



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/16 LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN

MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42)

immatricolati dall'a.a. 2009/2010

| GENERALITA' | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Classe di laurea di appartenenza: | LM-42 MEDICINA VETERINARIA |
| Titolo rilasciato: | Dottore Magistrale |
| Durata del corso di studi: | 5 anni |
| Cfu da acquisire totali: | 300 |
| Annualità attivate: | 1°, 2°, 3°, 4°, 5° |
| Modalità accesso: | Programmato |
| Codice corso di studi: | H15 |

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico Interdipartimentale

prof. Giuseppe Sironi

Docenti tutor

prof. Stefano Romussi, prof.ssa Silvana Arrighi, dr.ssa Claudia Balzaretti, prof.ssa Paola Brambilla, prof.ssa Paola Scarpa

Sito web del corso di laurea

www.veterinaria.unimi.it

IMMATRICOLAZIONI E AMMISSIONI

http://www.unimi.it/studenti/matricole/77598.htm

Segreteria Didattica - sig.a Parisi Maria Consiglia

Via Celoria n. 10 Tel. 02 5031 8002 lunedì-mercoledì-venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00; martedì-giovedì dalle ore 13,45 alle ore 15,45. Email: maria.parisi@unimi.it

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Premessa

Il presente Manifesto si riferisce al corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 11, comma 2, della legge 19 novembre 1990, n. 341, dall'art. 12 del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 e dalle linee guida definite con D.M. 26 luglio 2007, n. 386, il presente manifesto specifica, nel rispetto della libertà di insegnamento, dei diritti e dei doveri di docenti e studenti, gli aspetti organizzativi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, in analogia con il relativo Ordinamento Didattico, quale definito nel Regolamento Didattico d'Ateneo, nel rispetto della classe LM 42, di cui al D.M. 16 marzo 2007, alla quale il corso afferisce, e secondo le norme generali contenute nel Regolamento Generale e Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria, al quale si fa riferimento per tutti gli aspetti non specificatamente disciplinati dal presente Manifesto.

Obiettivi formativi generali e specifici

Ai sensi di quanto disposto dal D.M. 270 del 22 ottobre 2004 (Modifiche al Regolamento concernente l'Autonomia Didattica degli Atenei, approvato con D.M. 3 novembre 1999, n. 509 del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica) e del D.M. 386 del 26 luglio 2007 (Linee Guida Applicative), nel rispetto degli obiettivi formativi qualificanti individuati dalla classe, il percorso quinquennale della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria ha lo scopo di fornire ai laureati, le conoscenze e le capacità fondamentali all'esercizio della professione di Medico Veterinario; a tale scopo saranno gradualmente dispensate, negli ambiti culturali e professionali di seguito individuati e secondo un percorso formativo qualificante e ben caratterizzato, tutte le acquisizioni teoriche e le abilità pratiche indispensabili all'esercizio professionale.

Materie di base: le conoscenze acquisite in quest'ambito sono da considerarsi introduttive, per una migliore comprensione delle basi culturali dell'ambito veterinario; in tale prospettiva deve essere vista la preparazione nel settore fisico, chimico e biologico (animale e vegetale). Gli obiettivi didattici riguardano anche la biochimica, l'anatomia e la fisiologia degli animali domestici, nonché le conoscenze basilari della genetica, del miglioramento animale, della microbiologia e dell'immunologia, queste ultime da considerarsi preliminari agli insegnamenti della sanità animale. In proiezione pratico-applicativa sulla biostatistica, è prevista la conoscenza basilare della matematica e dell'informatica. Gli itinerari didattici prevedono lezioni teoriche frontali, esercitazioni pratiche e accertamenti mirati anche alla verifica dell'autonomia nell'apprendimento.

Produzioni animali: in quest'ambito vengono dispensate le conoscenze concernenti i sistemi di allevamento degli animali e le informazioni fondamentali di alimentazione e nutrizione animale; le stesse considerano gli aspetti strutturali, tecnologici e manageriali, compresi miglioramento genetico, etologia applicata e benessere animale. Tutta la preparazione, mirata sia alle specie da reddito, sia a quelle d'affezione, ha una connotazione spiccatamente applicativa e la verifica dell'apprendimento privilegia le capacità pratiche e organizzative dello studente.

Ambito clinico: le conoscenze anatomiche e fisiologiche, integrate con quelle di patologia generale e anatomia patologica, costituiscono le basi per lo studio e la conoscenza medica, chirurgica e ostetrica delle malattie d'organo e apparato; le indicazioni che si riferiscono alle patologie di settore, oltre che alla diagnosi clinica, radiologica e di laboratorio sono propedeutiche a quelle propriamente cliniche, sia mediche che chirurgiche, idonee a risolvere lo stato di malattia. In tutti i passaggi, è richiesta e verificata una comprensione applicativa, correlata allo sviluppo della capacità analitica e dell'autonomia di giudizio, considerate passaggi indispensabili verso la formazione professionale dell'ambito, incluse le conoscenze di medicina legale e legislazione veterinaria.

Sanità Animale: le malattie infettive e parassitarie costituiscono un importante settore della professione veterinaria, sia nel singolo animale, sportivo o d'affezione, sia in quello allevato in gruppo nelle produzioni zootecniche intensive; è perciò indispensabile acquisire, in quest'ambito e in tutte le specie, competenze sistematicamente aggiornate. L'apprendimento deve essere opportunamente verificato, anche rispetto alla capacità di applicazione pratica, per quanto attiene a eziologia, epidemiologia, diagnosi, controllo, profilassi e terapia; nel caso delle patologie polifattoriali tipiche dell'allevamento intensivo, sono da considerare anche le interazioni condizionanti lo stato di benessere e quindi la recettività degli animali e le implicazioni antropozoonosiche, con i relativi riferimenti normativi alla sanità pubblica veterinaria e all'impatto dell'allevamento animale sull'ambiente.

Ispezione degli Alimenti: la conoscenza della filiera produttiva degli alimenti di origine animale, dell'igiene delle produzioni animali e dei prodotti di derivazione, sono la base professionalizzante della formazione del veterinario ispettore; devono essere inoltre considerati e compresi i processi di lavorazione e trasformazione del prodotto finale, per quanto riguarda salubrità e alterazioni interferenti sulla salute dell'uomo. La conoscenza acquisita, pratica e verificabile, deve inoltre tenere conto delle indispensabili informazioni sulla corretta valutazione della qualità degli alimenti secondo le indicazioni normative nazionali e internazionali.

