



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINA VETERINARIA**

Anno Accademico 2017 – 2018

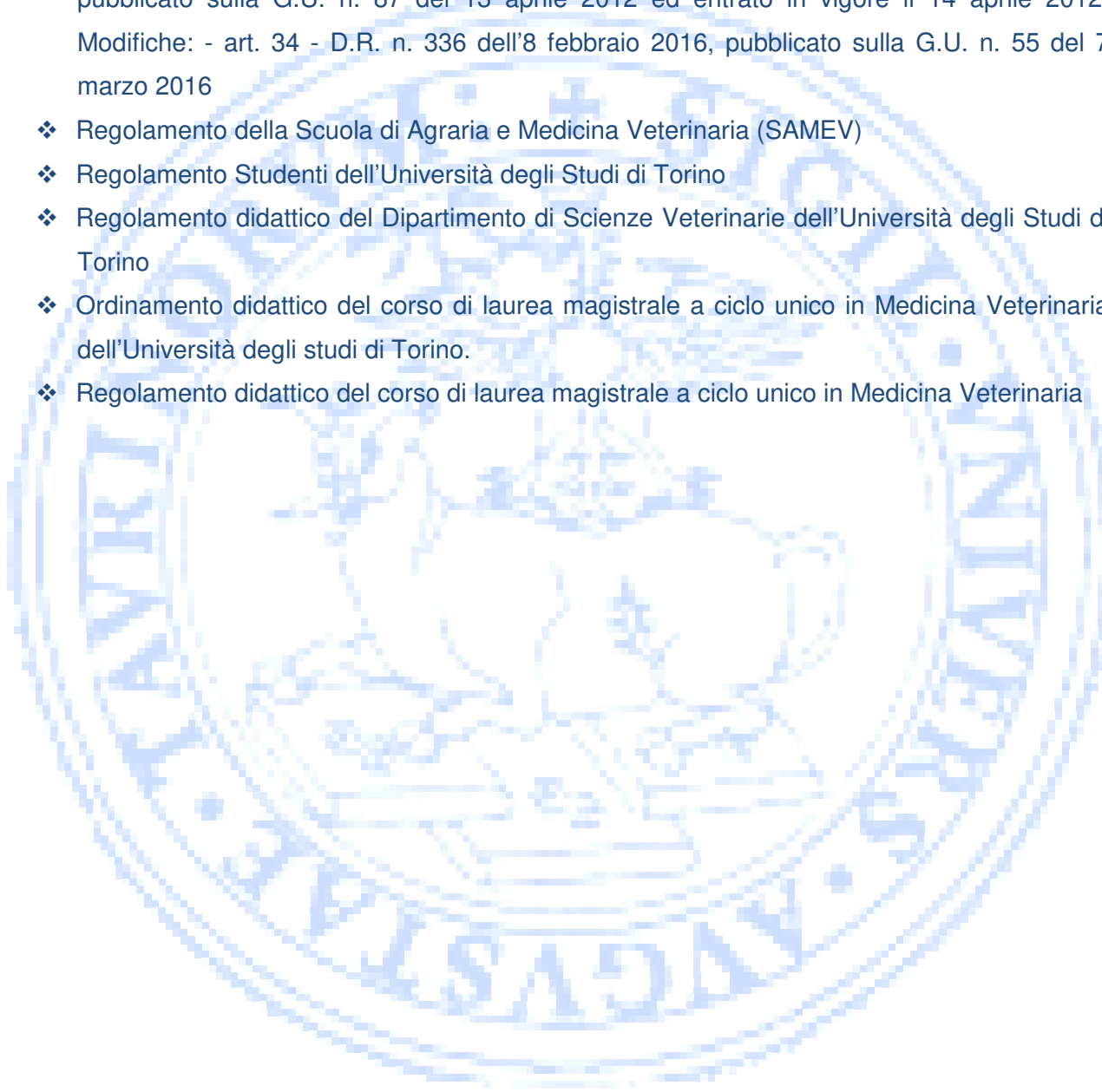
INDICE

| | |
|---|-----------|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO..... | 3 |
| DEFINIZIONI | 5 |
| IL POLO DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA | 7 |
| IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE | 8 |
| Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42 ai sensi del DM 270/2004)..... | 9 |
| Primo anno..... | 17 |
| Secondo anno..... | 18 |
| Terzo anno..... | 19 |
| Quarto anno..... | 20 |
| Quinto anno..... | 22 |
| Tirocinio del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria..... | 24 |
| Elenco degli insegnamenti attivati per l'a.a. 2017-2018 | 30 |
| Regolamentazione per i tirocini curriculari opzionali (ex APS) | 32 |
| Modalità della prova finale e della valutazione conclusiva | 34 |
| Informazioni generali | 36 |
| Offerta post lauream | 37 |
| Servizi per gli studenti | 38 |

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- ❖ Direttiva 2013/55/UE del 20 novembre 2013 recante modifica della direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali e del regolamento (UE) n. 1024/2012 relativo alla cooperazione amministrativa attraverso il sistema di informazione del mercato interno («regolamento IMI»)
- ❖ DM 28 giugno 2017 n° 477 “Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale a.a. 2017/2018.
- ❖ Decreto Rettorale n° 2210 del 04/07/2017 “Bando per l’ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (Classe LM-42) – Anno accademico 2017/2018.
- ❖ Legge 30 dicembre 2010 n° 240 “Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”.
- ❖ Decreto Legislativo n° 19 del 27 gennaio 2012 “Valorizzazione dell’efficienza delle università e conseguente introduzione di meccanismi premiali nella distribuzione di risorse pubbliche sulla base di criteri definiti ex ante anche mediante la previsione di un sistema di accreditamento periodico delle università e la valorizzazione della figura dei ricercatori a tempo indeterminato non confermati al primo anno di attività, a norma dell’articolo 5, comma 1, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240”
- ❖ DM n° 47 del 30 gennaio 2013, Adozione sistema AVA
- ❖ DM n° 1059 del 23 dicembre 2013 “Autovalutazione, Accreditamento Iniziale e Periodico delle sedi e dei corsi di studio e Valutazione Periodica. Adeguamenti e integrazioni al DM 30 gennaio 2013, n° 47”
- ❖ DM n° 194 del 27 marzo 2015 “Requisiti di accreditamento dei Corsi di Studio”
- ❖ DM n° 987 del 12 dicembre 2016 “Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari”
- ❖ DM 3 novembre 1999 n° 509 “Regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei”
- ❖ DM 22 ottobre 2004 n° 270 “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell’Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509”
- ❖ Decreto 29 luglio 2011 Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all’articolo 15, legge 30 dicembre 2010, n.240.
- ❖ Decreto Ministeriale 16 marzo 2007 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 9 luglio 2007 n. 155 “Determinazione delle classi di laurea magistrale”

- ❖ DM 31 ottobre 2007 “Definizione dei requisiti dei corsi di laurea e di laurea magistrale afferenti alle classi ridefinite con i DD.MM. 16 marzo 2007, delle condizioni e criteri per il loro inserimento nella Banca dati dell'offerta formativa e dei requisiti qualificanti per i corsi di studio attivati sia per le classi di cui al D.M. 3 novembre 1999, n. 509 e sia per le classi di cui al D.M. 22 ottobre 2004, n. 270”
- ❖ Statuto dell'Università degli studi di Torino emanato con D.R. n. 1730 del 15 marzo 2012, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 13 aprile 2012 ed entrato in vigore il 14 aprile 2012. Modifiche: - art. 34 - D.R. n. 336 dell'8 febbraio 2016, pubblicato sulla G.U. n. 55 del 7 marzo 2016
- ❖ Regolamento della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV)
- ❖ Regolamento Studenti dell'Università degli Studi di Torino
- ❖ Regolamento didattico del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino
- ❖ Ordinamento didattico del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Torino.
- ❖ Regolamento didattico del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria



DEFINIZIONI

Consiglio di dipartimento (CdD): organo di programmazione e gestione del Dipartimento. Fanno parte del Consiglio di Dipartimento, con diritto di voto, tutti i professori di ruolo e tutti i ricercatori a tempo indeterminato e determinato afferenti al Dipartimento. Ne fanno altresì parte, con modalità di partecipazione diretta ovvero di rappresentanza definite nello specifico Regolamento di Ateneo, il personale tecnico-amministrativo, gli studenti, i dottorandi di ricerca, gli assegnisti di ricerca e le altre figure individuate dal Regolamento di Ateneo.

Consiglio di Corso di Studio (CCS): Il Consiglio di Corso di Studio è composto da tutti i docenti che svolgono attività didattica nell'ambito del Corso di Studio. Ne fanno inoltre parte rappresentanze di studenti iscritti al Corso di Studio e di personale tecnico-amministrativo afferente ai Dipartimenti di riferimento, nella misura e con le modalità di elezione previste dal relativo Regolamento di Ateneo.

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico (CLM): corso di laurea della durata quinquennale a ciclo unico (300 CFU).

Corso di Laurea (CL): corso di laurea della durata triennale (180 CFU).

Ambito disciplinare: insieme di settori scientifico-disciplinari culturalmente e professionalmente affini, definito dai decreti ministeriali.

Settore Scientifico-Disciplinare (SSD): raggruppamento di discipline di cui al DM 23 giugno 1997 e successive modifiche.

Credito formativo universitario (CFU): misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli ordinamenti didattici dei corsi di studio. Al CFU corrispondono 25 ore di lavoro dello studente.

Obiettivi formativi: insieme di conoscenze e abilità che caratterizzano il profilo culturale e professionale, al conseguimento delle quali il corso di studio è finalizzato.

