

# ACCADEMIA DI Cardiologia

2026-2027



**150 CREDITI SPC**  
**Attestato di Accademia UNISVET di  
Cardiologia**



Per chi supera l'esame finale

**TITOLO VetCert**  
**IN SMALL ANIMAL**  
**CARDIOLOGY**

**Direttore dell'Accademia:**

Prof. Roberto A. Santilli, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)  
Adjunct Professor of Cardiology – Cornell University – USA

**84 ore** di didattica in presenza

**28 ore** di lezioni online

**16 ore** di esercitazioni pratiche

**Test** di valutazione in itinere ed  
**esame finale facoltativo**



# Descrizione dell'Accademia

**L'obiettivo dell'Accademia è fornire le basi scientifiche e metodologiche fondamentali in Cardiologia Veterinaria.**

L'accademia ha una durata di 1 anno e prevede **4 moduli** della durata di **4 giorni ciascuno**.

Il primo modulo consiste in una revisione aggiornata della letteratura riguardante l'anatomia e fisiologia dell'apparato cardiovascolare, dei sistemi di misurazione in ecocardiografia e dell'analisi sistematica del tracciato elettrocardiografico. Durante questo modulo verranno effettuate lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.

Il secondo modulo da svolgersi in **modalità on-line** è principalmente rivolto allo studio della fisiopatologia dello scompenso cardiaco e delle malattie cardiache acquisite.

I successivi due moduli prevedono lo studio delle malattie cardiache congenite e lo studio dei disturbi del ritmo. Quest'ultimo modulo include lo svolgimento di lezioni teoriche e di esercitazioni pratiche di lettura interattiva di tracciati elettrocardiografici.

Al termine dell'Accademia i partecipanti saranno in grado di:

**Eseguire** un esame ecocardiografico completo basato su metodiche di base e su metodiche avanzate, analizzare correttamente un tracciato elettrocardiografico a 12 derivate e valutare in maniera adeguata le caratteristiche di un monitoraggio del ritmo prolungato.

**Diagnosticare e classificare** in modo appropriato le patologie cardiache congenite ed acquisite al fine di utilizzare in maniera appropriata i farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca congestizia e i farmaci per il trattamento dei disturbi del ritmo sopraventricolari e ventricolari.

**Eseguire** una ricerca bibliografica e analizzare le informazioni ottenute secondo i principi della medicina basata sull'evidenza applicando tali principi in campo pratico al fine di ottenere la soluzione al problema clinico.

**Testare** alla fine dell'accademia il proprio livello di conoscenza in Cardiologia Veterinaria al fine di ottenere un continuo miglioramento professionale.



### LEZIONI ONLINE LIVE

per una **massima interazione** con i relatori



### DIDATTICA IN PRESENZA

caratterizzate da un'impostazione **pratica e applicativa.**



### ESERCITAZIONI PRATICHE

vi permetteranno di **mettere in pratica** le nozioni apprese durante le lezioni teoriche e vi faranno **acquisire manualità** con i vari strumenti.



**150  
crediti SPC**

# Programmazione

## Modulo 1

Anatomia e fisiologia dell'apparato cardiovascolare

Sistemi di misurazione in ecocardiografia

Analisi sistematica del tracciato elettrocardiografico

## Modulo 2

Fisiologia e fisiopatologia cardiovascolare

Le patologie cardiache acquisite del cane e del gatto

## Modulo 3

Le patologie cardiache congenite del cane e del gatto

Ipertensione polmonare

Patologie del pericardio

## Modulo 4

Aritmologia del cane e del gatto

## Test di valutazione in itinere ed esame finale facoltativo

Lo studio e la preparazione dei partecipanti saranno valutati tramite **test di valutazione in itinere e un esame finale facoltativo**. I test in itinere si svolgeranno online alla fine di ogni modulo e saranno composti da domande a scelta multipla. Al completamento del percorso dell'Accademia si riceverà un attestato di partecipazione.



Ogni partecipante potrà successivamente decidere di sostenere **l'esame finale per ottenere il TITOLO VetCert IN SMALL ANIMAL CARDIOLOGY**

Per maggiori info, consultare la pagina "Come conseguire il Titolo VetCert" a fine brochure.

# Calendario

## **1 INCONTRO IN PRESENZA**

9-10-11-12 GIUGNO 2026

## **2 INCONTRO ONLINE LIVE**

17-18-19-20 NOVEMBRE 2026

## **3 INCONTRO IN PRESENZA**

16-17-18-19 MARZO 2027

## **4 INCONTRO IN PRESENZA**

22-23-24-25 GIUGNO 2027

## **ESAME FACOLTATIVO**

23 OTTOBRE 2027

**SEDE DEGLI INCONTRI IN  
PRESENZA:**

**SPAZIO EVENTI UNISVET**  
Via Salvator Rosa 14  
20156 MILANO

# Direttore dell'Accademia

## **Prof. Roberto A. Santilli**

DMV, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

EVBS® European Veterinary Specialist in Small Animal Cardiology  
Adjunct Professor of Cardiology – Cornell University – USA



Roberto Santilli si è laureato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano nel 1990. Si è diplomato all'European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (Specialty of Cardiology) nel 1999. Negli anni 2004- 2006 ha seguito il Master in elettrofisiologia ed elettrostimolazione presso la facoltà di medicina dell'Università dell'Insubria. Nel 2010 ha ottenuto il dottorato di ricerca in scienze cliniche veterinarie presso la facoltà di medicina veterinaria dell'Università degli studi di Torino. Dirige le unità operative di Cardiologia della Clinica Veterinaria Malpensa – Anicura in Samarate (Varese). Dal 2014 copre la carica di professore aggiunto di cardiologia presso la Cornell University – New York – USA dove co-dirige il laboratorio di elettrofisiologia. È autore di numerose pubblicazioni di cardiologia su riviste nazionali ed internazionali e coautore del libro: "Elettrocardiografia del cane e del gatto", ora tradotto in sei lingue. Il suo principale settore di ricerca sono la diagnosi e la terapia delle aritmie nel cane e nel gatto.