Lingua straniera: sono previsti l'insegnamento e la verifica dell'apprendimento della lingua inglese.

Abilità e competenze acquisite

Al termine degli studi, si consegue la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, appartenente alla classe 42 delle lauree magistrali (LM-42, Medicina Veterinaria); il laureato magistrale in Medicina Veterinaria ha come compito precipuo la difesa della salute degli animali, e attraverso di essa di quella dell'uomo che viene a contatto con gli stessi, sia direttamente, sia attraverso gli alimenti di origine animale. La vigilanza sulla qualità delle produzioni animali e la salubrità dei prodotti di origine animale sono altri ambiti di espressione della professionalità veterinaria, senza trascurare le problematiche connesse alla tutela ambientale.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

I possibili sbocchi professionali del laureato magistrale fanno riferimento alle informazioni ricevute durante il percorso universitario e sono classificabili nella classe ISTAT 2.3.1.4.0 (gruppo e classe: specialisti nelle scienze della vita; categoria e professione: veterinari e assimilati); l'accesso alla professione richiede, per la gran parte dei settori occupazionali, l'abilitazione mediante il superamento dell'esame di Stato.

La posizione occupazionale fa riferimento, in primo luogo, alle aree funzionali veterinarie (sanità animale, alimenti, ambiente e benessere animale) del Servizio Sanitario Nazionale, previa acquisizione degli idonei titoli di specializzazione, sia nelle Aziende Sanitarie Locali, sia negli Istituti Zooprofilattici Sperimentali.

Anche le possibilità libero-professionali si collocano negli stessi ambiti culturali, e riguardano l'industria 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). Sono infine da considerare le aree più tradizionalmente riferibili alla professione veterinaria, vale a dire le attività cliniche ambulatoriali e di campo, chirurgiche e ostetrico-ginecologiche negli animali da reddito e d'affezione, ma anche quelle più innovative delle scienze comportamentali; nuove possibilità sono collocabili nelle organizzazioni internazionali, dell'ambito europeo comunitario o della cooperazione e dello sviluppo.

Conoscenze per l'accesso

L'accesso al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria è programmato a livello nazionale, ai sensi

dell'art. 1 della legge 2.8.1999 n. 264 ed in esecuzione della direttiva 78/1027/CEE.

Il numero di studenti ammissibili al primo anno è proposto annualmente dal Collegio Didattico Interdipartimentale, approvato dai Consigli di Dipartimento e recepito dal Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Veterinaria e definito applicando le disposizioni contenute nell'art. 3 della legge 264; ai sensi dell'art. 4 della stessa, per l'ammissione al corso è necessario il diploma conseguito al termine di un ciclo di studi presso una scuola media superiore; l'accesso è inoltre regolato attraverso il superamento di apposite prove di cultura generale, che accertino la predisposizione per le discipline oggetto d'insegnamento.

Lo studente ammesso al corso di studi deve dimostrare, basandosi sulle conoscenze in suo possesso, le competenze necessarie e l'attitudine all'apprendimento della professione veterinaria e al conseguimento della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.

Struttura del corso

La durata del corso di Laurea Magistrale in Medicina veterinaria è di 5 anni; il percorso degli studi è articolato in 10 semestri, per complessivi 300 crediti formativi (CFU).

Ogni studente deve acquisire 72 crediti in attività formative di base, 171 in attività formative caratterizzanti, 12 in attività formative affini o integrative (comprendenti 3 CFU per l'apprendimento della lingua inglese), 8 in attività formative liberamente scelte, 7 in attività relative alla preparazione della prova finale e 30 per l'attività pratica di tirocinio.

Le diverse tipologie di attività didattica prevista sono: lezioni frontali, studio personale indirizzato, esercitazioni pratiche in ambito di laboratorio (informatico, fisico, chimico e diagnostico) e clinico ambulatoriale per animali d'affezione e da reddito, nonché attività in allevamenti intensivi di animali da reddito, partecipazioni a seminari, conferenze e convegni; gli insegnamenti ufficiali del corso di laurea saranno organizzati in corsi integrati, comprendenti due o più moduli didattici e in corsi autonomi.

Tutte le attività didattiche hanno come obiettivo precipuo, oltre alla informazione tecnico-specialistica, la formazione culturale e la graduale professionalizzazione dello studente, in termini di acquisizione cosciente delle conoscenze e di sviluppo dell'autonomia di giudizio indispensabile per una propria collocazione pratica.

Un credito formativo (CFU) corrisponde ad un carico standard di 25 ore di attività per lo studente ed è così articolato: 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.

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, che possono essere scritte e/o orali, e danno luogo a votazioni in trentesimi, ai sensi della normativa d'Ateneo e di Facoltà.

Ogni insegnamento dà luogo a un unico esame 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.

L'accertamento delle conoscenze linguistiche consiste in un esame per valutare il grado di conoscenza della lingua inglese posseduto o maturato dallo studente.

Trattandosi di un corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico, non possono essere previsti in totale più di trenta esami.

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 Interdipartimentale di Medicina Veterinaria, ferma restando la piena libertà degli studenti. L'acquisizione dei CFU destinati è subordinata al superamento delle relative prove d'esame, con votazione in trentesimi.

Per i 30 crediti formativi riservati alle attività di tirocinio, la Facoltà offrirà agli studenti la possibilità di maturare specifiche capacità professionali attraverso esercitazioni svolte presso le strutture della Facoltà (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, o ancora in affiancamento a figure professionali accreditate secondo regole stabilite dal Collegio Didattico Interdipartimentale di Medicina Veterinaria, che approva inoltre i curricula formativi e i docenti responsabili del tutoraggio e dell'attività pratica.

Tipo e modalità di partecipazione sono concordati tra lo stesso docente e lo studente; l'attività svolta è certificata dal tutor mediante comunicazione scritta alla segreteria didattica del corso di laurea. Il tirocinio è obbligatorio per l'ammissione all'Esame di Stato.

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.

Obbligo di frequenza

La frequenza a tutte le attività didattiche previste dal manifesto degli studi è obbligatoria.

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

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale dei propri iscritti, offrendo loro la possibilità di trascorrere periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio curriculum formativo in un contesto internazionale.

