### NUOVO ORDINAMENTO DIDATTICO MEDICINA VETERINARIA

Matteo Gianesella

01 Dicembre 2016



#### Composizione Commissione Didattica MV

- Matteo Gianesella
  - Presidente CCL
- Daniele Bernardini
- Flaviana Gottardo
- Antonio Mollo
- Mario Pietrobelli

MAPS

- Paolo Carnier
- Massimo Castagnaro
- Lieta Marinelli
- Alessandra Piccirillo
- Giuseppe Radaelli
- Alessandra Scarso

**BCA** 

Scuola Agr MedVet



#### Calendario incontri Commissione Didattica MV

- 11 febbraio 2016
- 17 febbraio 2016
- 23 febbraio 2016
- 7 marzo 2016
- 15 marzo 2016
- 23 marzo 2016
- 30 marzo 2016
- 11 aprile 2016
- 25 maggio 2016
- 08 giugno 2016 ccl presentazione nuovo ordinamento didattico
- 16 giugno 2016
- 24 giugno 2016 incontro con stakeholders
- 27 giugno 2016
- 05 luglio 2016
- 20 settembre 2016 ccl approvazione nuovo ordinamento didattico
- 02 novembre 2016
- 08 novembre 2016 ccl approvazione offerta formativa a.a. 2017/18
- 22 novembre 2016
- 01 dicembre 2016 ccl approvazione didattica programmata/erogata



#### Problematiche ordinamento attuale

- Assenza o carenza di determinati insegnamenti richiesti da Europa (EAEVE, OIE) e professione in continua evoluzione
- Carico tirocinio eccessivo
- Attività esercitazionale erogata come tirocinio
- Problematiche (tecniche, culturali, contingenti, formative, politiche) connesse all'attuale percorso ad Y
- Sovrapposizioni di calendario tra attività didattiche frontali e tirocinio
- Carenza di attività didattica esercitazionale specifica per certi insegnamenti (soprattutto aree cliniche)

Tali punti vengono inoltre confermati dalle costanti valutazioni degli studenti rilevate nel corso degli ultimi anni.



### **ANALISI DATI**

#### Monitoraggio CFU erogati nei vari anni accademici

	2009/10		2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		Dal 2014/15	
	CFU	ORE	CFU	ORE	CFU	ORE	CFU	ORE	CFU	ORE	CFU	ORE
2° anno	2	50	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100
3° anno	4	100	4	100	5	125	5	125	6	150	6	150
4° anno	0	0	11	275	9	225	9	225	8	200	8	200
5° anno	17	425	21	525	27	675	27	675	27	675	27	675
Totale	23	575	40	1000	45	1125	45	1125	45	1125	45	1125

#### Suddivisione 45 CFU tirocinio

Discipline	CFU INTERNI	CFU ESTERNI	CFU TOTALI
AGR/17-20	5	2	7
VET/02	2	0	2
VET/03	5	0	5
VET/04	1	6	7
VET/05	3	1	4
VET/06	2	0	2
VET/08	2,66	4	6
VET/09	2,66 2,66	3	6
VET/10	2,66	3	6
Totale	26	19	45



anno	C	FU 1° semestre	CF	totale CFU						
1	FORMAZIO	ONE SICUREZZA			1					
2	1	SSD VET/06	1	SSD VET/02	3,5					
	0,5	SSD AGR/17-20	1	SSD AGR/17-20	ŕ					
	1	SSD VET/02	2	SSD AGR/17-20						
3	1	SSD AGR/17-20			5,5					
	0,5	SSD VET/04			,					
		1 CFU SSD	VET/05							
	2	SS	D VET/04							
	2	SSD AGR/17-20								
4			1	SSD VET/06	8					
	2	S	SD VET/3							
	1	SS	D VET/05							
	1	SSD VET/05 pat av								
_	1	SSD VET/	SSD VET/05 Mal infettive							
5	3	SSD VET	lecro	27						
	18	SSD								
	4	SS	SSD VET/04							
					45					



**Totale tirocinio** 

### CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA

#### Sostenibilità orario lezioni/tirocini

	Didattica frontale	CFU Tirocinio Ordinamento	Ore Tirocinio Ordinamento	Ore tirocinio effettivamente svolto	% di tirocinio erogato rispetto al RAD	Ore perse dallo studente
2° anno - 1° sem	264	2	50	26	52%	min. 2 - max. 6
2° anno - 2° sem	286	2	50	33	66%	min.4 - max. 14
3° anno - 1° sem	244	3	75	35	46%	min.6 - max. 22
3° anno - 2° sem	362	3	75	44	59%	min.26 -max 34
4° anno - 1° sem	238	3	75	57	76%	min.0 - max. 2
4° anno - 2° sem	150	3	75	55	73%	min.0 - max. 3
5° anno - 1° sem	234	13	325	220	68%	min.4 - max. 13
5° anno - 2° sem	/	11	275	265	96%	
Tirocini ASL		5	125	125	100%	
Totale 45 CFU			1125			

1125

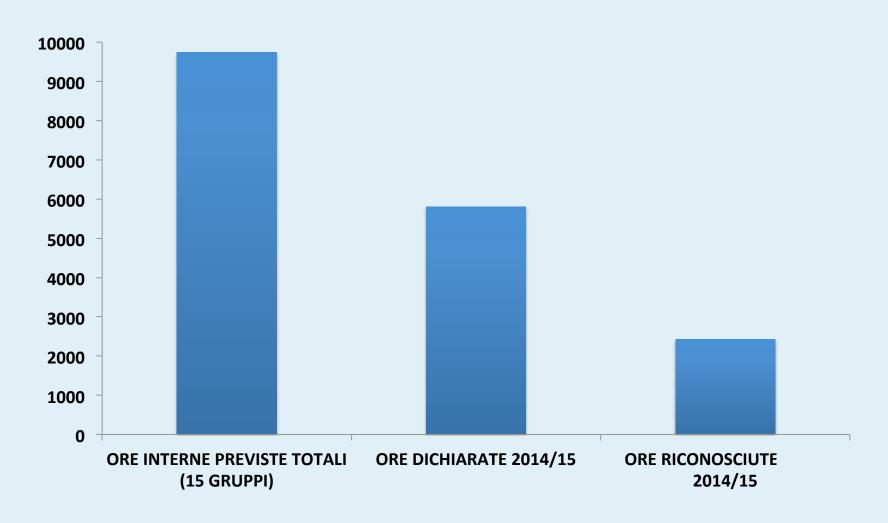
45

890

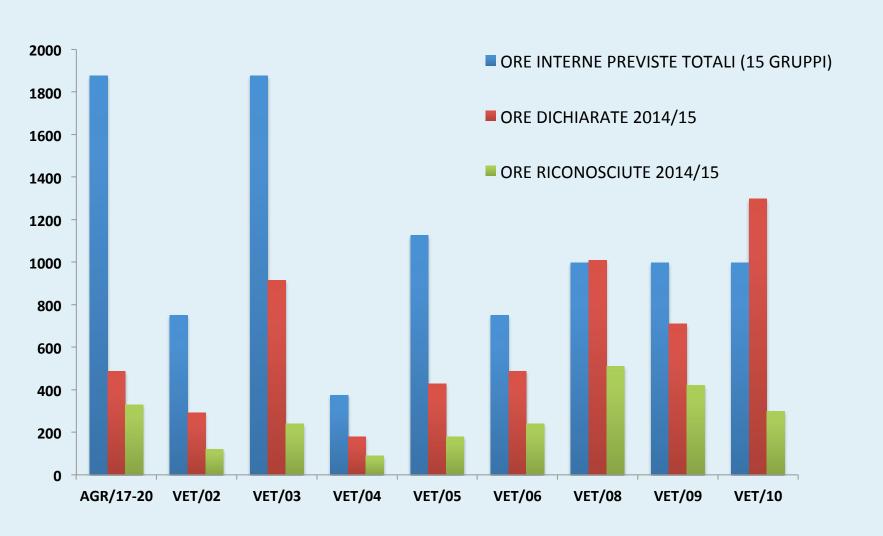
35

79%

#### CFU INTERNI (26)



#### CFU INTERNI SUDDIVISI PER AREA





### Percorso ad Y: analisi scelte degli studenti

Anno Accademico	N° studenti percorso clinico	N° studenti percorso sicurezza
2009-2010	38 (63%)	22
2010-2011	47 (80%)	12
2011-2012	46 (73%)	17
2012-2013	47 (87%)	7
2013-2014	52 (78%)	15
2014-2015	76 (93%)	5
2015-2016	59 (78%)	5



