



Master Universitario di II livello in  
**Cardiologia del Cane e del Gatto**

III Edizione  
a.a. 2025-2026

Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università di Pisa



UNIVERSITÀ DI PISA



#### DIRETTORE DEL MASTER

**Rosalba Tognetti**, DVM, PhD, Spec. PCAA

#### COORDINATORE SCIENTIFICO

**Tommaso Vezzosi**, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

#### MANAGER DIDATTICO

**Giacomo Petrini** (Consorzio Quinn)

#### SEGRETERIA DIDATTICA

**Roberta Giunta** (Consorzio Quinn)

#### RELATORI

**Maria Elena Andreis**, DVM, PhD, Dipl. ECVDI

**Stefano Battaia**, DVM, MSc, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Michele Borgarelli**, DVM, PhD, DECVIM-Companion Animals (Cardiology)

**Angela Briganti**, DVM, PhD

**Daniel Brockman**, BVSc CertVR CertSAO DipACVS DipECVS

**Claudio Bussadori**, DVM, MD, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Domenico Caivano**, DVM, PhD

**Simonetta Citi**, DVM, PhD, Spec. Rad. Vet.

**Serena Crosara**, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Raffaele De Lucia**, MD, Spec. Cardiologia

**Oriol Domenech**, DVM, MS, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Flavia Evangelista**, DVM, Dipl. ECVA

**Luna Gargani**, MD, PhD, Spec. Cardiologia

**Giovanni Grosso**, DVM, MSc, PhD

**Fabio Guarracino**, MD, Spec. Anestesia e Rianimazione, Spec. Cardiologia

**Carlo Guglielmini**, DVM, PhD

**Patrizia Knafelz**, DVM, PhD

**Ilaria Lippi**, DVM, PhD, MSc

**Federica Marchesotti**, DVM, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Veronica Marchetti**, DVM, PhD, SPCAA-GE

**Valentina Meucci**, ChemPharmD, PhD

**Valentina Patata**, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Francesco Porciello**, DVM

**Liviana Prola**, DVM, PhD, Dipl. ECVCN

**Caterina Puccinelli**, DVM, MSc, PhD

**Tommaso Rosati**, DVM, DVM, Dipl. ACVECC, Dipl. ECVECC

**Matteo Rossanese**, DVM, SPSA, CertAVP, MSc DipECVS, PGCertVetEd, FHEA, FRCVS

**Roberto Santilli**, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Karsten Schober**, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Rosalba Tognetti**, DVM, PhD, Spec. PCAA

**Massimiliano Tursi**, DVM, PhD

**Luigi Venco**, DVM, Dipl. EVCP

**Tommaso Vezzosi**, DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

**Alessandro Zani**, DVM



## SEDE del MASTER

### Centro Congressi Le Benedettine – Pisa

Piazza S. Paolo a Ripa D'Arno, 16, 56125 Pisa PI

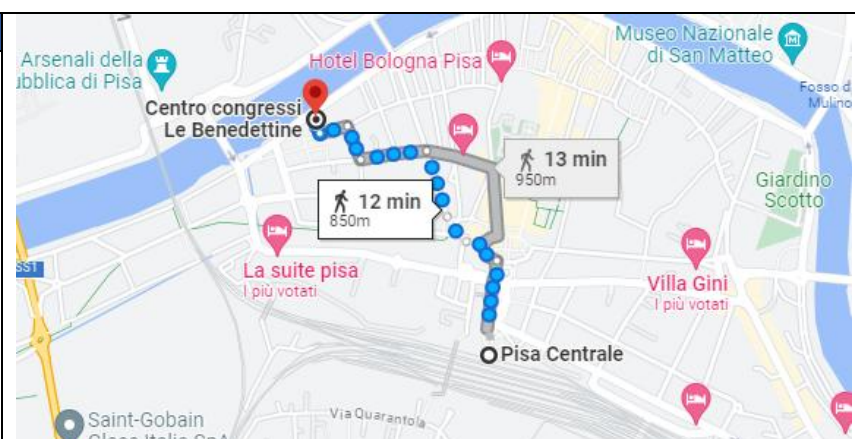


## INFO LOGISTICHE

Di seguito le indicazioni per raggiungere la sede del Master:

### A PIEDI dalla Stazione FS

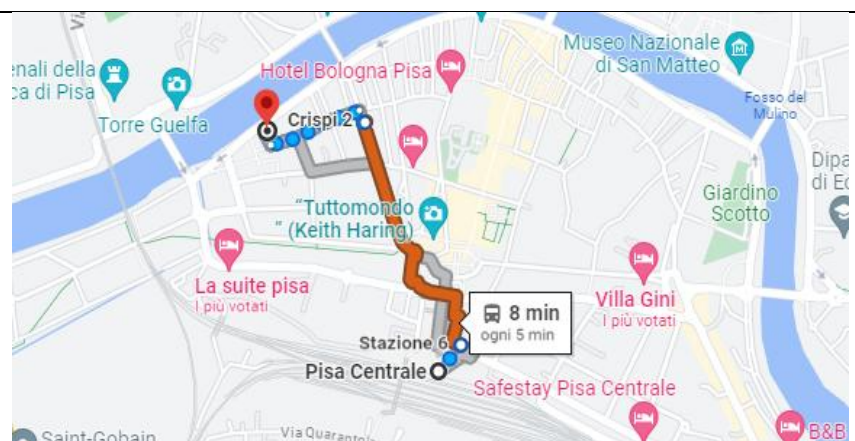
Circa **13 minuti** di percorso passando da Largo Padri della Costituzione, Via Francesco Crispi, Via Francesco Niosi, Via della Qualquonia e Via S. Paolo.



### In BUS dalla Stazione FS

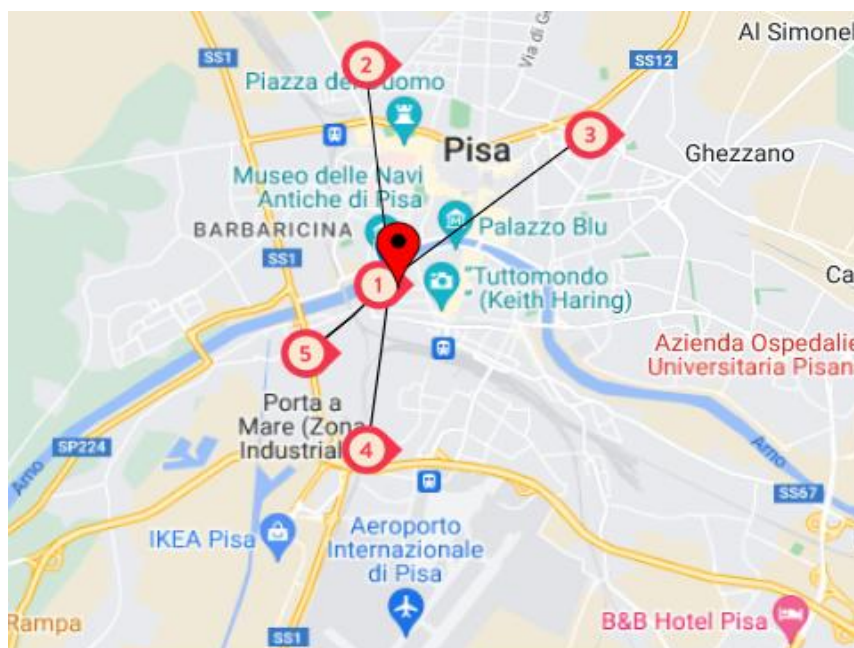
Circa **3 minuti** di percorso utilizzando le linee urbane: **N°1+, N°3+, Linea 13, Linea 2, Linea 4** fino alla fermata **Crispi 2**.

Poi procedere **a piedi** per circa **4 minuti** passando da via Francesco Crispi e via S. Paolo.



