PCTO ATTIVATI DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA (AA 2023/2024)

**PERCORSO DI AFFIANCAMENTO AI VETERINARI DI TURNO IN ACCETTAZIONE/PRONTO SOCCORSO/DEGENZE PICCOLI ANIMALI DELL’OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)**

Mansione e compiti assegnati al tirocinante: Il Tirocinante ha il compito di assistere i Veterinari e gli studenti tirocinanti del corso di laurea in Medicina Veterinaria durante le manovre pratiche connesse alla visita, alla terapia e alla degenza dei Piccoli animali in OVUD. In particolare potrà essere coinvolto nel reperimento e consegna dei materiali sanitari di consumo, nella gestione e contenimento degli animali durante le visite e gli esami diagnostici, l’alimentazione, il ricovero e le passeggiate in giardino; il Tirocinante potrà interagire, previa istruzione da parte dei Veterinari responsabili, con i proprietari degli animali, sia al momento dell’ingresso in OVUD che della dimissione; il Tirocinante potrà essere coinvolto, sotto la direzione del personale di segreteria, nell’archiviazione delle cartelle cliniche.

Periodo di svolgimento: 22- 26 aprile e 6-10, 13-17, 20-24 maggio. 4 ore al giorno per 5 giorni

Luogo di svolgimento: OVUD (Dip. Medicina Veterinaria)

N. Studenti ammessi per turno (settimana): 2 (8 in totale)

Totale ore: 20

Tutor aziendale: prof. Francesco Porciello (francesco.porciello@unipg.it)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI**

Mansione e compiti assegnati al tirocinante: Prima fase on line: interventi e commenti su argomenti introdotti dal tutor. Seconda fase a giugno 2024 in presenza in laboratorio: osservazione ed esecuzione di alcune metodiche microbiologiche condotte con microrganismi non patogeni (batteri lattici isolati da yogurt)

Periodo di svolgimento: Online dal 19 marzo al 5 aprile 2024 (escluso periodo delle vacanze di Pasqua) incontri in piattaforma Discord; In Presenza C/O Laboratorio di Microbiologia degli alimenti 11 o 12 Giugno 2024 (date da confermare con il tutor)

Luogo di svolgimento: On line su piattaforma Discord e in presenza presso il laboratorio di Microbiologia degli alimenti (Dip. Medicina Veterinaria)

N. Studenti ammessi: max 20, ma mai più di 10 per volta in 4 mattine a giugno

Totale ore: 20 online + 5 di laboratorio

Tutor aziendale: prof. Beniamino Cenci Goga (beniamino.cencigoga@unipg.it)

**A COSA SERVE IL TESSUTO ADIPOSO? IL CASO STUDIO DELLE ADIPOCHINE IN RELAZIONE AL BENESSERE ANIMALE.**

Mansione e compiti assegnati al tirocinante: Il percorso è composto da incontri seminariali che si svolgeranno on line e da attività di laboratorio.

Attività seminariali: Il tessuto adiposo e le adipochine. Casi studio: le adipochine nell’apparato riproduttore femminile della pecora; le adipochine nella cute del cane; le adipochine nella ghiandola mandibolare del suino; le adipochine nella ghiandola mammaria della pecora.

Attività di laboratorio: osservazione di alcune tecniche di laboratorio (immunoistochimica, PCR, osservazione vetrini istologici)…

Laboratorio 1: indagini morfologiche su tessuti di origine animale.

Laboratorio 2: valutazione dell’espressione di una molecola.

Laboratorio 3: indagini cito-patologiche su tessuti di origine animale.

Periodo di svolgimento: luglio e/o settembre 2024 in base alle richieste pervenute (date da concordare con il tutor)

Luogo di svolgimento: laboratorio di Anatomia normale (Dip. Medicina Veterinaria)

N. Studenti ammessi: 10 (il corso sarà attivato con un minimo di 5 studenti

Totale ore: circa 15 ore suddivise in cinque giornate (5 ore on line, 10 ore in presenza)

Tutor aziendale: prof.ssa Francesca Mercati (francesca.mercati@unipg.it)

Docenti coinvolti: Prof.ssa Francesca Mercati, Prof.ssa Cecilia Dall’Aglio, Prof.ssa Margherita Maranesi, Dott. Elvio Lepri.

**RUOLO DELLA MEDICINA VETERINARIA NELLE MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI**

Mansione e compiti assegnati al tirocinante: verranno svolte attività di diagnosi delle malattie infettive degli animali in laboratorio (in condizioni di sicurezza) e verranno contestualizzati i principali problemi causati da queste malattie e legati alla biodiversità, alla trasmissione all’uomo e agli aspetti sociali in un’ottica di Salute Unica.

Periodo di svolgimento: 8-12 luglio 2024; 7-11 ottobre 2024 (ore 9-13, 4 ore al giorno per 5 giorni)

Luogo di svolgimento: Sezione di malattie infettive (Dip. Medicina Veterinaria)

N. Studenti per turno (settimana): 6 (12 in totale)

Totale ore: 20

Tutor aziendale: prof. Maria Luisa Marenzoni (marialuisa.marenzoni@unipg.it)

**PATOLOGIA VETERINARIA**

Mansione e compiti assegnati al tirocinante: percorso laboratoristico in istologia e anatomia patologica con attività di accettazione, processazione macroscopica e colorazione di campioni per istologia, citologia ed immunoistochimica.

Periodo di svolgimento: 3-7 giugno; 17-21 giugno; 24-28 giugno (4 ore al giorno per 5 giorni).

Luogo di svolgimento: Laboratorio di Anatomia Patologica

N. Studenti per turno (settimana): 2 (6 in totale)

Totale ore: 20

Tutor aziendale: Dr. Monica Sforna (monica.sforna@unipg.it).