### INCONTRO CON STAKEHOLDERS

#### 24 giugno 2016

STAKEHOLDERS PRESENTI
Dott. GIANFRANCO FANTON,
L.EU.DI.CA
Dott. LORENZO FONTANESI,
OPAS
Dott. FRANCESCO FRANCESCHINI,
Aulss N. 9 Treviso
Dott. MASSIMO LEONARDI,
Tecnozoo S.N.C
Dott. FRANCO MUTINELLI,
IZSVe
Dott.ssa ERIBERTA ROS,
Ordine Medici Veterinari PN, Consigliere Fnovi
Dott. GABRIELE RUSSELLO,
Ordine Medici Veterinari Pd
Dott. GIAMPIETRO SANDRI,
Gruppo Veronesi
Dott. PIERO VIO,
Aulss N. 12 Veneziana
Dott.ssa MARIA ZANANDREA,
E.N.C.I.



#### Esito consultazioni

#### Rafforzamento nei seguenti ambiti formativi:

- Bioetica Veterinaria
- Organizzazione ed Economia aziendale
- Management
- Comunicazione
- Legislazione Veterinaria e Deontologia professionale
- Valutazione del rischio
- Zoognostica
- Sanità Pubblica
- Problem solving
- Capacità di affronto trasversale/multidisciplinare delle tematiche professionali
- Attitudine al lavoro di gruppo.



- Rivedere l'attuale Tirocinio esterno di Ispezione (organizzazione generale, contenuti pratico/formativi che devono essere affrontati, verifica degli obiettivi formativi attesi).
- Ripristino delle Scuole di Specializzazione
- Non solo scuola specializzazione ma attività formativa differenziata e più rispondente alle esigenze dei Dipendenti delle ASL, che in tal senso, potrebbero vedere in tale formazione, forma di riconoscimento per l'attività svolta nell'ambito del tirocinio.

# MODIFICHE ORDINAMENTO PROPOSTE DALLA COMMISSIONE DIDATTICA



#### Minimi Ministeriali Classe LM 42

- 300 CFU TOTALI
- MIN. 6 CFU DISCIPLINE CHIM/FIS/MAT
- MIN. 5 CFU DISCIPLINE SECS-S/02
- MIN. 6 CFU DISCIPLINE AGR/17, BIO/05
- MIN. 12 CFU DISCIPLINE BIO/10, BIO/11
- MIN. 30 CFU DISCIPLINE VET/01, VET/02
- MIN. 20 CFU DISCIPLINE AGR/17 20
- MIN. 20 CFU DISCIPLINE VET/05 06
- MIN. 30 CFU DISCIPLINE VET/03 04
- MIN. 55 CFU DISCIPLINE VET/07 10
- MAX. 30 ESAMI
- MAX. 6 CORSI INTEGRATI

#### Criteri modifica ordinamento didattico

- Riduzione carico tirocinio (da 45 a 35 CFU)
- Rafforzamento del tronco comune ove vengono inseriti tutti gli insegnamenti indispensabili, compresi quelli ad oggi assenti
- Creazione di 3 percorsi formativi specifici (animali compagnia; animali reddito; sanità pubblica)
- Singolo percorso composto da 15 CFU con incremento a 15 ore frontali/CFU
- Singolo percorso composto da 2 esami (8+7 CFU), con possibilità per lo studente di selezionare gli 8 CFU a scelta
- Reinserimento attività esercitazionali
- Possibilità di inserimento di ulteriori percorsi in futuro



#### RIDUZIONE DI 10 CFU DI TIROCINIO

	CFU IN	ITERNI	CFU ES	STERNI	CFU T	OTALI	
	ATTUALE	PROPOSTA	ATTUALE	PROPOSTA	ATTUALE	PROPOSTA	DIF
AGR/17-20	5	4	2	1	7	5	-2
VET/02	2	1	0	0	2	1	-1
VET/03	5	3	0	0	5	3	-2
VET/04	1	1	6	3	7	4	-3
VET/05	3	2	1	1	4	3	-1
VET/06	2	1	0	0	2	1	-1
VET/08	2,66	2,66	4	4	6	6	0
VET/09	2,66	2,66	3	3	6	6	0
VET/10	2,66	2,66	3	3	6	6	0
Totale	26	19	19	16	45	35	-10



#### PERCORSO ANIMALI COMPAGNIA

INSEGNAMENTO (A DOCENTE PREVALENTE)	ANNO	SEM	SSD	NOME PARTE DI	CFU	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC
			AGR/18	Nutrizione e Alimentazione animali compagnia	1	15	15	0
			AGR/19	Allevamento e gestione degli animali da compagnia	2	30	15	15
Animali da compagnia  1	IV	II	VET/05	Malattie infettive animali compagnia	2	30	15	15
			VET/06	Malattie parassitarie animali compagnia	1	15	0	15
			VET/07	Tossicologia veterinaria animali compagnia	1	15	15	0
	V		VET/03	Citopatologia	2	30	0	30
			VET/09	Clinica Chirurgica animali compagnia	2	30	15	15
Animali da compagnia 2		II	VET/10	VET/10 Clinica della Riproduzione cane e gatto		15	0	15
			VET/10	Clinica della Riproduzione esotici e selvatici	1	15	0	15
			VET/08	Clinica Medica e Terapia animali compagnia	2	30	15	15



#### PERCORSO ANIMALI DA REDDITO

INSEGNAMENTO (A DOCENTE PREVALENTE)	ANNO	SEM	SSD	NOME PARTE DI	CFU	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC
			AGR/18	reddito	1	15	15	0
			AGR/19	Allevamento e gestione degli animali da reddito	2	30	15	15
Animali da reddito 1	IV	II	VET/05	Malattie infettive animali reddito	2	30	15	15
			VET/06	Malattie parassitarie animali reddito	1	15	0	15
			VET/07	ressiesiegia vetermana amman redaite		15	15	0
			VET/03	Anatomia patologica speciale e diagnostica cadaverica degli animali reddito	2	30	0	30
Animali da reddito	V		VET/09	Clinica Chirurgica animali reddito	2	30	15	15
2	V	II	VET/10	Cilinea della riipi oddzione cavano	1	15	0	15
			VET/10	Clinica della Riproduzione ruminanti e suino	1	15	0	15
			VET/08	Clinica Medica e Terapia animali reddito	2	30	15	15



#### PERCORSO SANITA' PUBBLICA

(A DOCENTE PREVALENTE)	ANNO	SEM	SSD	NOME PARTE DI	CFU	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC
			AGR/18	Alimentazione e nutrizione animale nella filiera alimentare	1	15	15	0
			VET/05	Resistenza agli Antimicrobici e Sanità Pubblica	1	15	0	15
Sanità pubblica	IV	П	VET/05	Zoonosi infettive e globalizzazione	1	15	15	0
1			VET/06	Zoonosi parassitarie e globalizzazione	1	15	0	15
			VET/07	Farmacosorveglianza e Tossicologia dei residui	2	30	15	15
			VET/03	Tecniche anatomopatologiche applicate	1	15	0	15
			VET/04	Metodologie pratiche di controllo sanitario dei prodotti nelle filiere alimentari	2	30	0	30
Sanità pubblica V		l II	VET/04	Metodologie pratiche e approcci alla sicurezza alimentare e ai sistemi di certificazione	2	30	0	30
2	·	V		lgiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche	2	30	15	15
			VET/08	Legislazione Alimentare/Igiene urbana	1	15	0	15
			SPS/08	Principi di comunicazione del rischio in sanità pubblica	1	15	0	15