Ordinamento didattico di un corso di studio: insieme delle norme che regolano il curriculum (o curricula) del corso di studio.

Attività formativa: ogni attività organizzata o prevista dalle Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti, con riferimento, tra l'altro, ai corsi di insegnamento, ai seminari, alle esercitazioni pratiche o di laboratorio, alle attività didattiche a piccoli gruppi, al tutorato, all'orientamento, ai tirocini, ai progetti, alle tesi, alle attività di studio individuale e di autoapprendimento.

Tipologia delle Attività formative (TAF):

| TAF | Tipologia |
|-----|---|
| A | Di Base |
| B | Caratterizzanti |
| C | Affini o Integrative |
| D | A scelta dello studente |
| E | Prova finale e lingua straniera |
| F | Tirocini formativi e di orientamento (CL) |
| S | Stages e tirocini presso imprese ed enti pubblici (CLM) |

Curriculum: insieme delle attività formative universitarie ed extrauniversitarie specificate nel regolamento didattico del corso di studio al fine del conseguimento del relativo titolo.

Didattica frontale: termine generale riferito ad una qualsiasi forma di attività didattica svolta in presenza di un docente (didattica teorica, teorico-pratica e pratica).

Didattica teorica: lezioni ex cathedra.

Didattica teorico-pratica: lezioni dimostrative ed attività guidate (seminari, ricerche, ecc.)

Didattica pratica: esercitazioni pratiche ed attività in laboratori e/o cliniche presso strutture didattiche del Dipartimento di Scienze Veterinarie o presso strutture didattiche accreditate esterne.

Corso monodisciplinare (CM): Insieme di attività didattiche riconducibile ad un'unica disciplina con specifici obiettivi formativi.

Corso integrato (CI): Insieme di attività didattiche riconducibile ad un gruppo di discipline affini con specifici obiettivi formativi e organizzato in moduli didattici.

Modulo didattico (MD): insieme delle attività didattiche relative a singole discipline individuabili nell'ambito di uno specifico SSD.

Carico didattico annuale: numero di CFU acquisibili in un anno accademico. I CFU si acquisiscono, dopo aver ottenuto il riconoscimento della percentuale di frequenza ai corsi (laddove prevista), con il superamento dei relativi esami.

Piano di studio: insieme dei CFU che lo studente deve e/o sceglie di acquisire conformemente all'ordinamento didattico del corso di studi.

Attività a scelta dello studente: attività formative che lo studente ha la facoltà di scegliere (fra quelle proposte dall'Università degli Studi di Torino) in modo autonomo con la sola condizione di giustificarne il coordinamento con le altre discipline del suo piano di studi.

IL POLO DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

Come disposto dallo Statuto di Ateneo (artt. 24 e ss.), a seguito della riforma universitaria prevista dalla Legge 240/2010, sono state istituite le Scuole quali strutture di coordinamento e razionalizzazione delle attività didattiche dei Dipartimenti e dei Corsi di studio afferenti e di gestione dei servizi comuni. Pertanto ai sensi del Decreto Rettorale n. 5593 del 25-09-2012 è stata istituita la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV).

Ad essa afferiscono i due Dipartimenti del campus di Grugliasco:

- Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA);
- Dipartimento Scienze Veterinarie (DSV).

| | | | |
|---|--|-------------------|---------------------------------|
| Direttore | prof. Alberto ALMA | 0116708878 | direzione.samev@unito.it |
| Vice direttore | prof. Alberto TARDUCCI | 0116709078 | alberto.tarducci@unito.it |
| Sito web | www.unito.it/samev | | |
| Servizio Orientamento, Tutorato e Placement | orientamento.samev@unito.it | | |
| | tutorato.samev@unito.it | | |
| | placement.samev@unito.it | | |

Le Direzioni dell'Università degli Studi di Torino sono responsabili dei servizi alla didattica e del loro coordinamento in relazione ai Corsi di Studio che afferiscono al Polo di Agraria e Medicina Veterinaria e la SAMEV rappresenta l'organo politico che coordina e razionalizza le attività didattiche dei Dipartimenti e dei Corsi di Studio afferenti e supervisiona la gestione dei servizi comuni (es. mobilità internazionale, orientamento, tutorato, placement etc.)

IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| | Direttore di dipartimento | prof. Giovanni RE | 0116708680 | direzione.scienzevet@unito.it |
| Vice direttore | Didattica | prof.ssa Tiziana CIVERA | 0116709214 | tiziana.civera@unito.it |
| | Ricerca | prof. Sergio ROSATI | 0116709187 | sergio.rosati@unito.it |
| | Organico | prof. Adalberto MERIGHI | 0116709118 | adalberto.merighi@unito.it |

Delegati del Direttore

| | | Telefono | Indirizzo e-mail |
|---|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| Attività studentesche | dott.ssa Elisabetta MACCHI | 0116709147 | elisabetta.macchi@unito.it |
| Servizi audiovisivi | prof. Marco GALLONI | 0116709125 | marco.galloni@unito.it |
| Cooperazione allo sviluppo e collaborazione internazionale | dott. Daniele DE MENEGHI | 0116709189 | daniele.demeneghi@unito.it |
| Diversamente abili | dott.ssa Silvia MIOLETTI | 0116709112 | silvia.mioletti@unito.it |
| EAEVE e rapporti internazionali | prof. Luca ROSSI | 0116709004 | luca.rossi@unito.it |
| ECM | prof.ssa Paola BADINO | 0116709017 | paola.badino@unito.it |
| Gestione laboratori didattici | dott.ssa Patrizia ROBINO | 0116709190 | patrizia.robino@unito.it |
| Informatica | prof. Mario GIACOBINI | 0116709192 | mario.giacobini@unito.it |
| Orario e gestione aule | dott.ssa Luisa RAMBOZZI | 0118709006 | luisa.rambozzi@unito.it |
| | dott.ssa Patrizia PONZIO | 011670900 | patrizia.ponzio@unito.it |
| | dott. Stefano SARTORE | 0116709257 | stefano.sartore@unito.it |
| OTP - Orientamento Tutorato Placement | prof. Claudio BELLINO | 0116709075 | claudio.bellino@unito.it |
| Programma ERASMUS | prof. Enrico BOLLO | 0116709036 | enrico.bollo@unito.it |
| Servizio linguistico | dott. Daniele DE MENEGHI | 0116709189 | daniele.demeneghi@unito.it |
| Tirocinio | dott. Marco GANDINI | 0116708861 | marco.gandini@unito.it |
| Qualità | prof.ssa Paola SACCHI | 0116709254 | paola.sacchi@unito.it |
| Terza missione | prof. Luca BONFANTI | 0116706606 | luca.bonfanti@unito.it |

- **Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42 ai sensi del DM 270/2004)**

| | | Telefono | Indirizzo e-mail |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| Presidente | prof. Alberto TARDUCCI | 0116709078 | alberto.tarducci@unito.it |
| Vice Presidente | prof.ssa Paola SACCHI | 0116709254 | paola.sacchi@unito.it |
| Manager didattico | dott.ssa Alessandra ROTA | 0116708950 | alessandra.rota@unito.it |

Modalità di ammissione al corso

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo idoneo conseguito all'estero.

Il corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria è a numero programmato.

Il numero di posti disponibili per l'accesso al corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino per l'anno accademico 2017/18 è provvisoriamente stabilito a 82 più 10 posti per studenti non comunitari non soggiornanti.

I candidati si iscrivono alla prova di ammissione esclusivamente attraverso la procedura presente nel portale www.universitaly.it. Il pagamento avviene mediante compilazione del bollettino MAV. Per scaricare il bollettino MAV occorre registrarsi all'area personale del portale di Ateneo www.unito.it.

La prova di ammissione per i candidati comunitari, per i candidati non comunitari di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002 citata in premessa e per i candidati extracomunitari residenti all'estero, è unica ed è di contenuto identico sul territorio nazionale. Per l'anno accademico 2017/2018 si svolgerà in data 6 settembre 2017. Essa è predisposta dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) avvalendosi di soggetti con comprovata esperienza in materia, individuati nel rispetto dei principi di imparzialità, trasparenza e riservatezza tenuti al più rigoroso rispetto del segreto professionale e d'ufficio e della Commissione d'esperti costituita con apposito decreto ministeriale per la validazione dei quesiti a risposta multipla di cui si compone la prova.

Alla prova è assegnato un tempo di 100 minuti e consiste nella soluzione di 60 quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, di cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di:

- ❖ 2 cultura generale;
- ❖ 20 ragionamento logico;
- ❖ 16 biologia;
- ❖ 16 chimica;
- ❖ 6 fisica e matematica

Il 1 settembre 2017 è prevista la prova di lingua italiana e cultura generale, obbligatoria per gli studenti extracomunitari residenti all'estero che intendano immatricolarsi a corsi di studio triennali o magistrali a ciclo unico.



Percorsi formativi offerti e consigliati

Il corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria è a ciclo unico. Per ottenere il titolo accademico lo studente deve conseguire 282 crediti formativi universitari (CFU) degli insegnamenti obbligatori (comprensivi dei 30 CFU del tirocinio pratico), 10 CFU della prova finale e 8 CFU a propria scelta per un totale di 300 CFU.

Il percorso formativo consigliato si articola in 5 anni di corso con un piano carriera annuale di circa 60 CFU. I diversi insegnamenti sono organizzati in semestri e contribuiscono alla formazione del percorso formativo stesso.

