

## **VET/08 Clinica Medica**

Il settore raggruppa le tematiche che affrontano lo studio dell'eziopatogenesi, epidemiologia, sintomatologia, diagnosi, diagnosi differenziale e terapia delle patologie animali, le indagini cliniche dirette, laboratoristiche e strumentali, ivi compresa la diagnostica per immagini. Il settore comprende inoltre l'approfondimento delle conoscenze relative alle leggi ed ai regolamenti di competenza veterinaria, le norme di benessere e protezione animale, le responsabilità civili e penali e la deontologia del medico veterinario. Le competenze formative riguardano la clinica medica e la terapia medica, la diagnostica medica di laboratorio e l'immunologia clinica, la medicina legale e la legislazione veterinaria, la protezione animale e la deontologia, la patologia medica e la epidemiologia clinica, la radiologia, la diagnostica per immagini e l'endoscopia, la semeiotica medica e la metodologia clinica veterinaria.

### **Staff**

[Prof. Grazia Guidi](#)

[Prof. George Lubas](#)

[Prof. Micaela Sgorbini](#)

[Prof. Veronica Marchetti](#)

[Dott.ssa Rosalba Tognetti](#)

[Dott.ssa Francesca Bonelli](#)

### **Dottorandi e assegnisti afferenti al SSD e durata contratto**

Dott. ssa Elena Benvenuti: dottorato 01/11/16 - 31/10/19 (prof.ssa Marchetti)

Dott.ssa Eleonora Gori: dottorato 01/11/16 - 31/10/19 (prof.ssa Marchetti)

Dott.ssa Anyela Andrea Valentin Medina: dottorato 01/11/15 - 31/10/18 (prof. Lubas)

Dott.ssa Irene Nocera: dottorato 01/11/17 - 31/10/20 (prof.ssa Sgorbini)

Dott.ssa Petra Simcic: dottorato 01/11/17 - 31/10/19 (prof. Lubas)

Dott.ssa Ilaria Lippi: assegno di ricerca 01/05/17 – 30/04/18 (prof.ssa Guidi)

### **Linee di ricerca**

- a) Aspetti clinico-patologici, diagnostici e prognostici di alcune patologie dei piccoli animali (enteropatie, pancreopatie, SIRS) e delle loro complicanze. Oncologia veterinaria.
- b) Ematologia, oncologia e medicina trasfusionale del cane e gatto.
- c) Cardiologia clinica e nuove tecnologie di monitoraggio elettrocardiografico nelle diverse specie di animali domestici.
- d) Nefrologia e urologia dei piccoli animali e terapie sostitutive (emodialisi, emofiltrazione e plasmaferesi).
- e) Markers di SIRS settica nei grossi animali; neonatologia equina e bovina; resistivity index in nefrologia equina; app smartphone in cardiologia equina e bovina.

### **Attrezzature in uso (principali)/metodologie eseguite:**

Laboratorio Patologia Clinica: contaglobuli laser, sistema automatico per elettroforesi su gel agarosio, microscopi con videoproiezione, sistema di produzione acqua distillata, emogas-analizzatore, analizzatore elettroliti, coagulometro e analizzatore coagulazione rapido a cartucce, spettrofotometri automatici con immunoturbidimetria, spettrofotometro manuale, analizzatore chimica secca, coloratore automatico per citologia, ematologia, lettore automatico strisce per esame urine, immunofluorimetro, frigoemoteca, centrifuga da pavimento per sacche di sangue. Laboratorio TI: emogasanalizzatore, contaglobuli laser, analizzatore per biochimica clinica a cartucce, centrifuga.

Ambulatori: Emogas analizzatore a cartucce, misuratore di pressione, ecografia ed endoscopia dei grossi animali, endoscopia dei piccoli animali, ecocardiografia ed elettrocardiografia nei grossi e piccoli animali (Holter, elettrocardiografo), macchine per terapie renali sostitutive.