### Situazione complessiva singole aree

		АТ	TUALE			TIROCINIO		PROPOST	TIROCINIO	DIP		
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	Timocinalo	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot		
AGR/01	Ispezione e controllo degli alimenti di origine animale e mercati alimentari		SICUREZZA	4	32		Principi di Economia applicata al settore veterinario	COMUNE	3	30		CESP
TOT				4	32				3	30		
DIF									_1	-2	•	



		АТ	TUALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
AGR/02		Nutrizione e alimentazione	SICUREZZA	4	32		Principi di botanica e produzioni vegetali	COMUNE	3	30		CESP
тот				4	32				3	30		
DIF									-1	-2		



		ATTUA	<b>NLE</b>				PROPOSTA						
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU		TIROCINIO	DIP	
AGR/15		Igiene e tecnologia degli alimenti di origine animale		2	16	VEDI TOT AGR 17-20	Certificazioni degli alimenti	COMUNE	2	20	VEDI TOT AGR 17-20	MAPS	
TOT				2	16				2	20			
DIF									0	4			



		ATTUALE										
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO		PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
AGR/17		Miglioramento genetico animale	COMUNE	6	60	VEDI TOT	Zootecnia generale e miglioramento genetico	COMUNE	6	60	VEDI TOT AGR 17-20	ВСА
SEC-S/02		Biostatistica	COMUNE	3	24	AGR 17-20	Biostatistica	COMUNE	3	30	AGI(17 20	ВСА
TOT				9	84				9	90		
DIF									0	6		



		AT	TUALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
AGR/18		Nutrizione e alimentazione	COMUNE	4	40		Nutrizione e alimentazione animale	COMUNE	4	40		ВСА
AGR/18		Nutrizione e alimentazione (Clinico)	CLINICO	2	16	VEDI TOT AGR 17-20	Nutrizione e Alimentazione animali compagnia	COMPAGNIA	1	15		MAPS
AGR/18		Nutrizione e alimentazione (Sicurezza alimentare)	SICUREZZA	2	16		Nutrizione e Alimentazione animali reddito	REDDITO	1	15	VEDI TOT AGR 17-20	вса
AGR/18							Alimentazione e nutrizione animale nella filiera alimentare	SANITA'	1	15		ВСА
TOT				8	72				7	85		
DIF									-1	+13		



		ATT	UALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
	Zootecnic a speciale (Clinico)	Animal husbandry (Clinical medicine)	COMUNE	5	50		Zootecnica speciale	COMUNE	5	50		MAPS
	Zootecnic a speciale (Clinico)	Benessere animale e qualità delle produzioni	COMUNE	4	40	VEDI TOT AGR 17-20	Benessere animale	COMUNE	4	40		MAPS
AGR/19	Zootecnic a speciale (Clinico)	Allevamento e gestione degli animali d'affezione	CLINICO	4	32		Allevamento e gestione degli animali da compagnia	COMPAGNIA	2	30	VEDI TOT AGR 17-20	MAPS
AGR/19							Allevamento e gestione degli animali da reddito	REDDITO	2	30		MAPS
AGR/19							lgiene degli allevamenti e delle prod zootecniche	SANITA'	2	30		MAPS
TOT				13	122				15	180		
DIF									+2	+58		



		ATTUALE					PROPOSTA					
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
AGR/20	Zootecnica speciale (Sicurezza alimentare)	Avicoltura e coniglicoltura	SICUREZZA	4	32	VEDI TOT AGR 17-20	Zoocolture	COMUNE	3	30	VEDI TOT AGR 17-20	MAPS
TOT				4	32				3	30		
DIF									-1	-2		

2/05:	UNIVERSITÀ  DECLI STUDI				AGR	1/-2	UREA MA		E A CIO	CLO UN	ICO
Z G	SAMI - 1 TH'I	AT	TUALE					PROPOSTA			
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO
AGR/17		Miglioramento genetico animale	COMUNE	6	60		Zootecnia generale e miglioramento genetico	COMUNE	6	60	
SEC-S/02		Biostatistica	COMUNE	3	24		Biostatistica	COMUNE	3	30	
AGR/18		Nutrizione e alimentazione	COMUNE	4	40	_	Nutrizione e alimentazione animale	COMUNE	4	40	
AGR/18		Nutrizione e alimentazione	CLINICO	2	16		Nutrizione e Alimentazione animali compagnia	COMPAGNIA	1	15	
AGR/18		Nutrizione e alimentazione	SICUREZZA	2	16		Nutrizione e Alimentazione animali reddito	REDDITO	1	15	
AGR/18							Alim e nutrizione animale nella filiera alimentare	SANITA'	1	15	
AGR/19	Zootecnica speciale (Clinico)	Animal husbandry	COMUNE	5	50		Zootecnia speciale	COMUNE	5	50	
AGR/19	Zootecnica speciale (Clinico)	Benessere animale e qualità delle produzioni	COMUNE	4	40		Benessere animale	COMUNE	4	40	
AGR/19	Zootecnica speciale (Clinico)	Allevamento e gestione degli animali d'affezione	CLINICO	4	32		Allevamento e gestione degli animali da compagnia	COMPAGNIA	2	30	
AGR/19							Allevamento e gestione degli animali da reddito	REDDITO	2	30	
AGR/19							lgiene allevam e delle prod zootecniche	SANITA'	2	30	
AGR/20	Zootecnica speciale	Avicoltura e coniglicoltura	SICUREZZA	4	32		Zoocolture	COMUNE	3	30	
TOT				34	310	7			34	385	5
DIF									0	75	-2



corso integrato

Biologia molecolare, zoologia

istologia ed embriologia veterinaria

Biologia molecolare, zoologia

istologia ed

embriologia veterinaria

**BIO/05** 

BIO/10

BIO/10

CHIMI/06

BIO/11

FIS/07

M-FIL/03

SECS-P/

10

**SPS/08** 

TOT

DIF

**NOME** 

Zoologia

Biochimica

applicata

**Biochimica** 

Biologia

molecolare

Fisica

propedeutica

Bioetica

Veterinaria

Organizzazione

Aziendale

Principi di comunicazione

del rischio in sanità pubblica

PROPOSTA

**PERCORSO** 

**COMUNE** 

COMUNE

COMUNE

**COMUNE** 

**COMUNE** 

COMUNE

**COMUNE** 

SANITA'

**PERCORSO** 

COMUNE

COMUNE

COMUNE

COMUNE

COMUNE

ATTUALE

NOME

Zoologia

**Biochimica** 

Biochimica

Biologia

molecolare

Fisica medica

CFU

5

3

10

4

4

26



ore tot

40

21

80

36

36

213

MRSA D	IIAIIDEA	MAG
A FIC	CECC	
VI-FI3-	SEUS	3P3
• • • • • •		<b>J</b> . <b>J</b>
	∕I-FIS-	N-FIS-SECS-

20	2IA	IGI	101	)EI	C	٦R	SI	ח ר	LL	٨١	IDE	-Λ	NΛ	Λ	2
٧	R		-C	ШΙ	IN/				C	F			CI	D	
	D		-	ш	IIV	-		J-	J	L '		,	J		J

**TIROCINIO** 

PIRALEA	CICLO	UNIC
ARIA		

**TIROCINIO** 

DIP

BCA

**MAPS** 

BCA

MAPS

**CESP** 

**BCA** 

**CESP** 

**CESP** 

ÇI Ç	TRALE A CICLO	UNIC
	ARIA	

I	TRALE A CICLO	) UNIC
	ARIA	

CFU ore tot

40

24

72

32

30

20

20

15

253

40

5

3

9

4

3

2

2

29

3



#### **VET 01**

		ATT	UALE			PROPOS		PROPOSTA	4			
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/01		Anatomia Veterinaria I	COMUNE	6	60		Splancnologia	COMUNE	6	60		BCA
VET/01		Anatomia Veterinaria I	COMUNE	3	30		Anatomia Microscopica	COMUNE	3	30		BCA
VET/01		Anatomia Veterinaria II	COMUNE	7	70		Neuroanatom ia e apparato locomotore	COMUNE	7	70		BCA
VET/01	Biologia molecolare, zoologia istologia ed embriologia veterinaria	Istologia ed embriologia veterinaria	COMUNE	4	40		Istologia ed embriologia veterinaria	COMUNE	4	40		BCA
VET/01		Anatomia Topografica	COMUNE	3	30		Anatomia Topografica	COMUNE	3	30		BCA
TOT				23	230				23	230		
DIF			!						0	0		
											L	



