



**San Marco**

Clinica Veterinaria e Laboratorio

presenta

**NEURO  
CLASSROOM**

**PERCORSO BASE DI  
NEUROLOGIA CLINICA**

EVENTO VALORIZZATO NEL SISTEMA SPC

# DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso Neuro-Classroom ha come obiettivo quello di fornire le basi di neurologia clinica, permettendo al partecipante di avere una visione di insieme di quella che è la neuro-anatomia, il segno clinico neurologico, la localizzazione della lesione e le sue diagnosi differenziali principali.

Il percorso è strutturato per permettere al partecipante di ricevere una formazione “diretta” ed una interazione con il relatore più semplice con la modalità web.

Il percorso prevede:

- **6 moduli** programmati di sabato da circa **5 ore di lezione** comprendenti la presentazione di casi clinici neurologici.
- **4 classi di approfondimento**, chiamate **MASTERCLASS**, programmate di domenica che costituiscono 4 moduli di argomenti specifici neurologici. Le classi di approfondimento si svolgeranno la domenica successiva a 4 dei 6 moduli sopra citati.
- **2 giornate di training** presso la Clinica Veterinaria San Marco, Veggiano (PD) con l'obiettivo di osservare e discutere reali casi neurologici e la loro relativa gestione.

# DIRETTORE SCIENTIFICO



## MARIKA MENCHETTI

DVM, Ph.D, ECVN Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Neurology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Laureata presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna nel 2010. Dal 2010 al 2019 ha lavorato presso l'Unità Operativa di Neurologia del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna, collaborando contestualmente con i Dipartimenti di Anatomia e Patologia Veterinaria. Nel 2014-2015 svolge un periodo di externship presso il laboratorio di Neuropatologia dell'Università Ludwig-Maximilian di Monaco di Baviera. Nel 2015 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Mediche Veterinarie discutendo una tesi di neurologia dei piccoli animali riguardante il dolore neuropatico nei piccoli animali. Nel periodo 2016-2019 ha concluso un alternative residency training programme del College Europeo di Neurologia Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università degli Studi di Bologna. Da gennaio 2019 è la responsabile del Servizio di Neurologia e Neurochirurgia della Clinica Veterinaria San Marco (Padova). Membro della Società Italiana di Neurologia Veterinaria (SINVet) e della Società Europea di Neurologia Veterinaria (ESVN). E' autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed.

# RELATORE

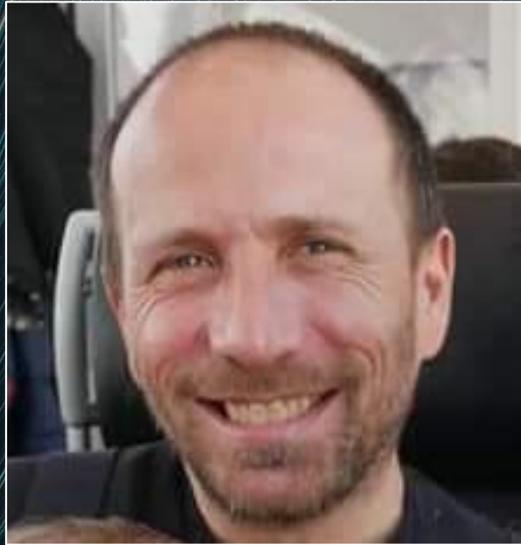


## GIOVANNA BERTOLINI

DVM, PhD, Clinica Veterinaria San Marco, Veggiano (PD)

Giovanna Bertolini è 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 Europeus. 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 perfusionale 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 contribuente 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



## EZIO BIANCHI

DVM, PhD, Dipl ECVN, EBVS® European Specialist in Veterinary Neurology, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Parma (PR)

Si laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Parma nel 1997. Dal 2000 assume l'incarico di Ricercatore del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell'Università di Parma. A ottobre 2015 consegue il Diploma del College Europeo dei Neurologi Veterinari (ECVN -European Specialist in Veterinary Neurology).

Da Maggio 2019 prende servizio come Professore associato presso il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell'Università di Parma. Oltre all'attività di ricerca, didattica e divulgativa, Ezio svolge attività clinico - assistenziale presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico dell'Università di Parma occupandosi di neurologia degli animali domestici.

