



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE E SANITÀ PUBBLICA
VIA CELORIA, 10 - 20133 MILANO, ITALY

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE E SANITÀ PUBBLICA

Master di secondo livello in Medicina comportamentale degli animali d'affezione

Il Master ha l'obiettivo di rappresentare un centro d'eccellenza a livello nazionale ed internazionale per la formazione e la preparazione dei Medici Veterinari riguardo alla prevenzione e a un corretto approccio diagnostico e terapeutico ai principali disturbi comportamentali degli animali d'affezione ai fini di una corretta gestione del rapporto uomo-animale. Sarà infatti organizzato e gestito dal gruppo di lavoro di etologia e medicina comportamentale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, che gode della presenza di personale docente altamente qualificato.

Lo stesso gruppo di lavoro si avvale di collaborazioni scientifiche e professionali con i più accreditati centri ed associazioni riconosciute a livello internazionale, garantendo così un approccio unico, completo e multidisciplinare.

Nell'organizzazione del Master rientreranno, infatti, l'attività dell'Ambulatorio per i problemi comportamentali dei piccoli animali, che ha rappresentato il primo centro in Italia, all'interno di una Facoltà di Medicina Veterinaria, ad occuparsi della diagnosi e della terapia dei problemi comportamentali degli animali d'affezione; saranno inoltre parte integrante dell'organizzazione quattro diplomati del college europeo in medicina comportamentale nonché numerosi altri docenti diplomati in materie affini, il gruppo *Canis Sapiens* con docenti della sezione di Psicologia Comparata della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano e della Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma, nonché le principali associazioni di tutela della relazione uomo-animale.

Tutti i docenti appariranno con il loro Curriculum Vitae sul sito del Master che sarà approntato a breve.

Tale organizzazione, grazie alla casistica dell'ambulatorio ed all'elevato livello di formazione ed internazionalizzazione, ha già permesso di ottenere l'accreditamento (unico in Italia, in Europa insieme alle Facoltà di Barcellona e Bristol) ad ospitare programmi di *residencies* per preparare i Medici Veterinari all'ottenimento del Diploma di Specialista Europeo in Medicina Comportamentale.

Proprio su queste premesse ed all'interno di tali attività, è stato organizzato il Master, che avrà l'obiettivo di fornire ai partecipanti le più recenti nozioni teoriche e pratiche riguardo alla prevenzione e ad un corretto approccio diagnostico e terapeutico ai principali disturbi comportamentali del cane, del gatto del cavallo, dei nuovi animali d'affezione, oltre che alla valutazione e miglioramento delle condizioni di benessere dei cani ricoverati in canile.

La formazione sarà poi completata da una serie di “giornate aperte” che, oltre agli studenti del Master, saranno accessibili a pagamento a tutti gli interessati e che coinvolgeranno docenti di nota fama nazionale ed internazionale.

Il Master, della durata di due anni, con cadenza di un fine settimana al mese, con inizio il venerdì alle ore 10.00 e termine la domenica alle 16.00, si svolgerà, a partire dal mese di marzo 2013.

Il programma sarà organizzato per quanto riguarda la parte teorica in moduli (come sotto riportato) che verranno organizzati successivamente in base al calendario delle lezioni al fine di garantire una preparazione uniforme nelle varie materie trattate, integrata nel contempo dall'attività pratica la quale coprirà più di un terzo dell'intera attività formativa.

1° MODULO: BASI BIOLOGICHE DEL COMPORTAMENTO ANIMALE

SOTTOMODULO FONDAMENTI DI ETOLOGIA

Storia dell'etologia, l'approccio evoluzionistico allo studio del comportamento, Il comportamento come risposta agli stimoli, sviluppo del comportamento: istinto e apprendimento, genetica del comportamento, Ormoni e comportamento, Motivazione e conflitti motivazionali, I bisogni animali, Comunicazione, Aggressività e territorialismo, Comportamento sessuale e cure parentali, Ecologia del comportamento sociale, Il comportamento predatorio e antipredatorio

SOTTOMODULO SISTEMA NERVOSO E COMPORTAMENTO

STRESS: fisiologia dello stress, sistema immunitario e stress vaccinazioni

NEUROFISIOLOGIA-NEUROANATOMIA: neurotrasmettitori, memoria, apprendimento, processi motivazionali ed emozioni