A tal fine l'Ateneo aderisce al programma europeo Erasmus+ nell'ambito del quale ha stabilito accordi con oltre 300 Università in oltre 30 Paesi. Nell'ambito di tale programma, gli studenti possono frequentare una delle suddette Università al fine di svolgervi attività formative sostitutive di una parte del proprio piano di studi, comprese attività di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca o altre organizzazioni, o ancora per prepararvi la propria tesi di laurea.

L'Ateneo intrattiene inoltre rapporti di collaborazione con diverse altre prestigiose Istituzioni estere offrendo analoghe opportunità anche nell'ambito di corsi di studio di livello avanzato.

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. Il CdS di Medicina Veterinaria è aperto anche ad altri programmi di internazionalizzazione quali l'Erasmus Mundus Sigma Agile ed il programma CienciassemFronteiras ospitando studenti provenienti rispettivamente dai Balcani e dal Brasile.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Per poter accedere ai programmi di mobilità per studio, della durata di 3-12 mesi, gli studenti dell'Università degli Studi di Milano regolarmente iscritti devono partecipare a una procedura di selezione pubblica che prende avvio in genere intorno al mese di febbraio di ogni anno tramite l'indizione di appositi bandi, nei quali sono riportati le destinazioni, con la rispettiva durata della mobilità, i requisiti richiesti e i termini per la presentazione on-line della domanda.

La selezione, finalizzata a valutare la proposta di programma di studio all'estero del candidato, la conoscenza della lingua straniera, in particolare ove considerato requisito preferenziale, e le motivazioni alla base della candidatura, avviene ad opera di commissioni appositamente costituite.

Ogni anno, prima della scadenza dei bandi, l'Ateneo organizza degli incontri informativi per corso di studio o gruppi di corsi di studio, al fine di illustrare agli studenti le opportunità e le regole di partecipazione.

Per finanziare i soggiorni all'estero nell'ambito del programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori una borsa di studio che - pur non coprendo l'intero costo del soggiorno - è un utile contributo per costi supplementari come spese di viaggio o maggiore costo della vita nel Paese di destinazione.

L'importo mensile della borsa di studio comunitaria è stabilito annualmente a livello nazionale; contributi aggiuntivi possono essere erogati a studenti disabili.

Per permettere anche a studenti in condizioni svantaggiate di partecipare al programma Erasmus+, l'Università degli Studi di Milano assegna ulteriori contributi integrativi, di importo e secondo criteri stabiliti di anno in anno.

L'Università degli Studi di Milano favorisce la preparazione linguistica degli studenti selezionati per i programmi di mobilità, organizzando ogni anno corsi intensivi nelle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco e spagnolo.

L'Università per agevolare l'organizzazione del soggiorno all'estero e orientare gli studenti nella scelta delle destinazioni offre un servizio di assistenza.

Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina http://www.unimi.it/studenti/erasmus/70801.htm www.unimi.it > Studenti > Studiare all'estero > Erasmus+

Per assistenza rivolgersi a: Ufficio Accordi e relazioni internazionali via Festa del Perdono 7 (piano terra) Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502 Fax 02 503 13503

Indirizzo di posta elettronica: mobility.out@unimi.it

Orario sportello: Lunedì-venerdì 9 - 12

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Data, Ora e Sede prova

--, da definire

Materia e Link esame

Da definire dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Modalità della prova

Da definire dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Programmi prova

Da definire dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

| 1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie | | | | | |
|--|---|--|-----|---------------------|--|
| Erogazione | Attività formativa | Modulo/Unità didattica | Cfu | Settore | |
| 1 semestre | Biologia, Istologia ed Embriologia (tot. cfu:10) | Modulo: Biologia animale | 3 | BIO/01 | |
| | | Modulo: Biologia vegetale | 3 | BIO/05 | |
| | | Modulo: Istologia ed embriologia | | VET/01 | |
| 1 semestre | Fisica, Chimica, Informatica, Biostatistica e Inglese (tot. cfu:14) | Modulo: Fisica | 3 | FIS/07 | |
| | | Modulo: Chimica | 3 | CHIM/03, CHIM/06 | |
| | | Modulo: Informatica e Biostatistica | 5 | SECS-S/02 | |
| | | Modulo: Inglese | 3 | L-LIN/12 | |
| 2 semestre | Agronomia, Colture Erbacee, Costruzioni Rurali ed Economia (tot. cfu:9) | Modulo: Agronomia e colture erbacee | 3 | AGR/02 | |
| | | Modulo: Costruzioni rurali | 3 | AGR/10 | |
| | | Modulo: Economia | 3 | AGR/01 | |
| 2 semestre | Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata (tot. cfu:11) | Modulo: Anatomia generale e apparati locomotore e tegumentario | 4 | VET/01 | |
| | | Modulo: Anatomia veterinaria sistematica e comparata A | 7 | VET/01 | |
| 2 semestre | Biochimica e Biologia Molecolare (tot. cfu:9) | Modulo: Propedeutica biochimica | 3 | BIO/10 | |
| | | Modulo: Biochimica strutturale | 3 | BIO/10 | |
| | | Modulo: Biochimica metabolica | 3 | BIO/10 | |
| 2 semestre | Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico (tot. cfu:7) | Modulo: Zootecnica generale e miglioramento genetico | | AGR/17 | |
| · | | Modulo: Genetica veterinaria | 3 | AGR/17 | |
| · <u> </u> | | Totale CFU obbligatori | 60 | | |

| 2° ANNO | 2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie | | | | |
|------------|---|--|-----|---------|--|
| Erogazione | Attività formativa | Modulo/Unità didattica | Cfu | Settore | |
| 1 semestre | Anatomia Veterinaria Sistematica e Topografica (tot. cfu:8) | Modulo: Anatomia veterinaria sistematica e comparata B | 5 | VET/01 | |
| | | Modulo: Anatomia topografica veterinaria | 3 | VET/01 | |
| 1 semestre | Fisiologia ed Endocrinologia degli Animali Domestici (tot. cfu:9) | Modulo: Fisiologia veterinaria 2 | 6 | VET/02 | |
| | | Modulo: Endocrinologia degli animali domestici | 3 | VET/02 | |
| 1 semestre | Fisiologia ed Etologia degli Animali Domestici (tot. cfu:10) | Modulo: Fisiologia veterinaria 1 | 6 | VET/02 | |
| | | Modulo: Etologia veterinaria e benessere animale | 4 | VET/02 | |
| 2 semestre | Biochimica Clinica | | 6 | BIO/12 | |
| 2 semestre | Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria (tot. cfu:14) | Modulo: Patologia generale veterinaria | 4 | VET/03 | |
| | | Modulo: Fisiopatologia e immunopatologia | 4 | VET/03 | |
| | | Modulo: Microbiologia veterinaria | 3 | VET/05 | |
| | | Modulo: Immunologia veterinaria | 3 | VET/05 | |
| 2 semestre | Zootecnia Speciale e Zoocolture (tot. cfu:9) | Modulo: Produzioni animali | | AGR/19 | |
| | | Modulo: Tecnologie di | 3 | AGR/19 | |

