

Curriculum Vitae
Giovanni Aste

Laureato in Medicina Veterinaria a Bologna il 6 novembre 2000, Dottorato di Ricerca in " Clinica e Terapia d'urgenza" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Teramo. Nell'ambito del dottorato di ricerca ha svolto un periodo di studio (marzo 2002 – novembre 2002) presso il *Department of Small Animal Medicine and Surgery*, College of Veterinary Medicine, Texas A&M University finalizzato all'approfondimento degli aspetti clinici e di ricerca nel settore della medicina interna. Attualmente è Ricercatore confermato del settore scientifico disciplinare Vet 08, Clinica Medica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Teramo dove svolge attività clinica e didattica presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) nei settori della medicina interna, medicina intensiva e diagnostica per immagini. Docente dei corsi di Patologia Medica Veterinaria, Ecografia d'emergenza, Medicina d'urgenza e terapia intensiva dei Piccoli Animali (CdLM Medicina Veterinaria), Tecniche di Medicina d'urgenza e terapia intensiva (CDL Tutela e Benessere Animale). L'attività di ricerca è prevalentemente incentrata sullo studio dei modelli animali di SIRS, sepsi, sul ruolo del supporto nutrizionale nella salvaguardia della funzionalità del tratto gastro-intestinale e del sistema microbiota, sui sistemi di monitoraggio del paziente critico dalla rianimazione alla de-escalation, quali l'applicazione di tecniche diagnostiche mininvasive (ecografia di emergenza, ecografia toracica) e l'individuazione di markers di infiammazione/danno d'organo.

English version

Graduated in Veterinary Medicine, University of Bologna (Italy) in the 2000. PhD in Clinical and Emergency Veterinary Care in 2003 at the Veterinary Medicine Faculty of University of Teramo (Italy). Since 2004 Assistant-professor, teaching activity in Veterinary Internal Medicine, at the Faculty of Veterinary Medicine, University of Teramo. Clinical activity in Internal Medicine, Diagnostic Imaging, and Emergency and Intensive Care Medicine in the Veterinary Teaching Hospital at Teramo University. Area of research in Emergency and Intensive care Medicine (gut function in critical ill conditions, early nutrition support, fatty acids and other nutrients in gut homeostasis), and Diagnostic Imaging (Abdominal Ultrasound and Emergency Point of Care Ultrasound applications in Small Animal Emergency care settings).