## IN AUTO – PARCHEGGI

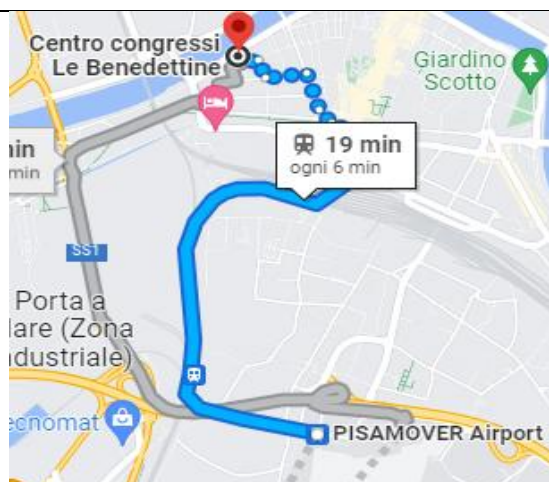
- 1- **Parceggio su strisce blu sul Lungarno Sidney Sonnino** – a *pagamento* con parcometro o app EasyPark.
- 2- **Parceggio scambiatore di Via Pietrasantina** – *gratuito* con collegamento tramite linea urbana (N° 1+).
- 3- **Parceggio scambiatore di Via Paparelli** – *gratuito* con collegamento tramite linee urbane (Linea 11, N° 3+).  
ATTENZIONE: non è possibile usufruire del parcheggio nelle intere giornate di mercoledì e sabato poiché ospita il mercato settimanale.
- 4- **Parking Station San Giusto & Aurelia** – *costo giornaliero* di 2,50 € incluso di shuttle PisaMover A/R fino alla Stazione FS di Pisa Centrale (prenotabile dal sito <https://pisa-mover.com/> ).
- 5- **Parceggio Coop, Via Ponte a Piglieri, 2** – *gratuito* previo acquisto nel supermercato.



## In AEREO

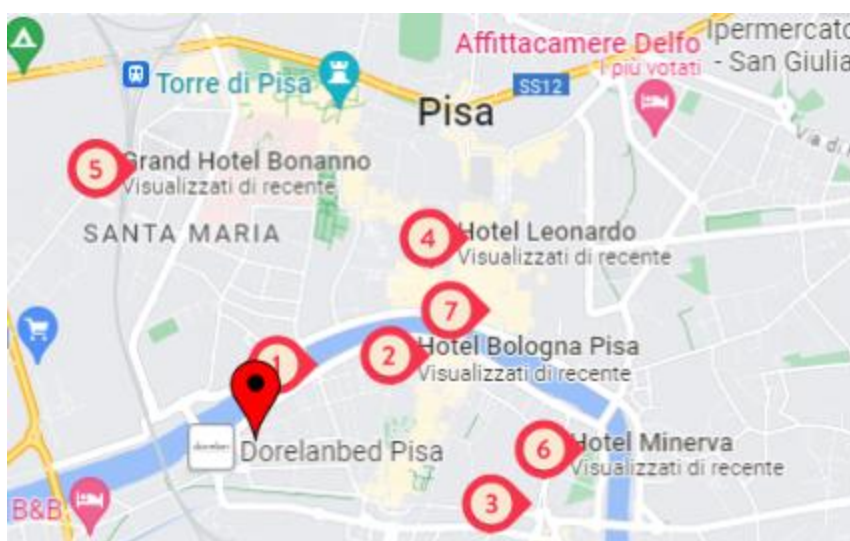
**Aeroporto di Pisa** – Aeroporto Internazionale Galileo Galilei.

Collegamento diretto con shuttle **PisaMover**, direttamente dall'aeroporto alla stazione di Pisa FS.



