



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



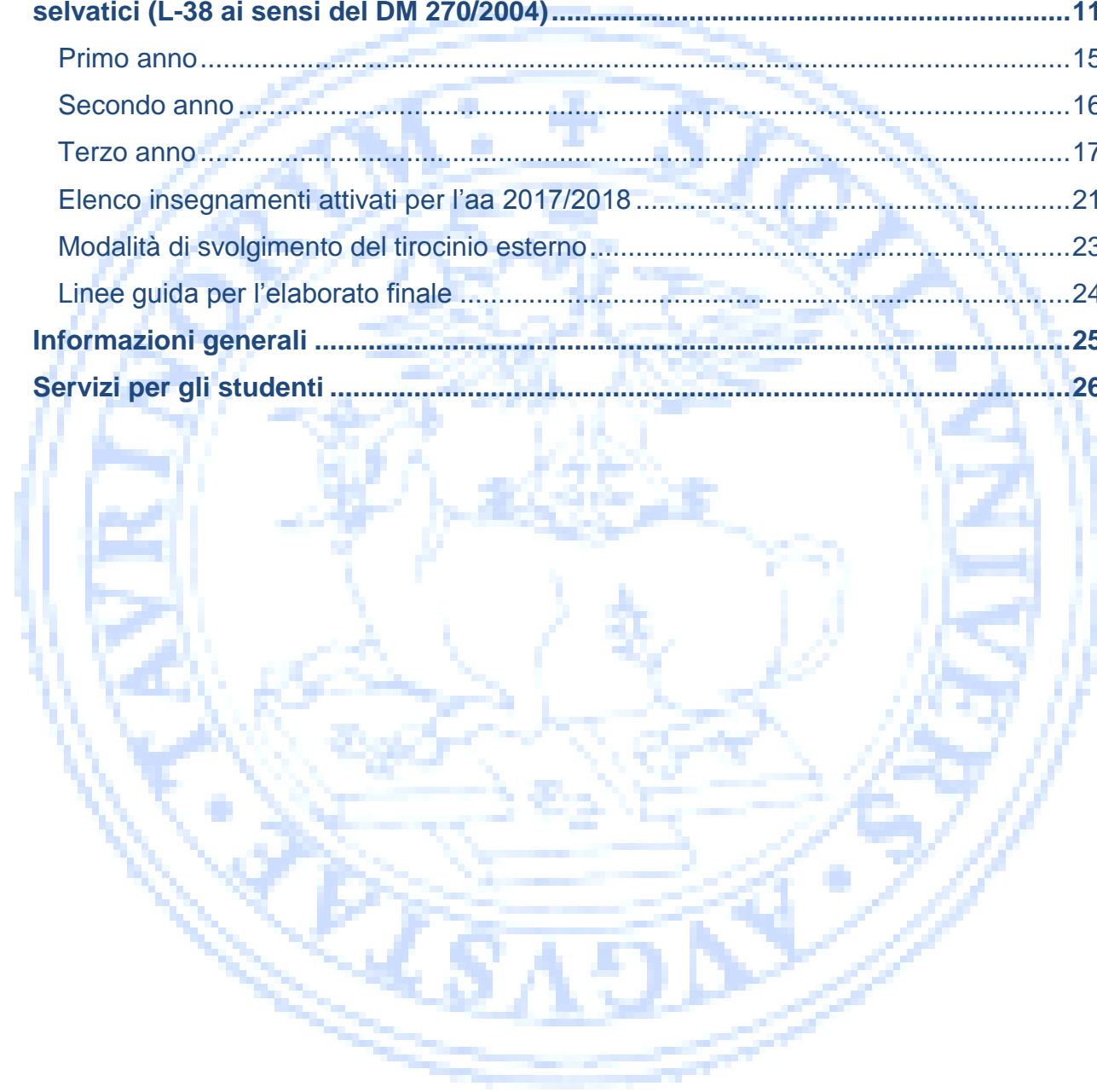
**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI  
LAUREA IN PRODUZIONI E GESTIONE  
DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E  
SELVATICI**

**Anno Accademico 2017 – 2018**

# INDICE

**SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA - SAMEV** Errore. Il segnalibro non è definito.

<b>IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE .....</b>	<b>8</b>
<b>Corso di Laurea triennale in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici (L-38 ai sensi del DM 270/2004).....</b>	<b>11</b>
Primo anno.....	15
Secondo anno.....	16
Terzo anno.....	17
Elenco insegnamenti attivati per l'aa 2017/2018.....	21
Modalità di svolgimento del tirocinio esterno.....	23
Linee guida per l'elaborato finale.....	24
<b>Informazioni generali .....</b>	<b>25</b>
<b>Servizi per gli studenti .....</b>	<b>26</b>



## 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»)
- ❖ 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”.
- ❖ DM n.1059 del 23 dicembre 2013, Autovalutazione, Accredimento 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. 47 del 30 gennaio 2013, Adozione sistema AVA
- ❖ 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”
- ❖ 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 3 novembre 1999 n. 509 “Regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei”
- ❖ DM 22 ottobre 2004 “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 in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici
- ❖ Regolamento didattico del Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici.



