



San Marco

Corso avanzato di ventilazione per medici veterinari

“Dalla sala operatoria alla terapia intensiva”

Date

3-4-5

Dicembre

Sede

Area congressuale
Clinica Veterinaria
San Marco

Direttore Scientifico

Dott.ssa Elisa Bortolami

Segreteria Organizzativa

eventi@sanmarcovet.it

Gandolfo Barberi - Tel 340 4106787

Matteo Mazzaro - Tel 388 2540336

Programma

Descrizione

Questo corso è una NOVITÀ ASSOLUTA in campo veterinario in ITALIA.

La ventilazione prolungata di pazienti critici e la continuazione del supporto ventilatorio oltre il periodo dell'anestesia presentano spesso limiti e problematiche che frequentemente determinano insuccessi terapeutici.

Questo corso avanzato di ventilazione è dedicato a medici veterinari anestesisti e/o intensivisti che vogliono approfondire le tecniche di ventilazione e la gestione del paziente a lungo termine.

Il corso della durata di 3 giorni permette al discente di apprendere i principi fisiologici e fisici alla base del supporto ventilatorio e le basi della gestione del paziente critico con problematiche polmonari, neuro-muscolari, tossicologiche, etc.

Direttore Scientifico

Elisa Bortolami

DVM, Ph.D, Dip. ECVAA, MRCVS , EBVS® European Specialist in Veterinary Anaesthesia and Analgesia, RCVS Specialist in Veterinary Anaesthesia, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Laureata con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università di Padova; durante gli studi universitari si reca presso la Texas A&M University (USA).

Dopo aver completato un internship, intraprende una conforming residency in Anestesia presso l'Università di Bristol (UK), che termina nel 2012. Durante tale periodo trascorre periodi di formazione presso istituzioni europee e statunitensi.

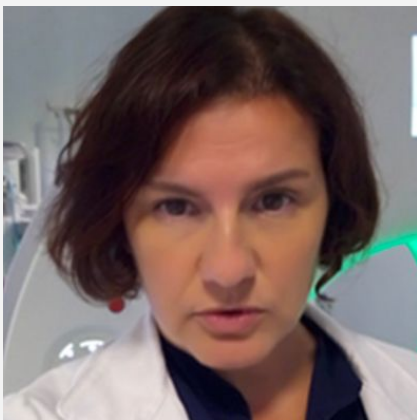
Nel 2013 diventa Specialista Europeo in Anestesia ed Analgesia Veterinaria (Dip.ECVAA). Nel 2015 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie con la menzione di Doctor Europaeus presso l'Università degli Studi di Padova.

Nel 2016 ottiene il riconoscimento del Royal College of Veterinary Surgeons (RCVS) di Specialista in Anestesia Veterinaria. Elisa ha maturato ampia esperienza sia clinica che di divulgazione e ricerca nel campo dell'anestesia, analgesia e terapia intensiva veterinaria in Italia e all'estero. Attualmente, Elisa è responsabile del Dipartimento di Anestesia ed Analgesia della Clinica Veterinaria San Marco.

Relatore

Giovanna Bertolini

DVM, Ph.D, Doctor Europaeus, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



A capo della sezione di radiologia diagnostica e interventistica della Clinica Veterinaria San Marco di Padova, dal 2003, è una esperta di imaging avanzato, in particolare di tomografia computerizzata multidetettore (MDCT), tecnica che tra le prime al mondo, ha sviluppato nella clinica dei piccoli animali.

Ha ottenuto un Ph.D presso l'università di Padova, in anatomia vascolare in vivo con angioTC multidetettore, che ha completato nel 2008 con speciale menzione di Doctor Europeaus. In questi stessi anni ha ottenuto un Ph.D research fellow all'University Medical Centre di Utrecht con il prof. Mathias Prokop (MD), con progetto di ricerca in TC vascolare e perfusione cerebrale.

Professore a contratto nel modulo TC del Master di II livello in diagnostica per immagini del cane e del gatto di UNICAM (2009-2013). È autore di numerosi articoli e revisore per le maggiori riviste internazionali peer-review. Editor e autore principale del manuale 'Body MDCT in Small Animals' (Springer 2017) e contributore di capitoli di TC tematici in vari libri.

Il suo attuale campo di interesse clinico e di ricerca è l'applicazione delle tecniche TC dual-source dual energy nei piccoli animali.

Relatore

Angelica Botto

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Laureata in Medicina Veterinaria nel 2013 presso l'Università degli studi di Torino. Sin dall'inizio del suo percorso lavorativo ha dimostrato un'interesse particolare per la Medicina d'Urgenza e la gestione del paziente critico; da Gennaio 2014 inizia a lavorare presso il reparto di Degenza e Terapia Intensiva dell' Ospedale Veterinario Universitario di Torino.

