



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2025/26
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINA VETERINARIA (Classe LM-42 R)
Immatricolati nell'a.a. 2025/2026

GENERALITA'

Classe di laurea di appartenenza:	LM-42 R Medicina veterinaria
Titolo rilasciato:	Dottore Magistrale
Durata del corso di studi:	5 anni
Cfu da acquisire totali:	300
Annualità attivate:	1°
Modalità accesso:	Programmato
Codice corso di studi:	HAA

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

Prof.ssa Silvia Modena

Docenti tutor

Tutor per l'orientamento:

- I anno: prof. Armando Negri
- II anno: Prof.ssa Mariangela Albertini
- III anno: Prof.ssa Federica Di Cesare
- IV anno: Prof. Alessandro Pecile
- V anno: Prof.sa Roberta Perego

Tutor per la mobilità internazionale e l'Erasmus: prof.sa Camilla Luzzago, prof.sa Valeria Grieco, prof.sa Paola Dall'Ara.

Referente per disabilità: prof. Guido Grilli

Sito web del corso di laurea

<https://veterinaria.cdl.unimi.it/it>

Segreteria Didattica e Studenti

Via Dell'Università, 6 - Lodi. La segreteria è aperta al pubblico previo appuntamento tramite il servizio informastudenti nei giorni: Mercoledì 9:00 - 12:00 tramite piattaforma Teams Giovedì 13:00 - 15:00 in presenza <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Obiettivi formativi generali e specifici

Il corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria è un corso a ciclo unico ad accesso programmato e a frequenza obbligatoria, che ha l'obiettivo di fornire ai laureati le conoscenze e le capacità fondamentali all'esercizio della professione di Medico Veterinario conformandosi alle indicazioni dell'European Association of Establishment for Veterinary Education (EAEVE). I corsi della classe (LM42) hanno l'obiettivo di formare laureate e laureati specialisti, dotati di conoscenza scientifica, di basi metodologiche e di abilità tecniche-pratiche che consentano loro l'esercizio della professione di Medico Veterinario quale figura indispensabile nella cura degli animali e nella tutela del benessere animale nel rispetto della sostenibilità ambientale, della sanità pubblica e della sicurezza alimentare, al servizio della comunità, in ambito nazionale ed internazionale. Ai sensi degli artt. 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n.163, l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (classe LM-42) abilita all'esercizio della professione di Medico Veterinario. Le laureate e i laureati della classe devono possedere conoscenze avanzate, abilità e competenze:

- dei principi della medicina basata sull'evidenza e dell'approccio One Health, comprendendo il contesto economico e sociale e applicando il metodo scientifico per migliorare la salute, la qualità della cura e il benessere degli animali, la sanità pubblica veterinaria e la sicurezza alimentare;
- delle basi legislative (nazionali e internazionali), bioetiche e deontologiche in relazione alle responsabilità professionali nei confronti degli animali, della società e dell'ambiente;
- della struttura, delle funzioni e del comportamento delle specie animali di interesse veterinario, incluse conoscenze delle specie non convenzionali, selvatiche, delle specie ittiche, degli insetti utili all'uomo, agli animali e all'ambiente e degli animali utilizzati a fini scientifici;

- della clinica, della diagnostica e dell'epidemiologia necessarie per prevenire, diagnosticare e trattare le malattie degli animali, considerati individualmente o in gruppi, comprese quelle per riconoscere e gestire le zoonosi ed i concetti di medicina traslazionale e comparata;
- delle malattie trasmissibili, della medicina preventiva, della sanità pubblica veterinaria e della sicurezza alimentare, comprese quelle finalizzate alla sorveglianza epidemiologica del territorio e alle attività di indagine e di certificazione volte anche al quadro nazionale e internazionale di prevenzione e gestione delle emergenze sanitarie veterinarie epidemiche e non epidemiche e di sanità pubblica, con particolare riferimento alle zoonosi, in ordine alle specificità del contesto specialistico;
- della nutrizione e alimentazione animale, delle tecnologie e della gestione delle aziende zootecniche, dell'ottimizzazione delle produzioni, alla luce delle innovazioni tecnologiche e gestionali, nel rispetto del benessere animale e della riduzione dell'impatto ambientale degli allevamenti; dell'igiene e della tecnologia implicate nella produzione, fabbricazione e circolazione di mangimi ed integratori per animali, comprese le competenze relative al controllo, all'applicazione della normativa vigente e all'assicurazione della salubrità e della qualità dei prodotti di tali filiere;
- della farmacologia e della tossicologia veterinaria, comprese la legislazione sui medicinali, la normativa sulle intossicazioni degli animali e le linee guida sull'uso responsabile dei medicinali, con particolare attenzione all'uso di antimicrobici e di antiparassitari ad elevato impatto sull'ambiente, come pure delle più comuni sostanze xenobiotiche potenzialmente dannose per gli animali, per le loro produzioni e per l'ambiente.

La formazione viene raggiunta attraverso un percorso quinquennale suddiviso in semestri; i corsi prevedono lezioni frontali, attività pratiche, di campo e di laboratorio, da eseguirsi a piccoli gruppi con docente tutor, finalizzate all'apprendimento attivo dello studente, all'analisi e alla soluzione di problemi ai fini diagnostici e all'acquisizione di abilità pratiche e competenze professionalizzanti. Parallelamente, fin dal primo anno lo studente svolge attività pratiche nell'ambito delle aree disciplinari previste dal Tirocinio Pratico-Valutativo (clinica degli animali da compagnia, del cavallo e degli animali esotici (non convenzionali); sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare; produzioni animali e medicina degli animali da reddito), sia presso strutture della Facoltà (Ospedale Veterinario Universitario, Centro Zootecnico Didattico Sperimentale, laboratori di ricerca) sia presso enti pubblici e/o privati e università estere convenzionati. Durante tutto il percorso è posta attenzione all'acquisizione da parte dello studente delle 'Day one competences' (DOCs), un elenco di conoscenze e competenze definite come 'del primo giorno' che il neolaureato deve possedere affacciandosi al mondo del lavoro, dettagliate in un documento stilato dallo European Coordinating Committee on Veterinary Training (ECCVT) e adottato da EAEVE. Il suo obiettivo è quello di monitorare l'armonizzazione degli standard minimi previsti per il programma degli studi per la formazione veterinaria, stabiliti dalla direttiva dell'Unione Europea 2005/36, e di valutare, promuovere e ulteriormente migliorare gli standard di qualità delle strutture e dell'insegnamento della Medicina Veterinaria.