| | | allevamento | , | L A C D /20 |
|--|---|---|--|---|
| | <u></u> | Modulo: Zoocolture Totale CFU obbligatori | 56 | AGR/20 |
| | | Totale CT O obbligatori | 50 | J |
| o anno | DI CORSO Attività formative obbligatorie | | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Modulo/Unità didattica | Cfu | Settore |
| Erogazione | | Modulo: Anatomia patologica | | |
| semestre | Anatomia Patologica Veterinaria 1 (tot. cfu:5) | veterinaria 1 | 3 | VET/03 |
| | | Modulo: Istopatologia e citopatologia | 2 | VET/03 |
| semestre | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Farmacologia veterinaria | 5 | VET/07 |
| | | Modulo: Tossicologia | 4 | VET/07 |
| | | veterinaria Modulo: Nutrizione e salute | | |
| semestre | Nutrizione ed Alimentazione Animale (tot. cfu:10) | animale | 3 | AGR/18 |
| | | Modulo: Alimentazione degli animali da reddito: qualità e sicurezza alimentare | 3 | AGR/18 |
| | | Modulo: Alimentazione e | | 100/10 |
| | | dietetica degli animali da compagnia | 4 | AGR/18 |
| semestre | Parassitologia e Malattie Parassitarie (tot. cfu:9) | Modulo: Parassitologia | | VET/06 |
| comestus | Anatomia Datalogica Vistorinavia 2 (tat. afr. 10) | Modulo: Malattie parassitarie Modulo: Anatomia patologica | 4 | VET/06 VET/03 |
| semestre | Anatomia Patologica Veterinaria 2 (tot. cfu:8) | 2 | | |
| | | Modulo: Oncologia Modulo: Autopsie | 3 | |
| semestre | Malattie Infettive degli Animali Domestici 1 e Patologia Aviare (tot. cfu:8) | Modulo: Malattie infettive | 4 | |
| | | degli animali domestici 1 Modulo: Patologia aviare | 4 | VET/05 |
| semestre | Malattie Infettive degli Animali Domestici 2 e Epidemiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Malattie infettive | 3 | |
| | | degli animali domestici 2 Modulo: Sanità pubblica | 3 | VET/05 |
| | | veterinaria e patologia tropicale Modulo: Epidemiologia | | |
| | | veterinaria | 3 | VET/05 |
| | | Totale CFU obbligatori | 58 | |
| | | _ | | - |
| 4° ANNO | DI CORSO Attività formative obbligatorie | | | |
| rogazione | Attività formativa | Modulo/Unità didattica | Cfu | Settore |
| | , · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1120 dailo, O mila diddiction | | |
| semestre | 1 | Modulo: Anestesiologia | 3 | VET/09 |
| semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria | | |
| semestre | 1 | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria | 3 | VET/09 |
| | 1 | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale | | VET/09 |
| | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia | 3 | VET/09 VET/04 |
| semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo | 3 5 4 | VET/09 VET/04 VET/04 |
| semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni | 3 5 4 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 |
| semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca | 3 5 4 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 |
| semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli | 3 5 4 3 3 2 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 |
| semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria | 3 5 4 3 3 2 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 |
| semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione | 3 5 4 3 3 2 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 |
| semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale | 3 5 4 3 3 2 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 |
| semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria | 3 5 4 3 3 2 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 |
| semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Epidemiologia clinica | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 |
| semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Epidemiologia clinica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica | 3 5 4 3 3 2 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 |
| semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 |
| semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica medica | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia clinica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Epidemiologia clinica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei | 3 5 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Medicina legale veterinaria Modulo: Medicina legale veterinaria | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica chirurgica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Medicina legale | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) Semeiotica Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Medicina legale veterinaria Modulo: Medicina legale veterinaria | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) Semeiotica Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei grandi animali Modulo: Medicina legale veterinaria Totale CFU obbligatori | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 VET/08 VET/08 |
| semestre semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) Semeiotica Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Radiologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei grandi animali Modulo: Medicina legale veterinaria Totale CFU obbligatori | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 |
| semestre semestre semestre semestre semestre semestre | Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (tot. cfu:6) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 (tot. cfu:9) Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 (tot. cfu:8) Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (tot. cfu:6) Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica (tot. cfu:6) Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria (tot. cfu:9) Semeiotica Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria (tot. cfu:9) | Modulo: Anestesiologia veterinaria Modulo: Medicina operatoria veterinaria Modulo: Industrie e alimenti di origine animale Modulo: Igiene e tecnologia alimentare Modulo: Ispezione e controllo delle carni Modulo: Ispezione e controllo dei prodotti della pesca Modulo: Lavori pratici nei macelli Modulo: Ostetricia veterinaria Modulo: Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Modulo: Patologia medica veterinaria Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia chirurgica Modulo: Patologia veterinaria e medicina nucleare Modulo: Semeiotica chirurgica Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei piccoli animali Modulo: Semeiotica medica veterinaria, diagnostica di laboratorio e per immagini dei grandi animali Modulo: Medicina legale veterinaria Totale CFU obbligatori | 3 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | VET/09 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/04 VET/10 VET/10 VET/10 VET/10 VET/08 VET/08 VET/09 VET/09 VET/09 VET/09 VET/08 VET/08 VET/08 |