## 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 (curricula) del corso di studio

**Attività formativa (TAF):** 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.

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 delle competenze e 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 laurea

**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).

Le Direzioni 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, orientamento, tutorato, job placement, ecc.).

<b>Direttore</b>	<b>prof. Alberto ALMA</b>	<b>0116708878</b>	<b>direzione.samev@unito.it</b>
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		

## IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

	<b>Direttore di Dipartimento</b>	<b>prof. Giovanni RE</b>	<b>0116708680</b>	<b>direzione.scienzevet@unito.it</b>
<b>Vice direttore</b>	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 dal direttore

		<b>Telefono</b>	<b>Indirizzo e-mail</b>
<b>Attività studentesche</b>	dott.ssa Elisabetta MACCHI	0116709147	elisabetta.macchi@unito.it
<b>Servizi audiovisivi</b>	prof. Marco GALLONI	0116709125	marco.galloni@unito.it
<b>Cooperazione allo sviluppo e collaborazione internazionale</b>	dott. Daniele DE MENEGHI	0116709189	daniele.demenghi@unito.it
<b>Diversamente abili e DSA</b>	dott.ssa Silvia MIOLETTI	0116709112	silvia.mioletti@unito.it
<b>EAEVE e rapporti internazionali</b>	prof. Luca ROSSI	0116709004	luca.rossi@unito.it
<b>ECM</b>	prof.ssa Paola BADINO	0116709017	paola.badino@unito.it
<b>Gestione laboratori didattici</b>	dott.ssa Patrizia ROBINO	0116709190	patrizia.robino@unito.it
<b>Informatica</b>	prof. Mario GIACOBINI	0116709192	mario.giacobini@unito.it
<b>Orario e gestione aule</b>	dott.ssa Luisa Rambozzi	0116709126	luisa.rambozzi@unito.it
	dott.ssa Patrizia Ponzio	0116709017	patrizia.ponzio@unito.it
	dott. Stefano SARTORE	0116709257	stefano.sartore@unito.it
<b>OTP - Orientamento Tutorato Placement</b>	prof. Claudio BELLINO	0116709075	claudio.bellino@unito.it
<b>Programma ERASMUS</b>	prof. Enrico BOLLO	0116709036	enrico.bollo@unito.it
<b>Servizio linguistico</b>	dott. Daniele DE MENEGHI	0116709189	daniele.demenghi@unito.it
<b>Tirocinio</b>	Dott. Marco GANDINI	0116708861	marco.gandini@unito.it
<b>Qualità</b>	prof.ssa Paola SACCHI	0116709254	paola.sacchi@unito.it
<b>Terza missione</b>	Prof. Luca BONFANTI	0116706606	luca.bonfanti@unito.it



## **Corso di Laurea in “Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici” (L-38)**

		<b>Telefono</b>	<b>Indirizzo e-mail</b>
<b>Presidente</b>	prof. ssa Rosangela ODORE	0116709018	rosangela.odore@unito.it
<b>Vice Presidente</b>	prof Luca ROSSi	0116709004	luca.rossi@unito.it
<b>Referente Qualità</b>	prof Mario Giacobini	0116709192	mario.giacobini@unito.it
<b>Manager didattico</b>	dott.ssa Lidia STERPONE	0116709267	lidia.sterpone@unito.it

Il Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici è ad accesso libero prevede un percorso comune per i primi due anni di corso e la scelta, al terzo anno, del curriculum zootecnico o di quello faunistico.

Sono comunque richieste conoscenze minime che corrispondono a quelle impartite nei corsi della scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico per le discipline di biologia, chimica, fisica, matematica e saranno verificate attraverso un Test di Accertamento dei Requisiti Minimi (TARM), con modalità rese note sul sito del CL. La preparazione iniziale sarà quindi valutata mediante il TARM che comprenderà sia domande volte a valutare le capacità logiche del candidato sia domande su argomenti relativi alle discipline di base di cui sopra.

Il mancato superamento del test comporta l'attribuzione allo studente di un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA). Solo dopo il soddisfacimento dell'OFA, lo studente potrà iscriversi agli esami di profitto. Il calendario delle prove TARM e le modalità di svolgimento delle stesse sono a disposizione sul sito del corso di laurea.

Per ottenere il titolo accademico lo studente deve conseguire 149 CFU degli insegnamenti obbligatori, 12 CFU a propria scelta, 12 CFU del tirocinio pratico, 5 CFU della prova finale e 2 CFU della conoscenza della lingua straniera, per un totale di 180 CFU.

Il percorso formativo consigliato si articola in 3 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 consigliato.