# RELATORE



## ELISA BORTOLAMI

DVM, PhD, Dip. ECVAA

EBVS® European Veterinary Specialist in Anaesthesia and Analgesia, MRCVS, Clinica Veterinaria San Marco, Veggiano (PD)

Si laurea con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università di Padova; durante gli studi universitari si reca presso la Texas A&M University (USA). Nel 2012 Elisa porta a termine una conforming residency in Anestesia Veterinaria presso l'Università di Bristol (UK); durante tale periodo trascorre periodi di formazione presso istituzioni europee e statunitensi. Nel 2013 supera l'esame dell'European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia e 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 ricerca nel campo dell'anestesia, analgesia e terapia intensiva veterinaria in Italia e all'estero. Elisa è relatore a corsi di formazione, svolge attività di revisore per riviste scientifiche internazionali, pubblica su riviste internazionali e partecipa a congressi con presentazioni orali e posters. Attualmente, Elisa è responsabile del Dipartimento di Anestesia ed Analgesia della Clinica Veterinaria San Marco

# RELATORE



## GIULIA CAGNOTTI

DVM, MRCVS, PhD, ECVN board eligible  
Dipartimento di Scienze Veterinarie,  
Università degli studi di Torino (TO)

Laureata con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Torino nel 2014 con una tesi sperimentale in neurologia. Durante il percorso di studi ha svolto un periodo Erasmus presso l'Università di Berna (Division of Clinical Neurology) e ha visitato il Royal Veterinary College di Londra. In seguito ad un percorso Internship presso l'Ospedale Veterinario Universitario del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino, a gennaio 2016 ha intrapreso un percorso di Residency ECVN in Neurologia e Neurochirurgia presso la stessa struttura sotto la supervisione del Prof. Antonio D'Angelo (dipl. ECVN). Nel 2019, al termine di un progetto di ricerca sul trattamento dell'epilessia nel cane, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute animale e la Sicurezza Alimentare presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino. Socia SINVET e ESVN, è autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche e relatrice a congressi nazionali ed internazionali.

# RELATORE



## ERICA FIORENTINO

DVM, ECVN Board Eligible, Clinica Veterinaria Pedrani,  
Zugliano (VI)

Nel 2010 si laurea con lode presso l'Università Federico II di Napoli con tesi sperimentale sulle discopatie Hansen tipo I nei cani di grossa taglia non condrodistrofici. Negli anni successivi esercita attività di libero professionista presso una clinica per piccoli animali a Portici (Napoli). Nel 2012 si trasferisce in Francia dove completa un internship multidisciplinare presso il CHV Fregis a Parigi e nel 2013 è *assistant hospitalier* presso il dipartimento di chirurgia dei piccoli animali de l'Ecole Nationale Vétérinaire di Nantes. Da luglio 2014 fa parte dell'equipe di Neurologia e Neurochirurgia della Diagnostica Piccoli Animali srl e nel 2015 inizia il Residency in Neurologia sotto la supervisione del Dr. Cristian Falzone. Attualmente lavora come Senior Resident presso la stessa DPA ed il suo principale interesse è la RM applicata alle patologie del SNC. E' membro della Società Europea di Neurologia Veterinaria (ESVN), della Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia (SCIVAC) e della Società Italiana di Neurologia Veterinaria (SINVet).

# RELATORE



## TERESA GAGLIARDO

DVM, PhD, ECVN Board Eligible, PalermoVet Centro  
Diagnostico Veterinario, Palermo (PA)

Laureata presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna nel 2011 con voto 110/110. Dal 2012 al 2020 ha svolto attività clinica presso l'Unità Operativa di Neurologia del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna. Nel 2017 consegue il titolo di dottore di ricerca in Scienze Mediche Veterinarie presso l'Università di Bologna discutendo una tesi relativa alla valutazione dei fattori di rischio clinici e genetici in cani affetti da epilessia idiopatica refrattaria. Lo stesso anno inizia un residency training programme in neurologia veterinaria sotto la supervisione del Prof. Gualtiero Gandini concluso a febbraio 2020. Attualmente collabora con la Clinica PalermoVet, dove si occupa esclusivamente di neurologia. Membro della Società Europea di Neurologia Veterinaria (ESVN). Autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed.

# RELATORE



## ANTONELLA GALLUCCI

DVM, PhD, ECVN Diplomate, EBVS® European Specialist in  
Veterinary Neurology, Centro Veterinario “La Fenice”  
Cagliari (CA)

Si è laureata con lode presso l'Università di Sassari nel 2002 e, dopo aver svolto la libera professione, ha completato nel 2007 un master di II livello in Oncologia Veterinaria con una tesi inerente i tumori vertebrali nel cane (Università di Pisa). Dal 2007 ha lavorato per oltre 10 anni presso il Servizio di Neurologia dell'Università di Bologna, attivamente impegnata nella ricerca e nella professione come referente per la neurologia. Nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Mediche Veterinarie con una tesi inerente la poliradicoloneurite acuta idiopatica del cane (studio multicentrico con l'Università di Sassari e Parma), presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e dopo un externship in Neurologia nel Regno Unito, ha iniziato il suo residency programme, conseguendo il titolo di Diploma Europeo in Neurologia Veterinaria (ECVN) nel 2018. Dal 2017 è responsabile dell'Unità Operativa di Neurologia “La Fenice” (Assemini - CA) dove con il suo team si dedica esclusivamente alla Neurologia del cane e del gatto. Socia SINVet e ECVN, ha partecipato a numerosi corsi e congressi nazionali e internazionali, autrice di numerose presentazioni, è stata premiata con il John Presthus Award (nel Simposio ECVN-ESVN, Amsterdam 2015) per il miglior progetto di ricerca, riguardante lo “Spinal Walking” nel cane. I principali campi di interesse sono l'epilessia nel cane e la deambulazione spinale.