| 1 semestre | Clinica Chirurgica Veterinaria (tot. cfu:8) | ginecologica veterinaria Modulo: Clinica chirurgica dei piccoli animali | 3 | VET/09 |
|------------|---|---|--------|---|
| | | Modulo: Ortopedia e clinica traumatologica veterinaria | 2 | VET/09 |
| | | Modulo: Clinica chirurgica veterinaria | 3 | VET/09 |
| 1 semestre | Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria (tot. cfu:12) | Modulo: Clinica medica veterinaria dei piccoli animali | 3 | VET/08 |
| | | Modulo: Clinica medica veterinaria del cavallo | 3 | VET/08 |
| | | Modulo: Clinica medica veterinaria degli animali da reddito | 3 | VET/08 |
| | | Modulo: Terapia medica veterinaria | 3 | VET/08 |
| | I . | Totale CFU obbligatori | 28 | |
| Attività a | scelta | <u> </u> | | |
| Lo student | e deve acquisire 8 CFU tra le attività a scelta offerte dalla Facol | tà. | | |
| 2 semestre | Alimenti senza frontiere: il ruolo del veterinario ispettore (tot. cfu:8) | Modulo: Filiera carne | 2 | VET/04 |
| | | Modulo: Filiere produttive- filiera latte/prodotti lattiero caseari | 1 | VET/04 |
| | | Modulo: Analisi di laboratorio degli alimenti di origine animale | 1 | VET/04 |
| | | Modulo: Filiera prodotti ittici/prodotti della pesca | 2 | VET/04 |
| | | Modulo: Ristorazione collettiva e norme cogenti e volontarie nella produzione degli alimenti | 1 | VET/04 |
| | | Modulo: Prodotti trasformati/prodotti carnei | 1 | VET/04 |
| 2 semestre | Allevamento, igiene, patologia e ispezione delle specie ittiche (tot. cfu:8) | Modulo: Morfologia e anatomia | 2 | VET/01 |
| | | Modulo: Acquacoltura | | AGR/19 |
| | | Modulo: Ittiopatologia Modulo: Ispezione dei prodotti | | VET/05 VET/04 |
| | | della pesca e dell'acquacoltura Modulo: Sedazione ed | | |
| 2 semestre | Anestesiologia e analgesia veterinaria (tot. cfu:8) | analgesia veterinaria | 5 | VET/09 |
| | | Modulo: Anestesia generale e locale veterinaria | 3 | VET/09 |
| 2 semestre | Animali d'affezione: alimentazione, gestione e cura (tot. cfu:8) | Modulo: Prevenzione delle patologie geneticamente trasmissibili | 2 | AGR/17 |
| | | Modulo: Cinognostica, allevamento e gestione | 1 | AGR/19 |
| | | Modulo: Alimentazione degli animali d'affezione | 2 | AGR/18 |
| | | Modulo: Petfood Modulo: Animali esotici | 1 1 | |
| | | Modulo: Patologia della nutrizione | 1 | VET/08 |
| 2 semestre | Approccio diagnostico e profilattico alle malattie infettive dei pet (tot. cfu:8) | Modulo: Diagnostica e profilassi delle patologie batteriche e micotiche dei vecchi e dei nuovi animali da compagnia | 3 | VET/05 |
| | | Modulo:Patologie virali e zoonosi emergenti degli animali da compagnia | 2 | VET/05 |
| | | Modulo: Immunoprofilassi e immunopatologia | 3 | VET/05 |
| 2 semestre | Aspetti pratici di sanità e gestione degli animali da reddito (tot. cfu:8) | Modulo: Settore bovino da latte | 5 | VET/05, VET/10, AGR/18, VET/08 |
| | | Modulo: Settore bovino da carne | | AGR/18 |
| | | Modulo: Settore avicunicolo Modulo: Settore suinicolo | 1 1 | VET/05 VET/08 |
| 2 semestre | Chirurgia su base anatomica e tecniche (tot. cfu:8) | Modulo: Topografia delle cavità toracica e addominale | 1 | |
| | | Modulo: Chirurgia generale | 2 | VET/09 |
| | | Modulo: Chirurgia toracica e cardiovascolare | 1 | |
| | | Modulo: Chirurgia urologica Modulo: Chirurgia del | 1 | VET/09 |
| | | retroperitoneo Modulo: Chirurgia ortopedica e | 1 | VET/09 VET/09 |
| | | della colonna Modulo: Chirurgia d'emergenza | | |
| 2 semestre | Clinica e management del cavallo sportivo (tot. cfu:8) | e del trauma Modulo: Medicina interna | 1 | VET/09 VET/08 |
| 2 Semestre | олитеа е шанадешен иет сачано зротичо (пог. сти:о) | Modulo: Medicina sportiva | 1 | VET/08 |
| | | Modulo: Cardiologia Modulo: Diagnostica di | 1 | VET/08 |
| | | laboratorio | 1 | VET/08 |