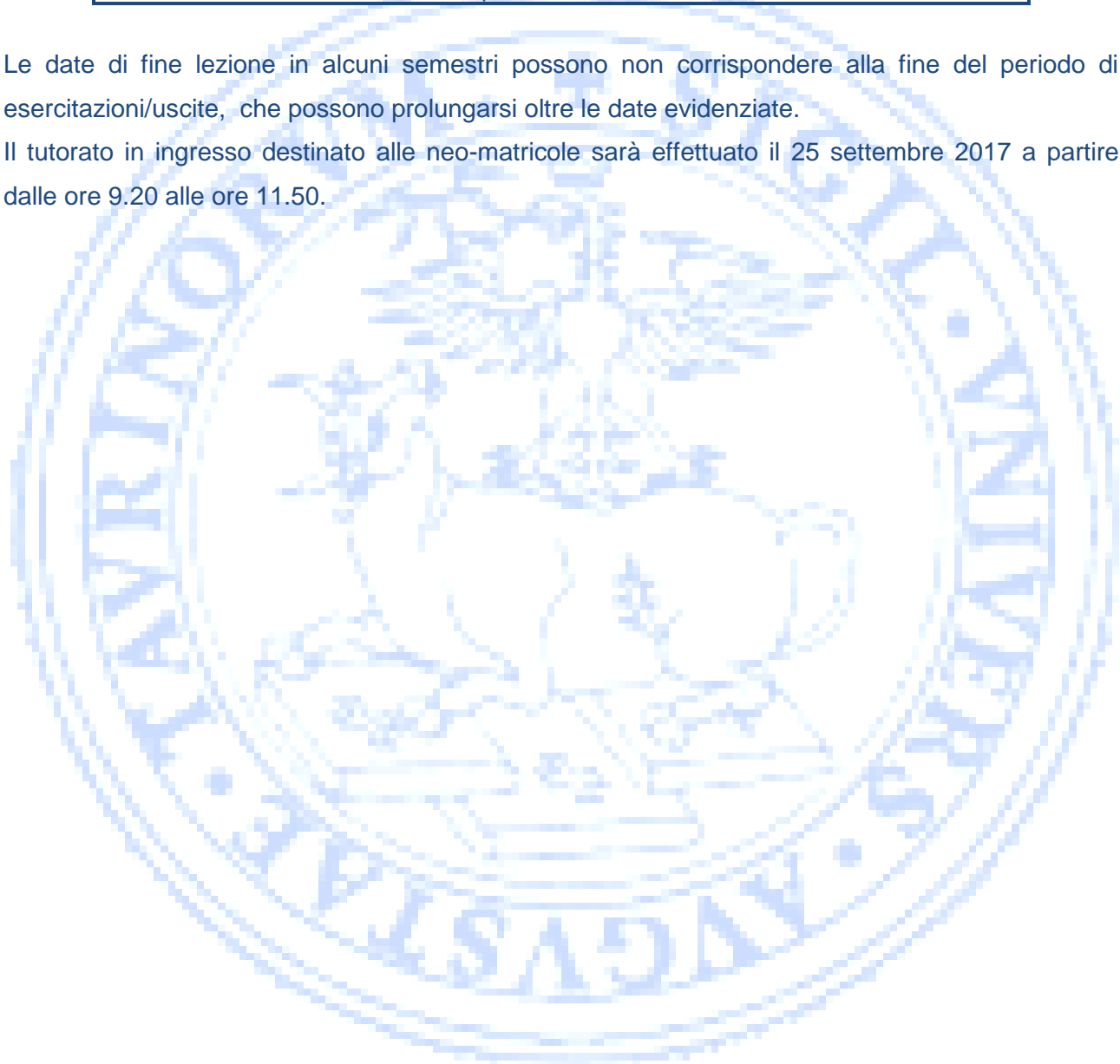
Sul sito del corso di laurea (indicare il link) sono disponibili informazioni relative a:

- 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°		25 settembre 2017	19 gennaio 2018
II ANNO	3°		25 settembre 2017	19 gennaio 2018
III ANNO	5°	curriculum faunistico	25 settembre 2017	19 gennaio 2018
	5°	curriculum zootecnico	25 settembre 2017	19 gennaio 2018
Le lezioni dei semestri pari inizieranno in data 05 marzo 2018				

Le date di fine lezione in alcuni semestri possono non corrispondere alla fine del periodo di esercitazioni/uscite, che possono prolungarsi oltre le date evidenziate.

Il tutorato in ingresso destinato alle neo-matricole sarà effettuato il 25 settembre 2017 a partire dalle ore 9.20 alle ore 11.50.



## Corso di Laurea triennale in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici (L-38 ai sensi del DM 270/2004)

Al corso di Laurea Triennale “Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici” si iscrivono studenti a tempo pieno e 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.

Non sussistono obblighi di frequenza alle attività teoriche. La frequenza alle attività pratiche o teorico-pratiche (esercitazioni collettive in aula) del primo anno non è obbligatoria. A partire dal secondo anno, la frequenza alle esercitazioni sarà obbligatoria almeno per il 50% del monte ore previsto per ciascun CM o CI.

Le attività didattiche consistono in attività di campo, lezioni teoriche, dimostrazioni pratiche, esercitazioni individuali e/o a piccoli gruppi in aula, in laboratori chimico-biologici, in laboratori informatici, in sala settoria e necroscopica, nella Struttura Didattica Speciale Veterinaria. Sono previsti inoltre periodi formativi e tirocini a tempo pieno presso strutture pubbliche e/o private accreditate o presso la Struttura Didattica Speciale Veterinaria.

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

Il tirocinio pratico (12 CFU) si può svolgere dopo aver sostenuto gli esami del biennio ed è obbligatorio al fine del conseguimento dei 180 CFU necessari all’acquisizione del titolo accademico. La frequenza alle attività di tirocinio pratico è obbligatoria nella misura del 100% delle ore previste. Le attività formative del tirocinio devono essere svolte in orari prestabiliti presso qualificate strutture pubbliche e/o private accreditate dal CCS. Sono ammesse deroghe solo per comprovati motivi di salute o gravi motivi personali.