## DOVE DORMIRE

- 1- **Residence Le Benedettine** – Lungarno Sidney Sonnino 19  
[http://it.residence.unipi.it/home\\_it/](http://it.residence.unipi.it/home_it/) Tel. 050 28 257  
**Note:** è la soluzione più economica (45€/giorno). Già occupato per gennaio, si consiglia di prenotare anticipatamente per le restanti lezioni.
- 2- **Hotel Bologna** – Via Giuseppe Mazzini, 57  
<https://hotelbologna.pisa.it/> Tel. 050 502120  
 Costo convenzionato da verificare volta per volta inserendo il codice: QUINN
- 3- **Hotel Alessandro Della Spina** – Via Alessandro della Spina, 5/7/9  
<https://www.hoteldellaspina.it/> Tel. 050 502777  
 Costo convenzionato da verificare volta per volta inserendo il codice: QUINN-PISA
- 4- **Hotel Leonardo** - Via Tavoleria, 17.  
<https://www.hotelleonardopisa.it/> Tel. 050 866 7708  
 Costo convenzionato con Università di Pisa da controllare volta per volta (da 60 a 75€ singola con colazione/ da 70 a 85€ DUS con colazione)
- 5- **Hotel Bonanno** - Via Carlo Francesco Gabba, 17  
<https://www.grandhotelbonanno.com/> Tel. 050 524030  
 Effettuare la prenotazione tramite il sito [www.grandhotelbonanno.com](http://www.grandhotelbonanno.com). Al momento della prenotazione, dopo aver scelto le date, inserire dove viene indicato la voce CODICE PROMOZIONALE, il codice sconto: CAMP-QUINN. Soluzione ideale per chi viene in auto.
- 6- **Hotel Minerva** - Via Carlo Francesco Gabba, 17  
<https://www.hotelminervapisa.com/> Tel. 388 996 1307  
 Costo convenzionato da verificare telefonicamente chiedendo tariffa QUINN (DUS 90€ con colazione)
- 7- **Royal Victoria Hotel** - Lungarno Antonio Pacinotti, 12  
<https://www.royalvictoria.it/> Tel. 050 940111  
 Costo convenzionato a 100€ con colazione. Contattare unicamente via indirizzo email [info@royalvictoria.it](mailto:info@royalvictoria.it) inserendo il codice: Master Cardio Pet



**Informazioni utili:**

- Si consiglia l'utilizzo dell'applicazione [At bus](#) per comprare biglietti delle linee urbane vista la difficoltà di acquisto al di fuori dalla Stazione FS di Pisa Centrale.
- [EasyPark](#) e [ApPisaMobilità](#) sono le applicazioni che permettono il pagamento del parcheggio sulle strisce blu.

**SITO DEL MASTER e CONTATTI**

Sito del Master: [www.mastercardiopet.it](http://www.mastercardiopet.it)

**Direttrice del Master**

Prof.ssa Rosalba Tognetti

Email: [rosalba.tognetti@unipi.it](mailto:rosalba.tognetti@unipi.it)

Telefono: 050-2210153

**Coordinatore Scientifico**

Dott. Tommaso Vezzosi

Email: [tommaso.vezzosi@unipi.it](mailto:tommaso.vezzosi@unipi.it)

Telefono: 050-2210167

**Tutor d'aula**

Dott.ssa Lisa Alibrandi

Email: [lisa.alibrandi96@gmail.com](mailto:lisa.alibrandi96@gmail.com)

Telefono: 338-7282251

**Coordinatore Didattico**

Dott. Giacomo Petrini

Email [g.petrini@consorzioquinn.it](mailto:g.petrini@consorzioquinn.it)

Telefono: 050-2201232 / 320-2114915

**Segreteria Didattica**

Dott.ssa Roberta Giunta

Email: [segreteriadidattica@consorzioquinn.it](mailto:segreteriadidattica@consorzioquinn.it)

Telefono: 050-2201232

**MODULO 1****26 - 30 Gennaio 2026****26 Gennaio 2026**

- 8:30 08:45 Saluti del Direttore del Master – Prof.ssa Tognetti
- 08:45 10:30 Principi di fisiologia clinica cardiovascolare – Dr.ssa Gargani
- 10:30 11:00 BREAK
- 11:00 12:30 Principi di fisiopatologia dello scompenso cardiaco – Dr.ssa Gargani
- 12:30 14:30 APERITIVO CON BRINDISI DI BENVENUTO
- 14:30 16:00 Aspetti clinici dello scompenso cardiaco nel cane e nel gatto – Dr. Vezzosi
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Aspetti clinici dello scompenso cardiaco nel cane e nel gatto – Dr. Vezzosi

**27 Gennaio 2026**

- 9:00 11:00 Elettrofisiologia clinica del sistema di conduzione cardiaco – Dr. De Lucia
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Meccanismi aritmogenici – Dr. De Lucia
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Principi di farmacoterapia cardiovascolare veterinaria – Prof.ssa Meucci
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Principi di farmacoterapia cardiovascolare veterinaria – Prof.ssa Meucci