| | | Modulo: Ortopedia | 1 | VET/09 |
|----------|--|---|---|------------------|
| | | Modulo: Tecnologie della | | |
| | | riproduzione e diagnostica riproduttiva | 1 | VET/10 |
| | | Modulo: Nutrizione | 1 | AGR/18 |
| | | Modulo: Tecniche non invasive per la diagnostica ed il | 1 | AGR/20 |
| semestre | Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto (tot. cfu | benessere del cavallo :8) Modulo: Anestesia e analgesia | 1 | VET/09 |
| Semestre | Chinca e terapia dene maiatue chinuigiche dei tessadi moni dei cane e dei gatto (tot. ciu | Modulo: Chirurgia generale dei tessuti molli | | VET/09 |
| | | Modulo: Chirurgia oncologica | | VET/09 |
| | | Modulo: Chirurgia speciale I | | VET/09 |
| | | Modulo: Chirurgia speciale II Modulo: Chirurgia ostetrico- | 1 | VET/09 |
| | | ginecologica Modulo: Chirurgia ostetrico- | | VET/10 |
| | | ginecologica | 1 | VET/10 |
| | | Modulo: Istopatologia speciale | 1 | |
| semestre | Clinica medica degli animali da compagnia (tot. cfu:8) | Modulo: Medicina generale Modulo: Medicina trasfusionale | | VET/08 VET/08 |
| | | Modulo: Cardiologia | 1 | VET/08 |
| | | Modulo: Neurologia | | VET/09 |
| | | Modulo: Radiologia | 1 | VET/09 |
| | | Modulo: Diagnostica ultrasonografica. Elementi di valutazione dei reperti ultrasonografici e modalità di | 1 | VET/08 |
| | | esecuzione | | |
| | | Modulo: Dietetica clinica | 1 | AGR/18 |
| semestre | Gestione "Proattiva" della bovina da latte, aspetti tecnologici e gestionali per la prevenzione delle patogie (tot. cfu:8) | Modulo: Anatomia applicata | 1 | VET/01 |
| | | Modulo: Valutazione e interpretazione dei parametri fisiologici | 1 | VET/02 |
| | | Modulo: Automazione e sensoristica di mungitura | 2 | AGR/09 |
| | | Modulo: Mungitura meccanica e mastiti Modulo: Piani nutrizionali per | 2 | VET/05 |
| | | l'ottimizzazione dela produttività della bovina in relaz.alle tecn.e al management az.ad. | 1 | AGR/18 |
| | | Modulo: Selezione genomica | 1 | AGR/17 |
| semestre | Gestione sanitaria della fauna selvatica (tot. cfu:8) | Modulo: Morfopatologia degli animali selvatici | 1 | VET/03 |
| | | Modulo: Biologia e Fisiopatologia degli animali domestici | 1 | VET/03 |
| | | Modulo: Antropozoonosi a serbatoio silvestre | 1 | VET/06 |
| | | Modulo: Ecoparassitologia e gestione sanitaria della fauna selvatica | 2 | VET/06 |
| | | Modulo: Principi di | 1 | AGR/19 |
| | | Conservazione Modulo: Principi di gestione | 1 | |
| | | degli animali selvatici Modulo: Tossicologia applicata alla protezione della fauna | 1 | VET/07 |
| semestre | Il ruolo del veterinario d'azienda negli allevamenti di ruminanti (tot. cfu:8) | Modulo: Malattie infettive | 1 | VET/05 |
| | (toti craio) | Modulo: Malattie parassitarie | | VET/06 |
| | | Modulo: Patologie podali | 1 | VET/09 |
| | | Modulo: Problematiche riproduttive nell'allevamento della bovina da latte e della | 1 | VET/10 |
| | | capra Modulo: Allevamento, selezione e tracciabilità molecolare | 1 | AGR/17 |
| | | Modulo: La sicurezza e la qualità del latte: problematiche di stalla e diagnosi di laboratorio | 1 | VET/05 |
| | | Modulo: Qualità e controllo sanitario delle produzioni | 1 | VET/04 |
| | | Modulo: Benessere animale | 1 | AGR/19 |
| semestre | Il veterinario: guida all'esercizio della professione: Fondamenti di med leg vet e di | Modulo: Il veterinario e il | 2 | VET/08 |
| | medicina vet forense (tot. cfu:8) | diritto 1 Modulo: Il veterinario e il diritto 2 | | VET/08 |
| | | Modulo: Diagnostica per immagini in medicina veterinaria forense | 1 | VET/09 |
| | | Modulo: Contesti operativi della genetica forense:dalla traccia biologica all'identificazione dell'animale in med vet | 1 | AGR/17 |

| | | Modulo: Anatomia veterinaria in medicina veterinaria forense | 1 | VET/01 |
|----------|--|--|-------|------------------|
| | | Modulo: Tossicologia veterinaria e sostanze illecite | 1 | VET/07 |
| semestre | La filiera dell'ape nella prospettiva del medico veterinario: allevamento, patologia e sanità (tot. cfu:8) | Modulo: Le api e l'apicoltura: biologia e genetica, allevamento e prodotti | 1 | AGR/17 |
| | | Modulo: La bioecologia delle api: interazione fra le api e l'ambiente naturale ed antropico | 1 | AGR/11 |
| | | Modulo: Le malattie trasmissibili delle api | 2 | VET/06 |
| | | Modulo: Interazioni microbiche ed aspetti evolutivi nella salute dell'ape | 1 | VET/06 |
| | | Modulo: Il miglioramento genetico per la salute e la produzione delle api | 1 | AGR/17 |
| | | Modulo: La normativa igienico-sanitaria del settore apistico Modulo: Indicatori chimici di | 1 | VET/08 |
| | | qualità e sicurezza dei prodotti dell'alveare | 1 | VET/04 |
| semestre | Malattie dei piccoli animali: dalla diagnosi alla terapia (tot. cfu:8) | Modulo: Medicina interna | 1 | VET/08 |
| | | Modulo: Apparato cardio- circolatorio: diagnosi e terapia | 1 | VET/08 |
| | | Modulo: Apparato respiratorio: | 1 | VET/09 |
| | | diagnostica clinico-strumentale Modulo: Malattie infettive | 1 | VET/05 |
| - | | Modulo: Microbiologia | 1 | |
| | | diagnostica Modulo: Citologia diagnostica | | VET/03 |
| | | Modulo: Citologia diagnostica Modulo: Parassitologia | | VET/06 |
| | | Modulo: Alimentazione | | AGR/18 |
| semestre | Malattie parassitarie del cane e del gatto: epidemiologia, prevenzione, controllo e trattamento (tot. cfu:8) | Modulo: Malattie parassitarie negli animali d'affezione e rischi zoonosici | 2 | VET/06 |
| | | Modulo: Parassiti dell'apparato cardio-respiratorio Modulo: Endo ed ectoparassiti | 1 | VET/08 |
| | | del cane e del gatto | 1 | |
| | | Modulo: Leishmaniosi Modulo: Zecche e malattie | 1 | |
| | | trasmesse | 1 | VET/06 |
| | | Modulo: Protozoi ematici Modulo: Diagnostica | 1 | VET/03 |
| | | molecolare applicata alle parassitosi | 1 | VET/06 |
| semestre | Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali (tot. cfu:8) | Modulo: Medicina interna | | VET/08 |
| | | Modulo: Cardiologia Modulo: Riproduzione | | VET/08 VET/10 |
| | | Modulo: Analgesia ed anestesia | | VET/09 |
| | | Modulo: Tecniche diagnostiche | 1 | |
| | | radiotomografiche | | |
| | | Modulo: Microbiologia Modulo: Medicina | | VET/05 |
| | | comportamentale | 1 | AGR/19 |
| semestre | New frontiers in Veterinary Medicine: Regenerate, Replace and Restore (tot. cfu:8) | Modulo: Diseases that can be cured by regenerative medicine and their therapeutic protocols | 1 | VET/10 |
| | | Modulo: Diseases that can be cured by regenerative medicine and their therapeutic protocols | 1 | VET/09 |
| | | Modulo: Biology and properties of stem cells | 1 | VET/01 |
| | | Modulo: Cell sampling and administration methods to and from the patient | 1 | VET/09 |
| | | Modulo: Cell sampling and administration methods to and from the patient | 1 | VET/10 |
| | | Modulo: Purification protocols and characterization procedures for different types of stem cells | 1 | VET/01 |
| | | Modulo: The different types of | 1 | VET/09 |
| | | scaffolding and their therapeutic use | 1 | 721,00 |
| | | therapeutic use Modulo: Legislation governing the therapeutic use of stem cells; Good Manif. Prat. of the clinical use of stem cells | 1 | |
| semestre | Nutrizione, prevenzione e longevità (tot. cfu:8) | therapeutic use Modulo: Legislation governing the therapeutic use of stem cells;Good Manif.Prat. of the clinical use of stem cells Modulo: Consultorio di nutrizione per la salute e la longevità | 1 | |
| semestre | Nutrizione, prevenzione e longevità (tot. cfu:8) | therapeutic use Modulo: Legislation governing the therapeutic use of stem cells;Good Manif.Prat. of the clinical use of stem cells Modulo: Consultorio di nutrizione per la salute e la | 1 | VET/10 |
| semestre | Nutrizione, prevenzione e longevità (tot. cfu:8) | therapeutic use Modulo: Legislation governing the therapeutic use of stem cells;Good Manif.Prat. of the clinical use of stem cells Modulo: Consultorio di nutrizione per la salute e la longevità Modulo: La nutrizione del | 1 2 1 | VET/10 AGR/18 |