Nell’arco dell’anno accademico sono previsti *8 appelli d’esame* distribuiti nel corso dei seguenti periodi:

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

Ogni studente nell’arco dell’anno accademico può usufruire di 5 possibilità per ogni CI o CM inserito nel proprio piano di studi e 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.

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 ecc.

## Propedeuticità d'esame

Le propedeuticità d'esame per i singoli insegnamenti relativi all'Anno Accademico 2017/2018 sono indicate nelle seguenti tabelle:

### I anno

Denominazione CI/CM		Corso propedeutico	
VET0205	CI Biochimica	VET0033	CI Chimica
VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata	VET0205	CI Biochimica
		VET0034	CM Anatomia veterinaria sistematica e comparata

### II anno

Denominazione CI/CM		Corso propedeutico	
3° semestre			
VET0208	CI Zootecnica generale e miglioramento genetico	VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata
VET0209	CI Zootecnica speciale	VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata
VET0210	CI Patologia veterinaria, morfopatologia e fisiopatologia	VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata
4° semestre			
VET0212	CI Tecnologia, igiene e qualità degli alimenti	VET0205	CI Biochimica
		VET0211	CI Microbiologia, parassitologia ed epidemiologia veterinaria
VET0213	CM Zoocolture	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica	VET0226	Elementi di agronomia e coltivazioni erbacee
VET0215	CI Argomenti di sanità animale	VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata

### III Anno

CORSI DEL CURRICOLO ZOOTECNICO			
Denominazione CI, CM		Corso propedeutico	
VET0221	CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento	VET0211	CI Microbiologia, parassitologia ed epidemiologia veterinaria
		VET0215	CI Argomenti di sanità animale
VET0222	CI Gestione ed organizzazione della produzione primaria	VET0208	CI Zootecnica generale e miglioramento genetico
		VET0209	CI Zootecnica speciale
		VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica
		VET0212	CI Tecnologia, igiene e qualità degli alimenti
VET0087	CI Gestione della biodiversità nelle razze a rischio di abbandono	VET0208	CI Zootecnica generale e miglioramento genetico
		VET0209	CI Zootecnica speciale
SVE0008	CI Allevamento e industria dei prodotti per animali da compagnia	VET0209	CI Zootecnica speciale
		VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica
SVE0002	CI Sostenibilità ed educazione ambientale (A scelta dello studente)	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
		VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica
SVE0003	CI Basi del comportamento e gestione dell'allevamento del cane e del gatto (A scelta dello studente)	VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica
		VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata
SVE0004	CI Gestione del cavallo sportivo	VET0206	CI Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata
		VET0209	CI Zootecnica speciale
		VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica
SVE0005	CI Nuove metodologie analitiche applicate agli alimenti (A scelta dello studente)	VET0212	CI Tecnologia, igiene e qualità degli alimenti

CORSI DEL CURRICOLO FAUNISTICO			
Denominazione CI, CM		Corso propedeutico	
VET0218	CI Gestione delle risorse faunistiche	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
		VET0210	CI Patologia veterinaria, morfopatologia e fisiopatologia
		VET0215	CI Argomenti di sanità animale
VET0066	CM Ecologia delle acque interne	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
VET0068	CI Strategie e strumenti nella pianificazione faunistica	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
		VET0226	CM Elementi di agronomia e coltivazioni erbacee
VET0083	CI Riconoscimento e gestione degli ungulati	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
		VET0208	CI Zootecnia generale e miglioramento genetico
SVE0002	CI Sostenibilità ed educazione ambientale (A scelta dello studente)	VET0204	CI Biologia dei vertebrati ed ecologia
		VET0214	CI Alimentazione animale e tecnica mangimistica

## Primo anno

I semestre (25 CFU; 232 ORE: 202 ore di lezione e 30 di esercitazioni)

CODICE	Denominazione del corso	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONI	ORE ESERCITAZIONI
VET0033	<b>CI Chimica</b>			<b>10</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>10</b>
	MD Chimica I	A	CHIM/03	5	40	35	5
	MD Chimica II	B	BIO/10	5	40	35	5
VET0204	<b>CI Biologia dei vertebrati ed ecologia</b>			<b>8</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>10</b>
	MD Biologia dei vertebrati	A	VET/01	5	50	40	10
	MD Ecologia	C	AGR/19	3	30	30	–
VET0034	<b>CM Anatomia veterinaria, sistematica e comparata</b>	<b>A</b>	<b>VET/01</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>10</b>
INT1246	<b>Corso di Formazione per la Sicurezza</b>	<b>D</b>		<b>1</b>	<b>12</b>		

II semestre (31 CFU; 266 ORE: 200 ore di lezione e 66 di esercitazione)

CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
VET0205	<b>CM Biochimica generale</b>	<b>B</b>	<b>BIO/10</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>8</b>
VET0206	<b>CM Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata</b>	<b>B</b>	<b>VET/02</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>18</b>
VET0207	<b>CI Elementi di fisica, statistica e informatica</b>			<b>12</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	<b>30</b>
	MD Fisica applicata	A	FIS/07	5	30	20	10
	MD Statistica applicata	A	MAT/06	5	30	16	14
	MD Informatica	C	INF/01	2	16	10	6
VET0226	<b>CM Elementi di agronomia e coltivazioni erbacee</b>	<b>B</b>	<b>AGR/02</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>10</b>
VET0050	Laboratorio di lingua inglese	E		2		20	

## Secondo anno

**III semestre (32 CFU; 384 ORE: 298 di lezione e 86 di esercitazione)**

CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
VET0208	CM Zootecnica generale e miglioramento genetico	A	AGR/17	8	96	80	16
VET0209	CM Zootecnica speciale	B	AGR/19	9	108	84	24
VET0210	CM Patologia veterinaria, morfopatologia e fisiopatologia	B	VET/03	5	60	44	16
VET0211	CI Microbiologia, parassitologia ed epidemiologia veterinaria			10	120	90	30
	MD Principi di microbiologia ed epidemiologia veterinaria	B	VET/05	5	60	46	14
	MD Parassitologia e malattie parassitarie	B	VET/06	5	60	44	16

**IV semestre (31 CFU; 360 ORE: 254 di lezione e 106 di esercitazione)**

CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
VET0212	CI Tecnologia, igiene e qualità degli alimenti		VET/04	10	120	80	40
	MD Igiene, qualità e certificazione degli alimenti O.A.	B	VET/04	5	60	40	20
	MD Tecnologia alimentare e legislazione	B	VET/04	5	60	40	20
VET0213	CM Zoocolture	B	AGR/20	6	72	56	16
VET0214	CM Alimentazione animale e tecnica mangimistica	B	AGR/18	6	72	48	24
VET0215	CI Argomenti di sanità animale			8	96	70	26
	MD Elementi di farmacologia e tossicologia veterinaria	C	VET/07	3	36	30	6
	MD Fisiopatologia della riproduzione e neonatologia veterinaria	B	VET/10	5	60	40	20



## Terzo anno

PERCORSO COMUNE							
CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
VET0229	<b>CI Elementi di economia e di diritto</b>			5	50	44	6
	MD Economia agraria ed estimo	C	AGR/01	3	30	24	6
	MD Elementi di diritto	C	IUS/03	2	20	20	–

CORSO A SCELTA PERCORSO COMUNE							
CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
SVE0002	<b>CI Sostenibilità ed educazione ambientale</b>			6	72	42	30
	MD Impatto ambientale dell'allevamento animale	D	AGR/18	1	12	6	6
	MD Impatto ambientale di farmaci e contaminanti	D	VET/07	1	12	12	–
	MD Impatto dell'attività antropica sugli ecosistemi acquatici e terrestri	D	AGR/20	2	24	12	12
	MD Metodi di divulgazione scientifica tramite sistemi audio-visivi	D	AGR/20	1	12	6	6
	MD Allevamento ed alimentazione degli animali nei parchi e nelle fattorie didattiche	D	AGR/18	1	12	6	6

CURRICULUM FAUNISTICO							
CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
VET0066	CM Ecologia delle acque interne	C	AGR/20	7	84	34	50
VET0068	Ci Strategie e strumenti della pianificazione faunistica			10	120	58	62
	MD Ecologia applicata alla pianificazione faunistica	C	AGR/19	6	72	28	44
	MD Elementi di legislazione per la conservazione e gestione delle risorse faunistiche	C	IUS/03	1	12	8	4
	MD Elementi di agronomia applicata ai miglioramenti ambientali	C	AGR/02	1	12	12	–
	MD Elaborazione delle informazioni	C	ING-INF/05	2	24	10	14
VET0218	CI Gestione delle risorse faunistiche			10	120	48	72
	MD Fondamenti della gestione faunistica	C	AGR/19	5	60	20	40
	MD Monitoraggio e gestione sanitaria della fauna	C	VET/06	4	48	16	32
	MD utilizzo del farmaco nella gestione faunistica	C	VET/07	1	12	12	–
SVE0006	Tirocinio	F	NN	12	300	–	–
VET0049	Prova finale (Relazione di tirocinio)	E	NN	5	–	–	–

CORSI A SCELTA CURRICULUM FAUNISTICO							
CODICE	DENOMINAZIONE CORSO	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
VET0083	CI Riconoscimento e gestione degli Ungulati			6	72	32	40
	MD Rassegna degli ungulati presenti in Italia	D	AGR/19	5	60	20	40
	MD Principi di genetica di popolazione	D	AGR/17	1	12	12	–
VET0230	CM Riconoscimento e gestione dei Galliformi di montagna	D	AGR/19	6	60	20	40

