UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/24
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42)
studenti immatricolati dall'a.a. 2023/24

GENERALITA'	
Classe di laurea di appartenenza:	LM-42 Classe delle lauree magistrali in 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:	H15

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

prof.ssa Silvia Modina

Docenti tutor

Tutor per l'orientamento:
- I anno: prof. Armando Negri
- II anno: Prof.ssa Mariangela Albertini
- III anno: Prof. Giuseppe Sironi
- 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: Martedì 13:00 - 15:00 Mercoledì 9:00 - 12:00 Giovedì 13:00 - 15:00 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 e` un corso a ciclo unico ad accesso programmato e a frequenza obbligatoria, che ha l'obiettivo di fornire ai laureati le conoscenze e le capacita` fondamentali all'esercizio della professione di Medico Veterinario conformandosi alle indicazioni dell'European Association of Establishment for Veterinary Education (EAEVE). L'obiettivo del corso di laurea e` pertanto quello di formare laureati con competenze tecnico professionali ed etiche che consentano loro di svolgere il proprio ruolo nella cura e nella prevenzione delle malattie degli animali da reddito, da compagnia e delle specie non convenzionali, nella vigilanza sanitaria degli animali nell'ambito del servizio sanitario nazionale in relazione ai rischi zoonosici e alle potenziali ricadute sul comparto economico-produttivo, nel controllo degli alimenti di origine animale e delle relative tecnologie di produzione, nella tutela del benessere animale e nella gestione tecnica e sanitaria della produzione, nutrizione e riproduzione delle specie allevate.

La formazione viene raggiunta attraverso un percorso quinquennale suddiviso in semestri. Nel primo e secondo anno vengono trattate le materie delle scienze di base (fisica, chimica, zoologia, botanica, informatica e biostatistica) e parte delle materie delle scienze veterinarie di base necessarie all'inquadramento dell'animale sano (biochimica, istologia, embriologia, anatomia e fisiologia degli animali domestici, zootecnia e miglioramento genetico, inclusa la gestione degli allevamenti di animali da reddito e da compagnia, patologia generale, batteriologia, virologia e immunologia), nel terzo, quarto e quinto anno vengono trattate le attivita` caratterizzanti focalizzate sugli aspetti sanitari (anatomia patologica, epidemiologia, malattie infettive e parassitarie anche zoonosiche, sanita` pubblica veterinaria, farmacologia e tossicologia), ispettivi (ispezione, controllo e igiene dei prodotti di origine animale) clinici (patologia medica e chirurgica, propedeutica alla clinica, anestesiologia e terapia intensiva, diagnostica per immagini, clinica dei piccoli animali, del cavallo e degli animali da reddito

e delle specie non convenzionali) e professionalizzanti (comunicazione, bioetica e gestione economica), ponendo attenzione alle peculiarita` legate alle specie animali.
Parallelamente, fin dal primo anno, lo studente svolge attivita` pratiche nell'ambito dei tirocini delle aree disciplinari previste dal Tirocinio Pratico-Valutativo sia presso strutture della Facolta` (Ospedale Veterinario Universitario, Centro Zootecnico Didattico Sperimentale, laboratori di ricerca) sia presso enti pubblici e/o privati convenzionati, sia presso universita` estere.

