

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Prof. Andrea Spaterna

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 presso la 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 Bioscienze e Medicina Veterinaria, dove dal 2005 ricopre il ruolo di Professore ordinario.

Il Prof. Andrea Spaterna, fin dall'inizio della sua carriera, si è dedicato al settore della medicina interna, indirizzando la sua attività sia agli aspetti clinico-pratici, avvalendosi in prima persona anche delle varie tecniche di diagnostica per immagini, sia alla ricerca scientifica, quest'ultima testimoniata da oltre 190 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e su atti di convegni. Nello svolgimento dell'attività clinico-ambulatoriale ha da sempre assicurato una competenza specialistica per la dermatologia, in particolare del cane, gatto e cavallo. E' autore e curatore dei seguenti libri: "Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia" (2008), "Prontuario dei Principi attivi negli animali da compagnia ed esotici" (2011), "Guida terapeutica degli animali da compagnia" (2016), tutti editi da Le Point Veterinaire Italie, Milano, nonché di capitoli di libri.

Il Prof. Andrea Spaterna insegna attualmente nell'ambito del corso di laurea specialistica in Medicina Veterinaria (insegnamento di semeiotica e patologia medica veterinaria) e della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche.

Le principali linee di ricerca in corso sono: studio dell'attività antisettica e riparativa tissutale di un presidio biofotonico in corso di infezioni cutanee del cane; indagine sulla prevalenza e sensibilità dei batteri biofilm produttori nelle forme respiratorie del cane e del gatto; 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; studio sull'efficacia di nuovi prodotti topici cicatrizzanti nei confronti di piaghe da decubito e lesioni ulcerative, nel cane, gatto e cavallo; utilizzo della nanoidrossiapatite nella malattia parodontale del cane; studio del microbioma intestinale in alcune specie animali; utilizzo di pre-probiotici e nutraceutici nelle patologie gastrointestinali del cane; studio di nuovi biomateriali per la riparazione della cartilagine articolare in vivo (cavallo) ed in vitro; 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; uso di cellule staminali e fattori di crescita in alcune patologie del cavallo; efficacia di una supplementazione orale a base di omotaurina in cani anziani o con patologie neurologiche; efficacia di un prodotto a base di tiamina pirofosfato nella prevenzione e nel trattamento delle miopatie del cavallo.

Il Prof. Andrea Spaterna ricopre attualmente le seguenti cariche: Presidente del Parco Nazionale dei Monti Sibillini; Prorettore con delega a Cooperazione Territoriale e Terza Missione – Unicam; Direttore sanitario Ospedale Veterinario Universitario Didattico – Unicam; Responsabile del benessere e Cura degli Animali presso lo stabulario di Ateneo - reparto grandi animali; Vicepresidente del Consiglio di Amministrazione dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio (ERDIS); Coordinatore della Consulta permanente per lo sviluppo del territorio; Presidente del Centro Interuniversitario di ricerca e consulenza sulla genetica del cane.