

# MASTER 2019 II LIVELLO 2° EDIZIONE

## MEDICINA D'URGENZA e TERAPIA INTENSIVA dei piccoli animali

M.U.T.I.P.A.

### RELATORI

C. AGNOLI, E. ANTUOFERMO, A. BUFALARI, M. BERTOLI, V. BUSONI, M.G. CAPPAI, A. CORDA,  
S. CORTELLINI, M. TOMMASINI DEGNA, F. FRACASSI, P. GAGLIO, M. GIUNTI, S. MERLO, S. PALTRINIERI, A. PANTI,  
E. PIRARI, L. PERISSINOTTO, M. PESARESI, M. POLINAS, C. PISU, F. PORCIELLO, G. STANZANI,  
C. VALTOLINA, A. VIGANI, F. VIGANÒ, C. VULLO

### COMITATO SCIENTIFICO

PROF.SSA M.L. MANUNTA - DIRETTORE  
PROF.SSA M.L. PINNA PARPAGLIA  
PROF. G.M. CAREDDU  
DOTT.SSA M.A. EVANGELISTI  
DOTT.SSA I. BALLOCCO  
DOTT.SSA V.GRIECO

### INFO & COSTI

INIZIO LEZIONI:	4 DICEMBRE 2019
DURATA:	18 MESI
NUMERO PARTECIPANTI:	minimo 20 - massimo 25
ISCRIZIONE MASTER:	€ 5.000,00

### UDITORI AMMESSI

AGEVOLAZIONI PREVISTE PER ISCRITTI  
ORDINE MEDICI VETERINARI DELLE PROVINCE DI  
SASSARI, CAGLIARI, ORISTANO, NUORO.

CON IL PATROCINIO DI:



ORDINE MEDICI VETERINARI DELLE PROVINCE DI  
SASSARI, CAGLIARI, ORISTANO, NUORO.

\*Per iscriversi:

<https://www.uniss.it/bandi>

(\*)L'iscrizione al Master darà diritto a:

- Partecipazione al corso annuale
- Materiale didattico
- Ammissione all'esame per il diploma finale
- Coffee break e pranzo

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:  
SEGRETERIA SCIENTIFICA - TEL. 079/213524 - 079/229422

PROF.SSA M.L. MANUNTA - [Imanu@uniss.it](mailto:Imanu@uniss.it)  
DOTT.SSA M.A. EVANGELISTI - [maevangelisti@uniss.it](mailto:maevangelisti@uniss.it)  
PROF.SSA M.L. PINNA PARPAGLIA - [pinnapar@uniss.it](mailto:pinnapar@uniss.it)  
SEGRETERIA - [odvuniss@gmail.com](mailto:odvuniss@gmail.com)

SITO WEB:  
<http://ospedaleveterinario.uniss.it>



Boehringer  
Ingelheim



# OBIETTIVO DEL MASTER

offrire un percorso mirato, pluridisciplinare e specialistico di elevato livello volto a creare competenze professionali nel settore della medicina d'urgenza e terapia intensiva dei piccoli animali.

Particolare enfasi viene data alla preparazione pratica del professionista:

- un totale di 324 ore sono dedicate all'attività pratica suddivisa in cadaver lab, casi clinici reali, pratica su manichini, pratica di laboratorio, didattica interattiva
- Stage pratico (375 ore di cui 120 con tutor) sono dedicate alla pratica presso Strutture nazionali e/o internazionali convenzionate.

## MODULI

Il Master è suddiviso in moduli.

E' richiesto un impegno complessivo di 1500 ore pari a 60 CFU così suddivisi:

- 10 CFU didattica frontale;
- 27 CFU attività pratica: cadaver lab, casi clinici, laboratorio, didattica interattiva, studio guidato, o altro;
- 15 CFU stage;
- 3 CFU Attività didattica integrativa
- 5 CFU per la prova finale

(\*)Le attività didattiche potranno essere erogate in parte anche tramite utilizzo dei sistemi caratteristici della didattica interattiva on-line (FAD o MULTIFAD), E-Learning, ecc.