Risultati di apprendimento attesi

Per svolgere efficacemente i propri compiti professionali e sulla base delle day one competecens, il laureato in Medicina Veterinaria dovrà conoscere:
- la struttura, la funzione e il comportamento degli animali e delle loro esigenze fisiologiche e di benessere, compresi gli animali domestici sani e gli animali non convenzionali, gli animali selvatici in cattivita`, egli animali mantenuti in laboratorio;
- le imprese relative all'allevamento e alla gestione degli animali da reddito e ai loro aspetti economici;
- l'eziologia, la patogenesi, i segni e i sintomi clinici, la diagnosi e il trattamento delle malattie comuni e dei disturbi che si verificano nelle specie domestiche comuni;
- le malattie trasmissibili che costituiscono un rischio nazionale e internazionale per la biosicurezza e il commercio;
- la legislazione in materia di cura degli animali e di benessere animale, di trasporto e movimentazione degli animali, di denuncia delle malattie trasmissibili soggette a notifica;
- la legislazione relativa al farmaco e le linee guida per un uso responsabile dei medicinali, compreso l'uso responsabile degli antimicrobici e antielmintici;
- i principi della prevenzione delle malattie e la promozione della salute e del benessere;
- i problemi di Sanita` Pubblica Veterinaria, tra cui epidemiologia, epizoozie transfrontaliere, zoonosi e malattie trasmesse da alimenti di origine animale, malattie emergenti e ri-emergenti, igiene e tecnologia degli alimenti di origine animale;
- la legislazione ed i principi economici e gestionali di base per l'attivita` libero professionale veterinaria
- i principi di interazione interpersonale efficace, compresa la comunicazione, la leadership, la gestione e di lavoro di squadra;
- la comprensione e la competenza negli approcci logici del ragionamento scientifico e clinico, la distinzione tra i due e la forza e i limiti di ciascuno;
- i metodi di ricerca e il contributo della ricerca di base e applicata alla scienza veterinaria.
La conoscenza e la comprensione di quanto esposto viene conseguita dai laureati con la frequenza a tutte le attivita` degli insegnamenti di base, caratterizzanti e affini e verificate mediante prove in itinere, (a discrerzione del docente) ed esami di profitto sulle diverse discipline che caratterizzano il corso di laurea.
ll laureato in Medicina Veterinaria dovra` aver acquisito le capacità di applicare le conoscenze e le abilita` acquisite durante tutti i 5 anni del percorso formativo per:
- rilevare e valutare criticamente lo stato di salute, malattia e benessere degli animali da compagnia, da reddito e delle specie non convenzionali;
- effettuare diagnosi, attuare terapie e applicare profilassi per le malattie di interesse clinico chirurgico e ostetrico, le malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito, da compagnia e delle specie non convenzionali
- effettuare una sorveglianza epidemiologica e rispondere alle emergenze sanitarie con l'attuazione, secondo normativa, di piani di controllo sanitario;
- promuovere buone pratiche di allevamento basate su tecnologie produttive corrette e rispettose del benessere animale e dell'ambiente;
- valutare la salubrita` e l'idoneita` al consumo degli alimenti di origine animale;
- esercitare il controllo sull'igiene e la tecnologia della filiera produttiva degli alimenti di origine animale destinati al consumo umano;
- applicare correttamente le disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla professione veterinaria (medicina forense veterinaria, polizia veterinaria, protezione e tutela del benessere degli animali);
La capacita` di applicare le conoscenze acquisite sara` stimolata e verificata con le attivita` pratiche e le eventuali prove pratiche degli esami di profitto degli insegnamenti del percorso formativo, durante il tirocinio pratico svolto sia presso strutture del Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale (Ospedale Veterinario Universitario e Centro Zootecnico Didattico
Per svolgere efficacemente i propri compiti professionali e sulla base delle day one competecens, il laureato in Medicina Veterinaria dovrà conoscere:
- la struttura, la funzione e il comportamento degli animali e delle loro esigenze fisiologiche e di benessere, compresi gli animali domestici sani e gli animali non convenzionali, gli animali selvatici in cattivita`, egli animali mantenuti in laboratorio;
- le imprese relative all'allevamento e alla gestione degli animali da reddito e ai loro aspetti economici;
- l'eziologia, la patogenesi, i segni e i sintomi clinici, la diagnosi e il trattamento delle malattie comuni e dei disturbi che si verificano nelle specie domestiche comuni;
- le malattie trasmissibili che costituiscono un rischio nazionale e internazionale per la biosicurezza e il commercio;
- la legislazione in materia di cura degli animali e di benessere animale, di trasporto e movimentazione degli animali, di denuncia delle malattie trasmissibili soggette a notifica;
- la legislazione relativa al farmaco e le linee guida per un uso responsabile dei medicinali, compreso l'uso responsabile degli antimicrobici e antielmintici;
- i principi della prevenzione delle malattie e la promozione della salute e del benessere;