Sul sito del corso di laurea sono disponibili informazioni relative a:

- orari dei corsi;
- calendario degli appelli d'esame;
- orario di ricevimento studenti;
- materiale didattico on-line;
- attività di tutorato, etc.

| | SEMESTRE | DAL | AL |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|
| I ANNO | 1° | 16 ottobre 2017 | 19 gennaio 2018 |
| II ANNO | 3° | 18 settembre 2017 | 19 gennaio 2018 |
| III ANNO | 5° | 18 settembre 2017 | 19 gennaio 2018 |
| IV ANNO | 7° | 18 settembre 2017 | 19 gennaio 2018 |
| V ANNO | 9° | 18 settembre 2017 | 19 gennaio 2018 |
| Le lezioni dei semestri pari inizieranno in data 05 marzo 2018 | | | |

Il tutorato in ingresso per gli studenti iscritti al 1° anno di corso sarà effettuato il 16 ottobre 2017.

Al corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria si iscrivono studenti a tempo pieno ed a tempo parziale: la scelta deve essere effettuata all'atto dell'iscrizione e può essere modificata nei due sensi negli anni successivi, contestualmente alla presentazione del piano carriera.

Visto l'elevato contenuto pratico delle attività formative non è prevista l'iscrizione di studenti che usufruiscono di didattica a distanza (teledidattica).

A partire dall'anno accademico 2012/2013 l'obbligo di frequenza alle lezioni teoriche è stata abolito; permane l'obbligo di frequenza alle lezioni pratiche e tale obbligo si ritiene assolto avendo frequentato almeno l'80% delle ore di didattica pratica e/o teorico pratica. Sono ammesse deroghe solo per comprovati motivi di salute o gravi motivi personali. La firma di frequenza degli studenti che abbiano raggiunto la percentuale prevista verrà apposta dai Coordinatori dei corsi sull'apposito libretto/modulo. Gli studenti che non ottengono la firma di frequenza sono tenuti a seguire nuovamente l'insegnamento l'anno accademico successivo.

La frequenza alle attività di tirocinio pratico è obbligatoria nella misura del 100% delle ore previste. Sono ammesse deroghe solo per comprovati motivi di salute, certificati motivi lavorativi o gravi motivi personali.

Le attività di laboratorio e pratiche previste nell'ambito dei singoli corsi sono individuate nell'orario delle lezioni che è pubblicato sul sito del Corso di laurea.

Le attività didattiche previste dal corso di studi consistono di:

- lezioni teoriche,
- dimostrazioni pratiche, esercitazioni individuali e/o a piccoli gruppi in aula,
- laboratori chimico-biologici,
- laboratori informatici, sale settorie e necroscopiche;
- attività presso la Struttura Didattica Speciale Veterinaria e attività in campo.

Sono previsti inoltre periodi formativi e tirocini a tempo pieno presso strutture pubbliche e/o private convenzionate.

Nell'arco dell'anno accademico sono previsti fino ad un massimo di *8 appelli d'esame* per ogni insegnamento distribuiti nel corso dei seguenti periodi:

- Finestra esami invernale: dal 22 gennaio 2018 al 02 marzo 2018
- Finestra esami primaverile: 10, 11, 12 aprile 2108
- Finestra esami estiva: dal 18 giugno 2018 al 14 settembre 2018
- Finestra esami autunnale: 29, 30 e 31 ottobre 2018

Ogni studente nell'arco dell'anno accademico può usufruire di 5 possibilità per ogni CI o CM inseriti nel proprio piano di studi di cui abbia acquisito la firma di frequenza al termine del semestre di lezione. La procedura di iscrizione agli esami viene effettuata unicamente on line tramite il sistema Esse3.

Propedeuticità corsi obbligatori e corsi a scelta (fino alla coorte 2014)

| Denominazione CI/CM | | Corso propedeutico | |
|---------------------|---|--|--|
| VET0006 | CI Biochimica | VET0003 | CI Propedeutica biochimica e fisica |
| VET0007 | CI Anatomia veterinaria I | VET0004 | CM Istologia, embriologia e anatomia microscopica |
| VET0008 | CM Fisiologia ed endocrinologia veterinaria | VET0007 | CM Anatomia veterinaria I |
| | | VET0006 | CI Biochimica |
| VET0010 | CM Anatomia veterinaria II | VET0004 | CM Istologia, embriologia e anatomia microscopica |
| VET0011 | CM Fisiologia ed Etologia Veterinaria | VET0007 | CM Anatomia veterinaria I |
| | | VET0010 | CM Anatomia veterinaria II |
| | | VET0006 | CI Biochimica |
| VET0014 | CI Nutrizione animale ed alimenti zootecnici | VET0008 | CM Fisiologia ed endocrinologia veterinaria |
| VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria | VET0008 | CM Fisiologia ed endocrinologia veterinaria |
| | | VET0011 | CM Fisiologia ed Etologia Veterinaria |
| VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| VET0019 | CI Malattie infettive degli animali | VET0016 | CI Microbiologia e Immunologia veterinaria |
| VET0020 | CI Anatomia patologica veterinaria I, immunopatologia e tecnica delle autopsie | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| | | VET0013 | CI Parassitologia veterinaria e zoologia |
| VET0088 | CI Industrie alimentari e controllo degli alimenti | VET0013 | CI Parassitologia veterinaria e zoologia |
| | | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| | | VET0016 | CI Microbiologia e Immunologia veterinaria |
| VET0022/VET0227 | CI Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria | Aver acquisito la firma di frequenza di: | |
| | | VET0013 | CI Parassitologia veterinaria e zoologia |
| | | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0019 | CI Malattie infettive degli animali |
| VET0223 | CM Tossicologia veterinaria e applicata alla sicurezza alimentare | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| | | VET0020 | CI Anatomia patologica veterinaria I, immunopatologia e tecnica delle autopsie |
| VET0032 | CI Anatomia Patologica Veterinaria II e III, Patologia Aviare e delle Specie Minori | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| | | VET0016 | CI Microbiologia e Immunologia veterinaria |
| VET0089 | CI Ispezione, Controllo e certificazione degli alimenti | VET0019 | CI Malattie infettive degli animali |
| | | VET0088 | CI Industrie alimentari e controllo degli alimenti |
| | | VET0227 | CI Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria |
| VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |

| Denominazione CI/CM | | Corso propedeutico | |
|---------------------|---|--------------------|---|
| VET0026 | CI Clinica medica veterinaria I, medicina legale, deontologia, bioetica e malattie parassitarie | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| VET0027 | CI Anestesiologia, Medicina Operatoria e Clinica Chirurgica veterinaria I | VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria |
| | | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| VET0028 | CI Patologia della riproduzione | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| VET0029 | CI Clinica medica veterinaria II e terapia medica | VET0002 | CI Allevamento e gestione degli animali domestici |
| | | VET0019 | CI Malattie infettive degli animali |
| | | VET0026 | CI Clinica medica veterinaria I, medicina legale, deontologia, bioetica e malattie parassitarie |
| | | VET0223 | CM Tossicologia veterinaria e applicata alla sicurezza alimentare |
| VET0030 | CI Clinica Chirurgica veterinaria II | VET0015 | CI Patologia generale e fisiopatologia veterinaria |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| | | VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria |
| VET0031 | CI Clinica ostetrica, ginecologica e neonatologia veterinaria | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0028 | CI Patologia della riproduzione |
| VET0231 | CI Medicina d'urgenza e terapia intensiva | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| SVE0016 | CI Farmacologia clinica degli animali da reddito | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |

Propedeuticità corsi obbligatori e corsi a scelta (Dalla coorte 2015)

| Denominazione CI/CM | | Corso propedeutico | |
|---------------------|---|--|--|
| VET0006 | CI Biochimica | VET0003 | CI Propedeutica biochimica e fisica |
| SVE0009 | CM Anatomia veterinaria I | VET0004 | CM Istologia, embriologia e anatomia microscopica |
| SVE0015 | CM Anatomia veterinaria II | SVE0009 | CM Anatomia veterinaria I |
| SVE0011 | CM Fisiologia dei sistemi di controllo | VET0006 | CI Biochimica |
| | | SVE0015 | CM Anatomia veterinaria II |
| SVE0012 | CM Fisiologia degli apparati viscerali | VET0006 | CI Biochimica |
| | | SVE0015 | CM Anatomia veterinaria II |
| SVE0013 | CM Fisiologia e nutrizione animale | SVE0011 | CM Fisiologia dei sistemi di controllo |
| | | SVE0012 | CM Fisiologia degli apparati viscerali |
| SVE0014 | CI Patologia generale e, fisiopatologia e parassitologia veterinaria | SVE0011 | CM Fisiologia dei sistemi di controllo |
| | | SVE0012 | CM Fisiologia degli apparati viscerali |
| VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| VET0019 | CI Malattie infettive degli animali | VET0016 | CI Microbiologia e Immunologia veterinaria |
| VET0020 | CI Anatomia patologica veterinaria I, immunopatologia e tecnica delle autopsie | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| VET0088 | CI Industrie alimentari e controllo degli alimenti | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| | | VET0016 | CI Microbiologia e Immunologia veterinaria |
| VET0227 | CI Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria | Aver acquisito la firma di frequenza di: | |
| | | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| | | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0019 | CI Malattie infettive degli animali |
| VET0223 | CM Tossicologia veterinaria e applicata alla sicurezza alimentare | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| | | VET0020 | CI Anatomia patologica veterinaria I, immunopatologia e tecnica delle autopsie |
| VET0032 | CI Anatomia Patologica Veterinaria II e III, Patologia Aviare e delle Specie Minori | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| | | VET0016 | CI Microbiologia e Immunologia veterinaria |
| VET0089 | CI Ispezione, Controllo e certificazione degli alimenti | VET0019 | CI Malattie infettive degli animali |
| | | VET0088 | CI Industrie alimentari e controllo degli alimenti |
| | | VET0227 | CI Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria |
| VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |

| Denominazione CI/CM | | Corso propedeutico | |
|---------------------|---|--------------------|---|
| VET0026 | CI Clinica medica veterinaria I, medicina legale, deontologia, bioetica e malattie parassitarie | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| VET0027 | CI Anestesiologia, Medicina Operatoria e Clinica Chirurgica veterinaria I | VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria |
| | | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| VET0028 | CI Patologia della riproduzione | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| VET0029 | CI Clinica medica veterinaria II e terapia medica | VET0002 | CI Allevamento e gestione degli animali domestici |
| | | VET0019 | CI Malattie infettive degli animali |
| | | VET0026 | CI Clinica medica veterinaria I, medicina legale, deontologia, bioetica e malattie parassitarie |
| | | VET0223 | CM Tossicologia veterinaria e applicata alla sicurezza alimentare |
| VET0030 | CI Clinica Chirurgica veterinaria II | SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| | | VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria |
| VET0031 | CI Clinica ostetrica, ginecologica e neonatologia veterinaria | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0028 | CI Patologia della riproduzione |
| VET0231 | CI Medicina d'urgenza e terapia intensiva | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |
| | | VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria |
| SVE0016 | CI Farmacologia clinica degli animali da reddito | VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata |

Programmazione didattica coorte 2017 - Primo anno

(RIDUZIONE PESO DEL CFU)

PRIMO SEMESTRE - TOTALE 31 CFU 348 ORE (254 di lezioni, 94 di esercitazioni)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|--|----------|---------------|-----------|------------|---------------------|-------------------|
| VET0002 | CI Allevamento e gestione degli animali domestici | | | 12 | 144 | 80 | 64 |
| | MD Allevamento degli animali domestici | B | AGR/19 | 6 | 78 | 31 | 47 |
| | MD Zoocolture | B | AGR/20 | 3 | 39 | 29 | 10 |
| | MD Gestione delle imprese zootecniche ed economia rurale | F | SECS-P/08 | 3 | 27 | 20 | 7 |
| VET0003 | CI Propedeutica biochimica e fisica | | | 10 | 88 | 78 | 10 |
| | MD Propedeutica biochimica I | A | CHIM/03 | 3 | 30 | 28 | 2 |
| | MD Propedeutica biochimica II | A | BIO/10 | 4 | 40 | 35 | 5 |
| | MD Fisica | A | FIS/07 | 3 | 18 | 15 | 3 |
| VET0004 | CM Istologia, embriologia e anatomia microscopica | A | VET/01 | 8 | 104 | 84 | 20 |
| INT1247 | Corso formazione sicurezza | D | | 1 | 16 | 12+4 on line | - |

SECONDO SEMESTRE - TOTALE 22 CFU 218 ORE (181 di lezioni, 37 di esercitazioni + eventuale laboratorio di lingua inglese)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|-------------------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------|-------------|-------------------|
| VET0006 | CI Biochimica | | BIO/10 | 8 | 80 | 67 | 13 |
| | MD Biochimica generale | A | BIO/10 | 5 | 50 | 42 | 8 |
| | MD Biochimica applicata | A | BIO/10 | 3 | 30 | 25 | 5 |
| SVE0009 | CM Anatomia veterinaria I | A | VET/01 | 6 | 78 | 60 | 18 |
| SVE0010 | CI Zoologia e botanica | | BIO/03 BIO05 | 6 | 60 | 54 | 6 |
| | MD Zoologia veterinaria | A | BIO/05 | 3 | 30 | 30 | - |
| | MD Botanica applicata | A | BIO/03 | 3 | 30 | 24 | 6 |
| VET0050 | Lingua inglese (Laboratorio) | E | | 2 | 20 | 20 | - |

Programmazione didattica coorte 2017 - Secondo anno

TERZO SEMESTRE - TOTALE 28 CFU 346 ORE (261 ore di lezioni, 85 di esercitazioni)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|---|-----|--------|-----|-----|-------------|-------------------|
| SVE0011 | CM Fisiologia dei sistemi di controllo | A | VET/02 | 6 | 78 | 60 | 18 |
| SVE0012 | CM Fisiologia degli apparati viscerali | A | VET/02 | 6 | 78 | 60 | 18 |
| SVE0015 | CM Anatomia veterinaria II | A | VET/01 | 5 | 65 | 50 | 15 |
| VET0228 | CI Genetica animale applicata | | | 11 | 125 | 91 | 34 |
| | MD Etnografia, analisi e tutela delle risorse genetiche | A | AGR/17 | 3 | 27 | 20 | 7 |
| | MD Genetica veterinaria e miglioramento genetico | B | AGR/17 | 6 | 78 | 63 | 15 |
| | MD Gestione di dati di interesse veterinario | B | INF/01 | 2 | 20 | 8 | 12 |

QUARTO SEMESTRE – TOTALE 32 CFU 410 ORE (311 lezioni, 99 esercitazioni)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|---|-----|--------|-----|-----|-------------|-------------------|
| SVE0013 | CI Fisiologia e nutrizione animale | | | 15 | 189 | 145 | 44 |
| | MD Principi di nutrizione ed alimentazione degli animali da reddito | B | AGR/18 | 5 | 65 | 47 | 18 |
| | MD Tecnica mangimistica ed alimentazione degli animali da affezione | B | AGR/18 | 4 | 52 | 38 | 14 |
| | MD Fisiologia delle produzioni animali | A | VET/02 | 6 | 72 | 60 | 12 |
| SVE0014 | CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria | | | 11 | 165 | 115 | 50 |
| | MD Patologia generale | B | VET/03 | 4 | 52 | 38 | 14 |
| | MD Fisiopatologia | B | VET/03 | 3 | 39 | 29 | 10 |
| | MD Parassitologia | B | VET/06 | 4 | 52 | 48 | 4 |
| VET0016 | CI Microbiologia e immunologia veterinaria | | | 6 | 78 | 51 | 27 |
| | MD Microbiologia ed immunologia | B | VET/05 | 3 | 39 | 30 | 9 |
| | MD Metodi di laboratorio applicati alla microbiologia e immunologia | B | VET/05 | 3 | 39 | 21 | 18 |

Programmazione didattica coorte 2017 - Terzo anno

QUINTO SEMESTRE - TOTALE 25 CFU 328 ORE (218 lezioni, 110 esercitazioni)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|--|-----|--------|-----------|------------|-------------|-------------------|
| VET0017 | CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata | | | 10 | 125 | 94 | 31 |
| | MD Gestione e analisi statistica di dati sperimentali | B | INF/01 | 3 | 27 | 17 | 10 |
| | MD Farmacologia generale, farmacovigilanza e farmacosorveglianza | B | VET/07 | 3 | 42 | 33 | 9 |
| | MD Farmacologia e farmacia veterinaria | B | VET/07 | 4 | 56 | 44 | 12 |
| VET0018 | CI Semeiotica e diagnostica veterinaria | | | 8 | 112 | 57 | 55 |
| | MD Semeiotica medica e diagnostica per immagini | B | VET/08 | 5 | 70 | 36 | 34 |
| | MD Diagnostica di laboratorio | B | VET/08 | 3 | 42 | 21 | 21 |
| VET0019 | CI Malattie infettive degli animali | | | 7 | 91 | 67 | 24 |
| | MD Malattie virali | B | VET/05 | 4 | 52 | 36 | 16 |
| | MD Malattie batteriche | B | VET/05 | 3 | 39 | 31 | 8 |

SESTO SEMESTRE - TOTALE 27 CFU 354 ORE (249 di lezioni, 105 di esercitazioni)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|---|-----|--------|----------|------------|-------------|-------------------|
| VET0020 | CI Anatomia Patologica Veterinaria I, Immunopatologia e Tecnica delle Autopsie | | | 9 | 117 | 78 | 39 |
| | MD Anatomia Patologica Veterinaria I | B | VET/03 | 3 | 39 | 26 | 13 |
| | MD Immunopatologia | B | VET/03 | 3 | 39 | 26 | 13 |
| | MD Tecnica delle Autopsie | B | VET/03 | 3 | 39 | 26 | 13 |
| VET0088 | CI Industrie alimentari e Controllo degli alimenti | | | 9 | 117 | 90 | 27 |
| | MD Igiene degli alimenti di origine animale | B | VET/04 | 3 | 39 | 31 | 8 |
| | MD Lavori pratici nei macelli e industrie di trasformazione delle carni | B | VET/04 | 3 | 39 | 28 | 11 |
| | MD Principi di tecnologia alimentari e sicurezza delle produzioni | B | VET/04 | 3 | 39 | 31 | 8 |
| VET0227 | CI Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria | | | 9 | 120 | 81 | 39 |
| | MD Sanità pubblica e zoonosi parassitarie | B | VET/06 | 3 | 42 | 26 | 16 |
| | MD Epidemiologia, medicina preventiva e sanità pubblica veterinaria | B | VET/05 | 6 | 78 | 55 | 23 |