Risultati di apprendimento attesi

Per svolgere efficacemente i propri compiti professionali, il laureato in Medicina Veterinaria necessita di buone conoscenze culturali e scientifiche di base e la comprensione delle scienze biologiche, animali e sociali e delle leggi relative all'industria animale. In particolare, il documento delle "Day one competences" dell'ECCVT, al quale si conformano tutti i corsi di laurea in Medicina veterinaria sottoposti a valutazione di accreditamento da parte di EAEVE, specifica che il veterinario neo-laureato deve conoscere:

- i concetti di chimica e fisica di specifico interesse per la comprensione dei sistemi biologici animali e i processi metabolici negli animali di interesse veterinario e di analisi dei dati;
- l'anatomia, compresa l'istologia e l'embriologia, la fisiologia e il comportamento degli animali di interesse veterinario e delle loro esigenze fisiologiche e di benessere, compresi gli animali inclusi gli animali da reddito e da compagnia, nonché le specie aviarie, le specie non convenzionali, gli animali utilizzati a fini scientifici e selvatici, le specie ittiche e gli insetti utili all'uomo, agli animali e all'ambiente;
- le basi legislative (nazionali e internazionali), bioetiche e deontologiche relative a tutti i settori di competenza veterinaria;
- la gestione economica e manageriale, nonché di valutazione degli impatti economici degli interventi di sanità veterinaria;
- il miglioramento genetico, i fabbisogni nutritivi, i principi di igiene, l'allevamento e l'alimentazione animale, le filiere di produzione degli alimenti per animali, nel rispetto dei fabbisogni, della prevenzione delle malattie metaboliche e del benessere animale;
- l'eziologia, la patogenesi, i segni clinici delle principali malattie di interesse veterinario;
- l'anatomia e di istologia patologica;
- la diagnostica per immagini e di laboratorio, selezionando i test appropriati;
- i fondamenti della Sanità Pubblica Veterinaria e la gestione dell'igiene urbana di competenza veterinaria;
- le filiere di produzione degli alimenti di origine animale, nel rispetto della sicurezza alimentare e del benessere animale;
- l'ispezione degli animali destinati alla catena alimentare, prestando attenzione agli aspetti del benessere e identificando le condizioni che incidono sulla qualità e sulla sicurezza dei prodotti di origine animale;
- l'igiene e la microbiologia degli alimenti di origine animale, i principi del sistema HACCP, la sicurezza dei processi di produzione e trasformazione degli alimenti, con conoscenze
- dell'analisi del rischio, della legislazione alimentare e delle tecniche per l'esecuzione dei controlli ufficiali.
- le diverse tecniche riproduttive applicate agli animali di interesse veterinario;
- i principi della prevenzione delle malattie e la promozione della salute e del benessere;
- i principi di anestesiologia generale e regionale;
- le procedure chirurgiche di base;

La conoscenza e la comprensione di quanto esposto viene conseguita dai laureati con la frequenza a tutte le attività degli

insegnamenti di base, caratterizzanti e affini, e verificate mediante prove in itinere ed esami di profitto sulle diverse discipline che caratterizzano il corso di laurea.

Il laureato in Medicina Veterinaria dovrà essere in grado di inserirsi, immediatamente dopo la laurea, nel mondo del lavoro applicando conoscenze, capacità di comprensione e abilità acquisite durante tutti i 5 anni del percorso formativo.

In particolare i neolaureati dovranno:

- essere in grado di applicare correttamente i principi di biosicurezza;
- possedere le competenze di organizzazione, di coordinamento e gestione economica e manageriale, nonché di valutazione degli impatti economici degli interventi di sanità veterinaria;
- essere in grado di valutare le condizioni fisiche, il benessere e lo stato nutrizionale di un animale e gruppo di animali e abbiano le competenze per verificarne, consigliarne e indirizzarne la gestione, tenendo in considerazione il miglioramento genetico, i fabbisogni nutritivi e i principi di igiene;
- avere competenze delle tecniche riproduttive di base degli animali di interesse veterinario;
- essere in grado di ottenere una anamnesi accurata e pertinente sul singolo animale e gruppo di animali e di eseguire un esame clinico completo, sviluppando protocolli diagnostici e piani terapeutici appropriati nonché somministrando le terapie nell'interesse degli animali e di compilare in modo accurato e completo cartelle cliniche, referti e rapporti ufficiali;
- possedere competenze di diagnostica per immagini e di laboratorio, selezionando i test appropriati, eseguendo un esame in conformità con le buone pratiche di sicurezza e le normative vigenti, e siano inoltre in grado di prelevare, conservare e trasportare campioni, anche a fini ufficiali e di interpretarne i risultati e comprenderne i limiti.
- possedere le competenze farmacologiche necessarie per prescrivere e dispensare medicinali in modo corretto, responsabile e in conformità con i principi di farmacovigilanza e farmacovigilanza, tenendo conto della salute dell'uomo e dell'impatto ambientale;
- essere in grado di prevenire, proteggere e curare gli animali dall'esposizione a sostanze potenzialmente tossiche a tutela della loro salute, delle produzioni e dell'ambiente;
- essere in grado di offrire competenze di primo soccorso e medicina di emergenza nelle specie animali di interesse veterinario;
- essere in grado di praticare in sicurezza la sedazione e l'anestesia generale e regionale, sappiano riconoscere e trattare il dolore negli animali, fino all'esecuzione dell'eutanasia riconoscendo quando essa è appropriata, mostrando sensibilità ed eseguendola con metodo idoneo nel rispetto dell'animale e delle normative vigenti;
- essere in grado di eseguire le procedure chirurgiche di base in modo appropriato e applicando una corretta asepsi;
- essere in grado di eseguire un esame autoptico, campionare i tessuti, conservarli e trasportarli, interpretando le lesioni rilevate e registrando le osservazioni in un referto utile anche ai fini della medicina forense;
- possedere le competenze per agire efficacemente nelle attività di prevenzione, controllo della diffusione ed eradicazione delle malattie infettive e parassitarie trasmissibili degli animali con particolare riferimento alle zoonosi, nonché le competenze relative alla gestione dell'igiene urbana di competenza veterinaria;
- possedere le competenze necessarie a comprendere, gestire e controllare le filiere di produzione degli alimenti per animali, nel rispetto dei fabbisogni, della prevenzione delle malattie metaboliche e del benessere animale;
- possedere le competenze necessarie a comprendere, gestire e controllare le filiere di produzione degli alimenti di origine animale, nel rispetto della sicurezza alimentare e del benessere animale;
- essere in grado di eseguire l'ispezione ante e post mortem degli animali destinati alla catena alimentare, prestando attenzione agli aspetti del benessere e identificando le condizioni che incidono sulla qualità e sulla sicurezza dei prodotti di origine animale;
- essere in possesso di competenze nella gestione e controllo della qualità, igiene e sicurezza dei processi di produzione e trasformazione degli alimenti;
- essere resilienti, sapendo affrontare le contingenze e risolvere problemi anche in presenza di informazioni incomplete.

