

CDLM A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA

A.A. 2020/2021

DENOMINAZIONE DEL CORSO: Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina veterinaria (classe LM 42)

SEDE: via Vienna 2, Sassari

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA: Prof. Stefano Rocca, email rocca@uniss.it; tel. 079229441

ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE: 40 studenti comunitari e 6 posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero (di cui n. 1 riservato a cittadini cinesi)

OBIETTIVI FORMATIVI: i laureati nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina veterinaria acquisiranno le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica per l'esercizio della professione medico veterinaria. I laureati della classe magistrale a ciclo unico si occuperanno della tutela della salute degli animali e dell'uomo che viene a contatto con gli animali, che assume alimenti di origine animale e contribuisce alla tutela dell'ambiente. Le attività formative, negli ambiti disciplinari relativi alla formazione di base, prevedono l'approfondimento degli argomenti di chimica, biochimica, anatomia e fisiologia indispensabili per comprendere ed intervenire sui fenomeni biologici. Le attività formative in ambiti disciplinari caratterizzanti la classe devono, invece, essere volte ad un'ampia formazione medica veterinaria. I laureati dovranno essere in grado di operare nel campo dell'allevamento, della gestione, della patologia, della clinica, della diagnostica, della terapia, della prevenzione delle malattie degli animali, ivi compresi gli organismi acquatici, delle zoonosi, nonché del controllo dell'igiene e della qualità degli alimenti, con particolare riferimento a quelli di origine animale. Lo studente completerà la propria formazione attingendo agli insegnamenti affini e integrativi utili alla professionalità del medico veterinario. La prova finale consisterà nella discussione di una tesi di laurea finalizzata alla dimostrazione della capacità speculativa su un argomento di interesse veterinario. I laureati potranno acquisire specifiche professionalità medico-veterinarie avendo svolto un tirocinio pratico, per un totale di 30 CFU, presso Università o strutture pubbliche (es. aziende sanitarie locali, istituti zooprofilattici) o private (accreditate dagli organi accademici competenti).

SBOCCHI PROFESSIONALI: Gli sbocchi occupazionali dei laureati in Medicina Veterinaria sono oggi i seguenti: libera professione nel settore degli animali da affezione, dei cavalli, dei bovini, degli ovi-caprini, dei volatili, dei conigli e dell'acquacultura; settore privato quali industrie mangimistiche, industrie produttrici di alimenti di origine animale, aziende farmaceutiche; settore pubblico quali servizio sanitario nazionale, Istituti zooprofilattici,

enti di ricerca, associazioni professionali, associazioni di allevatori e Università. Anche l'ambito della cooperazione internazionale non di rado prevede programmi in cui è richiesta la presenza di esperti in zootecnica.

ARTICOLAZIONE DEL CORSO Il corso di laurea in Medicina veterinaria assicura tutte le conoscenze e competenze per svolgere il ruolo di medico veterinario. Il percorso formativo ha una forte caratterizzazione professionalizzante e si sviluppa nell'arco di 5 anni accademici, attraverso il superamento di 29 esami ed il raggiungimento di 300 crediti formativi universitari (CFU). Questi sono suddivisi tra materie di base (65 CFU), caratterizzanti (165 CFU), affini o integrative (12 CFU), a scelta dello studente (8 CFU), attività di orientamento (7 CFU), tirocinio (30 CFU), lingua straniera (3 CFU) e prova finale (10 CFU).

Il modello didattico adottato assicura allo studente un apprendimento assistito per tutto il percorso formativo con l'accesso ai supporti didattici specificamente sviluppati ed un repertorio di attività didattiche individuali e/o di gruppo guidate dai docenti. Il percorso formativo è articolato in corsi integrati con un carico didattico in CFU/anno che varia da un minimo di 55 CFU al terzo anno ad un massimo di 62 CFU al 5° anno. La didattica è articolata in lezioni frontali (in presenza e/o a distanza), esercitazioni di laboratorio (o simulazioni di tipo pratico applicativo), seminari e visite guidate. Gli studenti, inoltre, fin dal 1° anno, frequentano l'Ospedale didattico veterinario del Dipartimento. Le attività in e-learning (es. video lezioni, webinar, ecc) e la condivisione del materiale didattico avvengono tramite l'utilizzo delle piattaforme Teams e Moodle.