- i problemi di Sanita` Pubblica Veterinaria, tra cui epidemiologia, epizoozie transfrontaliere, zoonosi e malattie trasmesse da alimenti di origine animale, malattie emergenti e ri-emergenti, igiene e tecnologia degli alimenti di origine animale;
- la legislazione ed i principi economici e gestionali di base per l'attivita` libero professionale veterinaria
- i principi di interazione interpersonale efficace, compresa la comunicazione, la leadership, la gestione e di lavoro di squadra;
- la comprensione e la competenza negli approcci logici del ragionamento scientifico e clinico, la distinzione tra i due e la forza e i limiti di ciascuno;
- i metodi di ricerca e il contributo della ricerca di base e applicata alla scienza veterinaria.
La conoscenza e la comprensione di quanto esposto viene conseguita dai laureati con la frequenza a tutte le attivita` degli insegnamenti di base, caratterizzanti e affini e verificate mediante prove in itinere, (a discrerzione del docente) ed esami di profitto sulle diverse discipline che caratterizzano il corso di laurea.
ll laureato in Medicina Veterinaria dovra` aver acquisito le capacità di applicare le conoscenze e le abilita` acquisite durante tutti i 5 anni del percorso formativo per:
- rilevare e valutare criticamente lo stato di salute, malattia e benessere degli animali da compagnia, da reddito e delle specie non convenzionali;
- effettuare diagnosi, attuare terapie e applicare profilassi per le malattie di interesse clinico chirurgico e ostetrico, le malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito, da compagnia e delle specie non convenzionali
- effettuare una sorveglianza epidemiologica e rispondere alle emergenze sanitarie con l'attuazione, secondo normativa, di piani di controllo sanitario;
- promuovere buone pratiche di allevamento basate su tecnologie produttive corrette e rispettose del benessere animale e dell'ambiente;
- valutare la salubrita` e l'idoneita` al consumo degli alimenti di origine animale;
- esercitare il controllo sull'igiene e la tecnologia della filiera produttiva degli alimenti di origine animale destinati al consumo umano;
- applicare correttamente le disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla professione veterinaria (medicina forense veterinaria, polizia veterinaria, protezione e tutela del benessere degli animali);
La capacita` di applicare le conoscenze acquisite sara` stimolata e verificata con le attivita` pratiche e le eventuali prove pratiche degli esami di profitto degli insegnamenti del percorso formativo, durante il tirocinio pratico 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 e università straniere. Tutte le attivita` pratiche svolte dallo studente saranno verificate e registrate in un apposito libretto.
Il laureato in Medicina veterinaria, avendo fatta propria la capacita` di integrare le conoscenze acquisite, dovrà essere in grado di gestire le situazioni anche complesse, nei diversi ambiti della professione, formulando diagnosi, indicazioni e direttive sulla base delle informazioni disponibili. Nel concreto, dovrà dimostrare le capacita` 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 probabilita` che le decisioni prese siano effettivamente risolutive.
- avere coscienza e conoscenza delle responsabilita` 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 la responsabilita` nell'evitare sofferenze inutili e nella tutela della loro dignita`; impegnarsi a seguire metodi certi e scientificamente supportati in qualsiasi attivita`.
- 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 capacita` 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 proprieta` intellettuale.
L'acquisizione di questa capacita` sara` assicurata durante tutto il corso di studio, stimolando lo studente nel corso delle attivita` pratiche a formulare giudizi critici ed interpretativi e sara` verificata in sede di esame di profitto delle singole discipline. Inoltre le attivita` di tirocinio permettera`nno, attraverso l?applicazione pratica delle conoscenze e delle competenze acquisite, l'acquisizione della capacita` di giudizio di fronte ai problemi pratici della professione e la sua contemporanea verifica ed attestazione. Anche l'attivita` di preparazione della tesi di laurea svilupperà l'autonomia di giudizio rispetto alle ipotesi e ai disegni sperimentali proposti e perseguiti.
Il laureato in Medicina veterinaria dovrà saper comunicare le proprie conclusioni in modo chiaro e non ambiguo, rendendole fruibili per tutte le persone che ne abbiano necessita`; a questo scopo dovranno essere acquisite le seguenti capacità:
- ascolto e sintesi delle informazioni rilevanti sulle problematiche in essere, e capacita` di 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.
- comunicazione efficace 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.
- atteggiamento corretto nella trasmissione delle informazioni, nella formazione e nell'insegnamento e nell? organizzazione e mantenimento delle documentazioni.
L'abilita` comunicativa e assertiva verra` acquisita dallo studente principalmente in occasione di attivita` seminariali, esercitazioni ed attivita` formative che prevedano la preparazione di relazioni e documenti scritti e l'esposizione orale dei