#### **VET 02**

		ATTU	JALE								
SSD	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/02	Fisiologia ed etologia veterinaria 1	COMUNE	4	60		Fisiologia ed etologia veterinaria	COMUNE	12	120		BCA
VET/02	Fisiologia ed etologia veterinaria 1	COMUNE	6	60							ВСА
VET/02	Fisiologia ed etologia veterinaria 2	COMUNE	5	50		Fisiologia ed endrocrinologia veterinaria	COMUNE	9	90		вса
VET/02	Fisiologia ed etologia veterinaria 2	COMUNE	5	50							вса
DIF			20	200	2			21 1	210 10	1 -1	



ATTUALE PROPOSTA												
		ATT	JALE		TIDOCINIO					TIROCINIO	DIP	
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/03		Patologia generale veterinaria	COMUNE	6	60		Patologia generale veterinaria	COMUNE	6	60		ВСА
VET/03		Anat pat gen	COMUNE	4	40		Anat pat genenale	COMUNE	3	30		BCA
VET/03		Tecniche anatomo- patologiche	COMUNE	2	20		Tecniche anatomo- patologiche	COMUNE	2	20		BCA
VET/03	Anatomia patologica speciale veterinaria	Anatomia patologica speciale veterinaria	COMUNE	5	50		Anatomia patologica speciale veterinaria	COMUNE	8	80		BCA
VET/03	Anatomia patologica speciale veterinaria	Anat pat sp e diagnostica cadaverica degli animali d'affezione	CLINICO	4	32		Citopatologia	COMPAGNIA	2	30		BCA
VET/03	Anatomia patologica spec veterinaria	Anatomia patologica applicata alla sicurezza alimentare	SICUREZZA	4	32		Anatomia patologica spec e diagnostica cadaverica degli animali reddito	REDDITO	2	30		BCA
VET/03							Tecniche anatomopatolog iche applicate	SANITA'	1	15		BCA
TOT DIF				25	234	5			-1	265 31	3 -2	



VET 04

	ATTUALE					TIROC		PROPOSTA	l .	TIROCI		
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	INIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	NIO	DIP
VET/04		Igiene e tecnologia degli alimenti di origine animale	COMUNE	5	50		Tecnologia e igiene delle produzioni alimentari	COMUNE	5	50		MAPS
VET/04		Igiene e tecnologia degli alimenti di origine animale	COMUNE	2	20		Principi di sicurezza alimentare	COMUNE	2	20		MAPS
VET/04		Ispezione e controllo degli alimenti di origine animale	COMUNE	8	80		Metodologie per l'Ispezione sanitaria degli alimenti	COMUNE	8	80		MAPS
VET/04							Metodologie pratiche di controllo sanitario dei prodotti nelle filiere alimentari	SANITA'	2	30		MAPS
VET/04							Metodologie pratiche e approcci alla sicurezza alimentare e ai sistemi di certificazione	SANITA'	2	30		MAPS
TOT				15	150	7			19	210	4	
DIF									4	60	-3	

### VFT 05 DIP MAPS

RS S	Unive	CONSIGLIO I VETUS I LAUREA MAGISTRALE A CICLO UN								CLO UNI	CO	
S C	ATTUALE											
SSIST	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
SECS-S/02		Metodologie di analisi del rischio	COMUNE	2	16		Metodologie di analisi del rischio	COMUNE	2	20		MAPS
VET/05	Microbiologia e immunologia veterinaria	Batteriologia e virologia veterinaria	COMUNE	4	40		Batteriologia e virologia veterinaria	COMUNE	4	40		MAPS
VET/05	Microbiologia e immunologia veterinaria	Ecologia degli agenti patogeni, immun e diagn di lab	COMUNE	4	40		Immunologia e Diagnostica Sierologica Veterinaria	COMUNE	4	40		MAPS
VET/05	Malattie infettive degli animali e pat aviare	Malattie infettive degli animali	COMUNE	5	50		Malattie infettive degli animali	COMUNE	5	50		

immunologia veterinaria	virologia veterinaria	COMUNE	4	40		virologia veterinaria	COMUNE	4	40	
Microbiologia e immunologia veterinaria	Ecologia degli agenti patogeni, immun e diagn di lab	COMUNE	4	40		Immunologia e Diagnostica Sierologica Veterinaria	COMUNE	4	40	
Malattie infettive degli animali e pat aviare	Malattie infettive degli animali	COMUNE	5	50		Malattie infettive degli animali	COMUNE	5	50	
Malattie infettive degli animali e pat aviare	Patologia aviare	COMUNE	4	40		Patologia aviare	COMUNE	4	40	
						Epidemiologia veterinaria	COMUNE	2	20	
Malattie infettive degli animali e pat aviare	Epidemiologia e controllo delle zoonosi emergenti	CLINICO	4	32		Malattie infettive animali compagnia	COMPAGNIA	2	30	
Malattie infettive degli animali e pat aviare	Epidemiologia e controllo delle zoonosi alimentari	SICUREZZA	4	32		Malattie infettive animali reddito	REDDITO	2	30	
						Resistenze Microbiche e Sanità Pubblica	SANITA'	1	15	
						Zoonosi infettive e globalizzazione	SANITA'	1	15	
			27	250	4			27	300	3
								0	50	

VET/05

VET/05

VET/05

VET/05

VET/05

VET/05

TOT DIF

	Veterinaria				
	Malattie infettive degli animali	COMUNE	5	50	
	Patologia aviare	COMUNE	4	40	
	Epidemiologia veterinaria	COMUNE	2	20	
	Malattie infettive animali compagnia	COMPAGNIA	2	30	
	Malattie infettive animali reddito	REDDITO	2	30	
	Resistenze Microbiche e Sanità Pubblica	SANITA'	1	15	
	Zoonosi infettive e globalizzazione	SANITA'	1	15	
4			27	300	3
			0	50	-1

MAPS

**BCA** 

MAPS

MAPS

MAPS

**BCA** 

MAPS



#### **VET 06**

		АТ	TTUALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/06		Parassitologia Veterinaria	COMUNE	4	40		Parassitologia e malattie parassitarie	COMUNE	4	40		MAPS
VET/06		Malattie parassitarie	COMUNE	4	40		Malattie parassitarie	COMUNE	5	50		MAPS
VET/06		Malattie parassitarie (Clinico)	CLINICO	2	16		Malattie parassitarie animali compagnia	COMPAGNIA	1	15		MAPS
VET/06		Malattie parassitarie (Sicurezza alimentare)	SICUREZZA	2	16		Malattie parassitarie animali reddito	REDDITO	1	15		MAPS
VET/06							Zoonosi parassitarie e globalizzazion e	I VIVIII V.	1	15		MAPS
ТОТ				12	112	2			12	135	1	IVIAI
DIF						_			0	23	-1	