SOTTOMODULO COGNIZIONE ANIMALE E PSICOLOGIA COMPARATA

PSICOLOGIA COMPARATA E COMPORTAMENTO ANIMALE

PROCESSI COGNITIVI NEGLI ANIMALI: apprendimento, memoria e cognizione sociale

2° MODULO COMPORTAMENTO DEL CANE E DEL GATTO

SOTTOMODULO: IL CANE

DOMESTICAZIONE - RAZZE CANINE: domesticazione e ontogenesi del cane domestico, gruppi razziali e predisposizione comportamentale

COMPORTAMENTO DEL CANE: comportamento sociale, comunicazione, comportamento sessuale e comportamento materno, comportamento alimentare, bioritmi

SOTTOMODULO: IL GATTO

DOMESTICAZIONE-RAZZE FELINE: Domesticazione, gruppi razziali e predisposizione comportamentale

COMPORTAMENTO DEL GATTO: comportamento sociale, comunicazione, comportamento alimentare, comportamento sessuale e materno, comportamento territoriale e marcatura, bioritmi

SOTTOMODULO GENETICA CANE E GATTO: Problemi legati alla selezione

3° MODULO RICERCA SCIENTIFICA

ANALISI DATI E METODOLOGIE DI RICERCA, WORKSHOP su come LEGGERE E SCRIVERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO, EVIDENCE BASED MEDICINE

4° MODULO MEDICINA COMPORTAMENTALE

MEDICINA PREVENTIVA (PUPPY/KITTEN CLASS, SCELTA ANIMALE): sviluppo comportamentale cane, sviluppo comportamentale gatto.

SINTOMI DI STRESS NEL CANE E NEL GATTO: segnali di stress e comportamento anormale

LA VISITA CLINICA COMPORAMENTALE: workshop sulla scheda anamnestica; come si svolge la visita comportamentale, come e quali indicazioni da dare al cliente.

COMPORAMENTO PATOLOGICO CON TERAPIA GENERALE

Cane: problemi di gestione, alterazioni comportamento alimentare, Iperattività , Aggressività e valutazione del rischio, ansia paure e fobie, ansia da separazione, paura e fobie (persone, situazioni, rumori), DC (workshop), problemi del cane anziano (DISHA)

Gatto: problemi di gestione, aggressività, eliminazione inappropriata, DC, ansia e problemi del gatto anziano

PREVENZIONE: convivenza animali e bambini, convivenza cani e gatti

VALUTAZIONE DELL'ANIMALE IN CONTESTI DIFFERENTI

L'ANIMALE NELLE TERAPIE ASSISTITE: parte generale, valutazione benessere cane durante la seduta, valutazione del cavallo, approccio medico-psicologico

CANILE E GATTILE E COLONIE FELINE: valutazione comportamentale e benessere, gestione cani e gatti, arricchimento ambientale, patologie comportamentali in canile/gattile, gatti e gattili e colonie, adozione consapevole, valutazione aggressività dei cani di canile (pratica). Benessere nell'allevamento del cane e del gatto.

IL RUOLO DELLA MEDICINA COMPORAMENTALE NELLA PRATICA VETERINARIA

Il ruolo della comunicazione nella terapia comportamentale

La gestione del cliente (compliance)-ruolo della famiglia nella terapia comportamentale, counseling e casi clinici

Tecniche di modificazione comportamentale

FARMACOLOGIA COMPORAMENTALE, TERAPIE INTEGRATE, ALTERNATIVE E COMPLEMENTARI

DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE: Patologie endocrine e comportamento, Lettura analisi sangue/urine, Approccio al paziente felino/canino, Dolore, Neurologia e problemi comportamentali ed interazioni farmacologiche, Dermatologia e comportamento

GIORNATA CAVALLO

GIORNATA CONIGLIO-POCKET PET-PAPPAGALLI-ESOTICI: gestione e problemi comportamentali esotici, coniglio, furetto, pappagalli

5° MODULO ETICA E LEGISLAZIONE

DIRITTI ANIMALI e BIOETICA: la sofferenza animale, la normativa penale a tutela degli animali, aspetti sostanziali e procedurali. Sperimentazione animale, alternative disponibili e riabilitazione animali di laboratorio: spunti sul ruolo del veterinario

CODICE DEONTOLOGICO, EUTANASIA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: *Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) - Area Zootecnica* Via G.Celoria, 10 - 20133 Milano Tel. 02 503 18044 / 18049 Fax 02 503 18030 E-mail: imiuevo@unimi.it