La capacità di applicare le conoscenze acquisite sarà stimolata e verificata con le attività pratiche e le eventuali prove pratiche degli esami di profitto degli insegnamenti del percorso formativo, durante il tirocinio pratico valutativo svolto sia presso strutture del Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale (Ospedale Veterinario Universitario e Centro Zootecnico Didattico Sperimentale), sia presso strutture ed enti esterni convenzionati. Per attestare l'effettivo svolgimento delle attività, è previsto l'utilizzo di un apposito logbook in cui vengono registrate tutte le attività pratiche svolte dallo studente.

Il laureato in Medicina veterinaria, avendo fatta propria la capacità di integrare le conoscenze acquisite, deve essere in grado di gestire situazioni anche complesse, nei diversi ambiti della professione, formulando diagnosi, indicazioni e direttive sulla base delle informazioni disponibili. Nel concreto, deve dimostrare le capacità di seguito riportate:

- ricercare autonomamente e tenere in debita considerazione le informazioni scientifiche su causa, trattamento e prevenzione delle malattie, gestendole con un corretto approccio critico, basato sui principi della "Evidence Based Medicine" e commisurato alle situazioni contingenti;
- raccogliere criticamente i dati, analizzarli, formulare ipotesi risolutive dei problemi complessi, valutando preliminarmente l'incertezza e quindi la probabilità che le decisioni prese siano effettivamente risolutive;
- avere coscienza e conoscenza delle responsabilità legali e degli elementi caratterizzanti la professione veterinaria, compresi i principi morali ed etici che devono regolare i rapporti con gli animali e gli interventi sugli stessi soprattutto per quanto

riguarda responsabilità nell'evitare sofferenze inutili e tutela della loro dignità; impegnarsi a seguire metodi certi e scientificamente supportati in qualsiasi attività;

- applicare i principi del ragionamento morale e adottare le giuste decisioni riguardo ai possibili conflitti nei valori etici, legali e professionali, mantenendo sempre la consapevolezza dei propri limiti, compresi quelli della propria conoscenza;
- dimostrare la capacità di instaurare rapporti di collaborazione con i colleghi, rispettandone la dignità professionale;
- applicare i principi dell'etica e della deontologia nel trattamento dei dati eventualmente riservati, anche nel rispetto della proprietà intellettuale;
- inserirsi nell'ambiente di lavoro dimostrando capacità di lavorare in equipe nell'erogazione dei servizi e di prendere decisioni autonome.

L'acquisizione dell'autonomia di giudizio sarà assicurata durante il corso di studio, stimolando lo studente nel corso delle attività pratiche degli insegnamenti a formulare giudizi critici ed interpretativi e sarà verificata in sede di esame di profitto delle singole discipline. Inoltre l'organizzazione delle attività di tirocinio permetterà, attraverso l'applicazione pratica delle conoscenze e delle competenze acquisite durante nel percorso formativo, l'acquisizione della capacità di giudizio di fronte ai problemi pratici della professione e la sua contemporanea verifica ed attestazione durante tutto il suo svolgimento in ciascun ambito professionale. Anche l'attività di preparazione della tesi di laurea è atta a permettere lo sviluppo dell'autonomia di giudizio rispetto alle ipotesi e ai disegni sperimentali proposti e perseguiti.

Al termine del percorso formativo, il laureato in Medicina veterinaria è in grado di:

- comunicare efficacemente e con linguaggio appropriato, nel pieno rispetto della riservatezza e della privacy con il pubblico, i colleghi, le autorità responsabili, e con specifiche realtà sociali a questo scopo devono essere acquisite le capacità sotto descritte;
- ascoltare e sintetizzare le informazioni rilevanti sulle problematiche in essere, e comunicarle con terminologia corretta e linguaggio chiaro ai proprietari o ai gestori degli animali (sia oralmente che in forma scritta), coinvolgendoli nell'applicazione delle decisioni adottate;
- comunicare efficacemente e con linguaggio appropriato con i colleghi (accettazione del lavoro di gruppo) e con le altre figure tecniche coinvolte;
- mediazione corretta e comprensibile nei confronti degli altri settori operativi, compreso quello mediatico;
- mantenere un atteggiamento corretto nella trasmissione delle informazioni, nella formazione e nell'insegnamento.

L'abilità comunicativa e assertiva verrà acquisita dallo studente principalmente in occasione di attività seminariali, esercitazioni ed attività formative che prevedano la preparazione di relazioni e documenti scritti e l'esposizione orale dei medesimi. La verifica avverrà durante tutto il percorso didattico con prove d'esame di profitto che prevedano nel giudizio finale anche la capacità di esprimere, in forma orale o scritta, i concetti appresi servendosi di una terminologia appropriata. Rilevanti a questo fine saranno, in particolare, le prove pratiche delle discipline più strettamente connesse all'esercizio professionale e l'esperienza progressivamente acquisita nelle attività pratiche di tirocinio. Inoltre la capacità di presentazione e l'attivo apporto dato alla discussione dei contenuti della tesi di laurea permetteranno una verifica finale e conclusiva.

Il laureato in Medicina veterinaria deve aver sviluppato una metodologia organizzativa dell'apprendimento, tale da consentire un aggiornamento auto- diretto o autonomo sui metodi, tecniche, strumenti e normative relative alla professione. A questo scopo sono necessarie le capacità di seguito riportate:

- raccolta, organizzazione e interpretazione corretta dell'informazione veterinaria proveniente dalla letteratura scientifica e dai database nazionali e internazionali;
- utilizzo critico delle risorse tecnologiche delle reti locali (intranet) e del web, come valido supporto all'aggiornamento e alla pratica professionale, comprendendone anche le limitazioni.