A novembre del 2014, contemporaneamente alla sua attività clinica, inizia un percorso di Dottorato di Ricerca della durata di 3 anni focalizzando la sua attenzione sulle possibili alterazioni emostatiche in pazienti sottoposti a fluidoterapia con soluzioni colloidali indagate mediante l'utilizzo del tromboelastometro. Durante il percorso di dottorato di ricerca ha avuto l'opportunità di intraprendere un' externship della durata di due mesi presso il Royal Veterinary College (Novembre -Dicembre 2016) e presso l'Università di Berna (Giugno-Luglio 2017) frequentando i reparti di Terapia Intensiva. A Ottobre 2018 conferisce il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una tesi dal titolo "Thromboelastometric assessment of hemostasis following Hydroxythyl Starch (130/0.4) administered as a constant rate infusion in hypobuminemic dogs". E' autrice e co-autrice di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali. Continua ad aggiornarsi costantemente partecipando a corsi nazionali ed internazionali. Da Settembre 2018 lavora presso il reparto di Terapia Intensiva della Clinica Veterinaria San Marco diretto dalla Dott.ssa Paola Rocchi.

Relatore

Stefano Cortellini

DMV, MVetMed, Dipl. ACVECC, Dipl. ECVECC, FHEA, MRCVS - Senior Lecturer in Emergency and Critical Care, Royal Veterinary College (UK)



Laureato presso l'Università di Perugia nel 2006, e dopo due anni di esperienza lavorativa presso la Clinica Veterinaria Roma Sud e il Centro Veterinario Gregorio VII, si trasferisce nel Regno Unito nel 2006 per completare un internship rotating presso l'Animal Health Trust.

Inizia quindi un programma di residency in Emergenza e Terapia Intensiva presso il Royal Veterinary College nel 2011 concludendo questo percorso con l'acquisizione del Diploma Americano (2014) ed Europeo (2015) in ECC.

Rimane al Royal Veterinary College dove lavora attualmente in qualità di Senior Lecturer e come co-Direttore del servizio di terapia extra-corporea e del centro traumatologico e dove continua ad approfondire i diversi aspetti del danno renale acuto nei piccoli animali, incluso l'utilizzo di tecniche sostitutive renali, e della gestione dei pazienti settici e traumatici.

Ha anche una partecipazione attiva nel consiglio esecutivo del College Europeo di Emergenza e Terapia Intensiva e nel comitato scientifico del congresso EVECC.

Relatore

Luciano Gattinoni

MD, Specialista in Anestesia e Rianimazione - University of Göttingen (DE)



Luciano Gattinoni attualmente ricopre il ruolo di Guest Professor presso l'Università di Göttingen (Germania).

E' l'inventore della "Extracorporeal CO2 Removal" e l'ideatore dei concetti di "baby lung" (1980's) e mechanical power (2016).

E' stato Presidente della Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva, dell' European Society of Intensive Care e della World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. La sua ricerca si focalizza sulla patofisiologia e trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta, sulla sepsi e sui disordini acido-base. Ha pubblicato più di 400 articoli originali in riviste internazionali.

E' membro onorario della Società Tedesca di Anestesia e Terapia Intensiva, Fellow of the Royal College of Physicians ed è stato insignito del Life Time Achievement Award dell' American Society of Anesthesiology, dell' American Society of Critical Care Medicine, dell' European Society of Intensive Care e della French Society of Intensive Care.

Relatore

Giorgio Grossi

DVM, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Dopo un internato di tre anni con il Prof. Federico Fracassi (Dipl. ECVIM-CA), si laurea in Medicina Veterinaria nel 2015 presso l'Università di Bologna.

Dopo un periodo di tirocinio rotazionale di 6 mesi presso L'Ospedale Veterinario Universitario di Bologna, a Marzo 2016 è vincitore di una borsa di studio in medicina d'urgenza presso la stessa struttura, dove svolge attività di pronto soccorso e terapia intensiva fino a Dicembre 2019 sotto la supervisione del Prof Massimo Giunti (Dipl. ECVECC).

Nel giugno 2018 presenta un abstract dal titolo "Evaluation of serum Apolipoprotein-A1 in canine sepsis" presso il congresso ECVECC di Venezia.

Da Gennaio 2020 è collaboratore presso l'unità di Terapia Intensiva della Clinica Veterinaria San Marco.

Coautore di pubblicazioni su riviste internazionali, in particolare nell'ambito della medicina d'urgenza e dell'endocrinologia.

