

ATTIVITA' PCTO: PROGETTI FORMATIVI DISPONIBILI DIMEVET

Anno Scolastico 2020/2021

Servizio	UO/Laboratorio/ Ambulatorio	Tutor	Progetto	Numero studenti	Periodo
Servizio Bioscienze e Biotecnologie (BSBT)	UO di Biochimica e Biotecnologie Cellulari e Molecolari (BSBT/BCM)	Dott.ssa Augusta Zannoni	Attività di laboratorio con utilizzo di tecniche di biologia molecolare: estrazione di RNA/DNA da tessuto, analisi su gel mediante elettroforesi, sintesi di cDNA, amplificazione mediante PCR, elettroforesi e analisi quali/quantitativa	2/3	Febbraio
Servizio Bioscienze e Biotecnologie (BSBT)	UO di Farmacologia e Tossicologia (BSBT/FT)	Prof.ssa Paola Roncada	Attività di laboratorio finalizzate alla valutazione delle concentrazioni plasmatiche di farmaci somministrati ad animali (studi farmacocinetici) e/o all'analisi di sostanze tossiche in alimenti di origine animale per la tutela della salute dell'uomo consumatore.	2/3	Febbraio e giugno
Servizio Bioscienze e Biotecnologie (BSBT)	UO di Biochimica (BSBT/BIOC)	Dott.ssa Fabiana Trombetti, Dott. Salvatore Nesci	Attività nel laboratorio di bioenergetica: procedure di preparazione di frazioni subcellulari (mitocondri); determinazione di attività enzimatiche mitocondriali mediante tecniche spettrofotometriche, fluorimetriche e polarografiche.	2/3	Febbraio, Maggio e Giugno
Servizio Buiatria e Piccoli Ruminanti (BUIATRIA)		Prof. Arcangelo Gentile, Dott.ssa Marilena Bolcato	Pratiche di gestione e governo dei ruminanti ricoverati (bovini, ovini, caprini) ed assistenza ai medici veterinari.	2/3	Febbraio e Giugno
Servizio Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare (SPASA)		Prof. Giacomo Biagi	Attività di laboratorio: analisi sulla composizione chimica degli alimenti per animali (cartellino), analisi della composizione minerale dei mangimi, analisi gascromatografica sui prodotti di origine animale. Analisi microbiologiche e metabolomiche sull'ecosistema intestinale del cane e del gatto. Attività di consulenza nutrizionale con formulazione di diete casalinghe presso l'Ospedale Veterinario.	2	Maggio e Giugno

Servizio Clinico Piccoli Animali (SERCLIPA)		Prof. Massimo Giunti	Attività clinica ambulatoriale di prima visita in assistenza ai medici veterinari e partecipazione all'attività assistenziale degli animali ricoverati presso i locali degenza.	2/3	Febbraio e giugno
Servizio Clinico degli Equini (SERE)		Prof.ssa Jole Mariella	Monitoraggio e assistenza delle fattrici nel <i>peripartum</i> e di altri ricoverati. In particolare, potranno imparare ad avvicinarsi ai cavalli, a contenerli e a prendersene cura (pulizia del mantello, alimentazione).	2/3	Febbraio e giugno
Servizio Diagnostica per Immagini (SDIMM)		Prof.ssa Alessia Diana	Attività clinica ambulatoriale con particolare riferimento alla diagnostica per immagini radiografica ed ecotomografica dei piccoli animali.	2/3	Febbraio e giugno
Servizio Anestesia e Rianimazione (SANE)		Dott.ssa Noemi Romagnoli	Monitoraggio e assistenza dei pazienti (piccoli animali e equini) che devono essere sottoposti ad anestesia generale sia prima della somministrazione dei farmaci anestetici che durante il periodo operatorio. Inoltre, i pazienti verranno monitorati durante le fasi post operatorie, al fine di valutare il grado di dolore (scale del dolore VAS e Glasgow).	2/3	Febbraio e giugno
Servizio Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare (SPASA)	Laboratorio di batteriologia veterinaria	Prof.ssa Silvia Piva	Attività di laboratorio: diagnostica batteriologica in ambito clinico su campioni provenienti dall'Ospedale Veterinario Universitario; metodiche batteriologiche tradizionali e molecolari applicate a matrici animali, alimentari e ambientali.	2	Febbraio e giugno