L'acquisizione e il perfezionamento della capacità di apprendimento saranno stimolati, durante il percorso formativo, attraverso l'assegnazione di compiti specifici da parte dei docenti, che verificheranno utilità e congruità di quanto elaborato dallo studente. Gli studenti saranno anche invitati all'approfondimento attraverso discussioni interattive nel corso delle lezioni, in attività pratiche seminariali e nella discussione di casi clinici osservati nelle attività pratiche ospedaliere. Sarà inoltre verificata l'abilità di utilizzare la rete informatica per organizzare e presentare dati utili alla migliore comprensione e soluzione dei problemi della professione veterinaria. I risultati attesi saranno verificati attraverso l'esame di profitto di ciascun insegnamento e in itinere sia dai tutor dei diversi ambiti disciplinari del tirocinio pratico sia dal docente relatore della tesi di laurea.

Il bagaglio culturale conseguito dal laureato in medicina veterinaria sarà tale da consentirgli di proseguire nei cicli di studi universitari superiori: dottorato di ricerca, scuole di specializzazione e master universitario di 2° livello.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il corso prepara alla professione di Medico Veterinario, che svolge la propria attività professionale al servizio della collettività e a tutela della salute degli animali e dell'uomo.

Nell'articolo 1 del Codice deontologico della Federazione Nazionale degli Ordini Veterinari Italiani si specifica che il Medico Veterinario dedica la sua opera:

- alla protezione dell'uomo dai pericoli e danni a lui derivanti dall'ambiente in cui vivono gli animali, dalle malattie degli animali e dal consumo delle derrate o altri prodotti di origine animale;
- alla prevenzione, alla diagnosi e alla cura delle malattie degli animali e alla tutela del loro benessere;
- alla conservazione e allo sviluppo funzionale del patrimonio zootecnico;

- alla conservazione e alla salvaguardia dell'ambiente e del patrimonio faunistico ispirate ai principi di tutela della biodiversità e della coesistenza compatibile con l'uomo;
- alle attività legate alla vita degli animali d'affezione, da competizione sportiva ed esotici;
- alla promozione del rispetto degli animali e del loro benessere in quanto esseri senzienti;
- alla promozione di campagne di prevenzione igienico-sanitaria ed educazione per un corretto rapporto uomo-animale;
- alle attività collegate alle produzioni alimentari, alla loro corretta gestione e alla valutazione dei rischi connessi alla gestione della sicurezza alimentare.

Competenze associate alla funzione:

Per svolgere adeguatamente le funzioni indicate il laureato in Medicina veterinaria dovrà acquisire competenze che gli permettano di operare nei diversi ambiti della professione. Per svolgere la propria funzione in ambito clinico il laureato in Medicina Veterinaria dovrà essere in grado di rilevare e valutare lo stato di salute e di benessere di un singolo animale o di un gruppo di animali e di sviluppare appropriati piani di trattamento nell'interesse dei pazienti, tenendo conto delle risorse disponibili. Per operare correttamente nell'ambito delle produzioni zootecniche dovrà essere in grado di valutare la condizione fisica, il benessere e lo stato di nutrizione di un animale o di un gruppo di animali ed fornire consigli sui principi di allevamento e di alimentazione. Per esercitare nell'ambito della sanità animale il laureato in Medicina Veterinaria dovrà essere in grado di sviluppare e consigliare programmi di prevenzione e profilassi per le singole specie animali in linea con gli standard accettati di sanità e benessere animale e di salute pubblica, riconoscere i sintomi sospetti di possibili malattie denunciabili e zoonosiche e intraprendere azioni appropriate, compresa la notifica alle autorità competenti. Per operare nell'ambito dell'ispezione degli alimenti di origine animale il laureato in Medicina Veterinaria dovrà essere in grado di rilevare e valutare criticamente l'idoneità al consumo, l'igiene, la qualità degli alimenti di origine animale.

Sbocchi occupazionali:

L'accesso alla professione prevede, per la gran parte degli sbocchi occupazionali, l'iscrizione all'albo di un Ordine Provinciale dei Medici Veterinari. Il Medico veterinario potrà svolgere la propria attività nell'esercizio libero-professionale, nell'industria della filiera zootecnica (mangimistica, integratoristica, selezione genetica e sviluppo delle produzioni), farmaceutica (consulenza e supporto tecnico, ricerca e sviluppo, regolazione e registrazione) e alimentare (igiene della produzione, tecnologie della trasformazione e gestione della produzione degli alimenti di origine animale), nell'Università e negli enti di ricerca, nelle agenzie e organizzazioni internazionali (EFSA, EMA, EU Food and Veterinary Office, OIE), nelle Forze Armate. Previo conseguimento di un diploma di Scuola di Specializzazione può inoltre trovare sbocco nel Servizio Sanitario Nazionale (ASL/ATS e Istituti Zooprofilattici Sperimentali).

Conoscenze per l'accesso

È in corso l'iter parlamentare di riforma dell'accesso programmato alla laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria. Le nuove modalità di accesso verranno rese note appena disponibili.

Struttura del corso

Modalità della didattica e articolazione degli insegnamenti

La durata del corso di Laurea Magistrale in Medicina veterinaria è di 5 anni; gli insegnamenti ufficiali del corso di laurea sono organizzati in corsi integrati, comprendenti due o più moduli didattici, e in corsi monodisciplinari.

Le diverse tipologie di attività didattica previste sono: lezioni frontali, studio personale indirizzato, esercitazioni pratiche in laboratorio e in allevamento, attività assistenziale per animali d'affezione e da reddito e non convenzionali, partecipazioni a seminari, conferenze e convegni.

Il percorso degli studi è articolato in 10 semestri, per complessivi 300 Crediti Formativi Universitari (CFU).

Un credito formativo (CFU) corrisponde ad un carico standard di 25 ore di attività per lo studente e può essere declinato nelle seguenti formule:

8 ore di lezione teorica e 17 ore di rielaborazione personale,

16 ore di laboratorio o di esercitazione e 9 ore di rielaborazione personale, 25 ore di attività pratica di tirocinio o di studio individuale.

Ogni studente deve acquisire 70 CFU in attività formative di base, 152 in attività formative caratterizzanti, 25 in attività formative affini o integrative, 3 per l'apprendimento della lingua inglese, 8 in attività formative liberamente scelte, 6 in attività relative alla preparazione della prova finale e 36 per l'attività pratica di tirocinio pratico valutativo.