medesimi. La verifica avverra` durante tutto il percorso didattico con prove d'esame di profitto che prevedano nel giudizio finale anche la capacita` di esprimere, in forma orale o scritta, i concetti appresi servendosi di una terminologia appropriata. Rilevanti a questo fine saranno le prove pratiche delle discipline piu` strettamente connesse all?esercizio professionale e l?esperienza progressivamente acquisita nelle attivita` pratiche di tirocinio. Inoltre la capacita` 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 dovrà aver sviluppato una modalità di studio e di apprendimento autonomo, tale da consentire un aggiornamento auto-diretto o autonomo sui metodi, tecniche, strumenti e normative relative alla professione. A questo scopo saranno necessarie le capacita` di seguito riportate:
- raccolta, organizzazione e interpretazione corretta dell'informazione veterinaria proveniente dalla letteratura scientifica e dai database nazionali e internazionali.
- utilizzazione critica 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 perfezionamento della capacita` di apprendimento saranno stimolate, durante il percorso formativo, attraverso l'assegnazione di compiti specifici da parte dei docenti, che verificheranno utilita` e congruita` di quanto elaborato dallo studente. Gli studenti saranno anche invitati all'approfondimento attraverso discussioni interattive nel corso delle lezioni, in attivita` pratiche seminariali e nella discussione di casi clinici osservati nelle attivita` pratiche ospedaliere. Sara` inoltre verificata l'abilita` 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 sara` tale da consentirgli di proseguire nei cicli di studi universitari superiori: dottorato di ricerca, scuole di specializzazione e master universitario di 2° livello e college veterinari.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il corso prepara alla professione di Medico Veterinario, che svolge la propria attivita` professionale al servizio della collettivita` 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 delle biodiversita` e della coesistenza compatibile con l?uomo;
- alle attivita` 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 attivita` 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 dovra` 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 dovra` 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 dovra` 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 sanita` animale il laureato in Medicina Veterinaria dovra` essere in grado di sviluppare e consigliare programmi di prevenzione e profilassi per le singole specie animali in linea con gli standard accettati di sanita` 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 autorita` competenti. Per operare nell'ambito dell?ispezione degli alimenti di origine animale il laureato in Medicina Veterinaria dovra` essere in grado di rilevare e valutare criticamente l?idoenità al consumo, l'igiene, la qualita` 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

Per essere ammesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria lo studente deve essere in possesso di

un diploma di scuola media secondaria superiore o di altro titolo equipollente conseguito all'estero. I titoli di studio esteri sono validi se conseguiti dopo 12 anni di scolarita` e se consentono l'ammissione all'Universita` nel Paese ove sono stati conseguiti. L'accesso al Corso di Studio in Medicina Veterinaria è regolato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) che annualmente definisce con Decreto Ministeriale il numero dei contingenti studenteschi (UE e extra UE) assegnati ad ogni sede. I candidati devono obbligatoriamente sostenere un test di ammissione, "TOLC-VET" (Test OnLine CISIA) e la partecipazione al procedimento di formazione delle graduatorie di accesso ai corsi a numero programmato nazionale, tramite l?utilizzo dei punteggi ottenuti ai TOLC-VET. Ogni candidato potrà sostenere al massimo 2 prove all?anno nei periodi di erogazione. Ai fini della formazione delle graduatorie di accesso ai corsi di laurea a numero programmato nazionale è utilizzato, su istanza del candidato, il miglior punteggio ottenuto tra quelli conseguiti nei due anni solari precedenti.

Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) e modalità per il loro recupero.
Gli Obblighi Formativi Aggiuntivi vengono assegnati agli studenti ammessi al primo anno del Corso di Studio in Medicina Veterinaria che hanno superato la prova di ammissione riportando un punteggio inferiore a 1/3 di quello massimo assegnato per le domande di biologia e/o chimica-fisica. Gli OFA devono essere assolti entro il primo anno di corso, pena l'iscrizione come ripetente del primo anno all'anno accademico successivo. Gli OFA devono essere colmati mediante le attività di recupero previste o, in alternativa, con il superamento dell'esame di profitto del Corso di Scienze Biologiche Propedeutiche alla Medicina Veterinaria per Biologia e del Corso di Scienze di Base Propedeutiche alla Medicina Veterinaria per chimica e fisica. Maggiori dettagli sono disponibili sul bando di ammissione. Maggiori dettagli saranno resi disponibili sul bando di ammissione che verrà pubblicato alla pagina: https://veterinaria.cdl.unimi.it/it/iscriversi

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 prevista 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 69 CFU in attività formative di base, 166 in attività formative caratterizzanti, 12 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.