# TEORIA PROGRAMMA MASTER PRATICA

## RELATORI:

S. CORTELLINI - F. VIGANÒ - C. VALTOLINA

## PROGRAMMA MODULO:

ABC, RCP BASE E AVANZATA.

ACCESSI VENOSI, FLUIDOTERAPIA IN MEDICINA D'URGENZA E ICU. BILANCIO IDRICO. EMOGAS APPROCCIO CONVENZIONALE E NON. SIRS, MODS, CARS, ONE HIT AND TWO HIT MODELS.

SEPSI E SEPTIC SHOCK: LINEE GUIDA.

RULE OF 20.

## RELATORI:

S. MERLO - V. BUSONI - M.A. EVANGELISTI

## PROGRAMMA MODULO:

A.F.A.S.T., T.F.A.S.T E L'ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA. INDICAZIONI, TECNICA DI ESECUZIONE ED INTERPRETAZIONE

ESAME RADIOGRAFICO, CT E RM IN MEDICINA D'URGENZA.

## APPROCCIO AL PAZIENTE CRITICO

## ISTRUTTORI:

M.L. MANUNTA - I. BALLOCCO - A. CORDA

## ESERCITAZIONE PRATICA:

TECNICHE DI MISURAZIONE PRESSIONE, INTUBAZIONE, RCP, ACCESSI VASCOLARI, ACCESSI INTRAOSSEI, ESECUZIONE EMOGAS ARTERIOSO E VENOSO

## DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

## ISTRUTTORI:

S. MERLO - M.L. PINNA PARGAGLIA - A. CORDA - V. BUSONI - M.A. EVANGELISTI

## ESERCITAZIONE PRATICA:

PRATICHE ECOGRAFICHE, RX, CASI CLINICI INTERATTIVI

## RELATORI:

G. STANZANI - M. PESARESI

## PROGRAMMA MODULO:

DISTRESS RESPIRATORIO: DIAGNOSI E ITER DIAGNOSTICO TERAPEUTICO. APPROCCIO ALLA DISPNEA. SUPPORTO AL PAZIENTE DISPNOICO. INDICAZIONI E OBIETTIVI DELLA VENTILAZIONE. EDEMA POLMONARE NON CARDIOGENO QUANDO IL PRELIEVO FA LA DIFFERENZA: UTILITÀ DELL'ANALISI DI CAMPIONI VENOSI CENTRALI E ARTERIOSA. ALI ARDS. IPOSSIA E IPOSSIEMIA. OSSIGENO TERAPIA, VALUTAZIONE DELLA OSSIGENAZIONE E VENTILAZIONE.

EMOGAS ARTERIOSO: CASI CLINICI ED ESERCIZI

## RELATORI:

F. PORCIELLO - A. CORDA

## PROGRAMMA MODULO:

VALUTAZIONE CLINICA E STRUMENTALE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO. ESECUZIONE E INTERPRETAZIONE ECG. ARITMIE IN PRONTO SOCCORSO. EMERGENZE CARDIOLOGICHE. MIOCARDITE TRAUMATICA E EMERGENZE CARDIOLOGICHE.

## RELATORI:

C. PISU

## PROGRAMMA MODULO:

COME DIAGNOSTICARE E GESTIRE LE EMERGENZE DELL'APPARATO RIPRODUTTORE, NEONATALI E PEDIATRICHE THE RULE OF 20: NURSING CARE, TENDER LOVING CARE.

## RELATORI:

M.L. MANUNTA

## PROGRAMMA MODULO:

TRAUMA CRANICO E CONVULSIONI POST TRAUMATICHE STATUS EPILEPTICUS NEURO F.A.S.T.

"DOTTORE, IL MIO CANE NON CAMMINA" QUANDO IL PAZIENTE NEUROLOGICO È UNA URGENZA.

## RELATORI:

M. GIUNTI, F. FRACASSI, E. PIRARI, L.

PERISSINOTTO

## PROGRAMMA MODULO:

ADDOME ACUTO DAL PUNTO DI VISTA INTERNISTICO. EMERGENZE GASTRO ENTERICHE, PANCREATITE.

TEMPERATURA: IPO ED IPERTERMIA. ANTIBIOTICO TERAPIA. DOSAGGIO DEI FARMACI E METABOLISMO.