+28

#### **VET 07**

		АТ	TUALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/07		Farmacologia veterinaria	COMUNE	6	60		Farmacologia veterinaria	COMUNE	6	60		BCA
VET/07		Tossicologia veterinaria	COMUNE	3	30		Tossicologia veterinaria	COMUNE	3	30		BCA
VET/07		Tossicologia veterinaria (Clinico)	CLINICO	2	16		Tossicologia veterinaria animali compagnia	COMPAGNIA	1	15		BCA
VET/07		Tossicologia veterinaria (Sicurezza alimentare)	SICUREZZA	2	16		Tossicologia veterinaria animali reddito	REDDITO	1	15		BCA
VET/07							Farmacosorve glianza e tossicologia dei residui	SANITA'	2	30		BCA
TOT				13	122				13	150		
DIF									Λ	+28		

### Università

CONSIGLIC VET 08 DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

### EDICINA VETERINARIA

E R	DEGLI STUD						VEIERINA				
ON THE R	Į.	ATTUALE				F	PROPOSTA				
SSD SSD	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/08	Semeiotica medica e metodologia clinica	COMUNE	4	40		Semeiotica medica e metodol clinica	COMUNE	4	40		MAPS
VET/08	Diagnostica di Iaboratorio	COMUNE	2	20		Diagnostica di laboratorio	COMUNE	2	20		MAPS
VET/08	Diagnostica per immagini ed endoscopia	COMUNE	2	20		Diagnostica per immagini	COMUNE	4	40		MAPS
VET/08	Patologia Medica Veterinaria	COMUNE	4	40		Patologia Medica Veterinaria	COMUNE	4	40		MAPS
VET/08	Legislazione Veterinaria	COMUNE	2	20		Legislazione Veterinaria	COMUNE	3	30		MAPS
VET/08	Clinica Medica Veterinaria	COMUNE	4	40		Clinica Medica e Terapia Veterinaria	COMUNE	5	50		MAPS
VET/08	Clinica Medica Veterinaria (Clinico)	CLINICO	2	16		Clinica Medica e Terapia animali comp	COMPAGNIA	2	30		MAPS
VET/08	Clinica Medica Veterinaria (Clinico)	CLINICO	2	16		Clinica Medica e Terapia animali reddito	REDDITO	2	30		MAPS
VET/08	Clinica Medica Veterinaria Legisl Alim	SICUREZZA	2	16		Legislazione Alimentare	SANITA'	1	15		
ТОТ			24	228	6			27	295	6	
DIF								3	67	0	



#### **VET 09**

		AT	TUALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/09		Patologia e semeiotica chirurgica	COMUNE	6	60		Semeiotica chirurgica	COMUNE	4	40		MAPS
VET/09							Patologia chirurgica	COMUNE	2	20		MAPS
VET/09		Chirurgia veterinaria	COMUNE	5	50		Medicina operatoria	COMUNE	5	50		MAPS
VET/09		Anestesiologia	COMUNE	2	20		Anestesiologia	COMUNE	2	20		MAPS
VET/09		Clinica Chirurgica Veterinaria	COMUNE	5	50		Clinica Chirurgica Veterinaria	COMUNE	7	70		MAPS
VET/09		Clinica Chirurgica Veterinaria (Clinico)	CLINICO	3	24		Clinica Chirurgica animali compagnia	COMPAGNIA	2	30		MAPS
VET/09		Clinica Chirurgica Veterinaria (Clinico)	SICUREZZA	2	16		Clinica Chirurgica animali reddito	REDDITO	2	30		MAPS
TOT				23	220	6			24	260	6	
DIF									1	40	0	



VET 10

		A	TTUALE					PROPOSTA				
SSD	corso integrato	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	NOME	PERCORSO	CFU	ore tot	TIROCINIO	DIP
VET/10		Ostetricia e patologia della riproduzione	COMUNE	4	40		Ostetricia e patologia della riproduzione	COMUNE	4	40		MAPS
VET/10		Clinica della Riproduzione	COMUNE	5	50		Clinica della Riproduzione 1	COMUNE	4	40		MAPS
VET/10							Clinica della Riproduzione 2	COMUNE	2	20		MAPS
VET/10		Clinica della Riproduzione (Clinico)	CLINICO	2	16		Clinica della Riproduzione cani e gatti	COMPAGNIA	1	15		MAPS
VET/10							Clinica della Riproduzione esotici e selvatici	COMPAGNIA	1	15		MAPS
VET/10		Clinica della Riproduzione (Clinico)	CLINICO	2	16		Clinica della Riproduzione cavallo	REDDITO	1	15		MAPS
VET/10							Clinica della Riproduzione ruminanti e suini	REDDITO	1	15		MAPS
TOT				13	122	6			14	160	6	
DIF									1	38	0	



#### IANNO

SSD	an no	sem	CI/DP/ AS	NOME CI/DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
BIO/10 CHIMI/06	I	1° trimestre	DP	Biochimica	Biochimica	COMUNE	9	72	72	0	/
BIO/10	I	2° trimestre		Veterinaria	Biochimica applicata	COMUNE	3	24	0	24	,
BIO/11	I	1° trimestre			Biologia molecolare	COMUNE	4	32	32	0	
VET/01	ı	1° trimestre	CI	Biologia, Zoologia ed Istologia veterinaria	Istologia ed embriologia veterinaria	COMUNE	4	40	20	20	/
BIO/05	I	1° trimestre			Zoologia	COMUNE	5	40	32	8	
VET/01	I	2° trimestre	AS	Anatomia Veterinaria I	Neuroanatomia e apparato locomotore	COMUNE	7	70	50	20	Biologia, Zoologia ed Istologia veterinaria
VET/01	I	3° trimestre	DP	Anatomia	Splancnologia	COMUNE	6	60	40	20	Biologia, Zoologia ed
VET/01	I	3°trimestre	DP	Veterinaria II	Anatomia Microscopica	COMUNE	3	30	10	20	Istologia veterinaria



#### II ANNO 1° semestre

SSD	anno	sem	CI/ DP/ AS	NOME CI/DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
VET/05	II	1° semestre		Microbiologia e	Batteriologia e virologia veterinaria	COMUNE	4	40	30	10	Biochimica Veterinaria; Anatomia
VET/05	II	1° semestre	CI	Immunologia Veterinaria	Immunologia e Diagnostica Sierologica Veterinaria	COMUNE	4	40	30	10	Veterinaria I; Anatomia Veterinaria II
VET/02	11	1° semestre	AS	Fisiologia Veterinaria I ed Etologia	Fisiologia ed etologia veterinaria	COMUNE	12	120	80	40	Biochimica Veterinaria; Anatomia veterinaria I; Anatomia Veterinaria II
AGR/17	II	1° semestre		Zootecnica	Miglioramento genetico animale	COMUNE	6	60	50	10	Biochimica Veterinaria;
SEC-S/02	II	1° semestre	DP	generale e miglioramento	Biostatistica	COMUNE	3	30	20	10	Anatomia veterinaria I;
SEC-S/02	. II	1° semestre		genetico	Metodologie di analisi del rischio	COMUNE	2	20	20	0	Anatomia Veterinaria II



#### II ANNO 2° semestre

SSD	anno	sem	DP/ AS	NOME CI/ DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
FIS/07	II	2° semestre		Fisiologia	Fisica propedeutica	COMUNE	3	30	30	0	Fisiologia
VET/02	=	2° semestre	DP	veterinaria II	Fisiologia ed endocrinologia Veterinaria	COMUNE	9	90	70	20	veterinaria I ed Etologia
VET/04	11	2° semestre		Igiene e tecnologia	Tecnologia e igiene delle produzioni alimentari	COMUNE	5	50	40	10	Microbiologia e
VET/04	П	2° semestre	DP	per la sicurezza	Principi di sicurezza alimentare	COMUNE	2	20	20	0	Immunologia Veterinaria
AGR/15	II	2° semestre		alimentare	Certificazioni degli alimenti	COMUNE	2	20	20	0	
AGR/18	II	2° semestre			Nutrizione e alimentazione animale	COMUNE	4	40	40	0	
AGR/01	П	2° semestre	DP	Nutrizione Animale ed Economia	Principi di Economia applicata al settore veterinario	COMUNE	3	30	20	10	Fisiologia veterinaria I ed Etologia
AGR/02	П	2° semestre		Economia	Principi di Botanica e Produzioni vegetali	COMUNE	3	30	20	10	



