



UNIVERSITÀ
DI PADOVA

Anno Accademico
2026–2027

MASTER
UNIVERSITARIO
II LIVELLO

EPIVET

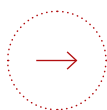
Metodologia epidemiologica
clinica veterinaria

UNIPD EXECUTIVE LEARNING

EPIVET

Metodologia epidemiologica
clinica veterinaria

PRESENTAZIONE



Il Master in Metodologia epidemiologica clinica veterinaria (EPIVET) si propone di formare professionisti altamente qualificati nell'ambito dell'epidemiologia clinica veterinaria, con un focus particolare sui piccoli animali.

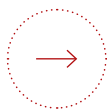
L'obiettivo è fornire competenze metodologiche avanzate per la progettazione, conduzione e analisi di studi clinici e osservazionali, nonché per la valutazione di test diagnostici e misure di rischio. Vengono inoltre approfonditi approcci innovativi per lo sviluppo di modelli predittivi.

I partecipanti acquisiscono strumenti essenziali per integrare la ricerca scientifica nella pratica clinica, contribuendo al miglioramento delle decisioni cliniche, della gestione sanitaria e della comunicazione dei risultati, nel rispetto dei principi etici e normativi.



UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento
di Scienze cardio-toraco-vascolari
e Sanità pubblica



DESTINATARI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati al **Master in Metodologia epidemiologica clinica veterinaria** potranno operare in cliniche veterinarie, industrie del settore, enti di ricerca e istituzioni pubbliche, contribuendo alla gestione di studi clinici, alla valutazione di test diagnostici e all'analisi dei dati a supporto di decisioni basate sull'evidenza. Il percorso formativo consentirà inoltre di rafforzare le capacità di valutazione critica della letteratura scientifica e di tradurre le evidenze disponibili in scelte efficaci e concrete per la pratica professionale



CONTENUTI FORMATIVI

Il **Master in Metodologia epidemiologica clinica veterinaria (EPIVET)** offre ai partecipanti competenze avanzate in epidemiologia clinica veterinaria, con focus sulla progettazione degli studi, l'analisi dei dati clinici, la valutazione di test diagnostici e misure di rischio.

I partecipanti acquisiscono la capacità di progettare studi clinici, interpretare dati tramite strumenti statistici e sviluppare modelli predittivi. Sono inoltre in grado di applicare i risultati della ricerca per migliorare la pratica clinica e prendere decisioni informate e sviluppano abilità comunicative per presentare i risultati in modo chiaro a colleghi, proprietari di animali e comunità scientifica. Il Master prepara anche a un percorso di apprendimento continuo, per rimanere aggiornati sugli sviluppi

dell'epidemiologia clinica veterinaria.

La didattica viene erogata esclusivamente in modalità on-line e on-demand, offrendo massima flessibilità agli studenti. Il percorso si conclude con un Project Work finale, incentrato su un tema affrontato durante il Corso che viene discusso davanti a una commissione incaricata della valutazione dell'elaborato.



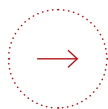
PROGRAMMA DEL MASTER

Il Master in Metodologia epidemiologica clinica veterinaria (EPIVET) forma in modo approfondito nei seguenti temi:

MODULI	TEMATICHE	CONTENUTI
MODULO 1	INTRODUZIONE ALL'EPIDEMIOLOGIA CLINICA VETERINARIA	Solida introduzione con focus sulle differenze rispetto all'epidemiologia di popolazione e l'applicazione specifica al contesto veterinario. Tra i temi: epidemiologia clinica, normalità e variabilità clinica, misure di frequenza. Viene inoltre analizzata l'importanza del contesto clinico nella raccolta e interpretazione dei dati.
MODULO 2	PROGETTAZIONE DEGLI STUDI CLINICI IN VETERINARIA	Approfondimento sulla progettazione, con attenzione alla validità interna ed esterna. Tra i temi: tipologie di studi clinici (randomizzati, caso-controllo, coorte), gestione di bias e di confounding, scelta del disegno di studio più adatto in base alle specifiche domande cliniche.
MODULO 3	VALUTAZIONE DEI TEST DIAGNOSTICI E MISURE DI RISCHIO CLINICO	Uso e valutazione dei test diagnostici, con attenzione a sensibilità, specificità e valori predittivi. Si approfondiscono l'integrazione nella gestione clinica dei pazienti e le basi per il calcolo e l'interpretazione di odds ratio e rischio relativo. L'obiettivo è un uso critico e consapevole dei dati diagnostici, a supporto delle decisioni cliniche basate sull'evidenza.
MODULO 4	ANALISI ESPLORATIVA E INFERENZIALE DEI DATI CLINICI VETERINARI	Competenze pratiche per l'analisi esplorativa e inferenziale dei dati raccolti in studi clinici veterinari. Tra i temi trattati: metodi per descrivere e sintetizzare i dati, strumenti per l'analisi inferenziale di gruppi e associazioni, principi della modellistica statistica, per supportare analisi avanzate.