EMERGENZE ENDOCRINE. EMERGENZE ONCOLOGICHE.

INTOSSICAZIONI E AVVELENAMENTI, EPATITE TOSSICA, OVERDOSE DI FARMACI, SIADH, CIRCI. DIALISI PERITONEALE, EMERGENZE URINARIE BASSE VIE URINARIE.

## EMERGENZE RESPIRATORIE

## ISTRUTTORI:

M.L. MANUNTA - I. BALLOCCO

## ESERCITAZIONE PRATICA:

TECNICHE DI SOMMINISTRAZIONE OSSIGENO E DI APPLICAZIONE DEI DRENAGGI TORACICI. TRACHEOSTOMIA D'URGENZA.

## EMERGENZE CARDIOLOGICHE

## ISTRUTTORI:

F. PORCIELLO - A. CORDA

## ESERCITAZIONE PRATICA:

ESECUZIONE E INTERPRETAZIONE ECG.

## EMERGENZE DELL'APPARATO RIPRODUTTORE MASCHILE E FEMMINILE. EMERGENZE NEONATALI

## ISTRUTTORI:

C. PISU

## ESERCITAZIONE PRATICA:

CASI CLINICI INTERATTIVI. RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE NEL NEONATO

## EMERGENZE NEUROLOGICHE

## ISTRUTTORI:

M.L. MANUNTA

## ESERCITAZIONE PRATICA:

CASI CLINICI INTERATTIVI

## EMERGENZE INTERNISTICHE

## ISTRUTTORI:

M. GIUNTI, F. FRACASSI, E. PIRARI, L.

PERISSINOTTO

## ESERCITAZIONE PRATICA:

CASI CLINICI INTERATTIVI. CATETERISMO URETRALE NEL MASCHIO E NELLA FEMMINA METODICA DI RETROPULSIONE



RELATORI:

M. TOMMASINI DEGNA, C. VULLO

PROGRAMMA MODULO:

ADDOME ACUTO DAL PUNTO DI VISTA DEL CHIRURGO.

EMOADDOME, SDTG, PERITONITE SETTICA

GESTIONE DELLE FERITE, USTIONI.

THE RULE OF 20 CURA DELLE FERITE E BENDAGGI.

APPROCCIO AL PAZIENTE ORTOPEDICO.

APPROCCIO AL PAZIENTE CON TRAUMA DELLO

SPLANCNOCRANIO.

EMERGENZE  
CHIRURGICHE,  
ORTOPEDICHE  
ONCOLOGICHE

ISTRUTTORI:

M. TOMMASINI DEGNA

ESERCITAZIONE PRATICA:

FASCIATURE, RIDUZIONE LUSSAZIONI.

RELATORI:

S. PALTRINIERI, C. AGNOLI

PROGRAMMA MODULO:

APPROCCIO AL PAZIENTE ANEMICO. PIASTRINOPENIA,

PIASTRINOPATIA.

VALUTAZIONE CLINICA DEL SISTEMA COAGULATIVO

APPROCCIO AL PAZIENTE ACUTO CON COAGULOPATIA.

IPOCOAGULABILITÀ E IPERCOAGULABILITÀ COME

TRATTARLE. COAGULOPATIA TRAUMA INDOTTA.

EMOCOMPONENTI: INDICAZIONI ALL'USO IN MEDICINA

D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA.

EMERGENZE  
EMATOLOGICHE  
E  
MEDICINA  
TRASFUSIONALE

ISTRUTTORI:

I. BALLOCCO, M. POLINAS

ESERCITAZIONE PRATICA:

STRISCIO EMATICO, CONTA PIASTRINICA, GRUPPI

SANGUIGNI E TEST DI COOMBS, CROSS MATCHING.

RELATORI:

A. VIGANI

PROGRAMMA MODULO:

OSSIGENAZIONE E VENTILAZIONE MECCANICA: PRINCIPI

DI BASE E AVANZATI. VENTILAZIONE MECCANICA NON

INVASIVA. MONITORAGGIO DEL PAZIENTE IN

VENTILAZIONE MECCANICA. AKI ED EMODIALISI. THE

RULE OF 20: RENAL FUNCTION

TERAPIA INTENSIVA

RELATORI:

M.G. CAPPAL

PROGRAMMA MODULO:

CALCOLO DEL FABBISOGNO PER ALIMENTAZIONE

ENTERALE E PARENTERALE NEL CANE.