Per quanto riguarda le attività formative a scelta dello studente, al quinto anno di corso è prevista l'attivazione di corsi integrati (di 8 CFU ciascuno) che hanno come obiettivo l'approfondimento della preparazione in specifici settori della Medicina Veterinaria. Tali corsi, articolati in moduli, sono approvati annualmente dal Collegio Didattico, ferma restando l'autonomia da parte degli studenti ai quali, se in possesso dei requisiti previsti, è data libertà di scelta tra tutti gli insegnamenti attivati dall'Ateneo e coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea.

Presentazione del piano di studi Modalità e termine di presentazione

Gli studenti devono presentare il piano di studi al 5° anno prima dell'inizio dei corsi delle attività a scelta e, in ogni caso, prima della presentazione della domanda di laurea entro i termini indicati dall'Ateneo. Per maggiori dettagli consultare il sito web del corso di studi alla pagina:

<https://veterinaria.cdl.unimi.it/it/studiare/presentazione-piano-di-studio>

Inoltre si segnalano le attività inserite nel progetto di Ateneo per lo sviluppo delle competenze trasversali. Le attività

formative vanno inserite nel proprio piano di studio, sono a frequenza obbligatoria, hanno un numero definito di posti e sono selezionabili dalle/dagli studentesse/i solo se sono state sottoscritte dal CdS di appartenenza. Per maggiori dettagli si rimanda alla seguente pagina web: <https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-il-percorso-di-studi/competenze-e-abilita-trasversali>

Calendario attività didattiche

Per il primo semestre del primo anno di corso dell'anno accademico 2025/2006 il calendario delle attività didattiche sarà definito successivamente alla conclusione dell'iter parlamentare di riforma dell'accesso programmato alla Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria.

Esami

Il profitto dello studente è verificato, con le modalità previste dal Regolamento Didattico di Ateneo, attraverso una valutazione collegiale complessiva da parte dei docenti titolari degli insegnamenti o dei moduli coordinati; l'acquisizione dei crediti stabiliti per ciascuna attività formativa è subordinata al superamento delle relative prove d'esame scritte e pratiche, e danno luogo a votazioni in trentesimi, ai sensi della normativa d'Ateneo.

Il corso di laurea prevede trenta esami di profitto. Per i corsi integrati, articolati in moduli al cui svolgimento concorrono più docenti, è individuato un docente che presiede al coordinamento delle modalità di verifica e alle relative registrazioni. Modalità di svolgimento delle prove e criteri di valutazione sono riportati nei programmi degli insegnamenti, consultabili all'indirizzo: <https://veterinaria.cdl.unimi.it/it/insegnamenti/elenco-insegnamenti-z>

Sono previsti otto appelli d'esame all'anno (gennaio, febbraio, aprile, giugno, luglio, settembre, ottobre, novembre o dicembre).

Consultare il sito web del corso di laurea alla pagina: <https://veterinaria.cdl.unimi.it/it/studiare/appelli-esame>

Tutorato Gli studenti possono rivolgersi al tutor d'anno per chiarimenti sull'organizzazione dei corsi, sullo svolgimento degli esami, delle attività esercitative e dei tirocini. I tutor sono affiancati da studenti del IV e V anno, da dottorandi di ricerca e esperti esterni, arruolati previo concorso.

Obiezione di coscienza

Gli studenti della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano che desiderano dichiarare la propria obiezione di coscienza alla sperimentazione animale, in base alla legge 12 ottobre 1993 n. 413 "Norme sull'obiezione di coscienza alla sperimentazione animale", lo possono fare in qualsiasi momento del loro percorso formativo. Ciò premesso, si informa che la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano non prevede il ricorso alla sperimentazione animale nell'ambito degli insegnamenti dei diversi corsi di laurea. Per questo motivo, per quanto riguarda la didattica nei diversi corsi di laurea, non sussistono i presupposti per l'applicazione della Legge n. 413 del 12 ottobre 1993. Diverso è il caso di alcune scuole di specializzazione, e inoltre delle tesi (di laurea, di laurea magistrale e di dottorato) che potrebbero essere sviluppate nell'ambito di una ricerca che preveda sperimentazioni con impegno di animali. A questo proposito si sottolinea che lo studente ha sempre la possibilità di sviluppare una tesi che non preveda attività di sperimentazione animale. Si informa inoltre che la maggior parte degli argomenti di tesi proposti non comporta atti connessi con la sperimentazione animale.

Laboratori didattica

Tutte le attività didattiche e di laboratorio si svolgono presso la sede del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria a LODI in via dell'Università n. 6

Prove di lingua / Informatica

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:

- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B2 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/node/39322>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione o, successivamente, sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;

- tramite Placement Test, erogato dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a gennaio (dicembre per il triennio). In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati da SLAM.

Il Placement Test è obbligatorio per tutti coloro che non sono in possesso di una certificazione valida.

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro gennaio (dicembre per i bienni e i cicli unici) oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire privatamente una certificazione entro la laurea.

Obbligo di frequenza

La frequenza a tutte le attività didattiche previste dal manifesto degli studi è obbligatoria. L'obbligo della frequenza è assolto con la presenza ad almeno il 70% delle lezioni ed esercitazioni di ciascuna attività.

Caratteristiche Tirocinio

Per i 36 crediti formativi riservati al tirocinio, il CdS offrirà agli studenti la possibilità di maturare specifiche capacità professionali attraverso attività pratiche svolte presso le strutture del polo di Lodi (ospedale veterinario per grandi e piccoli animali, ambulatori, sale chirurgiche ed anatomiche, centro zootecnico didattico sperimentale, stabulari, laboratori diagnostici e di ricerca) nonché in strutture pubbliche o private convenzionate e università straniere o ancora in affiancamento a figure professionali accreditate secondo regole stabilite dal Collegio Didattico.