| | | nutrizionale per la prevenzione e l'invecchiamento attivo | |
|--------------|--|---|-----------|
| | | Modulo: Sicurezza nutrizionale | 1 AGR/18 |
| | | Modulo: La compliance alimentare | 1 AGR/18 |
| 2 semestre | Oncologia veterinaria (tot. cfu:8) | Modulo: Istologia oncologica | 1 VET/03 |
| | | Modulo: Citologia generale e oncologica | 1 VET/03 |
| | + | Modulo: Diagnostica | 1 VET/09 |
| | | oncologica per immagini | |
| | | Modulo: Oncologia clinica e chirurgica | 2 VET/09 |
| | | Modulo: Neoplasie | 1 VET/03 |
| | | ematologiche Modulo: Neoplasie | 1 111,00 |
| | | dell'apparato genitale e della mammella | 1 VET/10 |
| | | Modulo: Diagnostica immunoistochimica in oncologia | 1 VET/03 |
| 2 semestre | Patologia clinica del cane e del gatto (tot. cfu:8) | Modulo: Citologia | 2 VET/03 |
| | | Modulo: Diagnostica ematochimica ed elettroforesi | 2 VET/03 |
| | + | Modulo: Ematologia ed | |
| | | emostasi | 2 VET/03 |
| | | Modulo: Approccio clinico chirurgico e scelta degli esami | 1 VET/09 |
| | | Modulo: Quando il patologo è | 1 VET/03 |
| | | necessario al patologo clinico Modulo: Patologia speciale | 1 111100 |
| 2 semestre | Patologia del cavallo, degli animali da reddito e selvatici (tot. cfu:8) | degli animali da reddito e del cavallo | 1 VET/03 |
| | | Modulo: Tecnica delle autopsie | 4 3757/02 |
| | | e diagnostica cadaverica veterinaria e istopatologia | 1 VET/03 |
| | | Modulo: Patologia delle specie | 1 VET/05 |
| | + | avicunicole Modulo: Patologie metaboliche | |
| | | dei ruminanti e del cavallo | 1 VET/03 |
| _ | | Modulo: Diagnosi delle malattie parassitarie | 1 VET/06 |
| | | Modulo: Patologia della | 1 VET/10 |
| | | riproduzione Modulo: Batteriologia | I VEI/IO |
| | | applicata alla diagnostica cadaverica | 1 VET/05 |
| | | Modulo: Biologia molecolare nella diagnosi delle malattie | 1 VET/05 |
| | | infettive | |
| 2 semestre | Radiologia del cavallo, del bovino e di animali non convenzionali (tot. cfu:8) | Modulo: Radiologia digitale Modulo: Tomografia | 1 VET/09 |
| | | computerizzata a raggi x (TC) | 1 VET/09 |
| | | Modulo: Tomografia | - 7777/00 |
| | | computerizzata a risonanza magnetica (RM) | 2 VET/09 |
| | | Modulo: Scintigrafia | 1 VET/09 |
| _ | | Modulo: La refertazione Modulo: Radiologia digitale, | 1 VET/09 |
| | | Modulo: Radiologia digitale, Tomografia computerizzata a Raggi x (TC); Tomografia computerizzata a | 1 VET/09 |
| | | RM;Scintigrafia | |
| | | Modulo: Elementi di anestesia | |
| | | applicata alla diagnostica per immagini | 1 VET/09 |
| 2 semestre | Riproduzione dei piccoli animali (tot. cfu:8) | Modulo: Fisiopatologia della | 1 VET/10 |
| 2 30 | Tuproduzione dei precon ammaz (, | riproduzione Modulo: Clinica ostetrica e | |
| | | ginecologica veterinaria | 3 VET/10 |
| | | Modulo: Neonatologia | 1 VET/10 |
| | + | Modulo: Riproduzione assistita Modulo: Diagnostica per | 1 VET/10 |
| | | immagini in riproduzione | 1 VET/10 |
| | | Modulo: Clinica andrologica | 1 VET/10 |
| 2 semestre | Sanità animale e sicurezza animale (tot. cfu:8) | Modulo: Gestione sanitaria degli allevamenti zootecnici | 1 VET/05 |
| 2 30 | odina animale e otearessa animass (1511 5511) | per la prevenzione del rischio | 1 , 2 |
| | | Modulo: La promozione della qualità nella filiera zootecnica | 1 VET/05 |
| | + | Modulo: Gestione del rischio | |
| | | nelle filiere degli alimenti di origine animale | 1 VET/05 |
| | | Modulo: Tecniche microbiologiche per il controllo delle filiere animali. Qualità | 1 VET/05 |
| | + | Modulo: Tecniche | _ |
| | | parassitologiche per il controllo | 1 VET/06 |
| | + | delle filiere animali Modulo: L'analisi molecolare | |
| | | per la diagnostica delle malattie | 1 VET/06 |
| | | trasmissibili | |