# Relatori



**Dott.ssa  
Arianna Bionda**

DVM

Arianna Bionda ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi sull'analisi genomica ed ecocardiografica della degenerazione mixomatosa ed è attualmente dottoranda presso il dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università di Milano, su tematiche di genomica e biodiversità animale legate al cambiamento climatico. Ha inoltre ottenuto una borsa di studio con il dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Messina. Ha partecipato a numerosi congressi e ha al suo attivo pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali riguardanti lo studio genomico della specie canina, l'identificazione di regioni genomiche associate allo sviluppo di patologie ereditarie (degenerazione mixomatosa della valvola mitrale e JEB), la biodiversità e l'originalità genetica di diverse razze italiane. Inoltre ha approfondito tematiche di genomica, biodiversità, nutrizione e fisiologia anche nei ruminanti.



**Prof.ssa  
Paola Crepaldi**

PhD

Paola Crepaldi è Professoressa Associata in Zootecnia Generale e Miglioramento Genetico presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DISAA), dell'Università degli Studi di Milano dove insegna Genetica Animale, Biostatistics and design of experiments in biotechnology e Analisi dei dati per l'Agricoltura. Ha fatto parte del Dipartimento di Medicina Veterinaria e del Collegio docenti del corso di Dottorato di Scienze Veterinarie e Zootecniche dove ha insegnato Biostatistics applied to Veterinary and Animal Science. Ha coordinato iniziative nazionali sullo studio del genoma delle razze canine italiane sviluppando collaborazioni internazionali, in particolare con il gruppo della Dott.ssa Elaine A. Ostrander (NHI Bethesda, USA). Ha inoltre sviluppato ricerche genomiche per lo studio della originalità genetica di razze canine italiane in via di riconoscimento, dei segnali di selezione nelle principali razze di cani da pastore e da guardiania italiane e di regioni genomiche coinvolte nello sviluppo di alcune patologie, fra cui la degenerazione mixomatosa. I suoi lavori di ricerca, pubblicati su riviste nazionali e internazionali, riguardano principalmente lo studio di marcatori molecolari per studi di associazione in caratteri di interesse, caratteristiche morfologiche e patologie principalmente nel cane e nei ruminanti.



**Dott.  
Giovanni Grosso**

DVM, PhD, MSc

Laureato ad Ottobre 2019 in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa (110/110 e lode). Tra il 2020 e il 2024 ha eseguito periodi di aggiornamento professionale e ricerca scientifica presso i seguenti Dipartimenti di Cardiologia: Anicura Istituto Veterinario Novara, Colorado State University, Virginia Tech University, The Ohio State University, Anicura Clinica Veterinaria Malpensa e Clinica Veterinaria Gran Sasso. A Maggio 2024 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Cardiologia Veterinaria presso l'Ospedale Didattico Veterinario "M. Modenato" dell'Università di Pisa con una tesi dal titolo "Evaluation of right heart and pulmonary artery size in dogs affected by pulmonary hypertension: new clinical and echocardiographic aspects" (votazione ottimo/ottimo con lode). A Gennaio 2025 ha conseguito il titolo di Master Universitario di II livello in Cardiologia del cane e del gatto dell'Università di Pisa. A Novembre 2024 ha iniziato il suo Residency program del College Europeo ECVIM-CA in Cardiologia sotto la supervisione del Dott. Tommaso Vezosi, presso l'Ospedale Didattico Veterinario dell'Università di Pisa. Autore e co-autore di pubblicazioni su riviste internazionali. Relatore a corsi di formazione e/o aggiornamento di Cardiologia a livello nazionale. Autore e co-autore di presentazioni orali e poster aventi come tema la cardiologia veterinaria presentati ai congressi ECVIM-CA dal 2020 al 2025.



**Dott.ssa  
Chiara Locatelli**

DVM, PhD

La Dott.ssa Locatelli si è laureata in Medicina Veterinaria nel febbraio 2003 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie nel marzo 2008 presso l'Università degli Studi di Milano. Attualmente è professore di seconda fascia (associato) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS, Università degli Studi di Milano) dove lavora dal 2003, occupandosi in particolare di cardiologia del cane e del gatto. È veterinario accreditato dell' "osservatorio nazionale per il controllo diagnostico delle cardiopatie del cane e del gatto" (Fondazione salute Animale). I suoi principali argomenti di ricerca e interesse sono le patologie cardiache congenite del cane, la patologia mitralica nel cane (attivazione neuroormonale e biomarker), e le cardiomiopatie feline. Relatrice in diversi convegni scientifici nazionali ed internazionali, la Dott.ssa Locatelli è inoltre autrice di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.