Qualora a causa dell'emergenza sanitaria non fosse possibile svolgere attività in presenza, il corso adotterà modalità a distanza secondo apposite linee guida generali dell'Ateneo (v. LINK https://www.uniss.it/sites/default/files/dr_protocollo_did_distanza.pdf)

AMMISSIONE: per essere ammessi al corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

FREQUENZA: obbligatoria

SITO WEB <https://veterinaria.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/>

E-learning <https://evet.uniss.it/course/index.php?categoryid=6>

PIANO DI STUDIO
CDLM A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA

1° ANNO

PRIMO SEMESTRE

SECONDO SEMESTRE

CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI	CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI
<u>C.I. Propedeutica alla biochimica e biochimica</u>					<u>C.I. Anatomia B</u>				
PROP. BIOCHIMICA	BIO/10	5	35	1	ANATOMIA 4	VET/01	3	27	1
BIOCHIMICA	BIO/10	5	35		ANATOMIA 2	VET/01	5	45	
BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO 12	2	14		ANATOMIA 3	VET/01	3	27	
				ANATOMIA TOPOGRAFICA	VET/01	3	27		
<u>C.I. Fisica, Statistica e Informatica</u>					<u>C. I. Zoologia e Botanica</u>				
FISICA APPLICATA	FIS/07	3	18	1	ZOOLOGIA	BIO/05	3	18	1
PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/06	3	18		BOTANICA	BIO/01	2	12	
INFORMATICA	INF/01		50						
<u>C.I. Anatomia A</u>					<u>C.I. di Economia Agraria ed Organizzazione aziendale</u>				
CITOLOGIA E ISTOLOGIA	VET/01	4	36	1	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GESTIONE DEI SISTEMI DI QUALITA'	SECS-P/10	3	18	1
EMBRIOLOGIA	VET/01	2	18		ECONOMIA AGRARIA E AZIENDALE	AGR/01	2	12	
ANATOMIA I	VET/01	2	18						
					INGLESE		3	30	Idoneità
TOTALE		31	242	3	TOTALE		27	186	3

2° ANNO

PRIMO SEMESTRE

SECONDO SEMESTRE

CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI	CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI
<u>C.I. Fisiologia 1</u>					<u>C.I. di Microbiologia e Immunologia</u>				
FISIOLOGIA A	VET/02	5	45	1	MICROBIOLOGIA	VET/05	3	33	1
ETOLOGIA	VET/02	3	27		IMMUNOLOGIA	VET/05	3	33	
ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(VET/02)	1	25						
<u>C.I. Fisiologia 2</u>					<u>C.I. Patologia generale</u>				
FISIOLOGIA B	VET/02	5	45	1	FISIOPATOLOGIA	VET/03	2	22	1
ENDOCRINOLOGIA	VET/02	4	36		PATOLOGIA GENERALE	VET/03	4	44	
FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	VET/02	2	18						
<u>C.I. Nutrizione ed Alimentazione *</u>					<u>C.I. Nutrizione ed Alimentazione</u>				
NUTRIZIONE ANIMALE	AGR/18	3	33	*	ALIMENTAZIONE ANIMALE	AGR/18	3	33	1
					ALIMENTI ZOOTECCNICI	AGR/18	3	33	
					ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(AGR/18)	1	25	
<u>C.I. Zootecnica e Miglioramento Genetico</u>					<u>C.I. di Zootecnica Speciale</u>				
ZOOTECCNICA GENERALE	AGR/17	3	24	1	ZOOTECCNICA SPECIALE 1	AGR/19	2	22	1
MIGLIORAMENTO GENETICO	AGR/17	3	24		ZOOTECCNICA SPECIALE 2	AGR/19	6	66	
					ZOOCOLTURE	AGR/20	3	33	
TOTALE		29	277	3	TOTALE		30	344	4

3° ANNO

PRIMO SEMESTRE

SECONDO SEMESTRE

CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI	CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI
<u>C.I. Anatomia patologica 1</u>					<u>C.I. Malattie infettive 2</u>				
ANATOMIA PATOLOGICA I	VET/03	4	44		MALATTIE INFETTIVE II	VET/05	4	44	1
ISTOLOGIA E CITOLOGIA PATOLOGICA	VET/03	2	22	1	SANITA' PUBBLICA	VET/05	2	22	
<u>C.I. Malattie infettive 1</u>					<u>C.I. Anatomia patologica 2</u>				
MALATTIE INFETTIVE BATTERICHE	VET/05	3	33		ANATOMIA PATOLOGICA II	VET/03	5	55	
MALATTIE INFETTIVE VIRALI	VET/05	3	33	1	TECNICA AUTOPSIE	VET/03	3	33	1
EPIDEMIOLOGIA	VET/05	2	22		ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(VET/03)	1	25	
<u>C.I. Farmacologia e Tossicologia *</u>					<u>C.I. Farmacologia e Tossicologia</u>				
FARMACOLOGIA	VET/07	5	60	*	TOSSICOLOGIA	VET/07	3	36	1
					CHEMIOTERAPIA	VET/07	2	24	
<u>C.I. Patologia aviare</u>									
<i>ANATOMIA AVIARE</i>	VET/01	1	9						
<i>FISIOLOGIA AVIARE</i>	VET/02	1	9	1					
PATOLOGIA AVIARE 1	VET/05	2	22						
PATOLOGIA AVIARE 2	VET/05	1	11						
<u>C.I. Parassitologia e Malattie parassitarie *</u>					<u>C. I. Parassitologia e Malattie parassitarie</u>				
PARASSITOLOGIA	VET/06	5	55	*	MALATTIE PARASSITARIE	VET/06	6	66	1
TOTALE		29	320	3	TOTALE		26	305	4

