

He is a component of the "Workpackage 9" of an approved and funded project - Seventh Framework Programme 2012 (Theme KBBE.2012.2.4-05) - titled: "Monitoring of Animals for feed-related risks in the long term" (MARLON), Coordination and Support action.

Attività organizzativa

Il Prof. Andrea Spaterna ricopre attualmente le seguenti cariche:

Pro Rettore ai Rapporti con Enti e Istituzioni pubbliche e private del territorio

Direttore sanitario dell'Ospedale Veterinario Didattico grandi e piccoli animali

Direttore scientifico del Master di II livello in Diagnostica per immagini del cane e del gatto

Presidente del Centro di ricerca sulle malattie genetiche del cane.

Organizational activity

Prof. Andrea Spaterna currently holds the following positions:

ProRector to relationship with Public and Privat Insitution

Small and large animals Veterinary Teaching Hospital medical director

Scientific Director of the Master's Degree in Diagnostic Imaging of the dog and cat

President of the Center for Research on genetic diseases of the dog.

Matelica, 27 maggio 2013

Prof. Andrea Spaterna