**28 Gennaio 2026**

- 9:00 11:00 Principi di farmacoterapia cardiovascolare veterinaria – Prof.ssa Meucci
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Valutazione della pressione arteriosa sistemica e sua gestione – Dr. Zani
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Anatomia clinica cardiologica – Dr. Tursi

---

<sup>1</sup> Il programma potrà subire variazioni in base a esigenze organizzative

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Embriologia cardiologica e cardiopatie congenite – Dr. Tursi

### **29 Gennaio 2026**

9:00 11:00 Principi di aritmologia clinica comparata– Dr. Vezzosi

11:00 11:30 BREAK

11:30 13:00 Un approccio metodico all'elettrocardiografia veterinaria – Dr. Vezzosi

13:00 14:30 PRANZO

14:30 17:30 GRUPPO A: Didattica pratica di anatomia cardiaca – Dr. Tursi

14:30 17:30 GRUPPO B: Didattica pratica di elettrocardiografia di base – Dr. Zani

### **30 Gennaio 2026**

9:00 11:00 Aspetti di medicina legale e deontologia in cardiologia veterinaria – Prof.ssa Tognetti

11:00 11:130 BREAK

11:30 13:00 Aspetti di medicina legale e deontologia in cardiologia veterinaria – Prof.ssa Tognetti

13:00 14:30 PRANZO

14:30 17:30 GRUPPO B: Didattica pratica di anatomia cardiaca – Dr. Tursi

14:30 17:30 GRUPPO A: Didattica pratica di elettrocardiografia di base – Dr. Zani

## **MODULO 2**

**16-20 Marzo 2026**

### **16 Marzo 2026**

- 9:00 10:00 Introduzione alla visita clinica cardiologica – Prof. Porciello
- 10:00 11:00 Approccio clinico al paziente con tosse e dispnea – Prof. Porciello
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 12:00 Approccio clinico al paziente con soffio cardiaco – Prof. Porciello
- 12:00 13:00 Didattica pratica su casi clinici cardiologici – Prof. Porciello
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 15:30 Inquadramento emato-biochimico nel cardiopatico – Prof.ssa Marchetti
- 15:30 16:00 Comorbilità gastro-enteriche nel paziente cardiologico – Prof.ssa Marchetti
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Casi clinici – Prof.ssa Marchetti

### **17 Marzo 2026**

- 9:00 10:00 Comorbilità renali nel paziente cardiologico (parte 1) – Dr.ssa Lippi
- 10:00 11:00 Comorbilità renali nel paziente cardiologico (parte 2) – Dr.ssa Lippi
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Aritmologia del nodo del seno – Dr. Vezzosi
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Principali aritmie sopraventricolari (parte 1) – Dr. Vezzosi
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Principali aritmie sopraventricolari (parte 2) – Dr. Vezzosi

### **18 Marzo 2026**

- 9:00 11:00 Principali aritmie ventricolari – Dr. Vezzosi
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Disturbi di conduzione – Dr. Vezzosi
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 15:30 Disturbi di conduzione – Dr. Vezzosi
- 15:30 16:00 Didattica pratica ECG – Dr. Vezzosi

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Didattica pratica ECG – Dr. Vezzosi

### **19 Marzo 2026**

9:00 10:00 Valutazione della forma cardiaca e dei vasi in radiologia toracica – Prof. Guglielmini

10:00 11:00 Valutazione oggettiva delle dimensioni cardiache radiografiche – Prof. Guglielmini

11:00 11:30 BREAK

11:30 12:30 Cardiomegalia radiografia: utilità clinica nel cane e nel gatto – Prof. Guglielmini

12:30 13:00 Casi clinici di cardioradiologia – Prof. Guglielmini

13:00 14:30 PRANZO

14:30 15:30 Aspetti radiologici delle patologie tracheo-bronchiali – Prof. Citi

15:30 16:00 Edema polmonare cardiogeno e non cardiogeno cane e gatto – Prof. Citi

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Casi clinici radiografici – Prof. Citi