# RELATORE



## ANNA GARDINI

DVM, Ph.D, ECVN Board Eligible,  
Clinica Veterinaria San Marco, Veggiano (PD)

Ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2011. Nel 2014 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Mediche Veterinarie discutendo una tesi riguardante la formazione ippocampale nel cane, con particolare attenzione ai cambiamenti che tale struttura mostra con l'invecchiamento. Nel 2014 inizia a lavorare presso l'Unità Operativa di Neurologia di Dick White Referrals (UK) dove intraprende il residency training program del College Europeo di Neurologia Veterinaria (2015-2018). Continua a lavorare presso Dick White Referrals fino a quando, ad agosto 2020, inizia a collaborare con il Servizio di Neurologia e Neurochirurgia della Clinica Veterinaria San Marco (Padova). Membro della Società Europea di Neurologia Veterinaria (ESVN) ed autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed.

# RELATORE



## PASQUALE GIANNUZZI

DVM, Clinica Veterinaria San Marco, Veggiano (PD).

Si è laureato in medicina veterinaria con 110 e lode presso la facoltà dell'Università degli studi Bari nel 1998. Si occupa di neurologia clinica e medicina interna di cani e gatti. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi incontri, congressi e seminari nazionali e internazionali per conto di gruppi di studio, di società scientifiche e ordini professionali. Ha più volte tenuto lezioni su argomenti di neurologia presso la facoltà di medicina veterinaria di Bari. È autore o co-autore di diversi articoli scientifici riguardanti la neurologia veterinaria pubblicati su riviste internazionali. Attualmente fa parte del reparto di neurologia della Clinica Veterinaria San Marco (Veggiano, Padova) collaborando attivamente, tra l'altro, alla formazione dei tirocinanti della stessa clinica su argomenti di patologia clinica e neurologia.

# RELATORE



## VALERIA PANTALEO

DVM, PhD Student, Clinica Veterinaria San Marco,  
Veggiano (PD)

Si laurea a pieni voti in Medicina Veterinaria presso l'Università di Padova nel 2000. Nel 2005 completa un programma di fellowship in emodialisi e medicina renale presso il Veterinary Teaching Hospital dell'Università di Davis. Nel 2010 svolge un aggiornamento in emodialisi e medicina renale presso l'Università di Berna, nel 2014 e nel 2016 presso il Veterinary Teaching Hospital dell'Università di Davis. Nel 2018 riceve il certificato in emodialisi presso l'Università di Davis. Nel 2020 inizia un dottorato presso l'Università Autonoma di Barcellona. Ha presentato diverse comunicazioni brevi a congressi nazionali ed internazionali e ha pubblicato un lavoro scientifico relativo all'emodialisi nel cane e nel gatto e sull'osteopatia metafisaria nel gatto. Dal 2006 svolge la sua attività di medico internista con interesse particolare alla nefrologia ed urologia negli animali da compagnia presso la Clinica Veterinaria San Marco di Veggiano (PD).