**Dott.ssa  
Barbara Lombardo**

DVM, MSc

Laurea in medicina veterinaria nel 2010 presso l'università degli studi di Milano. Ad aprile 2010 esegue tirocinio presso la Clinica Veterinaria Nerviano con il Dott. Giorgio Romanelli, ECVS. Ad Ottobre 2010 esegue un visiting presso Veterinary University of Missouri, Columbia (USA) in Medicina Interna ed Oncologia sotto la supervisione della Dott.ssa Kim Selting, DVM, MS, DACVIM-Oncology. A dicembre 2011 esegue un visiting presso l'Università Veterinaria di Liège (Prof. Cécile Clercx Dipl ECVIM-internal medicine) Dal 2011 al 2017 collabora con la clinica veterinaria di Desio occupandosi di medicina interna. Da Novembre 2016 a Giugno 2017 esegue un percorso di formazione ad personam presso il reparto di Medicina interna dell'Istituto veterinario di Novara diretto dal Dott. Eric Zini ECVIM-Ca (Internal medicine). Nel 2019 consegue il Master Universitario di II livello in Medicina Interna del Cane e del Gatto presso l'università veterinaria di Parma. Dal 2017 al 2021 ha collaborato con la Clinica veterinaria Malpensa come medico internista ed endoscopista, dapprima (2017 - 2019) sotto la supervisione della Dott.ssa Magda Gerou Ferriani, ECVIM-CA (internal medicine). Da Luglio 2021 a Gennaio 2022 collabora con la clinica veterinaria Gran Sasso come medico internista ed endoscopista. Da Febbraio 2022 ad oggi. collabora con la Clinica veterinaria Malpensa ed inizia un percorso di Residency program in medicina interna sotto la supervisione del Dott. Eric. Zini.



**Dott.ssa  
Alessandra Maffei**

DVM

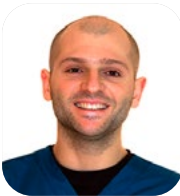
Alessandra Maffei consegue la laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa nel 2017. Dal 2018 inizia un percorso di internship specialistico in cardiologia sotto la supervisione del Prof. R. A. Santilli, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology) e della Dr.ssa M. Perego, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology) presso la Clinica Veterinaria Malpensa (VA). Nel 2021 inizia il programma di Residency ECVIM-CA (Cardiology) presso la stessa struttura dove attualmente lavora.



**Dott.  
Giulio Menciotti**

DVM, Ph.D.,MS, DACVIM  
(Cardiology),  
DECVIM-CA (Cardiology)

Giulio Menciotti ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria (DVM) presso l'Università di Padova (Italia) nel 2012. Poco dopo ha iniziato un dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Veterinarie presso il VA-MD College of Veterinary Medicine (VMCVM), laureandosi nel 2017 con una tesi incentrata sull'ecocardiografia tridimensionale. Ha proseguito la sua formazione con un programma di specializzazione (American College of Veterinary Internal Medicine - Cardiology) e un Master presso il VMCVM, dove attualmente lavora come Ricercatore. È diplomato sia dall'American College of Veterinary Internal Medicine che dall'European Colleges of Veterinary Internal Medicine, specializzazione in Cardiologia. Il suo principale interesse di ricerca riguarda l'ecocardiografia, con particolare attenzione all'uso dell'ecocardiografia tridimensionale nei pazienti canini e felini.



**Dott.  
Vincenzo Montinaro**

DVM, MSc,  
MRCVS, Dipl. ECVS

Si laurea presso l'Università di Bari nel 2005. Nel 2008 consegue il diploma di Master in Oncologia Veterinaria di II livello presso l'Università di Pisa. Dopo un rotating internship in Inghilterra ed uno specialistico in chirurgia oncologica in Canada inizia il percorso di Residency del College Europeo di Chirurgia (2012-2015). Dal 2016 al 2017 lavora presso la Clinica Veterinaria Nervianese srl occupandosi di chirurgia dei tessuti molli, oncologica ed oncologia medica. Dal 2017 al 2019 lavora in Svizzera occupandosi di chirurgia generale, ortopedica e chirurgia oncologica. Dal Novembre 2017 è segretario della Società Specialistica Italiana di Chirurgia Veterinaria (SCVI). Dal 2018 è responsabile del dipartimento di Chirurgia dei Tessuti Molli della Clinica Veterinaria Malpensa - Anicura dove si occupa principalmente di chirurgia oncologica, chirurgia mini-invasiva e chirurgia toracica. Nel 2018 ottiene il Certificato Inglese in chirurgia dei tessuti molli (GpCertSAS). Relatore di corsi di chirurgia a livello nazionale, autore di diverse pubblicazioni su riviste internazionali.



**Dott.ssa  
Manuela Perego**

DVM, Dipl. ECVIM-CA  
(Cardiology)

Manuela Perego si è laureata presso l'Università di Milano nel 2003. Nel 2003 ha iniziato una collaborazione presso la Clinica Veterinaria Malpensa - Anicura (Samarate-VA) e nel 2012 presso l'Ospedale I Portoni Rossi - Anicura (Zola Predosa-BO) occupandosi di ecocardiografia, aritmologia e di procedure di cardiologia interventistica. Nell'anno 2019 ha ottenuto il Diploma Europeo di Medicina Interna Specialità di Cardiologia. E' autrice di articoli inerenti la cardiologia e l'aritmologia su riviste italiane e internazionali, del libro Elettrocardiografia del cane e del gatto (2009, Elsevier-2018 Edra) e co-autrice del libro Manuale di Cardiologia del cane e del gatto (2012, Elsevier). E' stata relatrice a diversi Congressi Italiani e Internazionali.



**Dott.ssa  
Valentina Piola**

DVM, Dipl.ECVDI,  
MRCVS

Laureata con lode presso l'Università di Pisa nel 2005. Nel 2008 si trasferisce all'Università di Cambridge (UK) per completare un anno di Internship e tre anni di Residency in diagnostica per immagini, sotto la supervisione del prof. Mike Herrtage.

Ottiene il Diploma Europeo in Diagnostica per Immagini nel 2012. Dal 2012 lavora in teleradiologia, prima per Antech Imaging Services (USA), e dal 2016 ad oggi per Vet CT Specialists (UK).

E' attiva come relatore/istruttore in diversi corsi di aggiornamento e partecipa regolarmente a congressi nazionali ed internazionali.