Le attività di tirocinio si svolgono in tutti gli anni di corso con un impegno temporale crescente dal primo al quinto anno. Nel primo e secondo anno gli studenti acquisiranno le competenze e abilità pratiche necessarie a interagire in sicurezza e in diversi contesti di allevamento con ruminanti, suini, equini, e animali d'affezione rispettandone le specifiche caratteristiche etologiche. Nel terzo anno apprenderanno le competenze relative alla gestione produttiva e sanitaria dell'allevamento di animali da reddito e alla gestione degli animali ricoverati presso la degenza ospedaliera. Nel quarto anno gli studenti svolgeranno attività sul territorio in strutture di ricovero di animali da compagnia (canili e gattili) per acquisire le competenze necessarie all'approccio clinico. Nel quinto anno gli studenti svolgeranno presso strutture dell'Ateneo e presso enti convenzionati attività relative alla sicurezza alimentare e alle discipline cliniche. La frequenza, le abilità e le competenze acquisite nelle esercitazioni pratiche e nel tirocinio pratico-valutativo sono documentate in un apposito libretto e vengono valutate nella Prova Pratica Valutativa (PPV), in concomitanza dell'esame finale. Durante tutto il percorso attenzione è posta all'acquisizione da parte dello studente delle 'Day one competences' (DOCs), un elenco di conoscenze e competenza definite come 'del primo giorno' che il neolaureato deve possedere affacciandosi al mondo del lavoro, indicate dallo European Coordinating Committee on Veterinary Training e adottato da EAEVE.

Caratteristiche della prova finale

L'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in medicina veterinaria (classe LM-42) abilita all'esercizio della professione di medico veterinario.

L'esame finale, comprendente la Prova Pratica Valutativa (PPV) e la discussione della tesi di laurea, che comporta l'acquisizione di 6 crediti. La PPV è strutturata in tre parti, una per ciascuna filiera professionalizzante: clinica degli animali da compagnia, cavallo ed animali esotici; sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare; produzioni animali e medicina degli animali da reddito. Ai fini del superamento della PPV lo studente consegue un giudizio di idoneità, che non concorre a determinare il voto di laurea, e accede alla discussione della tesi. La discussione della tesi, di fronte ad un'apposita commissione, prevede la presentazione di una tesi redatta per iscritto dallo studente sotto la guida di un relatore, derivante dalla partecipazione alla realizzazione di progetti sperimentali o a ricerche bibliografiche attuali, esaurienti e approfondite su argomenti di Medicina Veterinaria.

Il voto di laurea viene assegnato dalla Commissione di Laurea in centodecimi secondo criteri definiti dal Regolamento della prova finale (<https://veterinaria.cdl.unimi.it/it/studiare/laurearsi>). Alle tesi vengono riconosciuti fino a 10 punti. Nell'attribuzione del punteggio della prova finale vengono valutati la carriera, l'apporto e l'impegno del candidato, l'accuratezza della stesura dell'elaborato, l'efficacia comunicativa e la padronanza delle tematiche trattate durante l'esposizione.

Criteri di ammissione alla prova finale

Per essere ammessi alla prova finale devono essere acquisiti tutti i crediti ad eccezione di quelli della tesi ed il piano studi deve essere conforme all'ultimo approvato. Per l'ammissione alla Prova Pratica Valutativa è necessario aver acquisito tutti i crediti del tirocinio.

ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità degli studenti, offrendo l'opportunità di svolgere periodi di studio e di tirocinio all'estero, arricchendo il proprio percorso formativo in un contesto internazionale e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione nell'ambito del programma Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con numerose prestigiose istituzioni.

L'Università degli Studi di Milano fa inoltre parte della 4EU+ European University Alliance, che offre opportunità di mobilità (virtuale, mista e fisica) tra gli 8 atenei multidisciplinari e fortemente orientati alla ricerca che costituiscono l'Alleanza. Fanno parte dell'Alleanza 4EU+, con il nostro ateneo, Charles University di Praga, Università di Heidelberg, Université Paris-Panthéon-Assas, Sorbonne Université di Parigi, Università di Copenaghen, Università di Ginevra e Università di Varsavia

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Gli studenti dell'Università degli Studi di Milano partecipano ai programmi di mobilità Erasmus per studio e tirocinio tramite una procedura pubblica di selezione finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio/tirocinio all'estero del candidato
- la conoscenza della lingua straniera di lavoro
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi

La selezione pubblica annuale per l'Erasmus studio si svolge in genere a febbraio e prevede la pubblicazione di un bando che specifica sedi, numero di posti e requisiti richiesti.

Per quanto riguarda l'Erasmus Traineeship, vengono generalmente pubblicati due bandi all'anno che prevedono rispettivamente la possibilità di reperire autonomamente una sede di tirocinio o di presentare domanda per una sede definita

tramite accordo inter-istituzionale.

L'Ateneo organizza incontri informativi generali e/o declinati per area disciplinare per illustrare le opportunità di mobilità internazionale e le modalità di partecipazione.

Borsa di studio Erasmus +

Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una borsa di mobilità a supporto delle spese sostenute, che può essere integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

Corsi di lingua

Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.

<https://www.unimi.it/it/node/8/>

Maggiori informazioni alla pagina: <https://www.unimi.it/it/node/274/>

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Contatti: InformaStudenti;

Orario sportello: prenotazioni da InformaStudenti

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Informazioni e modalità organizzative per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/studiare/immatricolarsi-e-iscrivarsi>

Link utili per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/studiare/immatricolarsi-e-iscrivarsi>

Istruzioni operative

Per l'anno accademico 2025/2006 le attività didattiche del primo anno di corso saranno definite alla conclusione dell'iter parlamentare di riforma dell'accesso programmato alla Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria. Le attività didattiche riportate nella sottostante tabella potrebbero quindi subire delle variazioni.

N° posti riservati a studenti extracomunitari non soggiornanti in Italia

5

MODALITA' DI ACCESSO: 2° ANNO PER CREDITI, MIN. CFU20

Note

REGOLE VALIDE PER TUTTI GLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

Per accedere agli anni di corso successivi, lo studente deve aver acquisito entro il 30 settembre i seguenti CFU:

- accesso dal I al II anno: almeno 20 CFU;
- accesso dal II al III anno: almeno 65 CFU;
- accesso dal III al IV anno: almeno 110 CFU;
- accesso dal IV al V anno: almeno 160 CFU.

Lo studente che non abbia acquisito entro il 30 settembre di ogni anno il numero di CFU richiesto per l'accesso all'anno successivo verrà iscritto d'ufficio come ripetente. Non è richiesta la frequenza ai corsi per gli studenti ripetenti che l'abbiamo già acquisita nell'anno precedente.