Relatore

Kate Hopper

BVSc, PhD, DACVECC - University of California, Davis, USA



Kate is a Professor of Small Animal Emergency and Critical Care at the University of California, Davis. She graduated from the University of Melbourne and completed residencies in emergency and critical care at both the University of Melbourne and UC Davis. Kate also completed a PhD in acid base physiology at UC Davis.

Her current research interests include cardiopulmonary resuscitation, clinical acid base and electrolyte disorders and mechanical ventilation.

Kate is a co-editor of the textbooks Small Animal Critical Care Medicine and Small Animal Emergency Medicine.

Relatore

Giuseppe Natalini

MD, Specialista in Anestesia e Rianimazione, Fondazione Poliambulanza (BS)



Attualmente è Direttore del Dipartimento di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Fondazione Poliambulanza Brescia.

All'attività clinica, associa l'attività di docente universitario per diversi corsi tra i quali "Medicina d'urgenza e rianimazione" del corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia, "Statistica medica" per il Master Universitario in "Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia; "Epidemiologia clinica" per il Master Universitario in "Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia e del "Corso di Perfezionamento in Ventilazione Meccanica e sistemi di monitoraggio respiratorio" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia.

E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche.

Relatore

Marco Pelizzola

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Laureato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna nel 2013.

Dal 2013 al 2018 lavora presso l'Unità Operativa di Medicina D'Urgenza e Terapia Intensiva del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna, contestualmente collabora con il Centro Veterinario Bolognese (Bologna).

Nel 2018 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie discutendo una tesi di medicina d'urgenza sull'utilizzo delle emulsioni lipidiche endovenose in corso di intossicazioni nel cane e nel gatto.

É autore e coautore di diversi articoli e comunicazioni scientifiche nell'ambito della medicina d'urgenza e terapia intensiva.

Dal 2019 inizia la sua attività come collaboratore del Reparto di Terapia Intensiva della Clinica Veterinaria San Marco di Veggiano (Padova) con particolare interesse per la ventilazione meccanica.

Relatore

Paola Rocchi

DVM, Ph.D, MSc, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Laureata con lode nel 2000 presso la facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino. Dal 2000 al 2002 ha eseguito esperienza di formazione clinica presso la Clinica Veterinaria "Via Emilia", Sordio.

Dal 2002 al 2006 è stata responsabile del pronto soccorso e della terapia intensiva della clinica veterinaria "Etiopia" (Rm); dal 2006 al 2017 è stata responsabile del settore ricoveri e terapia intensiva dell'ospedale "Gregorio VII" (Rm). Dal 2017 al 2018 ha svolto la sua attività come responsabile di pronto soccorso e terapia intensiva presso L'Istituto Veterinario di Novara; contestualmente iniziava la collaborazione (2017-2019) con la facoltà di Medicina Veterinaria di Torino tramite l'assegnazione di 2 borse di ricerca, nell'ambito della gestione del paziente critico. Dal 2019 ad oggi è responsabile del reparto di terapia intensiva della Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (Pd). Da sempre svolge periodi di aggiornamento all'estero. Ha conseguito nel 2018 il Master di II livello in diagnostica per immagini e ha terminato il programma di PhD nel 2020, presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Teramo. Dal 2019 è ECVECC board eligible (European College Veterinary Emergency and Critical Care).

È relatrice a congressi, corsi, sulla gestione del paziente critico. Ha pubblicazioni su riviste internazionali e comunicazioni brevi a congressi Europei.

Relatore

Cristiano Stefanello

DVM, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Laureato a Padova con una tesi in malattie infettive sull'utilizzo dell'interferone nelle retrovirusi feline, nel 2003.

Coautore di relazioni a congressi nazionali ed internazionali, è stato relatore ai seminari e corsi tra cui: "Corso teorico pratico sul trattamento chirurgico di patologie perineali nel cane e nel gatto", 2007- Kriton, Carmignano del Brenta (Padova), SIARMUV; "L'anestesia dei pazienti affetti da patologie epatiche e renali" Centro Studi SCIVAC, 2007; Boeringher, Round table "Dolore cronico del gatto", 2007; "Il gatto ringrazia" SISCA 2008; Boeringher Seminario sul dolore cronico del gatto, Milano aprile 2008; al Congresso malattie respiratorie "un caso di erniazione esofagea intra-tracheale in un gatto" marzo 2009. SIODOCOV; un caso di OCK like, novembre 2012. Coautore in "Imaging diagnosis-pulmonary interstitial emphysema in a dog" Bertolini G, Stefanello C, Caldin M. Vet Radiol Ultrasound. 2009 Jan-Feb;50(1):80-2.