Programmazione didattica coorte 2017 - Quarto anno

**SETTIMO SEMESTRE - TOTALE 29 CFU 387 ORE (248 di lezioni, 139 di esercitazioni) + 14
CFU 350 ORE di tirocinio**

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|--|----------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------------|
| VET0025 | CI Patologia e diagnostica chirurgica e Radiologia Veterinaria | | | 6 | 84 | 42 | 42 |
| | MD Radiologia e tecniche diagnostiche avanzate | B | VET/09 | 3 | 42 | 21 | 21 |
| | MD Patologia chirurgica e metodologie diagnostiche chirurgiche | B | VET/09 | 3 | 42 | 21 | 21 |
| VET0032 | CI Anatomia Patologica Veterinaria II e III, Patologia Aviare e delle Specie Minori | | | 9 | 117 | 82 | 35 |
| | MD Anatomia Patologica Veterinaria II | C | VET/03 | 2 | 26 | 20 | 6 |
| | MD Anatomia Patologica Veterinaria III | B | VET/03 | 4 | 52 | 36 | 16 |
| | MD Patologia aviare e patologia delle specie minori | C | VET/05 | 3 | 39 | 26 | 13 |
| VET0089 | CI Ispezione, Controllo e Certificazione degli alimenti | | | 10 | 130 | 84 | 46 |
| | MD Controllo sanitario della filiera carni | B | VET/04 | 3 | 39 | 25 | 14 |
| | MD Controllo sanitario dei prodotti della pesca, latte, uova, miele | B | VET/04 | 4 | 52 | 34 | 18 |
| | MD Metodologie di controllo ufficiale sugli alimenti di origine animale e principi di legislazione in campo alimentare | B | VET/04 | 3 | 39 | 25 | 14 |
| VET0223 | CM Tossicologia Veterinaria e applicata alla Sicurezza Alimentare | C | VET/07 | 4 | 56 | 40 | 16 |
| VET0224 | Tirocinio clinico | S | | 14 | 350 | | |

OTTAVO SEMESTRE - TOTALE 29 CFU 403 ORE (221 di lezioni, 182 di esercitazioni)

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|----------------|--|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------------|
| VET0026 | CI Clinica medica veterinaria 1, medicina legale, deontologia, bioetica e malattie parassitarie | | | 11 | 154 | 92 | 62 |
| | MD Clinica medica I | B | VET/08 | 5 | 70 | 40 | 30 |
| | MD Medicina legale, deontologia e bioetica | B | VET/08 | 3 | 42 | 25 | 17 |
| | MD Malattie parassitarie e micotiche | C | VET/06 | 3 | 42 | 27 | 15 |
| VET0027 | CI Anestesiologia, Medicina Operatoria e Clinica Chirurgica veterinaria I | | | 12 | 165 | 93 | 72 |
| | MD Anestesiologia e Medicina operatoria | B | VET/09 | 6 | 84 | 42 | 42 |
| | MD Semeiotica e clinica chirurgica I | B | VET/09 | 3 | 42 | 21 | 21 |
| | MD Anatomia applicata | A | VET/01 | 3 | 39 | 30 | 9 |
| VET0028 | CI Patologia della riproduzione | | | 6 | 84 | 36 | 48 |
| | MD Patologie riproduttive dei mammiferi domestici | B | VET/10 | 3 | 42 | 18 | 24 |
| | MD Andrologia e fecondazione artificiale dei mammiferi domestici | B | VET/10 | 3 | 42 | 18 | 24 |

Programmazione didattica coorte 2017 - Quinto anno

**NONO SEMESTRE - TOTALE 38 CFU 420 ORE (214 di lezioni, 206 di esercitazioni +
eventuali 72h corsi a scelta)**

| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
|---------|--|-----|--------|-----------|------------|-------------|-------------------|
| VET0029 | CI Clinica medica veterinaria II e terapia medica | | | 10 | 140 | 74 | 66 |
| | MD Clinica medica II e metodologie pratiche | B | VET/08 | 7 | 98 | 50 | 48 |
| | MD Terapia Medica | B | VET/08 | 3 | 42 | 24 | 18 |
| VET0030 | CI Clinica Chirurgica veterinaria II | | | 10 | 140 | 70 | 70 |
| | MD Semeiotica e clinica chirurgica II | B | VET/09 | 4 | 56 | 28 | 28 |
| | MD Semeiotica e clinica chirurgica III | B | VET/09 | 6 | 84 | 42 | 42 |
| VET0031 | CI Clinica ostetrica, ginecologica e neonatologia veterinaria | | | 10 | 140 | 70 | 70 |
| | MD Clinica ostetrica, ginecologia e neonatologia veterinaria. Chirurgia dell'apparato riproduttivo | B | VET/10 | 4 | 56 | 28 | 28 |
| | MD Clinica e chirurgia delle patologie riproduttive dei grossi animali | B | VET/10 | 3 | 42 | 21 | 21 |
| | MD Clinica e chirurgia delle patologie riproduttive degli animali da compagnia e non convenzionali | B | VET/10 | 3 | 42 | 21 | 21 |
| VET0225 | TIROCINIO NON CLINICO | S | | | 16 | — | — |
| | CREDITI LIBERI | D | | 8 | | | |
| VET0048 | PROVA FINALE | E | | | 10 | — | — |

| CORSI A SCELTA offerti nell'a.a 2017/2018 (8 CFU; 72 ORE totali) | | | | | | | |
|--|---|-----|--------|----------|-----------|-------------|-------------------|
| CODICE | Denominazione del corso | TAF | SSD | CFU | ORE | ORE LEZIONI | ORE ESERCITAZIONI |
| VET0231 | CI Medicina d'urgenza e terapia intensiva | | | 4 | 36 | 27 | 9 |
| | MD Eziopatogenesi | D | VET/08 | 1 | 9 | 9 | — |
| | MD Triage del paziente acuto | D | VET/08 | 1 | 9 | 6 | 3 |
| | MD Gestione delle principali emergenze veterinarie | D | VET/08 | 2 | 18 | 12 | 6 |
| SVE0016 | CI Farmacologia clinica degli animali da reddito | | | 4 | 36 | 18 | 18 |
| | MD Chemioterapia degli animali da reddito | D | VET/07 | 2 | 18 | 9 | 9 |
| | MD Gestione e profilassi delle infestazioni parassitarie negli animali da reddito | D | VET/06 | 2 | 18 | 9 | 9 |



Tirocinio del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Il tirocinio è un'attività obbligatoria ai fini del conseguimento del titolo finale ed ha un peso di 30 CFU, che risultano essere così distribuiti fra i diversi settori:

| SSD | DENOMINAZIONE DEL SETTORE | CFU |
|--------|--|-----|
| AGR/17 | Zootecnica generale e miglioramento genetico | 2 |
| AGR/18 | Nutrizione e alimentazione animale | 2 |
| AGR/19 | Zootecnica speciale | 2 |
| AGR/20 | Zoocolture | 1 |
| VET/03 | Patologia generale e anatomia patologica veterinaria | 2 |
| VET/04 | Ispezione degli alimenti di origine animale | 5 |
| VET/05 | Malattie infettive degli animali domestici | 1 |
| VET/06 | Parassitologia e malattie parassitarie degli animali | 1 |
| VET/08 | Clinica medica veterinaria | 6 |
| VET/09 | Clinica chirurgica veterinaria | 5 |
| VET/10 | Clinica ostetrica e ginecologica veterinaria | 3 |

Lo studente dovrà pertanto svolgere:

- VET0224 TIROCINIO CLINICO (14 CFU): tirocinio nell'ambito delle discipline cliniche
- VET0225 TIROCINIO NON CLINICO (16 CFU): tirocinio nell'ambito delle discipline non cliniche, che comprendono attività svolte sia all'interno delle strutture del Dipartimento di Scienze Veterinarie sia presso strutture esterne convenzionate/accreditate. All'interno del Dipartimento di Scienze Veterinarie (Tirocinio interno non clinico) vengono svolte nell'ambito dei settori di Patologia generale e anatomia patologica veterinaria (40 ore), Parassitologia e malattie parassitarie degli animali (20 ore) e Zootecnia (60 ore). Presso gli enti esterni (Tirocinio non clinico esterno) il tirocinio viene svolto nell'ambito dei settori di Ispezione degli alimenti di OA (100 ore + 25 ore per approfondimento e compilazione libretto), Zootecnia (80 ore + 20 ore per per approfondimento e compilazione del libretto) e Malattie infettive degli animali domestici (20 ore + 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto).

Tirocinio clinico

Discipline coinvolte: discipline mediche-chirurgiche-ostetriche

Presentazione delle domande di tirocinio: nei mesi di settembre/ottobre ed aprile

Esami propedeutici per la presentazione della domanda di tirocinio:

- VET0018: Semeiotica e diagnostica veterinaria
- VET0017: Farmacologia veterinaria e statistica applicata

Ore di tirocinio: 350 (280 ore di attività pratica con turni presso il Reparto Pronto Soccorso/Terapia Intensiva e Degenza + 70 ore per la compilazione del libretto-diario e l'approfondimento di casi clinici)

Modalità di svolgimento del tirocinio clinico:

Le attività vengono svolte sui piccoli animali presso il Reparto Pronto Soccorso/Terapia Intensiva e Degenza dell'Ospedale Veterinario Universitario (OVU) e prevedono la calendarizzazione di 25 turni da 8 ore (2 settimane di turni diurni da 8 ore tra mattina e pomeriggio, 2 settimane di turni notturni da 8 ore e 15 turni festivi da 8 ore tra mattina, pomeriggio e notte). Sulla base delle domande pervenute si provvederà alla definizione della graduatoria per l'inserimento nei turni (in base al numero di CFU acquisiti al momento della presentazione della domanda) e a stilare il relativo calendario che verrà affisso sulla bacheca presso l'accettazione dell'Ospedale Veterinario Universitario e pubblicato sul sito del corso di studi.