MODALITA' DI ACCESSO: 3° ANNO PER CREDITI, MIN. CFU65

MODALITA' DI ACCESSO: 4° ANNO PER CREDITI, MIN. CFU110

MODALITA' DI ACCESSO: 5° ANNO PER CREDITI, MIN. CFU160

1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
	Accertamento di lingua inglese - livello B2 (3 CFU)		3	ND
annuale	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1 e 2 (tot. cfu:11)	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1	6	VET/01
		Anatomia veterinaria	5	VET/01

		sistematica e comparata 2		
1 semestre	Scienze biologiche propedeutiche alla medicina veterinaria (tot. cfu:8)	Botanica propedeutica alle scienze veterinarie	2	BIO/03
		Zoologia	2	BIO/05
		Istologia ed embriologia	4	VET/01
1 semestre	Scienze di base propedeutiche alla medicina veterinaria (tot. cfu:10)	Fisica medica	2	FIS/07
		Chimica	3	CHIM/03
		Informatica e biostatistica	5	SECS-S/02
2 semestre	Batteriologia, virologia e immunologia veterinaria (tot. cfu:6)	Batteriologia e virologia veterinaria	3	VET/05
		Immunologia veterinaria	3	VET/05
2 semestre	Biochimica e biologia molecolare (tot. cfu:8)	Propedeutica biochimica	3	BIO/10
		Biochimica	5	BIO/10
2 semestre	Tirocinio primo anno professionalizzante - Animal handling		1	NA
2 semestre	Zootecnica generale e miglioramento genetico (tot. cfu:6)	Zootecnica generale, genetica e miglioramento genetico	5	AGR/17
		Bioetica 1	1	M-FIL/03
		Totale CFU obbligatori	53	

2° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2026/27) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3		5	VET/01
1 semestre	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici (tot. cfu:9)	Fisiologia della riproduzione e lattazione	2	VET/02
		Fisiologia dell'apparato digerente	2	VET/02
		Fisiologia dei sistemi respiratorio ed urinario	2	VET/02
		Endocrinologia degli animali domestici	3	VET/02
1 semestre	Fisiologia ed etologia degli animali domestici (tot. cfu:12)	Fisiologia dei sistemi nervoso, cardiocircolatorio e muscolare	6	VET/02
		Etologia veterinaria e benessere animale	4	VET/02
		Diritto veterinario	2	VET/08
2 semestre	Gestione dell'allevamento degli animali da compagnia e del cavallo (tot. cfu:7)	Gestione allevamento degli animali da affezione (cane, gatto e cavallo)	1	AGR/19
		Alimentazione e dietetica degli animali da compagnia	4	AGR/18
		Principi di nutrizione animale	2	AGR/18
2 semestre	Gestione dell'allevamento degli animali da reddito (tot. cfu:11)	Sistemi zootecnici e valutazione del benessere animale in allevamento	2	AGR/19
		Alimentazione degli animali da reddito	3	AGR/18
		Herd management e tecnologie di allevamento	3	AGR/19
		Gestione dell'allevamento delle specie avicole e cunicola	3	AGR/20
2 semestre	Patologia generale veterinaria e biochimica clinica (tot. cfu:12)	Patologia generale veterinaria	4	VET/03
		Fisiopatologia e immunopatologia veterinaria	4	VET/03
		Biochimica clinica	4	BIO/12
2 semestre	Tirocinio secondo anno professionalizzante - Animal handling		1	NA
		Totale CFU obbligatori	57	

3° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2027/28) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Anatomia patologica veterinaria 1 (tot. cfu:5)	Anatomia patologica veterinaria 1	3	VET/03
		Anatomia patologica microscopica veterinaria	2	VET/03
1 semestre	Competenze professionali (tot. cfu:9)	Medicina legale e legislazione veterinaria	2	VET/08
		Gestione economica dell'allevamento	2	AGR/01
		Gestione economica della clinica veterinaria	2	SECS-P/08
		Comunicazione professionale veterinaria	2	SPS/08
		Bioetica 2	1	M-FIL/03
1 semestre	Farmacologia e tossicologia veterinaria (tot. cfu:9)	Farmacologia veterinaria	5	VET/07
		Tossicologia veterinaria	4	VET/07
1 semestre	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti (tot. cfu:11)	Malattie infettive del suino	2	VET/05
		Malattie infettive del bovino	2	VET/05
		Malattie infettive degli ovi-caprini	1	VET/05
		Patologie aviarie e dei lagomorfi	3	VET/05
		Parassitologia e malattie parassitarie degli animali da reddito	3	VET/06
2 semestre	Anatomia patologica veterinaria 2 (tot. cfu:8)	Anatomia patologica	3	VET/03

		veterinaria 2		
		Anatomia patologica oncologica veterinaria	2	VET/03
		Necroscopie	3	VET/03
2 semestre	Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo (tot. cfu:7)	Malattie infettive del cavallo	1	VET/05
		Parassitologia e malattie parassitarie degli animali da compagnia, del cavallo e dei non convenzionali	4	VET/06
		Malattie infettive del cane e del gatto	2	VET/05
2 semestre	Tirocinio terzo anno professionalizzante - Degenza piccoli animali		2	NA
2 semestre	Tirocinio terzo anno professionalizzante - Herd health management esterno		1	NA
2 semestre	Zoonosi (tot. cfu:7)	Malattie infettive zoonosiche	3	VET/05
		Zoonosi parassitarie	1	VET/06
		Epidemiologia veterinaria	2	VET/05
		Zoonosi di interesse ispettivo	1	VET/04
		Totale CFU obbligatori	59	

4° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2028/29) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria (tot. cfu:10)	Fisica radiologica	1	FIS/07
		Ultrasonografia	2	VET/08
		Radiologia veterinaria e medicina nucleare dei piccoli animali	2	VET/09
		Radiologia veterinaria e medicina nucleare del cavallo e degli animali da reddito	2	VET/09
		Anatomia topografica	3	VET/01
annuale	Propedeutica alla clinica veterinaria (tot. cfu:6)	Propedeutica alla clinica medica veterinaria	4	VET/08
		Propedeutica alla clinica chirurgica veterinaria	2	VET/09
1 semestre	Ispezione e controllo degli alimenti di origine animale (tot. cfu:8)	Ispezione e controllo delle carni	3	VET/04
		Ispezione e controllo dei prodotti della pesca	3	VET/04
		Lavori pratici nei macelli	2	VET/04
1 semestre	Ostetricia e patologia della riproduzione animale (tot. cfu:6)	Patologia della riproduzione, inseminazione artificiale e ostetricia degli animali da reddito e del cavallo	3	VET/10
		Patologia della riproduzione, inseminazione artificiale e ostetricia dei piccoli animali	3	VET/10
1 semestre	Patologie medica e chirurgica veterinarie e malattie genetiche animali domestici (tot. cfu:11)	Patologia chirurgica veterinaria	3	VET/09
		Patologia medica del cane e del gatto	2	VET/08
		Patologia medica del cavallo	2	VET/08
		Patologia medica degli animali da reddito	2	VET/08
		Genetica delle patologie degli animali domestici	2	AGR/17
2 semestre	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria (tot. cfu:8)	Anestesiologia e analgesia veterinaria	3	VET/09
		Medicina operatoria veterinaria	3	VET/09
		Terapia intensiva veterinaria	2	VET/09
2 semestre	Igiene e microbiologia degli alimenti di origine animale (tot. cfu:8)	Igiene e tecnologia alimentare	4	VET/04
		Industrie e alimenti di origine animale	4	VET/04
2 semestre	Tirocinio quarto anno professionalizzante - Clinica mobile piccoli animali		1	NA
		Totale CFU obbligatori	58	

5° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2029/30) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Clinica degli animali da reddito (tot. cfu:7)	Clinica ostetrico-ginecologica, andrologica e neonatologia degli animali da reddito	3	VET/10
		Clinica e management sanitario degli animali da reddito	3	VET/08
		Prescrizione veterinaria e gestione del farmaco dell'impianto zootecnico	1	VET/08
1 semestre	Clinica dei piccoli animali e degli animali non convenzionali (tot. cfu:12)	Medicina interna dei piccoli animali	3	VET/08
		Clinica ostetrico-ginecologica, andrologica e neonatologia dei piccoli animali	3	VET/10
		Clinica degli animali non convenzionali	1	VET/09
		Chirurgia dei piccoli animali	3	VET/09
		Ortopedia e traumatologia dei	2	VET/09

		piccoli animali		
1 semestre	Clinica del cavallo (tot. cfu:10)	Clinica ostetrico-ginecologica, andrologica e neonatologia del cavallo	2	VET/10
		Chirurgia del cavallo	3	VET/09
		Ortopedia e traumatologia del cavallo	1	VET/09
		Medicina interna del cavallo	3	VET/08
		Prescrizione veterinaria e gestione del farmaco per impianti non zootecnici	1	VET/08
2 semestre	Tirocinio quinto anno professionalizzante		30	NA
		Totale CFU obbligatori	59	
Attività a scelta				
Lo studente deve OBBLIGATORIAMENTE acquisire n. 8 cfu per attività a libera scelta selezionando uno dei percorsi che verranno erogati all'attivazione del quinto anno di corso.				
2 semestre	Percorsi formativi a scelta		8	NA
Attività conclusive				
annuale	Prova finale		6	NA
		Totale CFU obbligatori	6	

PROPEDEUTICITA'

Il corso di studi prevede le seguenti propedeuticità obbligatorie o consigliate

Attività Formativa	Attività formative propedeutiche	
Anatomia patologica veterinaria 1	Patologia generale veterinaria e biochimica clinica	Obbligatoria
Anatomia patologica veterinaria 2	Anatomia patologica veterinaria 1	Obbligatoria
Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1 e 2	Scienze biologiche propedeutiche alla medicina veterinaria	Obbligatoria
Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1 e 2	Obbligatoria
Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria	Farmacologia e tossicologia veterinaria	Obbligatoria
Biochimica e biologia molecolare	Scienze di base propedeutiche alla medicina veterinaria	Obbligatoria
Clinica degli animali da reddito	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti	Obbligatoria
	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria	Obbligatoria
	Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Obbligatoria
	Propedeutica alla clinica veterinaria	Obbligatoria
	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Obbligatoria
Clinica dei piccoli animali e degli animali non convenzionali	Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo	Obbligatoria
	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria	Obbligatoria
	Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Obbligatoria
	Propedeutica alla clinica veterinaria	Obbligatoria
	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Obbligatoria
Clinica del cavallo	Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo	Obbligatoria
	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria	Obbligatoria
	Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Obbligatoria
	Propedeutica alla clinica veterinaria	Obbligatoria
	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Obbligatoria
Competenze professionali	Zootecnica generale e miglioramento genetico	Obbligatoria
Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Anatomia patologica veterinaria 2	Obbligatoria
Farmacologia e tossicologia veterinaria	Patologia generale veterinaria e biochimica clinica	Obbligatoria
Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Biochimica e biologia molecolare	Obbligatoria
	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1 e 2	Obbligatoria
Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Biochimica e biologia molecolare	Obbligatoria
	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1 e 2	Obbligatoria
Gestione dell'allevamento degli animali da compagnia e del cavallo	Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Obbligatoria
Gestione dell'allevamento degli animali da reddito	Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Obbligatoria
Igiene e microbiologia degli alimenti di origine animale	Zoonosi	Obbligatoria
	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti	Obbligatoria
	Farmacologia e tossicologia veterinaria	Obbligatoria
Ispezione e controllo degli alimenti di origine animale	Zoonosi	Obbligatoria
	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria	Obbligatoria

	degli allevamenti	
	Anatomia patologica veterinaria 2	Obbligatoria
Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo	Patologia generale veterinaria e biochimica clinica	Obbligatoria
Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti	Patologia generale veterinaria e biochimica clinica	Obbligatoria
	Gestione dell'allevamento degli animali da reddito	Obbligatoria
Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Anatomia patologica veterinaria 2	Obbligatoria
Patologia generale veterinaria e biochimica clinica	Batteriologia, virologia e immunologia veterinaria	Obbligatoria
	Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3	Obbligatoria
Patologie medica e chirurgica veterinarie e malattie genetiche animali domestici	Anatomia patologica veterinaria 2	Obbligatoria
	Gestione dell'allevamento degli animali da reddito	Obbligatoria
	Gestione dell'allevamento degli animali da compagnia e del cavallo	Obbligatoria
	Zootecnica generale e miglioramento genetico	Obbligatoria
Propedeutica alla clinica veterinaria	Patologie medica e chirurgica veterinarie e malattie genetiche animali domestici	Obbligatoria
Zoonosi	Anatomia patologica veterinaria 1	Obbligatoria