**Dott.ssa  
Lucia Ramera**

DVM

Laureata in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano nel 1994, svolge la propria attività come freelance in cardiologia nella zona di Brescia, Bergamo e Cremona. Collabora dal 2000 con il Dott. Roberto Santilli presso la "Clinica Veterinaria Malpenza" (Samarate - VA) per la stesura di articoli scientifici, corsi e lavori inerenti al servizio di telemedicina di ecgontheweb.com. Il suo interesse principale è l'aritmologia, svolgendo lavori di ricerca in particolare sulla tachicardia giunzionale automatica e la conduzione ventricolo-atriale nel cane. Autrice di diverse pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali ha partecipato come relatore a corsi e seminari del GACVI (Gruppo di aritmologia e cardiostimolazione veterinario italiano), della SCIVAC, della UNISVET, di diversi Ordini Professionali e della Clinica Veterinaria S. Antonio di Salò. Ha collaborato alla stesura dei testi: "Elettrocardiografia del cane e del gatto. Genesi ed interpretazione del ritmo cardiaco" (2009), "Manuale di cardiologia del cane e del gatto" (2012) editi da Elsevier e alla traduzione del testo "Electrocardiography of the dog and cat - Diagnosis of arrhythmias" (2018) ed. Edra, "Elettrocardiografia del cane e del gatto" (2020) ed. Edra, e dei DVD "Elettrocardiografia del cane e del gatto" (2014) ed. Boehringer Ingelheim. Nel 2019 ha conseguito la Certificazione Europea di competenza in ecocardiografia veterinaria.



**Prof.  
Giovanni Romito**

DVM, SMIPPV, MSc,  
PhD, Dipl. ECVIM-CA  
(Cardiology)

Si laurea con lode in Medicina Veterinaria nel 2010 presso l'Università di Bari, dove in seguito completa una Scuola di Specializzazione triennale. Svolge, inoltre, un Rotating Internship durante il quale scopre la passione per la cardiologia. Prosegue, dunque, la formazione in tale branca completando prima un Specialty Internship (Cardiology), poi un Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) dell'Università di Bologna, quindi un Master presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari e di Sanità Pubblica dell'Università di Padova. Segue, nel 2021, il conseguimento del Diploma in Cardiologia presso l'European College of Veterinary Internal Medicine. Dal 2014 svolge attività clinica, didattica e di ricerca presso il DIMEVET, attualmente in veste di Professore Associato e responsabile dell'Unità di Cardiologia. Relatore ad eventi scientifici nazionali ed internazionali, è attivo revisore di articoli scientifici, avendo sinora svolto tale attività per oltre 20 diverse riviste peer-reviewed, autore di numerose pubblicazioni, inclusi capitoli di libro e oltre 70 articoli scientifici, e Associate Editor (Cardiology) del Journal of Small Animal Practice.



**Dott.ssa  
Ilaria Spalla**

DVM, PhD, MRCVS,  
MVetMed, Dipl.  
ACVIM (Cardiology),  
Dipl. ECVIM-CA  
(Cardiology)

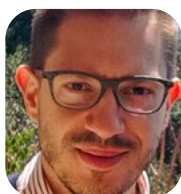
La dottoressa Ilaria Spalla si è laureata con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano nel 2010. A seguire ha svolto un internship sotto la supervisione del Dott. Claudio Bussadori. Dal 2010 fino al 2015 ha collaborato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, sezione di Cardiologia dell'Università degli Studi di Milano. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Milano nel 2014. Nel 2015 ha iniziato un residency program al Royal Veterinary College (Londra, UK) e un Master in Veterinary Medicine alla University of London (MVetMed). Ha ottenuto il titolo di Diplomata al College Americano di Medicina Interna, specialità di cardiologia (ACVIM Cardiology) nel 2018 e al College Europeo di Medicina Interna, specialità di cardiologia (ECVIM-CA Cardiology) nel 2019. È specialista in cardiologia riconosciuto dal Royal College of Veterinary Surgeons (RCVS), il board europeo ed americano degli specialisti (EBVS e ABVS). Attualmente svolge la sua attività professionale presso l'Ospedale Veterinario San Francesco a Milano. Autrice di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali riguardanti ricerca di base ed applicata e di un capitolo di un libro di cardiologia. Ha presentato i risultati di studi di ricerca a congressi nazionali e internazionali. Le sue principali aree di interesse spaziano dalle cardiopatie congenite alle cardiomiopatie feline e all'utilizzo dell'ecocardiografia nella pratica clinica e di ricerca.



**Dott.  
Massimiliano Tursi**

DVM, PhD

Il Dott. Massimiliano Tursi si è laureato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino nel con una tesi intitolata : "Contributo allo studio delle patologie cardiovascolari del cane e del gatto" (relatore Prof. Franco Guarda). Dal 2000 lavora come ricercatore confermato presso la sezione di Anatomia Patologica del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino. Si occupa di ricerca, didattica e diagnostica presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino: si riporta di seguito una sintesi delle attività svolte. Nel febbraio 2002 ha condotto esperienze formative nell'ambito della patologia chirurgica presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Giessen (Germania). Durante il mese di agosto 2003 ha frequentato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Nantes la "Summer Scholl – Training in Veterinary pathology" organizzata dall'European College of Veterinary Pathologists (ECVP). Da gennaio a dicembre 2004 ha lavorato come patologo veterinario presso University of Pennsylvania School of Veterinary. Dal 2010 al 2013 ha frequentato la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Padova per uno studio comparato tra la specie umana e le specie di interesse veterinario dell'apparato cardiocircolatorio. Sempre in questo ambito, dal 2008 collabora con la Dott.ssa Angela Pucci (MD specialista in Anatomia Patologica, prima presso l'ospedale pediatrico Regina Margherita di Torino poi presso l'ospedale Santa Chiara di Pisa). Autore e coautore di numerosi contributi di interesse nazionale ed internazionale (si allega elenco delle pubblicazioni).



