

# Corso base di ventilazione per medici veterinari

# "Ventilazione meccanica: dalla fisiologia alla pratica clinica"

**Date** 2-3 Ottobre **Evento online**Corso Webinar

**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 di ventilazione è dedicato a medici veterinari che vogliono cominciare ad utilizzare la ventilazione meccanica o a quelli che già la utilizzano ma ne vogliono migliorare le conoscenze teorico-pratiche.

Il corso permette al discente di apprendere i principi fisiologici e fisici alla base della ventilazione meccanica e di ottimizzare l'utilizzazione del ventilatore. Il corso prevede una parte con esempi "pratici" in cui si spiegheranno le migliori strategie ventilatorie per specifiche situazioni cliniche.

Il Corso della durata di 2 giorni verrà trasmesso esclusivamente mediante modalità Webinar tramite piattaforma Zoom.

E' possibile organizzare una o più giornate di training osservazionale ed interattivo, con formazione ad personam. Per ulteriori informazioni mandare una mail a: eventi@sanmarcovet.it

## **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

### **Federico Corletto**

DVM, Ph.D, CertVA, Dip. ECVAA, MRCVS, EBVS® European Specialist in Veterinary Anaesthesia and Analgesia, Dick White Referrals - Six Mile Bottom (UK)



Laureato con lode in medicina Veterinaria presso la Facoltà di Padova nel 1997.

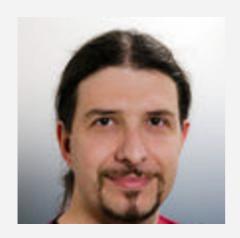
Dopo un residency in Anestesia Veterinaria presso l'Animal Health Trust (Newmarket, UK), ha conseguito il Certificate in Anestesia veterinaria nel 2002 ed il Diploma di specializzazione del College Europeo di Anestesia ed Analgesia Veterinaria nel 2003.

È stato ricercatore presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova, Clinical Anaesthetist presso l'Animal Health Trust e Wellcome Trust Research Fellow presso la divisione di anestesia dell'ospedale di Addenbrooke's, dove ha effettuato ricerche sul trauma cranico che hanno portato al conseguimento di un PhD (Cambridge).

Attualmente è responsabile del servizio di anestesia presso Dick White Referrals, a Six Mile Bottom, in Suffolk ed è Professore di Anestesia ed Analgesia Veterinaria presso la facoltà di medicina veterinaria dell'Università di Nottingham. E' stato Presidente del College Europeo di Anestesia ed Analgesia Veterinaria.

### Relatore

### Attilio Rocchi DVM, Dip. ECVAA, Dipartimento di Anestesia e Medicina Intensiva Perioperatoria presso Vetmeduni, University of Veterinary Medicine - Vienna (AT)



Laureato a Pisa nel 1999. Si trasferisce poi in Kenia dove ha lavorato come Assistant Manager presso la "Marula Dairy Farm". Ritorna in Italia alla fine del 2000 per lavorare in diverse cliniche ed ospedali veterinari, dove scopre la sua passione per l'anestesia e terapia intensiva.

Nel 2006 si trasferisce in Austria per intraprendere una residency in Anestesia ed Analgesia Veterinaria presso l'università di Medicina Veterinaria di Vienna (Vetmeduni), Austria.

Dopo aver completato il programma nel 2010, ha lavorato per due anni come lecturer e Senior Anaesthetist a Madrid presso l'Università Alfonso X el Sabio. Dopo una sostituzione di 6 mesi alla Vetsuisse-Fakultät di Zurigo, Attilio ritorna alla Vetmeduni in Aprile del 2013.

Dal 2014 è diplomato del College Europeo di Anestesia ed Analgesia Veterinaria. Attualmente, lavora come Senior Lecturer ed Anestesista Clinico presso il Dipartimento di Anestesia e Medicina Intensiva Perioperatoria presso la Vetmeduni, dove è anche il responsabile del programma dell' ECVAA e della formazione continua post-laurea.