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

Il calendario è pubblicato al sito: https://veterinaria.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni

Orario lezioni

L'orario è pubblicato sul portale d'ateneo alla pagina http://easystaff.divsi.unimi.it/PortaleStudenti/

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 e da dottorandi di ricerca, 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

Note

Per iscriversi ai Corsi singoli di Medicina Veterinaria occorre chiedere l'autorizzazione preventiva agli organi competenti presentando domanda cartacea agli sportelli di Segreteria studenti senza effettuare pagamento. E' autorizzata l'iscrizione ai soli corsi per i quali non è prevista propedeuticità.
Le scadenze per le iscrizioni ai corsi singoli sono disponibili al link http://www.unimi.it/studenti/matricole/77567.htm

Prove di lingua / Informatica

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B2. 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 alla pagina: https://www.unimi.it/it/node/297/). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione o, successivamente, sul portale http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue;
- livello B2 o superiore conseguito durante un corso di laurea Unimi tramite il Centro Linguistico d'Ateneo SLAM. Sono ritenuti validi gli accertamenti conseguiti da meno di quattro anni. La verifica avviene d'ufficio senza alcuna necessità di allegare attestati;
- tramite Placement Test, erogato dal Centro SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a gennaio. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati dal Centro SLAM.
Il Placement Test è obbligatorio per tutti coloro che non sono in possesso di un livello valido.
Coloro che non sosterranno il Placement Test entro gennaio 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

Il tirocinio è obbligatorio. 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 competenze 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.
Per essere ammesso all'esame finale lo studente deve aver superato con esito positivo tutti gli esami di profitto (attività formative obbligatorie, attività formativa a scelta, altre attività) compresi nel piano degli studi; deve inoltre aver svolto i 36 crediti di tirocinio.
L'esame finale, comprendente la Prova Pratica Valutativa (PPV) e la discussione della tesi, che si svolge in forma pubblica e 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 di laurea. La discussione della tesi di laurea, 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 del Corso di Studio. Alle tesi sperimentali vengono riconosciuti fino a 12 punti, alle tesi compilative possono essere riconosciuti fino a 8 punti. Nell'attribuzione del punteggio della prova finale vengono valutati la carriera, l'impegno e la capacità di lavoro autonomo del candidato, testimoniati dal relatore, l'accuratezza della stesura dell'elaborato, la padronanza delle tematiche trattate, la capacità critica e la chiarezza espositiva, valutate dal controrelato

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

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale degli studenti, offrendo loro periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio percorso formativo in un contesto nuovo 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.

Cosa offre il corso di studi

Il CdS Medicina Veterinaria offre opportunità formative all'estero, nell'ambito del progetto Erasmus+, con possibilità di soggiorni della durata da 3 a 9 mesi e con completo riconoscimento dei crediti ottenuti presso l'Università ospitante. Le Facoltà straniere con cui sono in essere accordi di scambio bilaterale sono numerose e site nella Penisola Iberica (Barcellona, Leon, Santiago de Compostela, Saragozza, Madrid, Cordoba, Porto e Lisbona), in Austria (Vienna), in Germania (Monaco), in Belgio (Ghent), In Francia (Parigi) e in Romania (Cluj Napoca e Timisoara). Gli studenti partecipano alle selezioni a partire dal secondo anno di corso e possono seguire all'estero tutti i corsi del terzo, quarto e quinto anno e sostenere i relativi esami. Inoltre l'Erasmus+ rappresenta una buona opportunità per acquisire crediti associati ad attività pratiche e professionalizzanti quali quelle del tirocinio e quelle a scelta dello studente. Alcuni mesi prima della partenza gli studenti vengono ricevuti dal tutor Erasmus del CdS per valutare quali corsi/percorsi pratici seguire all'estero e compilare il learning agreement, il documento di programma di studio che accompagnerà lo studente all'estero. Al rientro, i crediti ottenuti vengono vagliati con lo stesso tutor e riconosciuti dal Collegio Didattico Interdipartimentale. Il progetto Erasmus+ poi, attraverso altre tipologie di soggiorni all'estero, quali i Placement, permette stage anche al termine del Corso o durante il primo anno dalla Laurea. Le borse Placement supportano stage di tipo lavorativo, presso centri di ricerca o cliniche veterinarie, in grado di fornire un approccio internazionale alla professione ed aprendo spesso buone opportunità lavorative.