**Dott.  
Tommaso Vezzosi**

DVM, PhD,  
Dipl. ECVIM-CA  
(Cardiology)

Tommaso Vezzosi si laurea nel 2011 in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa con votazione di 110/110 con lode. Ha completato un internship rotazionale presso la Clinica Veterinaria Malpensa nel 2013. Ha poi effettuato un internship specialistico in cardiologia presso l'Istituto Veterinario di Novara nel 2014. Dal 2015 al 2017 svolge un dottorato di ricerca in cardiologia veterinaria presso l'Università di Pisa, dove attualmente lavora svolgendo attività clinica e di ricerca. Nel 2016 inizia il percorso di Residency ECVIM-CA in cardiologia, in collaborazione con l'Istituto Veterinario di Novara.

Ha frequentato i reparti di cardiologia della Virginia Tech University (USA), della Bristol University (UK), della Ohio State University (USA), dell'Universidad de Murcia (ES) e del Royal Veterinary College (UK) come aggiornamento professionale. È autore e coautore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e ha presentato a congressi nazionali ed internazionali aventi come tema la cardiologia veterinaria. È inoltre attivo come relatore/istruttore in corsi di aggiornamento nazionali.



# Programma

## Modulo 1

Anatomia e fisiologia dell'apparato  
cardiovascolare

Sistemi di misurazione in ecocardiografia

Analisi sistematica del tracciato  
elettrocardiografico

---

**Lezioni in presenza**

**Martedì 9 giugno 2026**

08:30 - 09:00 Registrazione partecipanti e Welcome coffee

09:00 - 10:00 Embriologia cardiaca del cane e del gatto - *Dott.ssa M. Perego*

10:00 - 11:00 Anatomia cardiaca e dei grossi vasi - *Dott. M. Tursi*

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 12:30 Anatomia patologica cardiaca e dei grossi vasi - *Dott. M. Tursi*

12:30 - 13:30 Principi di genetica e genomica - *Prof.ssa P. Crepaldi, Dott.ssa A. Bionda*

13:30 - 14:30 Pausa Pranzo

14:30 - 15:30 Utilizzo dei test genetici nelle malattie cardiovascolari - *Prof.ssa P. Crepaldi, Dott.ssa A. Bionda*

15:30 - 16:30 Esercitazioni pratiche su anatomia dei cuori - *Dott. M. Tursi*

16:30 - 17:00 Coffee break

17:00 - 18:00 Esercitazioni pratiche su anatomia dei cuori - *Dott. M. Tursi*

## Mercoledì 10 giugno 2026

08:30 – 09:00 Welcome coffee

---

09:00 – 10:00 Esame radiografico del torace del cane – *Dott.ssa V. Piola*

---

10:00 – 11:00 Esame radiografico del torace del gatto – *Dott.ssa V. Piola*

---

11:00 – 11:30 Coffee break

---

11:30 – 12:30 Valutazione radiografica della cardiomegalia sinistra e principali patologie associate –  
*Dott.ssa V. Piola*

---

12:30 – 13:30 Valutazione radiografica della cardiomegalia destra e principali patologie associate –  
*Dott.ssa V. Piola*

---

13:30 – 14:30 Pausa Pranzo

---

14:30 – 15:30 Valutazione radiografica dei campi e pattern polmonari. – *Dott.ssa V. Piola*

---

15:30 – 16:30 Esercitazioni pratiche su RX – *Dott.ssa V. Piola*

---

16:30 – 17:00 Coffee break

---

17:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche su RX – *Dott.ssa V. Piola*

---

## Giovedì 11 giugno 2026

08:30 – 09:00 Welcome coffee

---

09:00 – 10:00 Anatomia elettrica cardiaca – *Dott.ssa M. Perego*

---

10:00 – 11:00 Genesi ed interpretazione delle onde elettrocardiografiche – *Prof. R. A. Santilli*

---

11:00 – 11:30 Coffee break

---

11:30 – 12:30 I ritmi cardiaci normali – *Dott.ssa M. Perego*

---

12:30 – 13:30 Classificazione dei disturbi del ritmo – *Dott.ssa M. Perego*

---

13:30 – 14:30 Pausa Pranzo

---

14:30 – 15:30 I meccanismi dell'aritmogenesi – *Prof. R. A. Santilli*

---

15:30 – 16:30 Esercitazioni pratiche su ECG – *Dott.ssa Perego, Prof. Santilli, Dott.ssa Ramera, Dott.ssa Bagardi, Dott.ssa Maffei*

---

16:30 – 17:00 Coffee break

---

17:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche su ECG – *Dott.ssa Perego, Prof. Santilli, Dott.ssa Ramera, Dott.ssa Bagardi, Dott.ssa Maffei*

---

## Venerdì 12 giugno 2026

08:30 – 09:00 Welcome coffee

---

09:00 – 10:00 L'esame ecocardiografico – *Dott.ssa M. Perego*

---

10:00 – 11:00 Tecniche di settaggio dell'ecografo – *Dott.ssa Maffei*

---

11:00 – 11:30 Coffee break

---

11:30 – 12:30 Valutazione delle dimensioni e dei volumi dell'atrio sinistro – *Dott.ssa M. Perego*

---

12:30 – 13:30 Valutazione delle dimensioni e dei volumi del ventricolo sinistro – *Prof. G. Romito*

---

13:30 – 14:30 Pausa Pranzo

---

14:30 – 15:30 Valutazione delle dimensioni e dei volumi dell'atrio e del ventricolo destro –  
*Dott.ssa M. Perego*

---

15:30 – 16:30 Esercitazioni pratiche di ecocardiografia GRUPPO 1 – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Prof. Romito, Dott.ssa Ramera, Dott.ssa Bagardi*