Dal 2004 è libero professionista presso la Clinica Veterinaria San Marco di Padova dove si occupa di terapia del dolore e anestesia generale e loco-regionale. Dal 2015 si dedica con particolare attenzione alla ventilazione del paziente in anestesia e di ventilazione assistita nel paziente intensivo.

Attualmente coordina il reparto di odontoiatria presso la Clinica Veterinaria San Marco.

Programma

Venerdì 3 Dicembre

08.45 - 09.00	Introduzione al Corso
09.00 - 09.30	Indicazioni per supporto ventilatorio a lungo termine Il ventilatore da terapia intensiva (E. Bortolami)
09.30 - 10.20	VCV e meccanica respiratoria (C. Stefanello)
10.20 - 10.35	Coffee Break
10.35 - 11.30	PCV e meccanica respiratoria (C. Stefanello)
11.30 - 12.30	Approfondimenti di meccanica respiratoria (G. Natalini)
12.30 - 13.30	Light Lunch
13.30 - 14.15	P A/C, V A/C Casi Clinici (M. Pelizzola)
14.15 - 15.00	PSV Casi Clinici (M. Pelizzola)
15.00 - 15.15	Coffee Break
15.15 - 16.00	SIMV-P-V, APRV Casi clinici (S. Cortellini)
16.00 - 16.45	Svezzamento (S. Cortellini)
16.45 - 17.00	Chiusura prima giornata

Programma

Sabato 4 Dicembre

09.00 - 10.30	RESPIRA: un approccio interpretativo sistematico al monitoraggio della ventilazione (G. Natalini)
10.30 - 10.45	Coffee Break
10.45 - 11.30	Asincronie 1 (G. Natalini)
11.30 - 12.15	Asincronie 2 (C. Stefanello)
12.15 - 13.00	Gestione clinica del paziente ventilato (G. Grossi)
13.00 - 14.00	Light Lunch
14.00 - 14.45	La tracheostomia (A. Botto)
14.45 - 15.30	Ventilazione Invasiva del polmone patologico: sfide e strategie (K. Hopper)
15.30 - 15.45	Coffee Break
15.45 - 16.30	Ventilazione invasiva del polmone patologico: casi clinici (K. Hopper)
16.30 - 17.15	Eventi associati alla Ventilazione (K. Hopper)
17.15 - 17.30	Chiusura seconda giornata

Programma

Domenica 5 Dicembre

09.15 – 10.00	Ventilazione non invasiva per l'edema polmonare cardiogeno: casi clinici (P. Rocchi)
10.00 - 10.45	Il ruolo della tomografia nei pazienti ventilati meccanicamente (G. Bertolini)
10.45 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Lectio magistralis: Indici di funzionalità di ossigenazione e ventilazione (L. Gattinoni)
11.45 - 12.30	Lectio magistralis: Introduzione ai concetti di Baby Lung e Mechanical Power (L. Gattinoni)
12.30 - 13.30	Light Lunch
13.30 - 14.15	Protocolli anestesiológicos per sedazione/anestesia del paziente ventilato (E. Bortolami)
14.15 - 15.00	Ventilazione invasiva per patologie neurologiche/intossicazioni: casi clinici (A. Botto)
15.00 - 15.45	Effetti pato-fisiologici della ventilazione meccanica a lungo termine (E. Bortolami) Ottimizzazione della fluidoterapia e della perfusione nel paziente ventilato (P. Rocchi)
15.45 - 16.00	Chiusura corso e saluti finali

Iscrizione

Come iscriversi

www.clinicaveterinariasanmarco.it/iscrizione-eventi/

trovate la scheda di iscrizione che deve essere compilata ed inviata. La quota di partecipazione è di **€ 1.000 (mille/00) IVA inclusa** e comprende:

- Coffee Break
- Light Lunch
- Slide in formato elettronico
- Attestato di partecipazione

Indicare **“Corso di ventilazione avanzato 2021”** nel riquadro Titolo del corso/congresso.

Il pagamento potrà essere effettuato dopo l'accettazione della preiscrizione, la conferma avverrà via email.

Modalità di partecipazione

Il Corso della durata di 3 giorni si svolge in sede presso la Clinica Veterinaria San Marco, con collegamento via web di alcuni relatori.

Lo svolgimento esclusivo on line potrebbe essere necessario a causa dell'emergenza sanitaria.



Contatti

Segreteria Organizzativa

eventi@sanmarcovet.it

Gandolfo Barberi - Tel 340 4106787
Matteo Mazzaro - Tel 388 2540336

Clinica Veterinaria Privata San Marco S.r.l.
Via dell'Industria, 3, 35030 Veggiano
Padova, Italia

www.sanmarcovet.it



San Marco
Clinica Veterinaria e Laboratorio