CURRICULUM ZOOTECNICO							
CODICE	DENOMINAZIONE	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
SVE0008	<b>CI Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia</b>			10	120	60	60
	MD Etnografia e genetica degli animali d'affezione	C	AGR/17	2	24	12	12
	MD Principi di etologia degli animali da compagnia	C	VET/02	1	12	6	6
	MD Alimentazione degli animali d'affezione	C	AGR/18	2	24	12	12
	MD Allevamento e benessere degli animali d'affezione	C	AGR/19	2	24	12	12
	MD Acquacoltura e avicoltura ornamentali	C	AGR/20	1	12	6	6
	MD Principi di marketing applicati al pet food	C	AGR/01	2	24	12	12
VET0221	<b>CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento</b>			8	96	54	42
	MD Elementi di profilassi delle malattie infettive	C	VET/05	2	24	12	12
	MD Prevenzione dei rischi sanitari	C	VET/08	2	24	12	12
	MD Elementi di chirurgia	C	VET/09	2	24	12	12
	MD Utilizzo del farmaco negli allevamenti	C	VET/07	2	24	18	6
VET0222	<b>CI Gestione ed organizzazione della produzione primaria</b>			9	108	58	50
	MD Tecniche di tracciabilità genetica e genomica	C	AGR/17	2	24	12	12
	MD Organizzazione di mostre ed eventi zootecnici	C	AGR/01	1	12	6	6
	MD Percorso di valorizzazione di prodotti di O.A.: dalla produzione primaria ai prodotti variamente certificati	C	VET/04	2	24	12	12
	MD Potenzialità, limiti ed impatto ambientale dell'allevamento zootecnico	C	AGR/19	2	24	16	8
	MD Qualità, sicurezza ed igiene degli alimenti zootecnici	C	AGR/18	2	24	12	12
SVE0007	<b>Tirocinio</b>	F	NN	12	300	–	–
VET0049	<b>Prova finale (Relazione di tirocinio)</b>	E	NN	5	–	–	–

CORSI A SCELTA CURRICULUM ZOOTECNICO							
CODICE	DENOMINAZIONE CORSO	TAF	SSD	CFU	ORE	ORE LEZIONE	ORE ESERCITAZIONE
SVE0003	<b>CI Basi del comportamento e gestione dell'allevamento del cane e del gatto</b>			6	72	44	28
	MD Comportamento e benessere animale nella gestione dell'allevamento del cane e del gatto	D	VET/02	2	24	16	8
	MD Comportamento riproduttivo nella gestione dell'allevamento del cane e del gatto	D	VET/10	1	12	8	4
	MD Gestione tecnica e allevamento del cane e del gatto	D	AGR/19	2	24	12	12
	MD Legislazione mangimistica	D	AGR/18	1	12	8	4
SVE0004	<b>CI Gestione del cavallo sportivo</b>			6	72	42	30
	MD Etnologia del cavallo	D	AGR/17	1	12	6	6
	MD Alimentazione del cavallo sportivo	D	AGR/18	2	24	12	12
	MD Benessere del cavallo sportivo	D	AGR/19	2	24	12	12
	MD Fisiologia dello sforzo del cavallo sportivo	D	VET/02	1	12	12	–
SVE0005	<b>CM Nuove metodologie analitiche applicate agli alimenti</b>	D	VET/04	6	72	36	36
VET0087	<b>CM Gestione della biodiversità nelle razze a rischio di abbandono</b>	D	AGR/17	6	72	48	24

## Elenco insegnamenti attivati per l'aa 2017/2018

### Primo anno

VET0033 - CI Chimica

VET0034 - CM Anatomia veterinaria sistematica e comparata

VET0204 - CI Biologia dei Vertebrati ed Ecologia

VET0205 - CM Biochimica

VET0206 - CM Fisiologia veterinaria e principi di etologia applicata

VET0207 – CI Elementi di Fisica, Statistica ed Informatica

VET0226 - CM Elementi di agronomia e coltivazioni erbacee

VET0050 – Lingua inglese (Laboratorio)

### Secondo anno

VET0208 - CM Zootecnica generale e miglioramento genetico

VET0209 - CM Zootecnica speciale

VET0210 – CM Patologia veterinaria, morfopatologia e fisiopatologia

VET0211 - CI Microbiologia, parassitologia ed epidemiologia veterinaria

VET0212 - CI Tecnologia, igiene e qualità degli alimenti

VET0213 - CM Zoocolture

VET0214 - CM Alimentazione animale e tecnica mangimistica

VET0215 - CI Argomenti di sanità animale

### Terzo anno

VET0229 - CI Elementi di economia e diritto

### Corso a scelta per il percorso comune

SVE0002 – CI Sostenibilità ed educazione ambientale

### Curriculum faunistico

VET0066 – CM Ecologia delle acque interne

VET0068 - CI Strategie e strumenti della pianificazione faunistica

VET0218 – CI Gestione delle risorse faunistiche

VET0219 – Tirocinio curriculum faunistico (Fino alla coorte 2014)

### Corsi a scelta curriculum faunistico

VET0083 - CI Riconoscimento e gestione degli ungulati

VET0230 - CM Riconoscimento e gestione dei galliformi di montagna

### Curriculum zootecnico

VET0069 – CI Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia

VET0221 – CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento

VET0222 - CI Gestione ed organizzazione della produzione primaria

VET0220 – Tirocinio curriculum zootecnico (Fino alla coorte 2014)