---

Esercitazioni su casi clinici ecocardiografici GRUPPO 2 – *Prof. R. A. Santilli*

---

16:30 – 17:00 Coffee Break

---

17:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche di ecocardiografia GRUPPO 2 – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Prof. Romito, Dott.ssa Ramera, Dott.ssa Bagardi*

---

Esercitazioni su casi clinici ecocardiografici GRUPPO 1 – *Prof. R. A. Santilli*

---





# Programma

## Modulo 2

Fisiologia e fisiopatologia cardiovascolare

Le patologie cardiache acquisite del cane  
e del gatto

---

Lezioni online Live

Le lezioni si terranno sulla piattaforma ZOOM

### Martedì 17 novembre 2026

08:30 - 09:00 Accesso alla piattaforma

09:00 - 10:00 Fisiologia dell'apparato cardiovascolare - *Dott.ssa M. Perego*

10:00 - 11:00 Fisiologia respiratoria - *Dott.ssa M. Perego*

11:00 - 11:30 Pausa

11:30 - 12:30 L'esame clinico - *Prof. G. Romito*

12:30 - 13:30 L'auscultazione cardiaca - *Prof. G. Romito*

13:30 - 14:30 Pausa pranzo

14:30 - 15:30 Fisiopatologia dello scompenso cardiaco congestizio - *Dott.ssa C. Locatelli*

15:30 - 16:30 Approccio clinico allo scompenso cardiaco congestizio - *Dott.ssa C. Locatelli*

16:30 - 17:00 Pausa

17:00 - 18:00 Tavola rotonda con sessione interattiva - *Prof. G. Romito, Dott.ssa C. Locatelli,*

*Dott.ssa M. Perego*

## Mercoledì 18 novembre 2026

08:30 – 09:00	Accesso alla piattaforma
09:00 – 10:00	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici della cardiomiopatia ipertrofica – <i>Dott.ssa I. Spalla</i>
10:00 – 11:00	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici della cardiomiopatia restrittiva – <i>Dott.ssa I. Spalla</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici della cardiomiopatia dilatativa e tireotossica <i>Dott.ssa C. Locatelli</i>
12:30 – 13:30	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici dei disordini infettivi miocardici del gatto <i>Dott.ssa I. Spalla</i>
13:30 – 14:30	Pausa pranzo
14:30 – 15:30	L'ipertensione arteriosa sistemica: fisiopatologia e aspetti clinici – <i>Prof. G. Romito</i>
15:30 – 16:30	L'ipertensione arteriosa sistemica: terapia – <i>Prof. G. Romito</i>
16:30 – 17:00	Pausa
17:00 – 18:00	Tavola rotonda con sessione interattiva <i>Dott.ssa C. Locatelli, Dott.ssa M. Perego, Prof. G. Romito, Dott.ssa I. Spalla</i>

## Giovedì 19 novembre 2026

08:30 – 09:00	Accesso alla piattaforma
09:00 – 10:00	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici della cardiomiopatia dilatativa – <i>Dott.ssa M. Perego</i>
10:00 – 11:00	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici della cardiomiopatia aritmogena – <i>Prof. R.A. Santilli</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici dei disordini infettivi miocardici del cane – <i>Prof. R.A. Santilli</i>
12:30 – 13:30	Rilievi clinici, eziopatogenetici e diagnostici della cardiomiopatia aritmia-indotta – <i>Prof. R.A. Santilli</i>
13:30 – 14:30	Pausa pranzo
14:30 – 15:30	Altri quadri ipocinetici-dilatativi non familiari – <i>Dott.ssa M. Perego</i>
15:30 – 16:30	La terapia dei quadri ipocinetici-dilatativi – <i>Dott.ssa M. Perego</i>
16:30 – 17:00	Pausa
17:00 – 18:00	Tavola rotonda con sessione interattiva – <i>Dott.ssa M. Perego, Prof. R.A. Santilli</i>

## Venerdì 20 novembre 2026

08:30 – 09:00 Accesso alla piattaforma

---

09:00 – 10:00 Anatomia della valvola mitrale – *Dott.ssa M. Perego*

---

10:00 – 11:00 Studio ecocardiografico della valvola mitrale – *Dott. G. Menciotti*

---

11:00 – 11:30 Pausa

---

11:30 – 12:30 Linee guida (ACVIM 2019) per la malattia mixomatosa degenerativa valvolare mitralica –  
*Dott. G. Menciotti*

---

12:30 – 13:30 Trattamento medico del paziente affetto da malattia mixomatosa  
degenerativa valvolare mitralica – *Dott.ssa M. Perego*

---

13:30 – 14:30 Pausa pranzo

---

14:30 – 15:30 L'ipertensione polmonare nel paziente affetto da malattia mixomatosa degenerativa  
valvolare mitralica – *Dott. G. Menciotti*

---

15:30 – 16:30 Trattamento chirurgico del paziente affetto da malattia mixomatosa  
degenerativa valvolare mitralica – *Dott. V. Montinaro, Dott.ssa M. Perego*

---

16:30 – 17:00 Pausa

---

17:00 – 18:00 Tavola rotonda con sessione interattiva – *Dott. G. Menciotti, Dott. V. Montinaro,  
Dott.ssa M. Perego*

---





# Programma

## Modulo 3

Le patologie cardiache congenite del cane  
e del gatto

Ipertensione polmonare  
Patologie del pericardio

---

**Lezioni in presenza**

### Martedì 16 marzo 2027

08:30 - 09:00 Registrazione partecipanti e Welcome coffee

09:00 - 10:00 Cambiamenti perinatali e post-natali della circolazione fetale - *Dott.ssa M. Perego*

10:00 - 11:00 Il dotto arterioso e la persistenza del dotto arterioso - *Dott.ssa M. Perego*

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 12:30 I difetti del setto interventricolare - *Prof. R.A. Santilli*

