

**Corso di Corso di laurea in
ANIMALI CARE - TUTELA DEL BENESSERE ANIMALE
DM270 Classe L-38**

Didattica programmata coorte 2017 - AII. 2

Curriculum Wild animal - coorte 2017/2018

Insegnamento/Course unit name	Tipo	CFU Credits	Ore/hours	Tipologia	Ambito	Settore	Anno di corso Year	Periodo Period	Sede	Corso singolo	Libera scelta	Lingua	Valutazione	Propedeuticità
Bioethics and legislation	C.I.							S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Bioethics	Modulo	6	LEZ: 24 ore; ESE: 24 ore	AFFINE/INTEGRATIVA		M-FIL/03	I	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Relevant legislation and animal protection	Modulo	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	VET/08	I	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Applied Chemistry and Biochemistry		11	LEZ: 72 ore; ESE: 16 ore	BASE	Discipline chimiche	CHIM/06 (CFU 5.0)	I	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Applied mathematics and physics		12	LEZ: 72 ore; ESE: 24 ore	CARATTERIZZANTE BASE	Discipline della sanità animale Discipline matematiche e fisiche	BIO/10 (CFU 6.0) FIS/07 (CFU 6.0), MAT/02 (CFU 4.0)	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
				CARATTERIZZANTE	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	SECS-S/02 (CFU 2.0)								
Animal biology and genetics	C.I.							S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
General Biology	Modulo	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	BASE	Discipline biologiche	BIO/05	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Applied animal genetics	Modulo	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore			AGR/17	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Comparative Animal Anatomy		9	LEZ: 40 ore; ESE: 32 ore	BASE	Discipline biologiche	VET/01	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Principles of Prevention and Control of Transmissible Animal Diseases		10	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/05 (CFU 3.0) VET/06 (CFU 3.0) VET/06 (CFU 4.0)	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Comparative Animal Physiology		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/02	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	Comparative Animal Anatomy
Physiological basis of pain, suffering and distress and general ethology		6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/02	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Animal Husbandry and welfare		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/19 (CFU6.0) AGR/02 (CFU 2.0)	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Basics of animal nutrition and feeding		6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	AGR/18	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
General concepts in pharmaco-toxicology		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/07 (CFU 4.0) VET/07 (CFU 2.0) VET/09 (CFU 2.0)	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
General pathology and laboratory techniques		6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/03	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	Comparative Animal Physiology
Comparative animal reproduction, neonatology and breeding techniques		8	LEZ: 40 ore; ESE: 24 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/10	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Per poter sostenere gli esami del terzo anno di corso lo studente deve aver superato i seguenti esami : General pathology and laboratory techniques, Applied mathematics and physics In order to take the third year exams of the course the student must have passed the following exams: General pathology and laboratory techniques, Applied mathematics and physics														
Comparative ecology and ethology		10	LEZ: 64 ore; ESE: 16 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/07 (CFU 6.0) VET/02 (CFU 4.0)	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Wild animal care in clinical settings		8	LEZ: 40 ore; L: 24 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali Discipline della sanità animale	VET/08 (CFU5.0) VET/10 (CFU 3.0)	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	

Insegnamento/Course unit name	Tipo	CFU Credits	Ore/hours	Tipologia	Ambito	Settore	Anno di corso Year	Periodo Period	Sede	Corso singolo	Libera scelta	Lingua	Valutazione	Propedeuticità
Principle of post-mortem technics and tissue sampling		6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	VET/03	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Wild animal husbandry, management and welfare		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	AGR/19 (CFU 5.0)	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
				AFFINE/INTEGRATIVA		AGR/20 (CFU 1.0)								
				CARATTERIZZANTE	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	SECS-P/07 (CFU 2.0)								
Communication skills		2	L: 16 ore	ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche		II	S1		NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
Practical training		12	T: 300 ore	ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		I	S2		NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
Final dissertation		6	PRF: 150 ore	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale		I	A1		NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