Frequenza: le ore di attività di tirocinio sono obbligatorie nella misura del 100%. Lo studente è tenuto al rispetto dei turni previsti in calendario. La mancata frequenza di un solo turno di tirocinio comporterà la ripetizione di tutte le ore di tirocinio. In caso di impossibilità di frequenza di un turno, lo studente dovrà farsi carico di provvedere alla individuazione di un sostituto tra gli altri tirocinanti e di comunicare la sostituzione alla segreteria organizzativa del tirocinio

Tirocinio non clinico svolto presso strutture esterne

Discipline coinvolte: discipline ispettivo-zootecniche e di malattie infettive degli animali

Presentazione delle domande di tirocinio: ogni martedì e giovedì dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e dalle ore 13.30 alle ore 15.30 presso lo sportello tutorato (aula Seminario 1)

Esami propedeutici per la presentazione della domanda di tirocinio:

- VET0088 Industrie alimentari e controllo degli alimenti
- SVE0013 Fisiologia e nutrizione animale (o VET0014 Nutrizione animale ed alimenti zootecnici)
- VET0002 Allevamento e gestione degli animali domestici
- VET0228 o VET0012 Genetica animale applicata
- VET0019 Malattie infettive degli animali
- VET0227 o VET0022 Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria

Ore di tirocinio:

- 80 ore in ambito zootecnico (+ 20 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario)
- 100 ore in ambito ispettivo (+ 25 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario)
- 20 ore di malattie infettive degli animali (+ 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario)

Modalità di svolgimento del tirocinio esterno non clinico

Il tirocinio esterno delle discipline ispettive e di malattie infettive degli animali può essere svolto esclusivamente presso le ASL; il tirocinio esterno delle discipline zootecniche può essere svolto presso le ASL, presso strutture appositamente convenzionate/accreditate o presso l'azienda zootecnica della Struttura Didattica Speciale Veterinaria (SDSV) del Dipartimento di Scienze Veterinarie. L'elenco degli enti convenzionati/accreditati per lo svolgimento del tirocinio esterno è pubblicato sul sito del corso di laurea.

Il tirocinio delle tre discipline può essere svolto in momenti diversi ed in strutture diverse.

E' responsabilità del tirocinante prendere contatto con la struttura per verificarne la disponibilità. Il calendario delle attività è stabilito dalle singole strutture e reso noto al tirocinante al momento dell'accettazione della domanda di ammissione.

Lo studente, dopo aver personalmente verificato la disponibilità dell'ente e definito il periodo di frequenza, prima di iniziare il tirocinio, è tenuto a presentare alla Segreteria organizzativa del tirocinio presso lo sportello tirocinio, il modulo del progetto formativo completamente compilato e firmato dal tutor aziendale ed il periodo concordato per lo svolgimento del tirocinio. L'elenco degli enti convenzionati presso cui è possibile svolgere il tirocinio non clinico esterno è pubblicato sul sito del corso di studi.

Frequenza: le ore di attività di tirocinio sono obbligatorie nella misura del 100%. Lo studente è tenuto a svolgere le attività di tirocinio presso la sede indicata nella lettera di accettazione del tirocinio e nel periodo indicato, pena il mancato riconoscimento dell'attività svolta.

Obiettivi minimi del tirocinio in ambito ispettivo

Area B

- Valutazione benessere animale in macello e in relazione alla macellazione speciale d'urgenza
- Visita sanitaria ante e post mortem in macello
- Organizzazione del controllo sanitario in macello avicolo e/o cunicolo
- Check-list per controllo igiene pre-operativo in macello
- Redazione e gestione della documentazione in macello
- Gestione e organizzazione dell'ufficio veterinario
- Attività di supervisione e audit (buone pratiche igieniche o altro)

- Campionamento nell'ambito dei piani di vigilanza – vigilanza in industrie alimentari
- Attività di supervisione veterinaria in impianti di trasformazione carni-sezionamento
- Valutazione dei piani di autocontrollo
- Attività di vigilanza in GDO

Area C

- Controllo in macello per residui
- Attività di ispezione e/o audit nel settore lattiero-caseario

Obiettivi minimi del tirocinio di Malattie infettive degli animali

- Contenuto minimo in ambito di malattie infettive, epidemiologia e SPV
- Gestione e organizzazione dell'anagrafe zootecnica e dell'anagrafe degli animali d'affezione
- Competenze sulle modalità di esecuzione dei piani di vaccinazione e sulla profilassi delle malattie infettive degli animali da reddito e da affezione
- Conoscenza delle modalità di vigilanza su stalle e altre strutture destinate al mantenimento degli animali, sull'importazione, esportazione e transito degli animali
- Conoscenza del sistema di notifica delle Malattie della lista I UE e della lista OIE, e modalità /procedure di segnalazione di emergenza
- Capacità di eseguire e registrare interventi ufficiali per la diagnosi e la sorveglianza delle malattie soggette ad eradicazione
- Conoscenza delle misure per la prevenzione del rischio biologico (biosicurezza) negli allevamenti e nel commercio animale
- PET travel scheme
- Conoscenza del sistema TRACES (TRAde Control & Export System – sistema informativo veterinario integrato europeo per gli scambi di animali e di prodotti) e sua applicazione
- Utilizzo di basi di dati *on-line*, con particolare riferimento alle anagrafi zootecniche.

Obiettivi minimi del tirocinio in ambito zootecnico

Nelle strutture convenzionate il tirocinante dovrà effettuare attività di tirocinio comprese nel seguente elenco:

- Riconoscimento e valutazione degli alimenti zootecnici presenti in allevamento
- Esame delle razioni utilizzate per gli animali presenti in allevamento
- Modalità di approvvigionamento e stoccaggio degli alimenti zootecnici
- Modalità di campionamento ufficiale degli alimenti zootecnici
- Esame dei cartellini dei mangimi (completi e/o complementari) presenti in azienda
- Gestione dell'alimentazione nei canili
- Riconoscimento delle razze presenti in azienda e/o nei canili
- Misurazioni morfometriche
- Valutazione dell'indirizzo produttivo delle specie e razze allevate

- Piani di miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica
- Valutazione delle scelte genetiche
- Compilazione e/o verifica di documenti di provenienza o di iscrizione a libri genealogici
- Valutazione delle caratteristiche strutturali ed igieniche delle strutture di allevamento e dei canili
- Misurazione dell'efficienza produttiva (indice di conversione alimentare, incremento medio giornaliero/settimanale/mensile, produzioni latte/carne/uova, caratteristiche del latte, caratteristiche delle carcasse...)
- Misurazione dell'efficienza riproduttiva (fertilità, fecondità, intervallo interparto, età al primo concepimento, numero nati per carriera...)
- Valutazione del benessere animale
- Tecniche di mungitura
- Valutazione del lavoro aziendale (organizzazione generale, personale, aspetti economici...)
- Problematiche relative alla movimentazione degli animali

Specificatamente per le attività di tirocinio presso le ASL (area C), sono state concordate le seguenti attività:

- Riconoscimento e valutazione degli alimenti zootecnici presenti in allevamento
- Modalità di approvvigionamento e stoccaggio degli alimenti zootecnici
- Attività di vigilanza e modalità di campionamento ufficiale degli alimenti zootecnici
- Esame dei cartellini dei mangimi (completi e/o complementari) presenti in azienda
- Controllo degli impianti di produzione/deposito/trasformazione degli alimenti zootecnici
- Registrazione dei produttori primari di mangime
- Sistema di registrazione anagrafica degli allevamenti di varie specie
- Sistema di registrazione anagrafica dei capi presenti nelle aziende zootecniche
- Requisiti sanitari per lo scambio di animali
- Valutazione delle caratteristiche strutturali ed igieniche delle strutture di allevamento e dei canili.
- Valutazione del benessere animale e relativa normativa
- Igiene della mungitura

Tirocinio non clinico svolto presso strutture interne

Discipline coinvolte: discipline zootecniche, di parassitologia e malattie parassitarie e di anatomia patologica.

Ore di tirocinio:

- Zootecnia - Genetica animale: 1 settimana per un totale di 20 ore + 5 ore per approfondimento e compilazione del libretto-diario.
- Zootecnia – Alimentazione animale: 1 settimana per un totale di 20 ore + 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario.
- Zootecnia – Zootecnia speciale: 1 settimana per un totale di 20 ore + 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario.
- Anatomia patologica: 1 settimana per un totale di 20 ore + 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario.
- Anatomia patologica – Istituto zooprofilattico sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZS): 1 settimana per un totale di 20 ore + 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario.
- Parassitologia: 1 settimana per un totale di 20 ore + 5 ore per per approfondimento e compilazione del libretto-diario.

Modalità di svolgimento del tirocinio esterno non clinico

Il tirocinio interno delle discipline zootecniche, di parassitologia e malattie parassitarie e anatomia patologica è svolto presso strutture del dipartimento di Scienze Veterinarie, della Struttura Didattica Speciale Veterinaria e dell'IZSPLVA.

La calendarizzazione dei turni di tirocinio non clinico interno viene definita all'inizio dell'anno accademico contemporaneamente a quella dei round clinici interni. L'attività verrà svolta dalle ore 8.00 alle ore 18.00, per non più di 8 ore al giorno e non più di 20 ore alla settimana con possibilità di uscite presso strutture esterne la cui trasferta è a carico dello studente.

Frequenza: le ore di attività di tirocinio sono obbligatorie nella misura del 100%.