12:30 - 13:30 I difetti del setto interatriale - *Prof. R.A. Santilli*

13:30 - 14:30 Light Lunch

14:30 - 15:30 I difetti del setto atrioventricolari - *Dott.ssa M. Perego*

15:30 - 16:30 Valutazione angiografica e risvolti terapeutici - *Dott.ssa M. Perego*

16:30 - 17:00 Coffee break

17:00 - 18:00 Tavola rotonda con sessione interattiva - *Dott.ssa M. Perego, Prof. R.A. Santilli*

## Mercoledì 17 marzo 2027

08:30 – 09:00 Welcome coffee

---

09:00 – 10:00 Alterazioni congenite dell'apparato valvolare aortico – *Prof. R.A. Santilli*

---

10:00 – 11:00 Patologie ostruttive del ventricolo destro – *Dott.ssa M. Perego*

---

11:00 – 11:30 Coffee break

---

11:30 – 12:30 Displasia della valvola mitrale – *Prof. R.A. Santilli*

---

12:30 – 13:30 Displasia della valvola tricuspide – *Dott.ssa M. Perego*

---

13:30 – 14:30 Light Lunch

---

14:30 – 15:30 Tetralogia di Fallot e ventricolo destro a doppia uscita – *Dott.ssa M. Perego*

---

15:30 – 16:30 Valutazione angiografica e risvolti terapeutici – *Dott.ssa M. Perego*

---

16:30 – 17:00 Coffee break

---

17:00 – 18:00 Tavola rotonda con sessione interattiva – *Dott.ssa M. Perego, Prof. R.A. Santilli*

---

## Giovedì 18 marzo 2027

08:30 – 09:00 Welcome coffee

---

09:00 – 10:00 Ecocardiografia del ventricolo destro – *Dott. T. Vezzosi/Dott. G. Grosso*

---

10:00 – 11:00 Classificazione dell'ipertensione polmonare – *Dott.ssa M. Perego*

---

11:00 – 11:30 Coffee break

---

11:30 – 12:30 L'ipertensione polmonare tipo I – *Dott. T. Vezzosi*

---

12:30 – 13:30 L'ipertensione polmonare secondaria a patologie croniche del parenchima polmonare  
*Dott.ssa M. Perego*

---

13:30 – 14:30 Light Lunch

---

14:30 – 15:30 Diagnosi e terapia del tromboembolismo polmonare – *Dott.ssa M. Perego*

---

15:30 – 16:30 Patologie parassitarie del letto vascolare polmonare – *Dott. G. Grosso*

---

16:30 – 17:00 Coffee break

---

17:00 – 18:00 Tavola rotonda con sessione interattiva – *Dott.ssa M. Perego, Dott. T. Vezzosi, Dott. G. Grosso*

---

## Venerdì 19 marzo 2027

08:30 – 09:00 Welcome coffee

---

09:00 – 10:00 Fisiopatologia del tamponamento cardiaco e della pericardite costrittiva – *Dott.ssa M. Perego*

---

10:00 – 11:00 Diagnosi dei tumori cardiaci – *Prof. R.A. Santilli*

---

11:00 – 11:30 Coffee break

---

11:30 – 12:30 Terapia del versamento pericardico e dei tumori cardiaci – *Dott.ssa M. Perego*

---

12:30 – 13:30 Aspetti cardiovascolari delle patologie endocrine: ipotiroidismo ed ipertiroidismo  
*Dott.ssa B. Lombardo*

---

13:30 – 14:30 Light Lunch

---

14:30 – 15:30 Aspetti cardiovascolari delle patologie endocrine: diabete mellito – *Dott.ssa B. Lombardo*

---

15:30 – 16:30 Aspetti cardiovascolari delle patologie endocrine: ipoadrenocorticismo ed  
iperadrenocorticismo – *Dott.ssa B. Lombardo*

---

16:30 – 17:00 Coffee break

---

17:00 – 18:00 Tavola rotonda con sessione interattiva – *Dott.ssa M. Perego, Dott.ssa B. Lombardo, Prof. R.A. Santilli*

---



# Programma

## Modulo 4

### Aritmologia del cane e del gatto

---

Lezioni in presenza

#### Martedì 22 giugno 2027

08:30 – 09:00 Registrazione partecipanti e Welcome coffee

09:00 – 10:00 Anatomia e elettrofisiologia del sistema nodale e di conduzione cardiaco –  
*Dott.ssa M. Perego*

10:00 – 11:00 Principi di elettrocardiografia e dei sistemi di derivazione – *Prof. R. A. Santilli*

11:00 – 11:30 Coffee break

11:30 – 12:30 Riflessi cardiovascolari e emodinamica delle aritmie – *Dott.ssa M. Perego*

12:30 – 13:30 Manifestazioni cliniche dei disturbi del ritmo cardiaco – *Dott.ssa A. Maffei*

13:30 – 14:30 Light Lunch

14:30 – 15:30 Interpretazione del monitoraggio Holter e del mappaggio endocavitario – *Prof. R. A. Santilli*

15:30 – 16:30 Esercitazioni pratiche – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

16:30 – 17:00 Coffee break

17:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

## Mercoledì 23 giugno 2027

08:30 – 09:00 Welcome coffee

09:00 – 10:00 La fibrillazione atriale – *Dott.ssa L. Ramera*

10:00 – 11:00 Le tachicardie sopraventricolari – tachicardia atriale focale – *Dott.ssa M. Perego*

11:00 – 11:30 Coffee break

11:30 – 12:30 Le tachicardie sopraventricolari – tachicardie mediate da via accessoria –  
*Prof. R. A. Santilli*

12:30 – 13:30 Le tachicardie sopraventricolari – flutter atriale – *Prof. R. A. Santilli*