| | | Modulo: La tracciabilità genetica per la salute e la produzione animale | 1 | AGR/17 |
|------------|---|---|----|--------|
| | | Modulo: Indicatori chimici di qualità e sicurezza dei prodotti di origine animale | 1 | VET/04 |
| 2 semestre | Scienze comportamentali applicate (tot. cfu:8) | Modulo: Etologia di base | 2 | VET/02 |
| | | Modulo: Neurofisiologia della comunicazione | 2 | VET/02 |
| | | Modulo: Analisi del comportamento e disturbi comportamentali | 3 | AGR/19 |
| | | Modulo: Gestione in sicurezza, addestramento e problemi comportamentali del cavallo | 1 | AGR/19 |
| 2 semestre | Scienze radiologiche nei piccoli animali (tot. cfu:8) | Modulo: Anatomia topografica | 1 | VET/01 |
| | | Modulo: Diagnostica radiologica del torace e delle vie aeree superiori | 2 | VET/09 |
| | | Modulo: Diagnostica radiologica dell'addome | 2 | VET/09 |
| | | Modulo: Diagnostica radiologica dello scheletro | 2 | VET/09 |
| | | Modulo: Elementi di anestesia ed analgesia applicati alla diagnostica radiologica | 1 | VET/09 |
| 2 semestre | Ultrasonografia ed endoscopia negli animali d'affezione (piccoli animali e cavallo sportivo) (tot. cfu:8) | Modulo: Ultrasonografia nei piccoli animali | 2 | VET/08 |
| | | Modulo: Ultrasonografia nel cavallo | 2 | VET/08 |
| | | Modulo: Endoscopia nel cavallo | 2 | VET/08 |
| | | Modulo: Endoscopia nei piccoli animali | 2 | VET/09 |
| | | | | |
| Attività c | conclusive | | | |
| annuale | Prova Finale | | 7 | |
| annuale | Tirocinio pratico | | 30 | |
| | | Totale CFU obbligatori | 37 | |

PROPEDEUTICITA'

Il corso di studi prevede le seguenti propedeuticità obbligatorie o consigliate

Attività Formativa Attività formative propedeutiche

| Atuvita Purmativa | Attività formative propededitche | |
|---|--|--------------|
| Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Anatomia Patologica Veterinaria 2 | Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Obbligatoria |
| | Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria | Obbligatoria |
| | Parassitologia e Malattie Parassitarie | Obbligatoria |
| Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata | Biologia, Istologia ed Embriologia | Obbligatoria |
| Anatomia Veterinaria Sistematica e Topografica | Biologia, Istologia ed Embriologia | Obbligatoria |
| | Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata | Obbligatoria |
| Andrologia e Clinica Ostetrico-Ginecologica | Malattie Infettive degli Animali Domestici 2 e Epidemiologia Veterinaria | Obbligatoria |
| | Malattie Infettive degli Animali Domestici 1 e Patologia Aviare | Obbligatoria |
| | Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale | Obbligatoria |
| | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Biochimica Clinica | Biochimica e Biologia Molecolare | Obbligatoria |
| Biochimica e Biologia Molecolare | Fisica, Chimica, Informatica, Biostatistica e Inglese | Obbligatoria |
| Clinica Chirurgica Veterinaria | Malattie Infettive degli Animali Domestici 2 e Epidemiologia Veterinaria | Obbligatoria |
| | Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria | Obbligatoria |
| | Malattie Infettive degli Animali Domestici 1 e Patologia Aviare | Obbligatoria |
| | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria | Malattie Infettive degli Animali Domestici 2 e Epidemiologia Veterinaria | Obbligatoria |
| | Semeiotica Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria | Obbligatoria |
| | Malattie Infettive degli Animali Domestici 1 e Patologia Aviare | Obbligatoria |
| | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Fisiologia ed Endocrinologia degli Animali Domestici | Biochimica e Biologia Molecolare | Obbligatoria |
| | Anatomia Veterinaria Sistematica e Topografica | Obbligatoria |
| | Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata | Obbligatoria |
| Fisiologia ed Etologia degli Animali Domestici | Biochimica e Biologia Molecolare | Obbligatoria |
| | Anatomia Veterinaria Sistematica e Topografica | Obbligatoria |
| | Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata | Obbligatoria |
| Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 1 | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Obbligatoria |

| Ispezione degli Alimenti di Origine Animale 2 | Malattie Infettive degli Animali Domestici 2 e Epidemiologia Veterinaria | Obbligatoria |
|--|--|--------------|
| | Malattie Infettive degli Animali Domestici 1 e Patologia Aviare | Obbligatoria |
| | Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Malattie Infettive degli Animali Domestici 1 e Patologia Aviare | Anatomia Patologica Veterinaria 2 | Obbligatoria |
| | Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Obbligatoria |
| Malattie Infettive degli Animali Domestici 2 e Epidemiologia Veterinaria | Anatomia Patologica Veterinaria 2 | Obbligatoria |
| | Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Obbligatoria |
| Nutrizione ed Alimentazione Animale | Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico | Obbligatoria |
| | Zootecnia Speciale e Zoocolture | Obbligatoria |
| Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale | Anatomia Patologica Veterinaria 2 | Obbligatoria |
| | Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Obbligatoria |
| Parassitologia e Malattie Parassitarie | Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria | Obbligatoria |
| Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria | Fisiologia ed Etologia degli Animali Domestici | Obbligatoria |
| | Fisiologia ed Endocrinologia degli Animali Domestici | Obbligatoria |
| | Biologia, Istologia ed Embriologia | Obbligatoria |
| Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica | Anatomia Patologica Veterinaria 2 | Obbligatoria |
| | Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Obbligatoria |
| | Nutrizione ed Alimentazione Animale | Obbligatoria |
| Patologia, Semeiotica Chirurgica e Radiologia Veterinaria | Anatomia Patologica Veterinaria 2 | Obbligatoria |
| | Anatomia Patologica Veterinaria 1 | Obbligatoria |
| Semeiotica Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria | Biochimica Clinica | Obbligatoria |
| | Patologia Medica Veterinaria ed Epidemiologia Clinica | Obbligatoria |
| Zootecnia Speciale e Zoocolture | Fisiologia ed Etologia degli Animali Domestici | Obbligatoria |
| | Fisiologia ed Endocrinologia degli Animali Domestici | Obbligatoria |