#### III ANNO 1° semestre

SSD	anno	sem	DP/ AS	NOME CI/DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
VET/08	III	1° semestre	DP	Semeiotica medica e Diagnostica di	Semeiotica medica e metodologia clinica	COMUNE	4	40	30	10	Fisiologia veterinaria II
VET/08	III	1° semestre		Laboratorio	Diagnostica di Laboratorio	COMUNE	2	20	10	10	
AGR/19	III	1° semestre	DP	Allevamento degli	Zootecnica speciale	COMUNE	5	50	40	10	Nutrizione Animale ed Economia; Zootecnia generale e
AGR/20	Ш	1° semestre		animali	Zoocolture	COMUNE	3	30	30	0	miglioramento genetico
VET/03	III	1° semestre	AS	Patologia generale	Patologia generale veterinaria	COMUNE	6	60	60	0	Fisiologia Veterinaria II
VET/07	III	1° semestre	DP	Farmacologia e Tossicologia Veterinaria	Farmacologia veterinaria	COMUNE	6	60	60	0	Patologia generale
VET/06	III	1° semestre	DP	Parassitologia e Malattie parassitarie	Parassitologia e Malattie parassitarie	COMUNE	4	40	30	10	Biologia, Zoologia ed Istologia veterinaria



#### III ANNO 2° semestre

SSD	anno	sem	CI/DP/AS	NOME CI/DP/ AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
		2°	DP	Farmacologia e Tossicologia	Tossicologia						Patologia generale
VET/07	III	semestre		Veterinaria	veterinaria	COMUNE	3	30	20	10	
			DP	Parassitologia e Malattie							Biologia, Zoologia ed
VET/06	III	2° semestre		parassitarie	Malattie parassitarie	COMUNE	5	50	40	10	Istologia veterinaria
VET/03	III	2° semestre	DP	Anatomia patologia	Anatomia patologica generale	COMUNE	3	30	20	10	Patologia
VET/03	III	2° semestre		generale veterinaria	Tecniche anatomo- patologiche	COMUNE	2	20	0	20	generale
VET/09	III	2° semestre	DP	Patologia e semeiotica	Semeiotica chirurgica	COMUNE	4	40	40	0	Patologia
VET/09	111	2° semestre		chirurgica	Patologia chirurgica	COMUNE	2	20	20	0	generale
VET/10	III	2° semestre	AS	Ostetricia e patologia della riproduzione	Ostetricia e patologia della riproduzione	COMUNE	4	40	30	10	Patologia generale



#### IV ANNO 1° semestre

SSD	anno	sem	CI/ DP/ AS	NOME CI/DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
VET/05	IV	1° semestre		Malattie infettive	Malattie infettive degli animali	COMUNE	5	50	50	0	Patologia generale;
VET/05	IV	1° semestre	DP	degli Animali e Patologia Aviare	Patologia aviare	COMUNE	4	40	30	10	Microbiologia e Immunologia
VET/05	IV	1° semestre			Epidemiologia Veterinaria	COMUNE	2	20	20	0	Veterinaria
VET/03	IV	1° semestre	AS	Anatomia patologica speciale veterinaria	Anatomia patologica speciale veterinaria	COMUNE	8	80	70	10	Anatomia Patologica Generale Veterinaria
VET/08	IV	1° semestre	CI	Patologia Medica e diagnostica per	Veterinaria	COMUNE	4	40	40	0	Semeiotica medica e
VET/08	IV	1° semestre		immagini Veterinaria	Diagnostica per immagini	COMUNE	4	40	30	10	Diagnostica di Laboratorio
AGR/19	IV	1° semestre		Benessere	Benessere animale	COMUNE	4	40	30	10	
VET/08	IV	1° semestre	DP	animale e professione	Legislazione Veterinaria	COMUNE	3	30	30	0	Allevamento degli animali
				veterinaria							



IV ANNO 2° semestre

SSD	anno	sem	CI/ DP/ AS	NOME CI/DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
		_	DP	Benessere animale e professione							Allevamento
M-FIL/03	IV	2° semestre		veterinaria	Bioetica Veterinaria	COMUNE	2	20	20	0	degli animali
SECS-P/ 10	IV	2° semestre			Organizzazione Aziendale	COMUNE	2	20	20	0	
VET/09	IV	2° semestre			Medicina operatoria	COMUNE	5	50	40	10	Patologia e
VET/09	IV	z° semestre	DP	Chirurgia Veterinaria	J	COMUNE	2	20	20	0	semeiotica chirurgica
VET/01	IV	2° semestre			Anatomia Topografica	COMUNE	3	30	20	10	
VET/04	IV	2° semestre	AS	Metodologie per l'Ispezione sanitaria degli alimenti	Metodologie per l'Ispezione sanitaria degli alimenti	COMUNE	8	80	60	20	Igiene e tecnologie per la sicurezza alimentare



#### IV ANNO 2° semestre

SSD	anno	sem	DP/ AS	NOME CI/ DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICITA'															
AGR/18	IV	2° semestre		Animali da compagnia	Nutrizione e Alimentazione animali compagnia	COMPAGNIA	1	15	15	0	Nutrizione Animale ed Economia; Farmacologia															
AGR/19	IV	2° semestre			Allevamento e gestione degli animali da compagnia	COMPAGNIA	2	30	15	15	e Tossicologia Veterinaria; Anatomia															
VET/07	IV	2° semestre	DP		Tossicologia veterinaria animali compagnia	COMPAGNIA	1	15	15	0	Patologica speciale Veterinaria; Malattie															
VET/05	IV	2° semestre		1	Malattie infettive animali compagnia	COMPAGNIA	2	30	15	15	infettive degli Animali e															
VET/06	IV	2° semestre																		Malattie parassitarie animali compagnia	COMPAGNIA	1	15	0	15	Patologia Aviare; Parassitologia e Malattie parassitarie
AGR/18	IV	2° semestre			Nutrizione e Alimentazione animali reddito	REDDITO	1	15	15	0	Nutrizione Animale ed Economia; Allevamento															
AGR/19	IV	2° semestre			Allevamento e gestione degli animali da reddito	REDDITO	2	30	15	15	degli animali da reddito; Farmacologia e															
VET/07	IV	2° semestre	DP	Animali da Reddito 1		Tossicologia veterinaria animali da reddito	REDDITO	1	15	15	0	Tossicologia Veterinaria; Anatomia Patologica speciale Veterinaria;														
VET/05	IV	2° semestre												Malattie infettive animali reddito	REDDITO	2	30	15	15	Malattie infettive degli Animali e Patologia						
VET/06	IV	2° semestre																	Malattie parassitarie animali reddito	REDDITO	1	15	0	15	Aviare; Parassitologia e Malattie parassitarie	
AGR/18	IV	2° semestre			Alimentazione e nutrizione animale nella filiera alimentare	SANITA'	1	15	15	0	Nutrizione Animale ed															
VET/07	IV	2° semestre		Sanità pubblica 1	Farmacosorveglianza e Tossicologia dei residui	SANITA'	2	30	15	15	Economia; Farmacologia e Tossicologia Veterinaria; Anatomia															
VET/03	IV	2° semestre	DP		Tecniche anatomopatologiche applicate	SANITA'	1	15	0	15	Patologica speciale Veterinaria; Malattie															
VET/05	IV	2° semestre			Resistenza agli Antimicrobici e Sanità Pubblica	SANITA'	1	15	0	15	infettive degli Animali e Patologia Aviare;															
VET/05	IV	2° semestre			Zoonosi infettive e globalizzazione	SANITA'	1	15	15	0	Parassitologia e Malattie parassitarie															
VET/06	IV	2° semestre			Zoonosi parassitarie e globalizzazione	SANITA'	1	15	0	15	parassitarie															