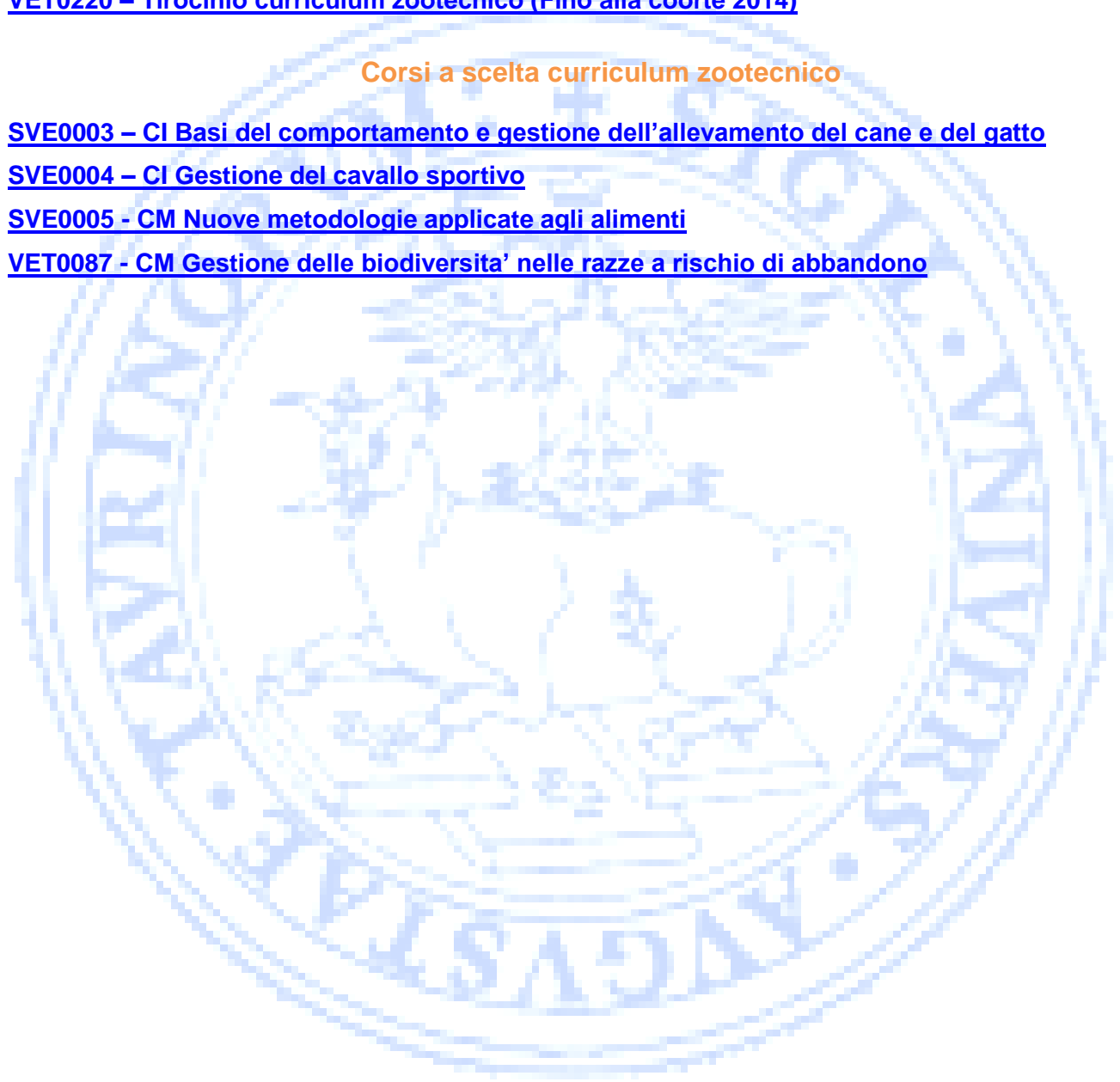
### Corsi a scelta curriculum zootecnico

SVE0003 – CI Basi del comportamento e gestione dell'allevamento del cane e del gatto

SVE0004 – CI Gestione del cavallo sportivo

SVE0005 - CM Nuove metodologie applicate agli alimenti

VET0087 - CM Gestione delle biodiversità nelle razze a rischio di abbandono



## Modalità di svolgimento del tirocinio esterno

**Presentazione delle domande di tirocinio:** è necessario scaricare la domanda di tirocinio dal sito del CL, compilarla in tutti i suoi campi e presentarla allo sportello OTP unitamente all'autocertificazione degli esami sostenuti (scaricabile dalla propria pagina personale *myunito*) ogni martedì e giovedì dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e dalle ore 13.30 alle ore 15.30.

**Ore di tirocinio:** 300 ore e 12 CFU.

### Modalità di svolgimento del tirocinio esterno:

- Scaricare la domanda di tirocinio dal sito del CL, compilare e presentare allo sportello OTP unitamente all'autocertificazione degli esami sostenuti (scaricabile dalla propria pagina personale)
- Allo sportello OTP viene consegnato e illustrato il modulo del progetto formativo.
- Il modulo del progetto formativo deve essere compilato con tutor didattico, che stabilisce gli obiettivi del tirocinio e firmato sia dal tutor didattico sia dal tutor aziendale.
- Il modulo del progetto formativo e orientamento correttamente compilato deve essere presentato allo sportello OTP, che valida i moduli. Da questo momento il tirocinio viene registrato sulla banca dati di Ateneo. L'ufficio tutorato invia per email allo studente, al tutor aziendale e al tutor didattico la scansione del progetto formativo registrato in banca dati insieme ai moduli per le valutazioni e per la raccolta firme di frequenza. Durante il tirocinio lo studente è tenuto a compilare il foglio firma.
- Al completamento delle 300 ore lo studente si presenta al tutor didattico e comunica il completamento del tirocinio.
- Al termine del tirocinio lo studente deve consegnare allo sportello OTP: Il foglio firme controfirmato sia dal tutor aziendale che dal tutor accademico, il modulo di valutazione dello studente da parte dell'azienda ed il modulo di valutazione dell'azienda da parte dello studente