### **20 Marzo 2026**

9:00 10:00 Cardio-TC: introduzione e anatomia cardiaca – Dr.ssa Andreis

10:00 11:00 Cardio-TC per lo studio delle anomalie coronariche – Dr.ssa Andreis

11:00 11:30 BREAK

11:30 12:30 Cardio-TC per lo studio delle neoplasie cardiache – Dr.ssa Andreis

12:30 13:00 Casi clinici di cardio-radiologia e cardio-TC – Dr.ssa Andreis

13:00 14:30 PRANZO

14:30 16:00 Ecografia polmonare nel paziente cardio-respiratorio – Dr.ssa Puccinelli

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Casi clinici ecografici – Dr.ssa Puccinelli

## **MODULO 3**

### **4-8 Maggio 2026**

#### **4 Maggio 2026**

- 9:00 10:00 Principi di ecocardiografia clinica – Dr. Vezzosi
- 10:00 11:00 Valutazione ecocardiografica di dimensioni e cinetica cardiache – Dr. Vezzosi
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Valutazione ecocardiografica del cuore destro: uno sguardo alla medicina umana – Dr.ssa Gargani
- 13:00 14:30 PRANZO
- 15:00 18:00 (Gruppo A) Didattica pratica di ecocardiografia
- 15:00 18:00 (Gruppo B) Didattica pratica di refertazione

#### **5 Maggio 2026**

- 9:00 11:00 Approccio ecocardiografico alle patologie valvolari atrioventricolari – Dr.ssa Knafelz
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Approccio ecocardiografico alle patologie valvolari atrioventricolari – Dr. Caivano
- 13:00 14:30 PRANZO
- 15:00 18:00 (Gruppo A) Didattica pratica di ecocardiografia
- 15:00 18:00 (Gruppo B) Didattica pratica di ECG

#### **6 Maggio 2026**

- 9:00 10:00 Come organizzare il proprio referto ecocardiografico – Dr.ssa Crosara
- 10:00 11:00 Come organizzare il proprio referto elettrocardiografico – Dr.ssa Crosara
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Didattica pratica di refertazione ecocardiografica ed ECG – Dr.ssa Crosara
- 13:00 14:30 PRANZO
- 15:00 18:00 (Gruppo B) Didattica pratica di ecocardiografia
- 15:00 18:00 (Gruppo A) Didattica pratica di refertazione

**7 Maggio 2026**

- 9:00 11:00 Sincope e ipertensione polmonare – Dr. Grosso  
11:00 11:30 BREAK  
11:30 13:00 Ecocardiografia del cuore destro e dell'arteria polmonare – Dr. Grosso  
13:00 14:30 PRANZO  
15:00 18:00 (Gruppo B) Didattica pratica di ecocardiografia  
15:00 18:00 (Gruppo A) Didattica pratica di ECG

**8 Maggio 2026**

- 9:00 10:00 Filariosi cardiopolmonare: aspetti clinici e diagnostici – Venco  
10:00 11:00 Altre parassitosi polmonari nel cane e nel gatto – Venco  
11:00 11:30 BREAK  
11:30 13:00 Approccio terapeutico ed interventistico alle parassitosi cardiopolmonari – Venco  
13:00 14:30 PRANZO  
14:30 16:00 Nutrizione & Cardiopatie – Prola  
16:00 16:30 BREAK  
16:30 17:30 Aspetti nutrizionali e dieta nel paziente cardiopatico – Prola

## **MODULO 4**

### **22-26 Giugno 2026**

#### **22 Giugno 2026**

- 9:00 10:00 Eziologia ed epidemiologia della malattia mitralica nel cane – Prof. Borgarelli
- 10:00 11:00 Fisiopatologia della malattia mitralica nel cane – Prof. Borgarelli
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Valutazione ecocardiografica 2D e 3D delle valvola mitrale – Prof. Borgarelli
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 15:30 Stadiazione delle malattia mitralica nel cane – Prof. Borgarelli
- 15:30 16:00 Terapia della malattia mitralica – Prof. Borgarelli
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Complicazioni malattia mitralica (rottura atriale, aritmie, etc) – Prof. Borgarelli

#### **23 Giungo 2026**

- 9:00 10:00 Approccio critico alle misure lineari del ventricolo sinistro – Dr. Vezzosi
- 10:00 11:00 Come utilizzare le misure volumetriche del ventricolo sinistro – Dr. Vezzosi
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Approccio diagnostico alla cardiomiopatia dilatativa – Dr. Vezzosi
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Approccio terapeutico alla cardiomiopatia dilatativa – Dr. Vezzosi
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Casi clinici – Dr. Vezzosi