#### V ANNO 1° semestre

SSD	anno	sem	CI/ DP/ AS	NOME CI/DP/AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ORE ESERC	PROPEDEUTICI TA'
VET/10	V	1° semestre	DP	Clinica della Riproduzione	Clinica della Riproduzione 1	COMUNE	4	40	30	10	riproduzione; Anatomia
VET/10	V	1° semestre			Clinica della Riproduzione 2	COMUNE	2	20	20	0	
VET/09	V	1° semestre	AS	Clinica Chirurgica Veterinaria	Clinica Chirurgica Veterinaria	COMUNE	7	70	60	10	Chirurgia veterinaria
VET/08	V	1° semestre	AS	Clinica Medica e Terapia Veterinaria	Clinica Medica e Terapia Veterinaria	COMUNE	5	50	40	10	Patologia Medica e diagnostica per immagini Veterinaria; Farmacologia e Tossicologia Veterinaria



CI/ NOME CI/DP/

# CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA

V ANNO 2° semestre

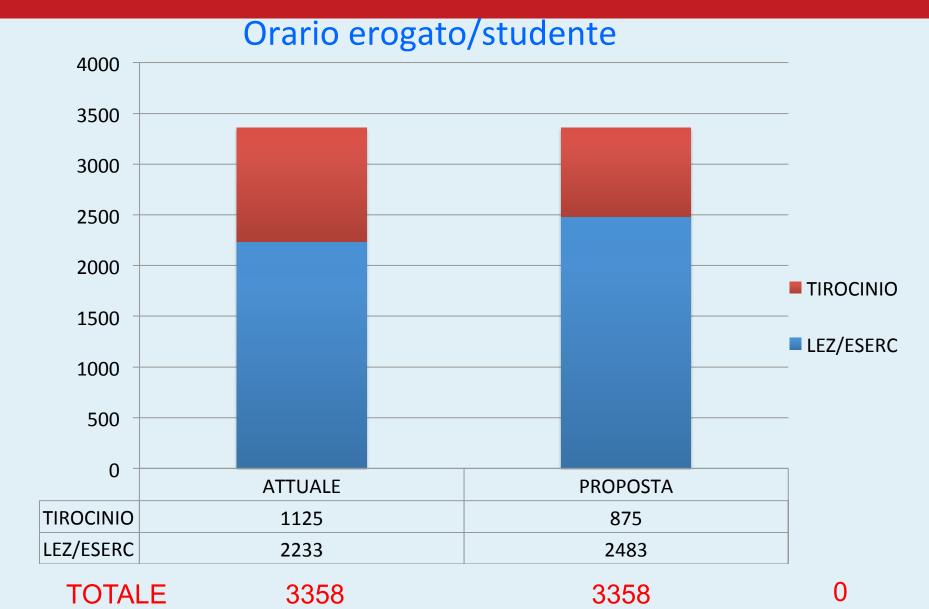
SSD	anno	sem	DP/AS	AS	NOME MODULO	PERCORSO	CFU TOT	ORE TOT	ORE LEZ	ESERC	PROPEDEUTICITA'				
VET/03	V	2° semestre			Citopatologia	COMPAGNIA	2	30	0	30	Anatomia patologica speciale veterinaria;				
VET/09	V	2° semestre		Animali da compagnia 2	Clinica Chirurgica animali compagnia	COMPAGNIA	2	30	15	15	Clinica della				
VET/10	٧	2° semestre	DP		Clinica della Riproduzione animali compagnia- cane e gatto	COMPAGNIA	1	15	0	15	Riproduzione; Clinica Medica e Terapia Veterinaria;				
VET/10	٧	2° semestre			Clinica della Riproduzione animali compagnia - esotici e selvatici	COMPAGNIA	1	15	0	15	Clinica Chirurgica Veterinaria				
VET/08	٧	2° semestre			Clinica Medica e Terapia animali compagnia	COMPAGNIA	2	30	15	15	veterinaria				
VET/03	٧	2° semestre			Anatomia patologica speciale e diagnostica cadaverica degli animali reddito	REDDITO	2	30	0	30	Anatomia patologica speciale veterinaria;				
VET/09	V	2° semestre	DP	Animali da Reddito 2	Clinica Chirurgica animali reddito	REDDITO	2	30	15	15 Clinica della Riproduzione; Clinica					
VET/10	V	2° semestre			Clinica della Riproduzione animali reddito-ruminanti e suino	REDDITO	1	15	0	15	15 Medica e Terapia Veterinaria; Clinica Chirurgica Veterinaria				
VET/10	V	2° semestre			Clinica della Riproduzione animali reddito-cavallo	REDDITO	1	15	0	15					
VET/08	V	2° semestre			Clinica Medica e Terapia animali reddito	REDDITO	2	30	15	15					
AGR 19	٧	2° semestre			lgiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche	SANITA'	2	30	15	15	Nutrizione ed Economia;				
VET/08	V	2° semestre	DP						Legislazione Alimentare/Igiene urbana	SANITA'	1	15	0	15	Farmacologia e Tossicologia
SPS/08	٧	2° semestre				Principi di comunicazione del rischio in sanità pubblica	SANITA'	1	15	0	15	Veterinaria; Anatomia Patologica speciale			
VET/04	٧	2° semestre		Sanità pubblica <sup>-</sup> 2	Metodologie pratiche di controllo sanitario dei prodotti nelle filiere alimentari	SANITA'	2	30	0	30	Veterinaria; Malattie infettive degli Animali e Patologia Aviare; Parassitologia e Malattie parassitarie; Metodologie per l'Ispezione sanitaria degli alimenti				
VET/04	V	2° semestre			Metodologie pratiche e approcci alla sicurezza alimentare e ai sistemi di certificazione	SANITA'	2	30	0	30					



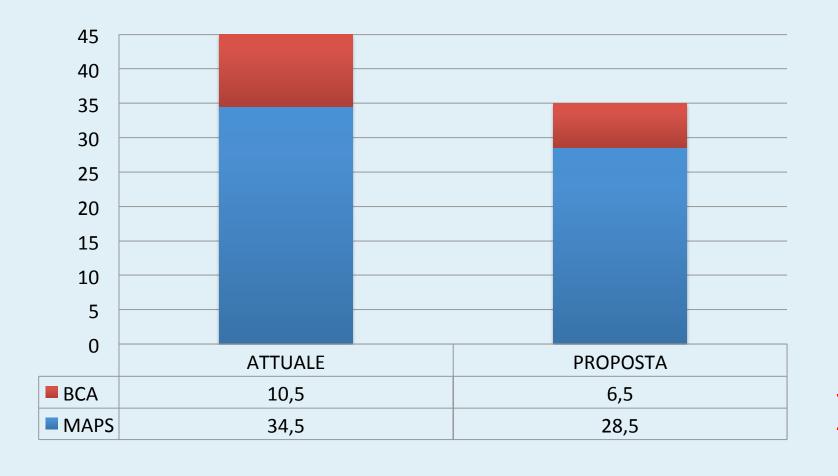
### Riepilogo carico didattico

anno	sem	CFU	ore tot
I	1° trimestre	22	184
I	2° trimestre	10	94
I	3° trimestre	9	90
II	1° semestre	31	310
II	2° semestre	31	310
III	1° semestre	30	300
III	2° semestre	23	230
IV	1° semestre	34	340
IV	2° semestre	29	325
V	1° semestre	18	180
V	2° semestre	8	120