*Esame da sostenere al 2° semestre del 3° anno

4° ANNO

PRIMO SEMESTRE					SECONDO SEMESTRE				
CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI	CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI
<u>C.I. Industrie e controllo qualità degli alimenti</u>					<u>C.I. Clinica Ostetrica 2</u>				
SICUREZZA ALIMENTARE E GESTIONE IGIENICA DELLA PRODUZIONE DEGLI ALIMENTI	VET/04	2	22	1	ANDROLOGIA E CLIN. ANDROLOGICA	VET/10	3	36	1
INDUSTRIE ALIMENTARI E ISPEZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE	VET/04	6	66		CLINICA OSTETRICA	VET/10	6	72	
NORMATIVA ALIMENTARE	VET/04	1	11		ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(VET/10)	1	25	
<u>C.I. Patologia e semeiotica medica</u>					<u>C.I. Patologia e Semeiotica chirurgica</u>				
SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA DEGLI ANIMALI DA AFFEZIONE 1	VET/08	3	36	1	SEMEIOTICA CHIRURGICA	VET/09	4	48	1
SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA DEGLI ANIMALI DA AFFEZIONE 2	VET/08	2	24		PATOLOGIA CHIRURGICA	VET/09	4	48	
SEMEIOTICA MEDICA, PATOLOGIA MEDICA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DEGLI ANIMALI DA REDDITO	VET/08	4	48		RADIOLOGIA	VET/09	4	48	
DIAGNOSTICA DI LABORATORIO ED EMATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA AFFEZIONE	VET/08	2	24						
<u>C.I. Clinica ostetrica 1</u>					<u>C.I. Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti</u>				
OSTETRICA	VET/10	3	36	1	ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE CARNI FRESCHE	VET/04	2	22	1
PATOLOGIA RIPROD. E FECONDAZIONE ARTIFICIALE.	VET/10	4	48		LAVORI PRATICI NEI MACELLI	VET/04	2	22	
					ISPEZIONE E CONTROLLO DEI PRODOTTI ITTICI	VET/04	2	22	
					ISPEZIONE DEI PRODOTTI A BASE DI CARNE, DELLE UOVA E DEL MIELE	VET/04	2	22	
					ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(VET/04)	1	25	
TOTALE		27	315	30	TOTALE		31	390	4

5° ANNO

PRIMO SEMESTRE

SECONDO SEMESTRE

CORSO	SSD	CFU	ORE	ESAMI					
<u>C.I. Clinica chirurgica</u>									
CLINICA CHIRURGICA I	VET/09	3	36						
CLINICA CHIRURGICA II	VET/09	2	24						
ANESTESIOLOGIA	VET/09	3	36	1					
MEDICINA OPERATORIA	VET/09	2	24						
ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(VET09)	1	25						
<u>C.I. Clinica medica</u>									
CLINICA MEDICA E TERAPIA DEGLI ANIMALI DA AFFEZIONE	VET/08	4	48						
CLINICA MEDICA E TERAPIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO	VET/08	3	36	1					
LEGISLAZIONE, DEONTOLOGIA , BENESSERE ANIMALE E ZOOANTROPOLOGIA	VET/08	3	36						
ATTIVITA' ORIENTAMENTO	(VET/08)	1	25						
TOTALE		22	265	2					

D		<i>Attività a scelta</i>	8
F		<i>Tirocinio e/o Stage</i>	30
E		<i>Prova Finale</i>	10
		<i>Svolgimento della ricerca e studi preparatori</i>	5
		<i>Redazione dell'elaborato</i>	2
		<i>Dissertazione finale</i>	3

LEGENDA

Materie di base

Materie caratterizzanti

Materie affini o integrative

Inglese