Curriculum Lab animal - coorte 2017/2018

Insegnamento/Course unit name	Tipo	CFU Credits	Ore/hours	Tipologia	Ambito	Settore	Anno di corso Year	Periodo Period	Sede	Corso singolo	Libera scelta	Lingua	Valutazione	Propedeuticità
Bioethics and legislation	C.I.							S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Bioethics	Modulo	6	LEZ: 24 ore; ESE: 24 ore	AFFINE/INTEGRATIVA		M-FIL/03	I	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Relevant legislation and animal protection	Modulo	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	VET/08	I	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Applied Chemistry and Biochemistry		11	LEZ: 72 ore; ESE: 16 ore	BASE	Discipline chimiche	CHIM/06 (CFU 5.0)	I	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
				CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	BIO/10 (CFU 6.0)								
Applied mathematics and physics		12	LEZ: 72 ore; ESE: 24 ore	BASE	Discipline matematiche e fisiche	FIS/07 (CFU 6.0), MAT/02 (CFU 4.0)	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
				CARATTERIZZANTE	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	SECS-S/02 (CFU 2.0)								
Animal biology and genetics	C.I.							S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
General Biology	Modulo	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	BASE	Discipline biologiche	BIO/05	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Applied animal genetics	Modulo	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore			AGR/17	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE		
Comparative Animal Anatomy		9	LEZ: 40 ore; ESE: 32 ore	BASE	Discipline biologiche	VET/01	I	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Principles of Prevention and Control of Transmissible Animal Diseases		10	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/05 (CFU 3.0)	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
						VET/06 (CFU 3.0)								
						VET/06 (CFU 4.0)								
Comparative Animal Physiology		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/02	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	Comparative Animal Anatomy
Physiological basis of pain, suffering and distress and general ethology		6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/02	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Animal Husbandry and welfare		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	AGR/19 (CFU 6.0)	II	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
					Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02 (CFU 2.0)								
Basics of animal nutrition and feeding		6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	AGR/18	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
General concepts in pharmaco-toxicology		8	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/07 (CFU 4.0)	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
						VET/07 (CFU 2.0)								
						VET/09 (CFU 2.0)								
General pathology and laboratory techniques		6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/03	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	Comparative Animal Physiology
Comparative animal reproduction, neonatology and breeding techniques		8	LEZ: 40 ore; ESE: 24 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanità animale	VET/10	II	S2	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	

Insegnamento/Course unit name	Tipo	CFU Credits	Ore/hours	Tipologia	Ambito	Settore	Anno di corso Year	Periodo Period	Sede	Corso singolo	Libera scelta	Lingua	Valutazione	Propedeuticità
Per poter sostenere gli esami del terzo anno di corso lo studente deve aver superato i seguenti esami : General pathology and laboratory techniques, Applied mathematics and physics In order to take the third year exams of the course the student must have passed the following exams: General pathology and laboratory techniques, Applied mathematics and physics														
Laboratory animal care in clinical settings and pain assessment		10	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore	CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA	Discipline della sanità animale Attività formative affini o integrative	VET/09 (CFU 5.0) VET/09 (CFU 3.0) VET/07 (CFU 2.0)	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Comparative pathology		8	LEZ: 40 ore; LAB: 24 ore	CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA	Discipline della sanità animale Discipline della sanità animale Attività formative affini o integrative	VET/03 (CFU 5.0) VET/03 (CFU 1.0) BIO/13 (CFU 2.0)	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Laboratory animal husbandry, ethology and welfare		8	LEZ: 40 ore; ESE: 24 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	AGR/20 (CFU 4.0) AGR/20 (CFU 2.0) VET/02 (CFU 2.0)	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Statistics of experimental designs and the three Rs issues		6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	CARATTERIZZANTE	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	SECS-S/02	III	S1	LEGNARO (PD)	SI'	SI'	INGLESE	VOTO FINALE	
Communication skills		2	L: 16 ore	ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche		II	S1				INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
Practical training		12	T: 300 ore	ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		I	S2		NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
Final dissertation		6	PRF: 150 ore	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale		I	A1		NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

esami comuni ai due curricula

Il corso di studio, per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2017/18, prevede 17 esami distribuiti in 3 anni di corso.

Lo studente ha a disposizione 12 crediti, da destinare ad altri insegnamenti da lui scelti liberamente nell'ambito degli insegnamenti attivati per il corso di laurea o per gli altri corsi di laurea della Scuola e dell'Ateneo. Queste attività, liberamente scelte dallo studente, purché congruenti con il suo percorso formativo, danno luogo ad una unica valutazione complessiva.

Le idoneità ottenute con il superamento della prova per le altre attività non rientrano nel conteggio dei 17 esami.

Per poter sostenere l'esame di Applied mathematics and physics è necessario assolvere preventivamente l'OFA in Matematica e Fisica, per poter sostenere l'esame di Animal biology and genetics è necessario assolvere preventivamente l'OFA in Biologia, per poter sostenere l'esame di Applied Chemistry and Biochemistry è necessario assolvere preventivamente l'OFA in Chimica.

Sono previste propedeuticità.

La frequenza delle lezioni è fortemente consigliata.

The Bachelor for students who enroll in the academic year. 2017/18, includes 17 exams in 3-year course.

12 credits have to be used for optional course units freely chosen by the student among those present in the "Animal care" program and/or in other programs of the School of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine and/or the Padova University.

Passing the OFA (Additional Learning Obligation) is fundamental to be admitted to the relative exams.

In the event that the additional learning obligations were not met by 30th September 2018, the student is enrolled for the following academic year as if he/she were repeating the first year. He/she can take the exams of the 2nd year, as per the degree programme, only once the OFA attributed have been