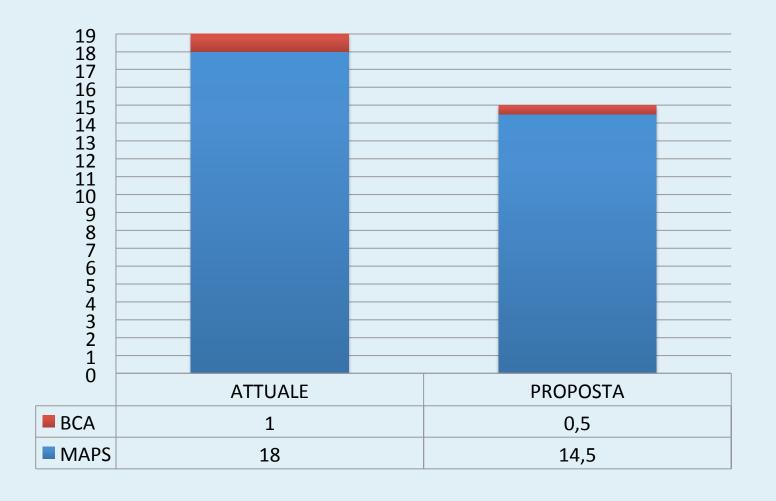


### Situazione Dipartimenti (riduzione CFU complessivi Tirocinio)



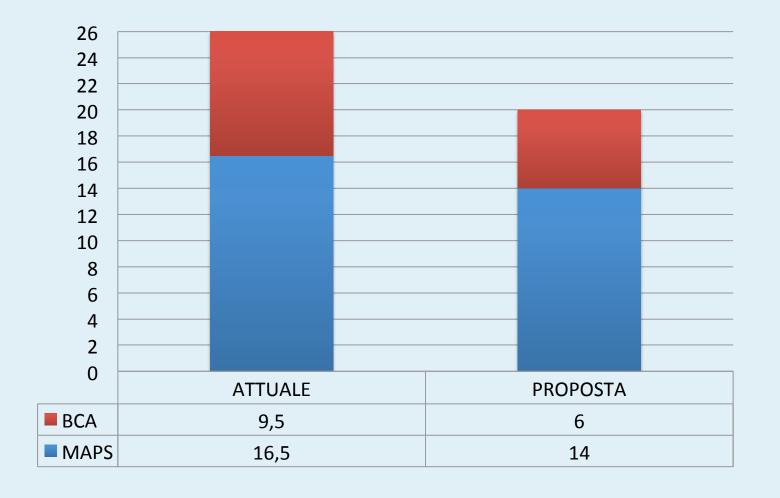


#### Situazione Dipartimenti (riduzione CFU Tirocinio esterno)



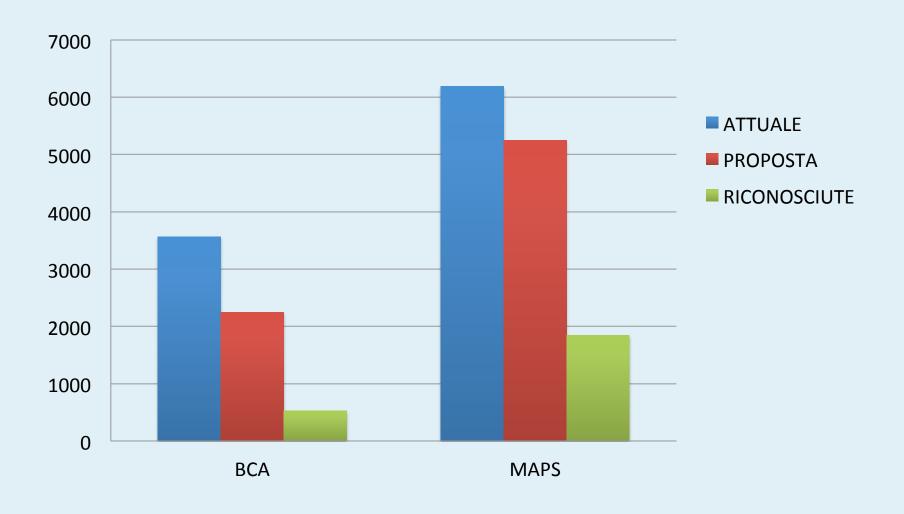
-0,5 -3,5

#### Situazione Dipartimenti (riduzione CFU Tirocinio interno)

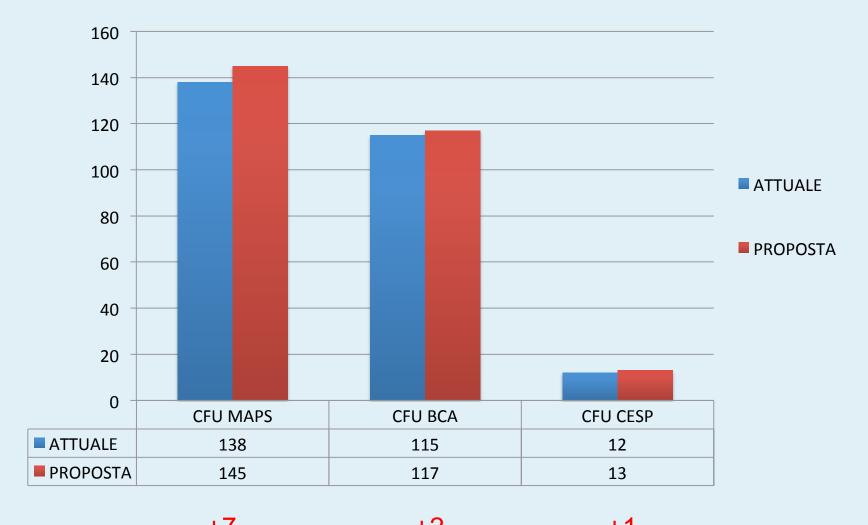


-3,5 -2,5

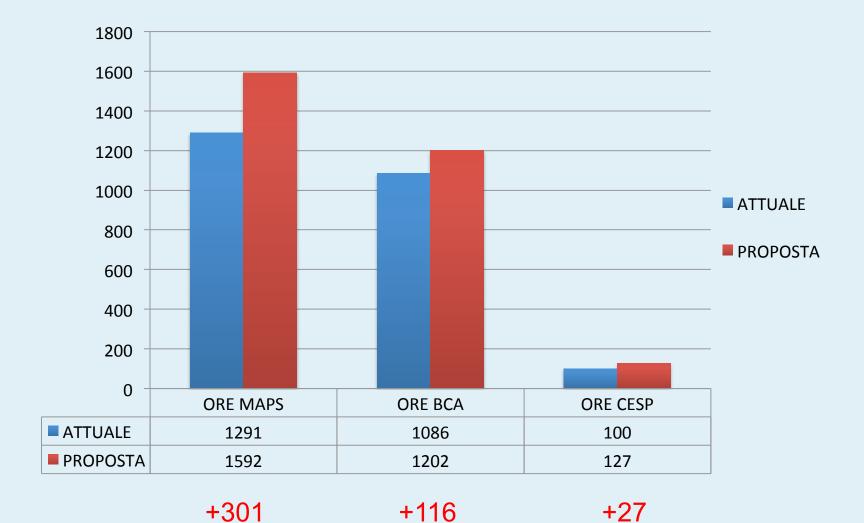
#### Situazione Dipartimenti (riduzione ore Tirocinio interno)



#### Situazione Dipartimenti (CFU lez/eserc)



#### Situazione Dipartimenti (ore lez/eserc)



#### Situazione complessiva Dipartimenti

	BCA		MAPS			
CFU TIR	-4	-3,5 int -0,5 est	-6	-2,5 int -3,5 est		
CFU LEZ/ESERC	+2		+7			
ORE LEZ/ESERC	+	116	+301			



#### Quesiti aperti

- Le ore aggiuntive inserite nei vari insegnamenti, dovranno essere dedicate in forma prevalente ad attività esercitazionale
- Tale proposta sana le attuali carenze di didattica frontale, senza gravare ulteriormente il carico didattico percepito dallo studente. Tuttavia va pianificato il calendario, dando assoluta priorità all'attività didattica frontale durante i semestri/trimesti
- Una volta approvata tale modifica, bisogna entrare nella valutazione degli argomenti trattati nei vari insegnamenti
- Rivedere le trasversalità nell'attività di tirocinio