13:30 – 14:30 Light Lunch

14:30 – 15:30 Le tachicardie sopraventricolari – tachicardie giunzionali – *Dott.ssa M. Perego*

15:30 – 16:30 Esercitazioni pratiche – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

16:30 – 17:00 Coffee break

17:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

## Giovedì 24 giugno 2027

08:30 – 09:00 Welcome coffee

09:00 – 10:00 Anomalie della formazione dell'impulso: disfunzione sinusale – *Dott.ssa M. Perego*

10:00 – 11:00 Anomalie della conduzione dell'impulso: disturbi della conduzione  
interatriale a atrioventricolare – *Dott.ssa M. Perego*

11:00 – 11:30 Coffee break

11:30 – 12:30 Anomalie della conduzione dell'impulso: disturbi della conduzione interventricolare  
*Prof. R. A. Santilli*

12:30 – 13:30 Altre bradiaritmie – *Prof. R. A. Santilli*

13:30 – 14:30 Light Lunch

14:30 – 15:30 Terapia delle bradicardie – *Prof. R. A. Santilli*

15:30 – 16:30 Esercitazioni pratiche – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

16:30 – 17:00 Coffee break

17:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche – *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

## Venerdì 25 giugno 2027

08:30 - 09:00 Welcome coffee

---

09:00 - 10:00 I disturbi del ritmo ventricolare - *Dott.ssa M. Perego*

---

10:00 - 11:00 Le aritmie ventricolari familiari - *Prof. R. A. Santilli*

---

11:00 - 11:30 Coffee break

---

11:30 - 12:30 Le aritmie ventricolari ereditarie del Pastore Tedesco - *Prof. R. A. Santilli*

---

12:30 - 13:30 Terapie delle aritmie ventricolari - *Dott.ssa M. Perego*

---

13:30 - 14:30 Light Lunch

---

14:30 - 15:30 Diagnosi differenziale delle tachicardie a complessi QRS larghi - *Prof. R. A. Santilli*

---

15:30 - 16:30 Esercitazioni pratiche - *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

---

16:30 - 17:00 Coffee break

---

17:00 - 18:00 Esercitazioni pratiche - *Dott.ssa Maffei, Dott.ssa Perego, Dott.ssa Ramera, Prof. Santilli*

---

## ESAME FINALE FACOLTATIVO

### Sabato 23 ottobre 2027

09:00 - 18:00 **Esame finale di valutazione e consegna dei Diplomi di Accademia Unisvet**



# Come conseguire il Titolo VetCert

Lo studio e la preparazione dei partecipanti saranno valutati tramite **test di valutazione in itinere** e un **esame finale facoltativo**.

I test in itinere si svolgeranno online al termine delle lezioni e saranno composti da domande a scelta multipla.

Al completamento del percorso dell'Accademia si riceverà un attestato di partecipazione.

Ogni partecipante potrà successivamente decidere di sostenere l'esame finale in presenza per ottenere il **Titolo VetCert in Small Animal Cardiology**.

L'**esame finale** sarà composto da domande a scelta multipla, assay question e un colloquio orale.

Al termine dell'Accademia e previo superamento dell'esame, i partecipanti riceveranno:

- **Diploma di Accademia UNISVET**
- **Titolo VetCert in Small Animal Cardiology**

**Il costo dell'esame finale non è incluso nella quota di iscrizione all'Accademia e la partecipazione è facoltativa.**



# Informazioni

## **COSTO DELL'ACCADEMIA (early bird) € 5.000 + IVA**

entro il giorno 09/04/2026 salvo raggiungimento SOLD OUT

## **COSTO DELL'ACCADEMIA (late registration) € 5.500 + IVA**

entro il giorno 26/05/2026 salvo raggiungimento SOLD OUT

## **ESAME FINALE: € 1.000 + IVA**

per iscrizioni contattare [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)

Grazie alla partnership con diversi provider, puoi scegliere di pagare il corso in comode rate. Per informazioni scrivi a [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it) o visita il nostro sito [www.unisvet.it](http://www.unisvet.it)

## **ACCADEMIA A NUMERO CHIUSO: MASSIMO 40 PARTECIPANTI**

### **SEDE DEGLI INCONTRI:**

#### **SPAZIO EVENTI UNISVET**

Via Salvator Rosa 14, Milano

### **L'ISCRIZIONE ALL'ACCADEMIA DÀ DIRITTO A:**

- Partecipazione all'Accademia
- Materiale didattico
- Materiale per esercitazioni pratiche
- N. 150 crediti SPC
- Attestato di Partecipazione
- Coffee break, Light Lunch

Vi chiediamo gentilmente di comunicarci eventuali particolari esigenze alimentari scrivendo a [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)

### **L'ISCRIZIONE E SUPERAMENTO DELL'ESAME FINALE DA DIRITTO A:**

- VetCert in Small Animal Cardiology

# Informazioni

## **ISCRIZIONI:**

Riservate ai soci UNISVET (l'iscrizione UNISVET è gratuita)

Devono essere effettuate sul sito [www.unisvet.it](http://www.unisvet.it)

- Le iscrizioni chiuderanno nella data sopra indicata, salvo raggiungimento del numero massimo di partecipanti prima di tale termine (SOLD OUT)
- In nessun caso è possibile la restituzione anche parziale della quota d'iscrizione, salvo cancellazione del corso da parte di Unisvet
- Nel caso in cui il partecipante, dopo aver versato la quota d'iscrizione, non possa più frequentare il corso dovrà comunque versare l'intera quota di contribuzione e le somme già versate non potranno essere richieste in restituzione

## **CONTATTI**

Per informazioni e invio documenti di iscrizione: [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)

Sito internet: [www.unisvet.it](http://www.unisvet.it)

Telefono: 02 89073858

Organizzato da:



Vers.31/03/2026