#### **24 Giugno 2026**

- 9:00 11:00 Stenosi Polmonare – Dr. Domenech
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Stenosi aortica e subaortica – Dr. Domenech
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Dotto Arterioso Pervio – Dr. Domenech
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Difetti del setto interventricolare – Dr. Domenech

**25 Giugno 2026**

- 9:00 11:00 Difetti del setto interatriali e canale atrioventricolare – Dr.ssa Marchesotti
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Displasia mitralica e tricuspидale – Dr.ssa Marchesotti
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Cardiopatie congenite complesse – Dr.ssa Marchesotti
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Versamento pericardico, tamponamento cardiaco e tumori cardiaci – Dr.ssa Marchesotti

**26 Giugno 2026**

- 9:00 11:00 Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro – Dr.ssa Patata
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Altre cardiomiopatie canine (nutrizionale, miocardite, ipotiroidismo, etc) – Dr.ssa Patata
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 15:30 Cardiomiopatia dilatativa secondaria: gestione clinica – Dr.ssa Patata
- 15:30 16:00 Casi clinici – Dr.ssa Patata
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Casi clinici – Dr.ssa Patata

## MODULO 5

**28 Settembre – 2 Ottobre 2026**

### 28 Settembre 2026

- 9:00 9:30 ACVIM guidelines of feline cardiomyopathies – The key points – Prof. Schober
- 09:30 10:00 Summary on the REVEAL study – Prof. Schober
- 10:00 10:30 Feline cardiomyopathies – General concepts – Prof. Schober
- 10:30 11:00 HCM: Management of asymptomatic cats – Prof. Schober
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 12:30 HCM: Management of CHF – Prof. Schober
- 12:30 13:00 Use of pimobendan in cats – Prof. Schober
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 15:30 How to use echocardiography to guide therapy in cats – Prof. Schober
- 15:30 16:00 Treatment of systemic and pulmonary hypertension in cats – Prof. Schober
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Feline arrhythmias: My clinical point of view – Prof. Schober

### 29 Settembre 2026

- 9:00 11:00 Ecocardiografia nel paziente felino con cardiomiopatia ipertrofica – Dr.ssa Patata
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Altre cardiomiopatie feline (restrittiva, DCM, tireotossica, ipertensiva, miocardite, etc) – Dr.ssa Patata
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Laboratorio di refertazione ecocardiografica felina – Dr.ssa Patata
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Laboratorio di refertazione ecocardiografica felina – Dr.ssa Patata

### 30 Settembre 2026

- 9:00 10:00 Distress Respiratorio – Fisiopatologia e valutazione clinica Rosati
- 10:00 11:00 Distress Respiratorio – Approccio diagnostico e stabilizzazione iniziale Rosati
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Edema Polmonare Cardiogeno - La prospettiva del criticalista – Dr. Rosati

- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 15:30 Shock cardiocircolatorio – Fisiopatologia e trattamento clinico – Dr. Rosati
- 15:30 16:00 Ipercoagulabilità nel paziente critico – Fisiopatologia e trattamento clinico – Dr. Rosati
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Tromboembolismo Polmonare e FATE - La prospettiva del criticalista – Dr. Rosati

### **1 Ottobre 2026**

- 9:00 11:00 Anatomia-patologica veterinaria (patologie congenite) – Dr. Tursi
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Anatomia-patologica veterinaria (patologie acquisite) – Dr. Tursi
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Didattica pratica su preparati anatomo-patologici (GRUPPO A)  
Didattica pratica di refertazione (GRUPPO B)
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 18:00 Didattica pratica su preparati anatomo-patologici (GRUPPO B)  
Didattica pratica di refertazione (GRUPPO A)

### **2 Ottobre 2026**

- 9:00 11:00 AI in cardiologia – Dr. De Lucia
- 11:00 11:30 BREAK
- 11:30 13:00 Dalla visita in ambulatorio al caso clinico - Un approccio metodico – Dr. Battaia
- 13:00 14:30 PRANZO
- 14:30 16:00 Il mio caso clinico - professionisti a confronto (parte 1) – Dr. Battaia
- 16:00 16:30 BREAK
- 16:30 17:30 Il mio caso clinico - professionisti a confronto (parte 2) – Dr. Battaia