### Relatore

### Francesco Staffieri

DVM, Ph.D, Professore Associato di Anestesia Veterinaria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi, Sezione di Cliniche Veterinarie e Produzioni Animali, Valenzano (BA)



di Bari, nel 2005 consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Dal 2005 al 2009 svolge un programma di specializzazione in Anestesia e Terapia Intensiva Veterinaria presso l'Università di Pennsylvania, PA, USA. Dal 2005 è prima ricercatore (confermato nel 2008) e poi Professore Associato (2015) presso il Dipartimento delle Emergenze e dei Trapianti d'Organo, Sezione di Cliniche Veterinarie e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Bari, nel settore scientifico disciplinare VET/09 (Clinica Chirurgica Veterinaria). E' docente di Anestesiologia Veterinaria e Semeiotica Chirurgica nell'ambito del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari. Dal 2015 è responsabile dell'Organismo Preposto il Benessere Animale del Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi. Dal 2017 è coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari" dell'Università di Bari. Dal 2020 è Coordinatore del gruppo di Studio in Anestesia degli Animali della SIAARTI. I principali campi di ricerca e studio riguardano il supporto respiratorio, la terapia intensiva, la gestione dell'osteoartrite, la terapia del dolore negli animali da compagnia ed il benessere degli animali da sperimentazione. E' autore di più di 80 pubblicazioni (h index 19) su riviste internazionali indicizzate ISI con impact factor, diversi capitoli in libri di testo (nazionali ed internazionali) riguardanti l'anestesia e terapia intensiva degli animali e dell'uomo. Autore del "Manuale di Anestesia e Analgesia Locoregionale del Cane e del Gatto" (Ed. Poletto). Dal 2012 è Academic Editor della rivista internazionale Plos One.

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi

# Programma

### Sabato 2 ottobre 2021

09.45 - 10.00	Introduzione al Corso
10.00 - 10.45	Principi di pato-fisiologia respiratoria (E. Bortolami)
10.45 - 11.30	Principi di meccanica respiratoria (E. Bortolami)
11.30 - 11.45	Pausa
11.45 - 12.30	Il ventilatore e le modalità del ventilatore (A. Rocchi)
12.30 - 13.15	Principali parametri ventilatori (A. Rocchi)
13.15 - 14.15	Pausa pranzo
14.15 - 15.30	Monitoraggio: capnografia (A. Rocchi)
15.30 - 16.00	Monitoraggio: pulsossimmetria e pressione arteriosa (A. Rocchi)
16.00 - 16.45	Ventilazione a volume controllato (VCV) Ventilazione a pressione controllata (PCV) (E. Bortolami)
16.45 - 17.00	Pausa
17.00 - 18.00	Come cominciare e come terminare la ventilazione meccanica Ventilazione del polmone sano: cominciamo! Casi Clinici interattivi (E. Bortolami)
18.00	Chiusura prima giornata

# Programma

### Domenica 3 ottobre 2021

10.00 - 10.45	Come ridurre il danno polmonare da ventilatore (volutrauma/atelectotrauma/biotrauma) (F. Corletto)
10.45 - 11.30	Come minimizzare l'impatto della ventilazione meccanica sull'apparato cardiovascolare (F. Corletto)
11.30 - 11.45	Pausa
11.45 - 12.30	Emogas analisi nella ventilazione (E. Bortolami)
12.30 - 13.15	Come migliorare l'ossigenazione: PEEP, manovre di reclutamento/FiO2 (F. Staffieri)
13.15 - 14.15	Pausa pranzo
14.15 - 15.00	Supporto respiratorio non invasivo post-operatorio: CPAP ed alti flussi (F. Staffieri)
15.00 - 15.45	Ottimizzazione della gestione peri-anestetica di pazienti «complicati»: il brachicefalo e l'obeso (F. Staffieri)
15.45 - 16.00	Pausa
16.00 - 16.45	Anestesia per ernia diaframmatica e chirurgia toracica (F. Staffieri)
16.45 - 17.30	Ventilazione del gatto asmatico Ventilazione del cane con fibrosi polmonare Ventilazione paziente intracranico (F. Corletto)
17.30 - 18.15	Ventilazione del polmone patologico durante le procedure diagnostiche: Pneumotorace/ Bolle polmonari Polmonite (F. Corletto)
18.15	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
€ 500,00 IVA inclusa. Indicare: "Corso di ventilazione
base 2021" nel riquadro dedicato al Titolo del
corso/congresso.

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

### Modalità di partecipazione

E' possibile partecipare esclusivamente attraverso modalità Webinar. Per assistere al corso è necessario scaricare preventivamente l'App Zoom:

- da PC attraverso il Client Zoom per riunioni;
- da Smartphone o da Tablet attraverso l'App in Google Store o App Store.

A seguito della conferma d'iscrizione, verrà inviato un LINK personale per partecipare alle due giornate di Corso. Cliccando sul link e inserendo nome, cognome, indirizzo mail e codice SPC San Marco sarà possibile accedere alla sessione Webinar.

E' possibile organizzare una o più giornate di training osservazionale ed interattivo, con formazione ad personam. Per ulteriori informazioni mandare una mail a: eventi@sanmarcovet.it

## 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