# **MODULI NEUROCLASSROOM**

## **1° MODULO NEUROANATOMIA**

**ENCEFALO I (M. MENCHETTI)**

**ENCEFALO II (M. MENCHETTI)**

**MIDOLLO SPINALE I (A. GARDINI)**

**MIDOLLO SPINALE II (T. GAGLIARDO)**

**SISTEMA NERVOSO PERIFERICO  
(E. BIANCHI)**

## **2° MODULO L'ESAME NEUROLOGICO, LA LOCALIZZAZIONE E LE DIAGNOSI DIFFERENZIALI**

**ESAME NEUROLOGICO I  
(MNS/MNI, stato mentale, postura, andatura,  
reazione posturale) (M. MENCHETTI)**

**ESAME NEUROLOGICO II  
(nervi cranici, riflessi spinali, trofismo  
muscolare, sensibilità) (A. GARDINI)**

**NEUROFTALMOLOGIA (M. MENCHETTI)**

**LOCALIZZAZIONE E DIAGNOSI  
DIFFERENZIALI: VITAMIND (P. GIANNUZZI)**

**CASI CLINICI INTERATTIVI (M. MENCHETTI)**

# **MODULI NEUROCLASSROOM**

## **3° MODULO PATOLOGIE ENCEFALICHE**

**VASCOLARI, METABOLICHE,  
DEGENERATIVE (G. CAGNOTTI)**

**NEOPLASTICHE, ANOMALO-CONGENITE  
(P. GIANNUZZI)**

**INFIAMMATORIE, IDIOPATICHE  
(M. MENCHETTI)**

**TRAUMATICHE (A. GARDINI)**

**CASI CLINICI INTERATTIVI (M. MENCHETTI)**

## **4° MODULO PATOLOGIE DEL MIDOLLO SPINALE (I)**

**DISCOPATIE ACUTE, SUBACUTE E  
CRONICHE (A. GARDINI)**

**TERAPIA DELLE DISCOPATIE ACUTE E  
CRONICHE (A. GARDINI)**

**COMPLICAZIONI DELLE DISCOPATIE E  
DEL LORO TRATTAMENTO CHIRURGICO  
(M. MENCHETTI)**

**LE MIELOPATIE VASCOLARI E  
INFIAMMATORIE (E. FIORENTINO)**

**CASI CLINICI INTERATTIVI  
(M. MENCHETTI)**

# MODULI NEUROCLASSROOM

## 5° MODULO: PATOLOGIE DEL MIDOLLO SPINALE (II)

LE MIELOPATIE DEGENERATIVE E LE  
NEOPLASIE SPINALI (P. GIANNUZZI)

ANOMALIE VERTEBRALI E MIDOLLARI E  
TRAUMA SPINALE (A. GARDINI)

SPONDILOMIELOPATIA CERVICALE  
CAUDALE (E. FIORENTINO)

SINDROME DELLA CAUDA EQUINA  
(M. MENCHETTI)

CASI CLINICI INTERATTIVI (M.MENCHETTI)

## 6° MODULO: PATOLOGIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

LE MONO-NEUROPATIE (A. GARDINI)

LE POLI-NEUROPATIE (E. BIANCHI)

MYASTHENIA GRAVIS E PATOLOGIE DI  
PLACCA (M. MENCHETTI)

LE MIOPIE (E. BIANCHI)

CASI CLINICI INTERATTIVI  
(M. MENCHETTI)

# **MASTERCLASS DI NEUROLOGIA**

## **DESCRIZIONE DEL CORSO**

Il programma «Master-Class» ha come obiettivo quello di trattare quattro specifici argomenti di neurologia in modo breve e approfondito. Ogni argomento verrà affrontato cercando di trasmettere delle informazioni utili per l'applicazione clinica

## **CLASSI DELLA MASTERCLASS**

**EPILESSIA**

**MENINGOENCEFALOMIELITI**

**LA VESCICA E LA SUA GESTIONE**

**TRAUMA CRANICO E SPINALE**

# MODULI MASTERCLASS

## 1° MODULO EPILESSIA

**EPILESSIA: COME LA DIAGNOSTICO E DA  
COSA LA DEVO DIFFERENZIARE**  
(M. MENCHETTI)

**EPILESSIA: ESISTE UN TEST GENETICO?**  
(T. GAGLIARDO)

**EPILESSIA: COME LA TRATTO?**  
(A. GALLUCCI)

## 2° MODULO MENINGOENCEFALOMIELITI

**MENINGOENCEFALOMIELITI: QUANTE  
FORME ESISTONO E COME LE  
DIFFERENZIO** (M. MENCHETTI)

**MENINGOENCEFALOMIELITI: COME LA  
DIAGNOSTICO?** (G. CAGNOTTI)

***BREAK***

**MENINGOENCEFALOMIELITI:  
COME LA TRATTO?** (A. GARDINI)

# MODULI MASTERCLASS

## 3° MODULO LA VESCICA E LA SUA GESTIONE

**QUANDO E PERCHE' HO DEI PROBLEMI  
VESCICALI? (A. GARDINI)**

**ESISTONO DISFUNZIONI VESCICALI NON  
NEUROLOGICHE? (V. PANTALEO)**

***BREAK***

**COME TRATTO LA VESCICA NEUROLOGICA?  
(M. MENCHETTI)**

## 4° MODULO TRAUMA CRANICO E SPINALE

**TRAUMA CRANICO E SPINALE: COME LA  
NEUROLOGIA MI AIUTA NELLA GESTIONE  
(M. MENCHETTI)**

**TRAUMA CRANICO E SPINALE: COME LA  
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MI AIUTA  
NELLA GESTIONE (G. BERTOLINI)**

**TRAUMA CRANICO E SPINALE: COME  
L'ANESTESIA MI AIUTA NELLA GESTIONE  
(E. BORTOLAMI)**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Gandolfo Barberi

340 4106787

Matteo Mazzaro

0497290811

Info: [eventi@sanmarcovet.it](mailto:eventi@sanmarcovet.it)