Elenco degli insegnamenti attivati per l'aa 2017-2018

Primo anno

VET0002 - CI Allevamento e gestione degli animali domestici
VET0003 - CI Propedeutica biochimica e fisica
VET0004 - CM Istologia, embriologia e anatomia microscopica
VET0006 - CI Biochimica
SVE0009 - CM Anatomia veterinaria I
SVE0010 - CM Zoologia e botanica
VET0050 – Laboratorio di lingua inglese
INT1247 – Corso formazione sicurezza

Secondo anno

SVE0015 - CM Anatomia Veterinaria II
SVE0011 – CM Fisiologia dei sistemi di controllo
SVE0012 – CM Fisiologia degli apparati viscerali
VET0228 – CI Genetica animale applicata
SVE0013 – CI Fisiologia e nutrizione animale
SVE0014 – CI Patologia generale, fisiopatologia e parassitologia veterinaria
VET0016 - CI Microbiologia e Immunologia veterinaria

Terzo anno

VET0017 – CI Farmacologia veterinaria e statistica applicata
VET0018 - CI Semeiotica e diagnostica veterinaria
VET0019 - CI Malattie infettive degli animali domestici
VET0020 - CI Anatomia patologica veterinaria I, immunopatologia e tecnica delle autopsie
VET0088 - CI Industrie alimentari e controllo degli alimenti
VET0227 - CI Epidemiologia veterinaria e sanità pubblica

Quarto anno

VET0223 - CM Tossicologia veterinaria ed applicata alla sicurezza alimentare
VET0032 – CI Anatomia Patologica Veterinaria II e III, Patologia aviare e delle specie minori
VET0089 - CI Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti
VET0025 - CI Patologia e diagnostica chirurgica e radiologia veterinaria
VET0026 - CI Clinica medica veterinaria I, medicina legale, deontologia, bioetica e malattie parassitarie
VET0027 – CI Anestesiologia, Medicina Operatoria e Clinica Chirurgica veterinaria I

VET0028 - CI Patologia della riproduzione

VET0224 – Tirocinio clinico (14 CFU)

Quinto anno

VET0029 - CI Clinica medica veterinaria II e terapia medica

VET0030 - CI Clinica chirurgica veterinaria II

VET0031 – CI Clinica ostetrica, ginecologica e neonatologia veterinaria

VET0225 – Tirocinio non clinico (16 CFU)

CORSI A SCELTA E ATTIVITÀ PRATICHE A SCELTA (APS)

VET0231 - CI Medicina d'urgenza e terapia intensiva

SVE0016 – CI Farmacologia clinica degli animali da reddito

APS 1

APS 2

APS 3 INTERNA PER TESI

Regolamentazione per i tirocini curricolari opzionali (ex APS)

Le APS possono essere svolte esclusivamente presso strutture preventivamente accreditate o convenzionate.

È possibile fare domanda per lo svolgimento delle APS ogni martedì e giovedì dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e dalle ore 13.30 alle ore 15.30 solo al raggiungimento di almeno 190 CFU presso lo sportello tutorato. Al momento della domanda verranno consegnati allo studente i moduli del progetto formativo, che lo studente compilerà con i propri dati anagrafici e farà compilare e firmare all'ente presso cui desidera svolgere il tirocinio (APS).

È possibile svolgere più di un'APS nello stesso ente a patto che vengano compilati progetti formativi diversi sotto la guida di tutor aziendali diversi.

Lo studente può iniziare a svolgere le attività pratiche descritte nel progetto formativo solo dopo la consegna del modulo del progetto formativo allo sportello tutorato.

Registrazione delle APS in carriera

La registrazione in carriera dei tirocini curricolari opzionali (APS) avviene al termine di tutti i tirocini curricolari opzionali (APS) presenti nel piano carriera.

Per registrare in carriera lo svolgimento di un tirocinio curricolare opzionale seguire le diverse fasi descritte di seguito:

1. Prenotarsi on line agli appelli appositamente creati per la registrazione delle APS: registrarsi a tanti appelli quanti tirocini curricolari opzionali (APS) sono presenti nel piano carriera.
2. Consegnare entro 3 giorni antecedenti l'appello il libretto blu degli esami, i libretti di APS e i fogli delle valutazioni presso lo sportello tutorato
3. Il libretto dell'APS non verrà restituito allo studente, ma consegnato alla Segreteria Studenti per l'archiviazione nel fascicolo personale.

La presente procedura ed il regolamento APS sono pubblicati anche sul sito del corso di studi nella sezione dedicata alle Attività pratiche a scelta.

Regolamento per lo svolgimento delle APS per il corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

4. Durante l'APS lo studente non può essere impegnato nell'attività pratica per più di 8 ore al giorno e non più di 40 ore settimanali.
5. L'attività di una singola APS deve essere distribuita nell'intervallo di almeno 14 giorni.
6. Nell'arco di una settimana è necessario effettuare almeno un giorno di riposo.
7. Nell'arco della stessa giornata non è possibile svolgere attività relative ad APS differenti.
8. Presso una stessa ASL si possono effettuare al massimo due APS in due aree diverse della Sanità Pubblica Veterinaria (A-B-C).

9. In strutture diverse dalle ASL si possono svolgere fino a due APS, purché con diversi progetti formativi e tutor aziendali diversi.
10. E' possibile svolgere APS presso le strutture del Dipartimento di Scienze Veterinarie (laboratori diagnostici e di ricerca) e della Struttura Didattica Speciale Veterinaria previo contatto con il docente responsabile che proporrà il progetto formativo ed attesterà sul libretto l'attività svolta. Non è possibile svolgere APS nella struttura presso la quale si sta effettuando l'attività di borsista 150 ore.
11. E' possibile svolgere 4 APS in Facoltà straniere con cui esistano accordi nell'ambito dei progetti Erasmus/Socrates/Leonardo, altri accordi o convenzioni bilaterali di scambio studenti/docenti o approvate dall'EAEVE purché su 4 progetti formativi diversi e con responsabili diversi.
12. È possibile svolgere una attività di APS (4 CFU) nello stesso settore scientifico disciplinare di competenza relatore (APS interna per tesi)
13. È obbligatorio che lo studente impegnato nelle APS sia sempre in possesso del regolare libretto durante l'espletamento dell'attività pratica presso strutture esterne, al fine di poterlo esibire qualora gli venisse richiesto da autorità competenti che svolgono controlli all'interno della struttura.

Modalità della prova finale e della valutazione conclusiva

Il corso di laurea magistrale in Medicina veterinaria ha di norma una durata di cinque anni e corrisponde al conseguimento di 300 crediti formativi universitari (CFU). Si conclude con l'acquisizione dei CFU corrispondenti al superamento della prova finale (10 CFU) che consiste nella discussione di un elaborato scritto strutturato secondo le linee di una pubblicazione scientifica, preparato dallo studente sotto la supervisione di un relatore e concernente un'esperienza scientifica originale, attinente ai temi della medicina veterinaria e funzionale all'accertamento delle capacità di applicare conoscenza e comprensione.

La Commissione Didattica, ha sottolineato l'opportunità che l'impegno dei tesisti, sia nell'ambito delle scienze cliniche, sia più in generale nelle discipline sperimentali, possa essere riconosciuto nella carriera degli studenti coinvolti. Sulla base di questo suggerimento il Consiglio di Corso di Laurea ha deliberato l'istituzione dell'attività a scelta degli studenti denominata "APS interna per tesi" che consente allo studente di acquisire 4 CFU nell'ambito dei crediti a scelta, attraverso attività formative propedeutiche all'indagine sperimentale effettuate sotto la guida del relatore della tesi.

La definizione del settore scientifico-disciplinare della dissertazione e la scelta del relatore, che deve essere identificato fra i docenti che hanno in affidamento ore di didattica assistita nel CLM in Medicina Veterinaria, devono essere comunicati alla segreteria studenti al momento della presentazione della domanda di laurea

La dissertazione scritta dovrà essere presentata alla segreteria Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento di Scienze Veterinarie (3 copie cartacee firmate in originale dal relatore più due copie su supporto magnetico), unitamente al riassunto elaborato secondo il modello pubblicato sul sito del Corso di Studio almeno 1 mese prima della data della seduta per il conseguimento del titolo accademico.

La dissertazione scritta deve essere presentata dallo studente di fronte ad una commissione costituita per il conseguimento del titolo accademico, composta secondo le modalità stabilite dal Regolamento del Dipartimento di Scienze Veterinarie. Di tale commissione fa parte un docente precedentemente individuato dal Direttore del Dipartimento o dal Presidente di CCS in funzione di controrelatore.

Il relatore deve consegnare alla segreteria dell'area didattica l'apposito modulo di valutazione della dissertazione entro la scadenza di consegna delle tesi. Il controrelatore deve consegnare alla segreteria dell'area didattica l'apposito modulo di valutazione della dissertazione almeno 5 giorni prima della data della seduta per il conseguimento del titolo accademico.

Durante la seduta per il conseguimento del titolo accademico lo studente presenta la dissertazione, dopo una breve introduzione del relatore, e la discute sulla base delle domande del controrelatore e, nel caso ritengano opportuno intervenire, degli altri membri della commissione. Al

termine della prova la commissione propone un punteggio da assegnare alla dissertazione sulla base delle attestazioni del relatore e del controrelatore. Il punteggio viene determinato dalla somma dei punti assegnati a scrutinio segreto da ciascun membro della commissione. La valutazione conclusiva tiene conto della carriera dello studente sulla base della media ponderata delle votazioni ottenute e della prova finale.