MODULO 5	MODELLI PREDITTIVI E INTRODUZIONE AI MACHINE LEARNING IN EPIDEMIOLOGIA CLINICA VETERINARIA	Concetti e applicazioni pratiche dei modelli predittivi e delle tecniche di machine learning nella clinica veterinaria. Tra i temi trattati: costruzione e validazione di modelli predittivi clinici, introduzione alle principali tecniche di machine learning, casi pratici di applicazione nella gestione clinica.
MODULO 6	ASPETTI ETICI E REGOLATORI NELLA RICERCA CLINICA VETERINARIA	Principi etici e normative che regolano il settore, con un focus sulle leggi nazionali e internazionali. Vengono trattati temi come il benessere animale, i principi etici della sperimentazione clinica e la gestione delle autorizzazioni regolatorie necessarie per condurre studi clinici.
MODULO 7	REVISIONI SISTEMATICHE E META-ANALISI PER LA PRATICA VETERINARIA	Competenze e strumenti essenziali per decisioni cliniche basate sull'evidenza, con focus sulla valutazione dell'affidabilità delle evidenze tramite sistemi di grading strutturati. Dalla ricerca e selezione critica degli studi alla sintesi delle evidenze, si affronta l'intero processo per sviluppare l'abilità di progettare, interpretare e applicare revisioni sistematiche in ambito clinico e di ricerca, contribuendo in modo rigoroso alla pratica basata sull'evidenza.



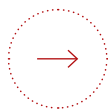


COLLABORAZIONI

Il **Master in Metodologia epidemiologica clinica veterinaria (EPIVET)**, di prima attivazione presso l'Università di Padova e in collaborazione con la Clinica Veterinaria San Marco (Veggiano, PD) centro terziario, leader in Europa nei servizi per la diagnosi e la cura dei piccoli animali, dal 2011 riconosciuto come centro di ricerca dal nostro Ministero per l'università e la ricerca, ha l'obiettivo di formare professionisti capaci di progettare studi clinici, valutare test diagnostici, interpretare i dati clinici tramite strumenti statistici e sviluppare modelli predittivi.

Il corpo docente del corso, composto da esperti del settore, offrirà diversi punti di vista sull'argomento, arricchendo l'esperienza formativa per tutti i partecipanti.





INFORMAZIONI

Inizio e fine attività (indicativi): 01 dicembre 2026 - 30 ottobre 2027

Data chiusura pre-iscrizioni: 06 ottobre 2026

Durata: annuale

Modalità didattica: a distanza

Sede delle lezioni: Padova

Lingua erogazione: Italiano

CFU: 60

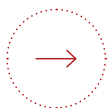
Contributo di iscrizione totale:

€ 3.022,50 (prima rata: € 2.022,50 - seconda rata: € 1.000,00)

Area tematica: Salute, ambiente e territorio

Posti disponibili (min-max): 5-120

Frequenza obbligatoria: 70%



CONTATTI

Direttore

Prof.ssa Giulia Lorenzoni
giulia.lorenzoni@unipd.it

Segreteria organizzativa

Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica
segreteria.master@ubep.unipd.it
T. 331 260 166

Web

uel-unipd.click/master-epivet



*Per i titoli d'accesso ed altre informazioni,
fare riferimento all'avviso di selezione 26/27*



**UNIVERSITÀ
DI PADOVA**

uel.unipd.it