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 specifici richiesti.
Per quanto riguarda l'Erasmus Traineeship, vengono generalmente pubblicati due bandi all'anno che prevendono 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; mobility.out@unimi.it
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-iscriversi

Link utili per immatricolazione
https://www.unimi.it/it/studiare/immatricolarsi-e-iscriversi

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	Form.Didatt.
	Accertamento di lingua inglese - livello B2 (3 CFU)		3	NN	Valutazione della lingua
annuale	Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata (tot. cfu:11)	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 1	6	VET/01	40 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Anatomia veterinaria sistematica e comparata 2	5	VET/01	32 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
1 semestre	Scienze biologiche propedeutiche alla medicina veterinaria (tot. cfu:8)	Botanica propedeutica alle scienze veterinarie	2	BIO/03	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Zoologia	2	BIO/05	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Istologia ed embriologia	4	VET/01	24 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
1 semestre	Scienze di base propedeutiche alla medicina veterinaria (tot. cfu:10)	Fisica medica	2	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	16 ore Lezioni
		Chimica	3	CHIM/03	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Informatica e biostatistica	5	SECS-S/02	32 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Batteriologia, virologia e immunologia veterinaria (tot. cfu:6)	Batteriologia e virologia veterinaria	3	VET/05	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Immunologia veterinaria	3	VET/05	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Biochimica e biologia molecolare (tot. cfu:8)	Propedeutica biochimica	3	BIO/10	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Biochimica	5	BIO/10	32 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Tirocinio primo anno professionalizzante- Animal Handling		1	NN	25 ore Attività di Tirocinio
2 semestre	Zootecnica generale e miglioramento genetico (tot. cfu:6)	Bioetica 1	1	M-FIL/03	8 ore Lezioni
		Zootecnia generale e miglioramento genetico	5	AGR/17	32 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Totale CFU obbligatori	53		

2° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2024/25) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
1 semestre	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3		5	VET/01	32 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
1 semestre	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici (tot. cfu:9)	Fisiologia della riproduzione e lattazione	2	VET/02	16 ore Lezioni
		Fisiologia dell'apparato digerente	2	VET/02	16 ore Lezioni
		Fisiologia dei sistemi respiratorio ed urinario	2	VET/02	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Endocrinologia degli animali domestici	3	VET/02	24 ore Lezioni
1 semestre	Fisiologia ed etologia degli animali domestici (tot. cfu:12)	Fisiologia dei sistemi nervoso, cardiocircolatorio e muscolare	6	VET/02	40 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Etologia veterinaria e benessere animale	4	VET/02	16 ore Lezioni, 32 ore Esercitazioni
		Diritto veterinario	2	VET/08	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
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	16 ore Esercitazioni
		Alimentazione e dietetica degli animali da compagnia	4	AGR/18	24 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Principi di nutrizione animale	2	AGR/18	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Gestione dell'allevamento degli animali da reddito (tot. cfu:11)	Sistemi zootecnici e valutazione del benessere animale in allevamento	2	AGR/19	16 ore Lezioni
		Herd management e tecnologie di allevamento	3	AGR/19	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Gestione dell'allevamento delle specie avicole e cunicola	3	AGR/20	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Alimentazione degli animali da reddito	3	AGR/18	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Patologia generale veterinaria e biochimica clinica (tot. cfu:12)	Patologia generale veterinaria	4	VET/03	32 ore Lezioni
		Fisiopatologia e immunopatologia	4	VET/03	24 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Biochimica clinica	4	BIO/12	24 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Tirocinio secondo anno professionalizzante- Animal Handling (OVU)		1	NN	25 ore Attività di Tirocinio
		Totale CFU obbligatori	57		

3° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2025/26) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
1 semestre	Anatomia Patologica Veterinaria 1 (tot. cfu:5)	Anatomia patologica veterinaria 1	3	VET/03	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni

		Istopatologia e citopatologia	2	VET/03	16 ore Lezioni
1 semestre	Competenze professionali (tot. cfu:9)	Medicina legale e legislazione veterinaria	2	VET/08	16 ore Lezioni
		Gestione economica dell'allevamento	2	AGR/01	16 ore Lezioni
		Gestione economica della clinica veterinaria	2	SECS-P/08	16 ore Lezioni
		Comunicazione professionale veterinaria	2	SPS/08	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Bioetica 2	1	M-FIL/03	8 ore Lezioni
1 semestre	Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (tot. cfu:9)	Farmacologia veterinaria	5	VET/07	32 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Tossicologia veterinaria	4	VET/07	32 ore Lezioni
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	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Malattie infettive del bovino	2	VET/05	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Malattie infettive degli ovi-caprini	1	VET/05	8 ore Lezioni
		Patologie aviarie e dei lagomorfi	3	VET/05	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Parassitologia e malattie parassitarie degli animali da reddito	3	VET/06	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Anatomia patologica veterinaria 2 (tot. cfu:8)	Anatomia patologica veterinaria 2	3	VET/03	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Oncologia veterinaria	2	VET/03	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Necroscopia	3	VET/03	8 ore Lezioni, 32 ore Esercitazioni
2 semestre	Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo (tot. cfu:7)	Malattie infettive del cavallo	1	VET/05	8 ore Lezioni
		Parassitologia e malattie parassitarie degli animali da compagnia, del cavallo e dei non convenzionali	4	VET/06	24 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Malattie infettive del cane e del gatto	2	VET/05	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Tirocinio terzo anno professionalizzante - degenza piccoli animali		2	NN	50 ore Attività di Tirocinio
2 semestre	Tirocinio terzo anno professionalizzante- Herd health management esterno		1	NN	25 ore Attività di Tirocinio
2 semestre	Zoonosi (tot. cfu:7)	Malattie infettive zoonosiche	3	VET/05	24 ore Lezioni
		Zoonosi parassitarie	1	VET/06	8 ore Lezioni
		Epidemiologia veterinaria	2	VET/05	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Zoonosi di interesse ispettivo	1	VET/04	8 ore Lezioni
		Totale CFU obbligatori	59		

4° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2026/27) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
annuale	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria (tot. cfu:10)	Fisica Radiologica	1	FIS/07	8 ore Lezioni
		Ultrasonografia	2	VET/08	32 ore Esercitazioni
		Radiologia veterinaria e medicina nucleare dei piccoli animali	2	VET/09	16 ore Lezioni
		Radiologia veterinaria e medicina nucleare degli animali da reddito	2	VET/09	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Anatomia topografica	3	VET/01	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
annuale	Propedeutica della clinica veterinaria (tot. cfu:6)	Propedeutica alla clinica medica veterinaria	4	VET/08	8 ore Lezioni, 48 ore Esercitazioni
		Propedeutica alla clinica chirurgica veterinaria	2	VET/09	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
1 semestre	Ispezione e controllo degli alimenti di origine animale (tot. cfu:8)	Ispezione e controllo delle carni	3	VET/04	24 ore Lezioni
		Ispezione e controllo dei prodotti della pesca	3	VET/04	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Lavori pratici nei macelli	2	VET/04	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
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	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Patologia della riproduzione, inseminazione artificiale e ostetricia dei piccoli animali	3	VET/10	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
1 semestre	Patologie medica e chirurgica veterinarie e malattie genetiche animali domestici (tot. cfu:11)	Patologia chirurgica veterinaria	3	VET/09	24 ore Lezioni
		Patologia medica del cane e del gatto	2	VET/08	16 ore Lezioni
		Patologia medica del cavallo	2	VET/08	16 ore Lezioni
		Patologia medica degli animali da reddito	2	VET/08	16 ore Lezioni
		Genetica delle patologie degli animali domestici	2	AGR/17	16 ore Lezioni
2 semestre	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria (tot. cfu:8)	Anestesiologia e analgesia veterinaria	3	VET/09	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Medicina operatoria veterinaria	3	VET/09	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Terapia intensiva veterinaria	2	VET/09	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
2 semestre	Igiene e microbiologia degli alimenti di origine animale (tot. cfu:8)	Industrie e alimenti di origine animale	4	VET/04	24 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni

		Igiene e tecnologia alimentare	4	VET/04	32 ore Lezioni
2 semestre	Tirocinio quarto anno professionalizzante - clinica mobile piccoli animali		1	NN	25 ore Attività di Tirocinio
		Totale CFU obbligatori	58		

5° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2027/28) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore	Form.Didatt.
	Prova finale		6	NN	Studio Individuale
1 semestre	Clinica degli animali da reddito (tot. cfu:7)	Clinica ostetrico-ginecologica, andrologica e neonatologia degli animali da reddito	3	VET/10	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Clinica e management sanitario degli animali da reddito	3	VET/08	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Prescrizione veterinaria e gestione del farmaco dell'impianto zootecnico	1	VET/08	16 ore Esercitazioni
1 semestre	Clinica dei piccoli animali e degli animali non convenzionali (tot. cfu:12)	Medicina interna dei piccoli animali	3	VET/08	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Clinica ostetrico-ginecologica, andrologica e neonatologia dei piccoli animali	3	VET/10	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Clinica degli animali non convenzionali	1	VET/09	8 ore Lezioni
		Chirurgia dei piccoli animali	3	VET/09	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Ortopedia e traumatologia dei piccoli animali	2	VET/09	8 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
1 semestre	Clinica del cavallo (tot. cfu:10)	Clinica ostetrico-ginecologica, andrologica e neonatologia del cavallo	2	VET/10	16 ore Lezioni
		Chirurgia del cavallo	3	VET/09	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Ortopedia e traumatologia del cavallo	1	VET/09	8 ore Lezioni
		Medicina interna del cavallo	3	VET/08	16 ore Lezioni, 16 ore Esercitazioni
		Prescrizione veterinaria e gestione del farmaco per impianti non zootecnici	1	VET/08	16 ore Esercitazioni
2 semestre	Tirocinio quinto anno professionalizzante		30	NN	750 ore Attività di Tirocinio
		Totale CFU obbligatori	65		

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	NN	128 ore Esercitazioni

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	Scienze biologiche propedeutiche alla medicina veterinaria	Obbligatoria
Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3	Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata	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	Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Obbligatoria
	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Obbligatoria
	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti	Obbligatoria
	Propedeutica della clinica veterinaria	Obbligatoria
	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria	Obbligatoria
Clinica dei piccoli animali e degli animali non convenzionali	Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Obbligatoria
	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Obbligatoria
	Propedeutica della clinica veterinaria	Obbligatoria
	Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo	Obbligatoria
	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva veterinaria	Obbligatoria
Clinica del cavallo	Ostetricia e patologia della riproduzione animale	Obbligatoria
	Diagnostica per immagini, anatomia topografica e fisica radiologica veterinaria	Obbligatoria
	Propedeutica della clinica veterinaria	Obbligatoria
	Malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia e del cavallo	Obbligatoria
	Anestesiologia, medicina operatoria e terapia intensiva 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	Obbligatoria
Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Biochimica e biologia molecolare	Obbligatoria
	Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata	Obbligatoria
Gestione dell'allevamento degli animali da compagnia e del cavallo	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Obbligatoria
Gestione dell'allevamento degli animali da reddito	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Obbligatoria
Igiene e microbiologia degli alimenti di origine animale	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti	Obbligatoria
	Zoonosi	Obbligatoria
	Farmacologia e Tossicologia Veterinaria	Obbligatoria
Ispezione e controllo degli alimenti di origine animale	Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti	Obbligatoria
	Anatomia patologica veterinaria 2	Obbligatoria
	Zoonosi	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
	Anatomia veterinaria sistematica e comparata 3	Obbligatoria
	Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici	Obbligatoria
	Fisiologia ed etologia degli animali domestici	Obbligatoria
Patologie medica e chirurgica veterinarie e malattie genetiche animali domestici	Zootecnica generale e miglioramento genetico	Obbligatoria
	Gestione dell'allevamento degli animali da reddito	Obbligatoria
	Gestione dell'allevamento degli animali da compagnia e del cavallo	Obbligatoria
	Anatomia patologica veterinaria 2	Obbligatoria
Propedeutica della clinica veterinaria	Patologie medica e chirurgica veterinarie e malattie genetiche animali domestici	Obbligatoria
Zoonosi	Anatomia Patologica Veterinaria 1	Obbligatoria