Il Consiglio di Corso di laurea, nella seduta del 7 maggio 2013 ha definito 4 diverse tipologie di prova finale, il cui punteggio massimo attribuibile varia a seconda dell'impegno richiesto al candidato e del fatto che questi abbia svolto l'APS INTERNA PER TESI (4 CFU):

- **Tesi Sperimentale:** può essere sia da 10 CFU che da 10+4 CFU, con un punteggio massimo fino a 10 punti per ogni membro della Commissione
- **Tesi Retrospettiva:** può essere sia da 10 CFU che da 10+4 CFU, con un punteggio massimo fino a 10 punti per ogni membro della Commissione. Nella tesi retrospettiva la gestione della bibliografia è analoga alle tesi sperimentali
- **Tesi Compilativa:** solo 10 CFU, punteggio massimo fino a 10 punti per ogni membro della Commissione
- **Case report:** solo 10 CFU, con un punteggio massimo di 7 punti per ogni membro della Commissione. Come negli articoli su rivista trattanti "case report" la bibliografia può essere ridotta ed impiegata in modo particolare per la discussione.

L'acquisizione dei 10 CFU relativi alla prova finale avviene a seguito dell'approvazione dell'esame di laurea.

Alla determinazione del voto finale concorrono pertanto i seguenti elementi:

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Carriera dello studente | Fino ad un massimo di 110 |
| Prova finale | Fino ad un massimo di 11 punti |

Qualora il voto finale sia centodieci può essere concessa all'unanimità la lode.

Qualora il relatore abbia assegnato all'elaborato una valutazione pari ad almeno 8/10 punti nella propria attestazione e tale valutazione sia stata confermata dalla commissione, il presidente può proporre la dignità di stampa, che viene concessa soltanto con voto unanime dei membri della commissione.

Qualora la carriera dello studente sia stata valutata con almeno 105 punti e sia stata conclusa conseguendo almeno 50 CFU per anno accademico il presidente può proporre la menzione alla carriera, che viene concessa soltanto con voto unanime dei membri della commissione.

- Informazioni generali

Conoscenza di una lingua dell'Unione Europea

E' richiesta la conoscenza di una lingua dell'UE ad un livello di lettura ALTE B1.

Presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie è possibile seguire il corso "Laboratorio di lingua inglese-VET0050" e sostenere l'esame finale di profitto (livello ALTE B1). La frequenza del laboratorio di inglese non è obbligatoria; l'esame finale non può essere sostenuto prima della finestra esami del semestre in cui è previsto il corso. Prima dell'inizio del corso è previsto un test di livello/test d'ingresso (QPT) su piattaforma Moodle. Per maggiori informazioni ed aggiornamenti si prega di visitare regolarmente la scheda descrittiva dell'insegnamento sul sito del corso di studio.

Il conseguimento dei 2 CFU relativi alla conoscenza della lingua straniera (sia per inglese che per le altre lingue europee) può avvenire anche a seguito di richiesta di riconoscimento del titolo di certificazione linguistica ufficiale (es. IELTS, PET/FCE, DELF/DALF, DELE), compilando apposita domanda presso la Segreteria Studenti e presentando originale del certificato (di livello pari o superiore a ALTE B1).

Il certificato sarà ritenuto valido su delibera del CCS, sentito il parere della Commissione Didattica.

Obiezione di coscienza alla sperimentazione animale

Dal 12 ottobre 1993 è in vigore la Legge 413 ("Norme sull'obiezione di coscienza alla sperimentazione animale"), pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n° 244 del 16/10/1993.

Per "sperimentazione animale" si deve intendere "l'impiego di un animale a fini sperimentali o ad altri fini scientifici che può causare dolore, sofferenza, angoscia o danni temporanei durevoli (...) esclusi i metodi meno dolorosi di uccisione o di marcatura di un animale comunemente accettati come umanitari (...). Sono escluse le pratiche agricole o cliniche veterinarie non sperimentali".

Lo Studente ha la possibilità di dichiarare la propria obiezione di coscienza al Docente del corso nel cui ambito si possono svolgere attività o interventi di sperimentazione animale, al momento dell'inizio del corso stesso (Art. 3, comma 2).

Non rientra nella definizione di sperimentazione animale, per la quale è ammessa dall'ordinamento giuridico l'obiezione di coscienza, l'attività prevista nell'ambito del tirocinio.

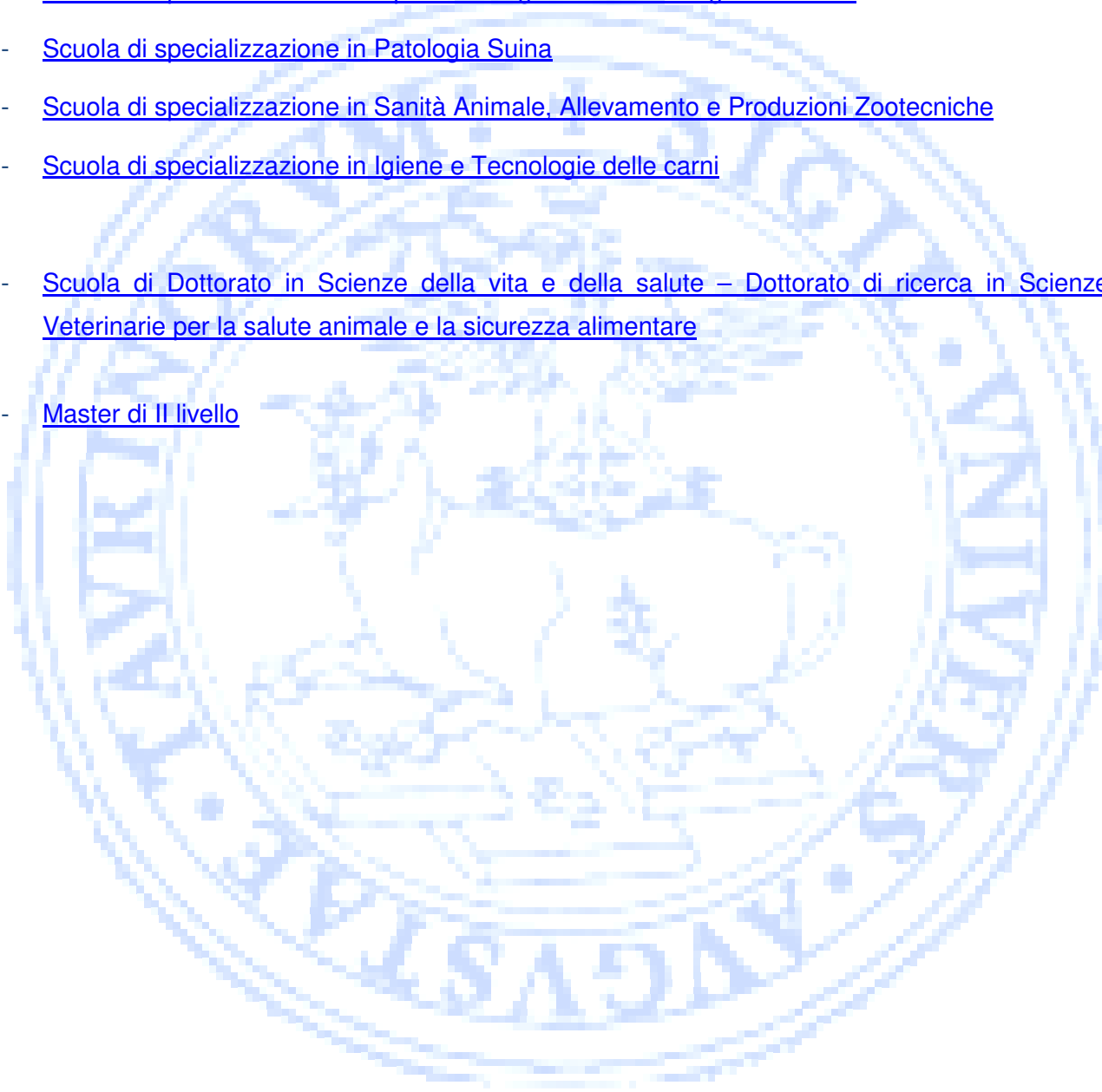
La dichiarazione di obiezione di coscienza può essere revocata in qualsiasi momento (Art. 3, comma 3).

La Segreteria del Dipartimento di Scienze Veterinarie assicura la massima pubblicità del diritto all'obiezione di coscienza alla sperimentazione animale (Art. 4, comma 3). A questo scopo, presso la Segreteria Studenti, sono disponibili i moduli prestampati per la dichiarazione di obiezione di coscienza alla sperimentazione in vivo.

Offerta post lauream

Tutte le informazioni relative alle offerte formative post lauream del Dipartimento di Scienze Veterinarie sono reperibili sul sito del Dipartimento:

- [Scuola di specializzazione in Clinica Bovina](#)
- [Scuola di specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale](#)
- [Scuola di specializzazione in Patologia Suina](#)
- [Scuola di specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche](#)
- [Scuola di specializzazione in Igiene e Tecnologie delle carni](#)
- [Scuola di Dottorato in Scienze della vita e della salute – Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie per la salute animale e la sicurezza alimentare](#)
- [Master di II livello](#)



Servizi per gli studenti

Sul sito di Ateneo sono reperibili le informazioni relative a:

- [Scadenze amministrative per l'anno accademico 2017/2018.](#)
- [Iscrizioni per gli studenti internazionali](#)
- [Studenti con disabilità e studenti con disturbi specifici di apprendimento](#)
- [residenze e mense](#)
- [Borse e premi di studio](#)