ALIMENTAZIONE  
PAZIENTE CRITICO

ISTRUTTORI:

M.G. CAPPAL

ESERCITAZIONE PRATICA:

CALCOLO FABBISOGNO ALIMENTARE.

POSIZIONAMENTO SONDINO NASO-FARINGEO,

NASO-GASTRICO, ESOFAGOSTOMICO

RELATORI:

A. PANTI, G.M. CAREDDU

PROGRAMMA MODULO:

SEDAZIONE E ANESTESIA PAZIENTE CHIRURGICO:

GIOVANE, ANZIANO, CARDIOPATICO, DIABETICO CON

PATOLOGIA INTRACRANICA, TRAUMATIZZATO.

MONITORAGGIO PAZIENTE CRITICO. ANESTESIE LOCO

REGIONALI.

THE RULE OF 20: TERAPIA DEL DOLORE.

ANESTESIA IN  
MEDICINA  
D'URGENZA E  
TERAPIA DEL  
DOLORE

ISTRUTTORI:

A. PANTI, G.M. CAREDDU

ESERCITAZIONE PRATICA:

TECNICHE DI ANESTESIA E MONITORAGGIO

ANESTESIOLOGICO

RELATORI:

P. GAGLIO, M. BERTOLI, I. BALLOCCO, M.G.

CAPPAL, A. BUFALARI

PROGRAMMA MODULO:

RIVEDERE LA FISILOGIA E LA FISIOPATOLOGIA FELINA

PER RICOSTRUIRE LE PRINCIPALI DIFFERENZE TRA CANE E

GATTO IN MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA.

ABC, FLUIDOTERAPIA E SHOCK NEL GATTO.

AVVELENAMENTI.

EMERGENZE CARDIOLOGICHE GATTO. EMERGENZE

ENDOCRINE NEL GATTO.

PATOLOGIE RESPIRATORIE DEL GATTO. ANEMIA

EMOLITICA. PRINCIPALI INDICAZIONI PER L'USO DI

EMOCOMPONENTI NEL GATTO.

LIPIDOSI E NUTRIZIONE NEL GATTO.

TERAPIA DEL DOLORE NEL GATTO

MEDICINA  
FELINA IN ICU

ISTRUTTORI:

P. GAGLIO, M. BERTOLI, I. BALLOCCO, M.G.

CAPPAL, A. BUFALARI

ESERCITAZIONE PRATICA:

CASI CLINICI INTERATTIVI

RELATORI:

E. ANTUOFERMO, M.L. PINNA PARPAGLIA

PROGRAMMA MODULO:

APPROCCIO CLINICO AL PAZIENTE CON VERSAMENTO

TORACICO O ADDOMINALE.

CITOLOGIA DI BASE E CITOPATOLOGIA DEI VERSAMENTI

INFIAMMATORI E NEOPLASTICI.

APPROCCIO  
AI VERSAMENTI.  
BASI DI CITOLOGIA  
PER LA MEDICINA  
D'URGENZA

ISTRUTTORI:

E. ANTUOFERMO, M.L. PINNA PARPAGLIA

ESERCITAZIONE PRATICA:

TECNICHE DI PRELIEVO, ALLESTIMENTO E

COLORAZIONE DEI VERSAMENTI. ESAME CHIMICO

FISICO, CONTA CELLULARE ED ESAME BIOCHIMICO DEI

VERSAMENTI CAVITARI.

STAGE PRATICO

LO STAGE SI SVOLGERÀ PRESSO L'OSPEDALE DIDATTICO VETERINARIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA DI SASSARI E PRESSO STRUTTURE PRIVATE CONVENZIONATE DI ELEVATO LIVELLO PROFESSIONALE E DISTRIBUITE SU GRAN PARTE DEL

TERRITORIO NAZIONALE

PROVA FINALE

DISCUSSIONE ELABORATO FINALE.