## Linee guida per l'elaborato finale

L'elaborato finale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

1. Indicazione del titolo
2. Avere lunghezza indicativamente compresa fra 30 e 50 pagine, formato A4, interlinea 1,5, carattere corpo 12.
3. Contenere una relazione sulle attività svolte durante il tirocinio
4. Contenere una relazione di approfondimento
5. Avere un frontespizio contenente le seguenti informazioni:
  - nome e cognome del candidato;
  - nome e cognome del tutor accademico;
  - anno accademico.

La relazione sulle attività svolte dovrà comprendere:

- l'indicazione di sede e periodo;
- l'indicazione del tutor aziendale;
- la descrizione della sede di tirocinio, delle sue strutture e della sua *mission*;
- la descrizione dettagliata delle attività svolte, indicando per ciascuna: tipologia, metodologia/e, finalità e tempo dedicato (in % delle ore di tirocinio).

La relazione sulle attività svolte dovrà contenere, altresì, l'autovalutazione del periodo di tirocinio con riferimento a:

- competenze generali e specifiche che si ritiene di aver acquisito;
- punti di forza del tirocinio;
- punti di debolezza dello stesso, con eventuale indicazione di aspetti da aggiungere/rinforzare/eliminare;
- aspetti relazionali con il tutor aziendale e con il personale operante presso la struttura.

La relazione di approfondimento verterà su:

- una o più tematiche affrontate nel corso del tirocinio;
- procedure o tecniche eseguite nel corso del tirocinio;
- dati messi a disposizione dal tutor aziendale.

La relazione di approfondimento dovrà:

- contenere una discussione critica dei risultati scaturiti dall'attività di approfondimento, ed eventuali proposte migliorative;
- testimoniare la capacità del candidato di accedere alle fonti di informazione e di citarle in modo formalmente corretto.
- una sezione riportante la Bibliografia.



## 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.

## Servizi per gli studenti

Sul Portale di Ateneo [www.unito.it](http://www.unito.it) nella colonna di destra alla voce “*Futuro studente*” si possono trovare informazioni sulle [scadenze amministrative per l'anno accademico 2017/2018](#).

**Studenti stranieri**: L'ufficio Studenti Stranieri si occupa di:

- iscrizioni ai corsi di laurea a numero programmato;
- immatricolazione a tutti i corsi di studio;
- informazioni riguardanti la documentazione necessaria per l'immatricolazione presso il nostro Ateneo;
- informazioni concernenti le immatricolazioni ai corsi di studio per da applicare ai cittadini stranieri e italiani in possesso di un titolo di studio estero,
- iscrizione alle Scuole di Specializzazione mediche
- ritiro delle domande di convalida dei titoli accademici esteri e trasmissione agli Organi competenti;
- trasmissione al Ministero del contingente riservato agli studenti non comunitari residenti all'estero e del contingente riservato agli studenti cinesi e aderenti al Progetto Marco Polo;

**Studenti diversamente abili e con DSA**: Nell'Università degli Studi di Torino è presente uno specifico ufficio che si occupa di studenti con disabilità e con DSA, sito in Via Po 31 - 10124 Torino.

Tel +39 011.670.4282/3/4 Fax +39 011.670.4285

Tutte le informazioni sono reperibili ai seguenti link:

- studenti con disabilità <http://www.unito.it/servizi/lo-studio/studenti-disabili>
- studenti con DSA <http://www.unito.it/servizi/lo-studio/studenti-dislessici>

**Residenze e mense**: Le pagine dedicate alle residenze e allo Sportello Casa riportano informazioni utili al reperimento di posti letto sia in residenze (a cura dell'EDISU) sia in collegi (Collegio Einaudi) e notizie per la ricerca di alloggi (Sportello Casa). L'EDISU offre agli studenti anche la possibilità di fruire di mense ed in taluni casi del servizio di ristorazione in locali convenzionati.

**Borse e premi studio**: L'Università degli Studi di Torino, nell'ottica di riconoscere e valorizzare gli studenti maggiormente meritevoli, sostiene la ricerca universitaria bandendo e promuovendo annualmente molteplici borse e premi di studio. Le borse di studio sono assegnate per attività ancora da svolgere; i premi di studio sono assegnati per premiare lavori già svolti (tesi, progetti, ecc.). Sono presenti diverse tipologie di bandi di borse:

- borse e premi di studio banditi e gestiti dall'Ateneo;

- borse e premi di studio banditi da Enti e Aziende esterni pubblici e privati di cui si promuove la divulgazione;
- borse di studio dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (EDISU), attribuite sulla base dei requisiti economici e di merito. Per ulteriori informazioni consulta il sito web dell'**EDISU**.