## MODULO 6

**23 Novembre – 27 Novembre 2026**

### **23 Novembre 2026**

9:00 11:00 Inquadramento emodinamico e stadiazione del rischio anestesologico nel paziente cardiopatico – Dr. Guarracino

11:00 11:30 BREAK

11:30 13:00 Sedazione ed anestesia nel paziente cardiopatico – Dr.ssa Briganti

13:00 14:30 PRANZO

14:30 15:30 Inotropi positivi e vasopressori: il punto di vista dell'anestesista – Dr.ssa Evangelista

15:30 16:00 Emogas arterioso e venoso nelle malattie cardiorespiratorie – Dr.ssa Evangelista

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Ventilazione invasiva e non invasiva nel paziente in edema polmonare – Dr.ssa Briganti

### **24 Novembre 2026**

9:00 11:00 Trattamento interventistico delle patologie con sovraccarico volumetrico – Dr. Domenech

11:00 11:30 BREAK

11:30 13:00 Trattamento interventistico delle patologie con sovraccarico pressorio – Dr. Domenech

13:00 14:30 PRANZO

14:30 15:30 Cor triatriatum dexter e sinister – Dr. Domenech

15:30 16:00 Casi clinici interattivi – Dr. Domenech

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Casi clinici interattivi – Dr. Domenech

### **25 Novembre 2026**

9:00 11:00 Indicazioni e follow up dei pazienti da sottoporre a procedure interventistiche per ostruzione dei settori destri – Dr. Bussadori

11:00 11:30 BREAK

11:30 12:00 Indicazioni e procedure per il trattamento dei difetti settali – Dr. Bussadori

12:00 13:00 Approccio al trattamento delle cardiopatie congenite complesse e non comuni – Dr. Bussadori

13:00 14:30 PRANZO

14:30 16:00 Cardiochirurgia ibrida per il trattamento della valvuloplastica mitralica, selezione dei pazienti, tecnica e follow up – Dr. Bussadori

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Casi clinici interattivi – Dr. Bussadori

## **26 Novembre 2026**

09:00 09:30 Overview of cardiopulmonary bypass – Prof. Brockman/Dr. Rossanese

9:30 10:30 Case selection and perioperative diagnostic plan for mitral valve surgery in dogs – Prof. Brockman/Dr. Rossanese

10:30 11:00 Mitral valve repair surgery in dogs: technique and postoperative management – Prof. Brockman/Dr. Rossanese

11:00 11:30 BREAK

11:30 13:00 Mitral valve surgery in dogs: clinical cases – Prof. Brockman/Dr. Rossanese

13:00 14:30 LUNCH

14:30 16:00 Surgical correction of congenital heart diseases (part 1) – Prof. Brockman/Dr. Rossanese

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Surgical correction of congenital heart diseases (part 1) – Prof. Brockman/Dr. Rossanese

## **27 Novembre 2026**

9:00 11:00 Diagnosi avanzata delle tachicardie sopraventricolari – Prof. Santilli

11:00 11:30 BREAK

11:30 13:00 Studio elettrofisiologico ed ablazione con radiofrequenza – Prof. Santilli

13:00 14:30 PRANZO

14:30 16:00 Impianto di pacemaker transvenoso ed epicardico – Prof. Santilli

16:00 16:30 BREAK

16:30 17:30 Casi clinici interattivi – Prof. Santilli

## TIROCINIO CURRICOLARE

Il tirocinio curricolare prevede 80 ore, corrispondenti a 10 CFU, da svolgere nell'arco della durata del Master, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa e/o presso strutture convenzionate che svolgono attività di referenza cardiologica veterinaria.

Per informazioni relative alle modalità di organizzazione del tirocinio e alle strutture convenzionate si prega di far riferimento alla segreteria del Master (Dott.ssa Roberta Giunta; e-mail: [segreteria didattica@consorzioquinn.it](mailto:segreteria didattica@consorzioquinn.it); telefono: 050-2201232).

## SPONSOR

Si ringraziano per il contributo non condizionante:

