



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di TORINO
Nome del corso in italiano RD	Medicina veterinaria (IdSua:1543783)
Nome del corso in inglese RD	Veterinary medicine
Classe	LM-42 - Medicina veterinaria RD
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl
Tasse	http://www.unito.it/didattica/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	TARDUCCI Alberto
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Scienze veterinarie

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ARESU	Luca	VET/03	PA	1	Caratterizzante
2.	BARATTA	Mario	VET/02	PO	1	Base
3.	BELLINO	Claudio	VET/08	PA	1	Caratterizzante
4.	BERGERO	Domenico	AGR/18	PO	1	Caratterizzante
5.	BERTOLOTI	Luigi	VET/05	PA	1	Caratterizzante
6.	BIOLATTI	Bartolomeo	VET/03	PO	1	Caratterizzante
7.	BOLLO	Enrico	VET/03	PO	1	Caratterizzante
8.	BONFANTI	Luca	VET/01	PA	1	Base

9.	BURACCO	Paolo	VET/09	PO	1	Caratterizzante
10.	CIVERA	Tiziana	VET/04	PO	1	Caratterizzante
11.	D'ANGELO	Antonio	VET/08	PO	1	Caratterizzante
12.	FERROGLIO	Ezio	VET/06	PO	1	Caratterizzante
13.	GANDINI	Marco	VET/09	RU	1	Caratterizzante
14.	IUSSICH	Selina Alessandra	VET/03	RU	1	Caratterizzante
15.	LOSSI	Laura	VET/01	PA	1	Base
16.	MANNELLI	Alessandro	VET/05	PA	1	Caratterizzante
17.	MARTANO	Marina	VET/09	PA	1	Caratterizzante
18.	MERIGHI	Adalberto	VET/01	PO	1	Base
19.	MINISCALCO	Barbara	VET/08	PA	1	Caratterizzante
20.	MORELLO	Emanuela Maria	VET/09	PA	1	Caratterizzante
21.	PEIRONE	Bruno	VET/09	PO	1	Caratterizzante
22.	ACCORNERO	Paolo	VET/02	PA	1	Base
23.	RE	Giovanni	VET/07	PO	1	Caratterizzante
24.	RICCI	Alessandro	VET/10	RU	1	Caratterizzante
25.	RIONDATO	Fulvio	VET/08	PA	1	Caratterizzante
26.	ROBINO	Patrizia	VET/05	RU	1	Caratterizzante
27.	ROSATI	Sergio	VET/05	PO	1	Caratterizzante
28.	ROTA	Ada	VET/10	PA	1	Caratterizzante
29.	SACCHI	Paola	AGR/17	PO	1	Base/Caratterizzante
30.	SICURO	Benedetto	AGR/20	RU	1	Caratterizzante
31.	TARDUCCI	Alberto	VET/08	PO	1	Caratterizzante
32.	VALAZZA	Alberto	VET/09	PA	1	Caratterizzante
33.	VINCENTI	Leila	VET/10	PO	1	Caratterizzante
34.	ZANATTA	Renato	VET/08	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Albertini Martina martina.albertini@edu.unito.it
 Clerico Alberto alberto.clerico@edu.unito.it
 Colombino Elena elena.colombino@edu.unito.it
 D'Angelo Salvatore
salvatore.dangelo288@edu.unito.it
 Groppo Martina martina.groppo@edu.unito.it
 Meneghel Virginia virginia.meneghel@edu.unito.it
 Morano Greta greta.morano@edu.unito.it
 Pietrocola Stefano stefano.pietrocola@edu.unito.it
 Ravetta Serena serena.ravetta@edu.unito.it
 Rocchi Roberta roberta.rocchi@edu.unito.it
 Sgaramella Andrea, Rosario
andrea.sgaramella@edu.unito.it

Gruppo di gestione AQ

CLAUDIO BELLINO
TIZIANA CANNIZZO
CLAUDIA CASTAGNA
SALVATORE D'ANGELO
MARCO GANDINI
MARTINA GROPPPO
GRETA MORANO
ROSANGELA ODORE
STEFANO PIETROCOLA
LUCIA RAVETTA
ALESSANDRA ROTA
PAOLA SACCHI
ALBERTO TARDUCCI
RENATO ZANATTA

Paolo ACCORNERO
Mario BARATTA
Domenico BERGERO
Mario Dante Lucio GIACOBINI
Luca BONFANTI
Antonio BORRELLI
Paolo BURACCO
Maria Teresa CAPUCCHIO
Paolo CASCIO
Tiziana CIVERA
Antonio D'ANGELO
Daniele DE MENEGHI
Alessandro RICCI
Ezio FERROGLIO
Claudio BELLINO
Marco Rodolfo Pietro GALLONI
Marina MARTANO
Elena GREGO
Selina Alessandra IUSSICH
Alessandra DALMASSO
Laura LOSSI
Elisabetta MACCHI
Barbara MINISCALCO
Silvia MIOLETTI
Andrea BERTUGLIA
Paola BADINO
Carlo NEBBIA
Patrizia NEBBIA
Liviana PROLA
Bartolomeo BIOLATTI
Bruno PEIRONE
Patrizia PONZIO
Giuseppe QUARANTA
Luisa RAMBOZZI
Giovanni RE
Fulvio RIONDATO
Patrizia ROBINO
Sergio ROSATI
Claudia CASTAGNA
Ada ROTA
Paola SACCHI
Alessandro MANNELLI
Enrico BOLLO
Francesca Tiziana CANNIZZO
Martina TARANTOLA
Alberto TARDUCCI
Adalberto MERIGHI

Tutor

Massimiliano TURSI
Alberto VALAZZA
Leila VINCENTI
Renato ZANATTA
Luigi BERTELOTTI
Maria Teresa BOTTERO
Emanuela MORELLO
Marco GANDINI
Maria Ausilia GRASSI
Andrea PEANO
Benedetto SICURO
Rosangela ODORE
Tiziana NERVO
Alessandro STARVAGGI CUCUZZA
Flavia GIROLAMI
Francesco FERRINI
Silvia MIRETTI
Giorgia MEINERI
Chiara SALIO
Emanuela VALLE
Daniele PATTONO
Laura TOMASSONE
Paola GIANELLA
Luca ARESU
Cecilia MUGNAI
Francesco CHIESA
Raffaella DE MARIA
Eugenio MARTIGNANI
Lisa Adele PIRAS



Il Corso di Studio in breve

Il Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria ^{18/04/2017} è a numero programmato a livello nazionale. Il numero di posti destinati agli studenti comunitari e non comunitari, di cui alla legge 30 luglio 2012, n.189, art. 26, ed agli studenti non comunitari residenti all'estero è definito annualmente dal MIUR, così come le procedure per l'ammissione al Corso di laurea. Per ottenere il titolo accademico lo studente deve conseguire 282 crediti formativi universitari (CFU) degli insegnamenti obbligatori, 10 CFU della prova finale e 8 CFU a propria scelta per un totale di 300 CFU.

Il percorso formativo si articola in 5 anni di corso con un piano carriera annuale di circa 60 CFU e comprende tre fasi: una prima fase caratterizzata dall'acquisizione delle conoscenze delle scienze di base (chimica, biochimica, fisica, botanica, zoologia, zootecnica generale, anatomia e fisiologia), seguita da una seconda fase di materie caratterizzanti (zootecnica generale e speciale, nutrizione e alimentazione animale, zoocolture, malattie infettive ed infestive degli animali domestici, patologia generale e anatomia patologica veterinaria, ispezione degli alimenti di origine animale, farmacologia e tossicologia veterinaria, clinica medica, chirurgica, ostetrica e ginecologica veterinarie, informatica), ed un'ultima fase di tirocinio (30 CFU per complessive 750 ore), finalizzata all'acquisizione di una adeguata preparazione pratica nelle materie professionali, sotto opportuno controllo, che riguarderà le materie cliniche, le zootecnie, le malattie infettive, l'anatomia patologica e l'ispezione degli alimenti. I laureati magistrali in Medicina Veterinaria sono dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione medico-veterinaria. Devono inoltre essere in possesso delle basi metodologiche e culturali necessarie alla formazione permanente, nonché dei fondamentali metodologici della ricerca scientifica.

Descrizione link: Homepage del sito del CdS in Medicina Veterinaria

Link inserito: <http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl>



QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

Le parti sociali rappresentate da : - Ordini dei Medici Veterinari del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta; - Società Scientifiche (SCIVAC, AIVPA) e Sindacati (SIVEMP); - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta; Assessorato Sanità Regione Piemonte; convocate per il giorno 21 gennaio 2008 presso l'Aula Magna della Facoltà di Medicina Veterinaria di Grugliasco, per la presentazione della proposta di Nuovo Ordinamento della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, pur sottolineando i problemi occupazionali dei laureati in Medicina Veterinaria in Italia, dovuti, a loro parere, ad un esubero di facoltà, concordano nel formulare un giudizio positivo riguardo gli obiettivi formativi specifici ed il percorso formativo individuati.

Esse hanno inoltre sottolineato che il progetto presentato è conforme a quanto richiesto dalle SOP EAEVE, finalizzate alla preparazione di un Medico veterinario in grado di esercitare la professione in ambito Europeo.

Annualmente viene svolto un incontro con i rappresentanti delle organizzazioni professionali (Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani- Ente Nazionale Previdenza e Assistenza Veterinari) a cui partecipano studenti e docenti del Corso.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Verbale incontro con le parti sociali - 21-01-2008



QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

19/04/2017

Alla conclusione del primo ciclo di attivazione della laurea magistrale, il CLM ha organizzato nell'a.a. 2015/2016 un nuovo incontro con le parti sociali. L'incontro è stato strutturato in vari momenti. In particolare è stata organizzata una prima sessione plenaria di confronto con vari Enti/Associazioni presenti sul territorio nazionale (Giugno 2015) allo scopo di discutere i vari profili professionali ed alcune competenze trasversali e, successivamente, una serie di tavoli tecnici dedicati alla discussione delle competenze specifiche per le varie aree di apprendimento (Giugno 2016). Quale lavoro preliminare è stata effettuata la revisione delle Day-One Skills erogabili dal CLM. Il documento finale è stato inviato alle parti prima dell'incontro di Giugno 2015 al fine di favorire la discussione in sede di riunione.

All'incontro di Giugno 2015 hanno partecipato i rappresentanti di varie istituzioni nazionali (Ministero della Salute, FNOVI, Associazione Nazionale Medici Veterinari Italiani, ANMVI, Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali, ASPA) e regionali (Regione Piemonte, Assessorato Sanità e Assessorato all'Agricoltura, Federazione Interregionale degli Ordini dei Medici Veterinari del Piemonte e Valle d'Aosta, Associazione Regionale Allevatori Piemonte, ARAP). Dal confronto è emersa la necessità di valorizzare a livello istituzionale il ruolo del Medico Veterinario quale tutore della salute animale e della sanità pubblica. Circa gli obiettivi formativi del CdS è stata sottolineata la necessità di dedicare maggiore attenzione allo sviluppo delle cosiddette soft skills quali la capacità di ragionamento trasversale ai vari insegnamenti, l'approccio multidisciplinare, le abilità comunicative e di management.

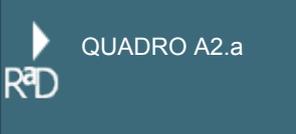
Nel mese di Giugno 2016 sono stati organizzati alcuni tavoli tecnici tra rappresentanti del mondo della professione, docenti e studenti del CdS in MV che hanno consentito l'approfondimento di competenze specifiche relative alle principali aree di interesse professionale. Più nel dettaglio sono stati realizzati i seguenti incontri:

- Tavolo per la discussione delle competenze trasversali e la possibile organizzazione di seminari con la partecipazione degli esponenti del mondo della professione;

- Tavolo per la discussione delle competenze circa l'allevamento, la medicina e la chirurgia gli animali da reddito;
- Tavolo per la discussione delle competenze circa l'allevamento, la medicina e la chirurgia del cavallo;
- Tavolo per la discussione delle competenze circa la medicina e la chirurgia degli animali da affezione;
- Tavolo per la discussione delle tematiche di sanità pubblica e del Tirocinio presso enti esterni
- Tavolo di confronto con il mondo dell'industria

La discussione in tali sedi ha permesso di raccogliere osservazioni circa il livello di preparazione dei neo-laureati ed alcuni suggerimenti per migliorare il percorso formativo e le modalità di verifica dell'apprendimento. E' inoltre stato stilato un elenco delle competenze fondamentali per il neo-laureato in MV al giorno 1 post laurea. I risultati del confronto sono attualmente al vaglio degli organi collegiali competenti per l'identificazione di eventuali modifiche/azioni correttive che recepiscano le esigenze del mondo della professione senza trascurare gli standard internazionali previsti dall'Association of Establishment for Veterinary Education (EAEVE). Da questo punto di vista si sottolinea che il livello internazionale di benchmarking del CdS in MV "è" rappresentato dalla valutazione positiva, full approval, da parte EAEVE ottenuta nel 2002 e rinnovata nel 2010.

Pdf inserito: [visualizza](#)

	Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati
<p>Di concerto con l'Atlante delle Professioni dell'Ateneo Torinese "è" stato creato un profilo professionale e una descrizione sbocchi disponibile su http://www.atlantedelleprofessioni.it/Figure-professionali/Medico-Veterinario/ Il MEDICO VETERINARIO esercita la propria attività professionale al servizio della collettività e a tutela della salute pubblica. In particolare, dedica la sua attività alla protezione dell'uomo da pericoli e danni che potrebbero derivare dalle malattie e dagli ambienti degli animali e gestisce la produzione, ispezione e controllo di alimenti e prodotti di origine animale. Si occupa di prevenzione, diagnosi e cura degli animali, del loro benessere, della loro igiene e della loro riproduzione, dedicandosi sia agli animali da compagnia sia ad allevati a scopo commerciale sia a quelli da competizione sportiva ed esotici. Gestisce e realizza, inoltre, azioni di conservazione funzionale del patrimonio zootecnico; di conservazione e salvaguardia del patrimonio faunistico (sulla base di tutela della biodiversità); di promozione del rispetto degli animali; della prevenzione igienico-sanitaria e di educazione al rapporto uomo-animale. (Fonte: art. 1, codice deontologico professionale)</p>	
<p>funzione in un contesto di lavoro: Il MEDICO VETERINARIO può lavorare sia come dipendente, sia come collaboratore su singoli e specifici progetti, sia come libero professionista. Nell'ultimo caso, è necessario che sia iscritto all'Ordine Veterinario del territorio di competenza. Il lavoro risulta molto dinamico e richiede una forte disponibilità a lavorare anche in orari non convenzionali - ore notturne e giorni festivi soprattutto nel caso in cui si eserciti la libera professione. In particolare, lavorare con animali da reddito richiede una maggior disponibilità e spostamento ed alla fatica fisica di quanto ne richieda il lavoro con gli animali da affezione. Il MEDICO VETERINARIO che opera a favore della cura degli animali da reddito, è spesso portato ad interfacciarsi con soggetti proprietari di allevamenti o piccole aziende, allevatori, funzionari pubblici e per questo motivo deve essere in grado di gestire atteggiamenti caratteri comunicativo-relazionale efficaci. D'altra parte, anche chi opera a favore di animali da affezione deve possedere buone competenze comunicative relative alla gestione delle relazioni con i propri clienti, seppur con caratteristiche diverse dai primi.</p> <p>competenze associate alla funzione: Attività : Cura i servizi di sanità animale Competenze: • costruire ed aggiornare le anagrafi sanitarie animali • programmare e realizzare i controlli, le profilassi e le visite cliniche periodiche previste dalla legge • predisporre le misure di intervento previste dalla legge nel caso in cui si riscontri una minaccia alla sanità pubblica • realizzare interventi straordinari (attività clinica d'emergenza non specialistica, controllo popolazioni selvatiche, ecc.) a seguito di segnalazione da parte di privati/Forze dell'ordine/Ente pubblico</p> <p>Attività : Erogare servizi di consulenza per gli allevamenti Competenze: • analizzare il bisogno espresso dall'allevatore • utilizzare le biotecnologie, i piani di alimentazione e le tecniche di allevamento per il miglioramento della condizione degli animali • produrre zootecnica, nel rispetto del benessere animale e dell'ambiente • fornire all'allevatore indicazioni sulle misure preventive da adottare per evitare la diffusione di eventuali patologie all'interno del</p>	

(es: separazione animali in base all'età ed allo stato fisico, ecc.)

• monitorare lo stato di salute dell'animale sotto l'aspetto riproduttivo, sottoponendolo con regolarità ad esami e controlli utili a r

fertilità
applicare tecniche di riproduzione assistita (induzione e sincronizzazione della ovulazione, fecondazione artificiale, ecc.)

Attività : Realizza le visite cliniche sugli animali da affezione e sugli animali da reddito

Competenze:

• fornire consulenza al proprietario in tema di allevamento, alimentazione, farmaci da somministrare e vaccinazioni da effettuare

l'animale in buona salute

• raccogliere informazioni finalizzate ad una corretta anamnesi

• identificare lo stato patologico dell'animale

• elaborare un programma terapeutico adeguato alla patologia identificata, alla specie ed all'età dell'animale

programmare un piano di verifica per valutare il decorso della malattia e l'efficacia della terapia, adeguandola alle condizioni sopr

Attività : Realizza l'attività clinica di emergenza sugli animali da affezione e sugli animali da reddito

Competenze

• valutare la richiesta di intervento per definirne il grado di gravità e le modalità di intervento più opportune

• effettuare la visita clinica d'urgenza per identificare lo stato patologico dell'animale

• elaborare un programma terapeutico d'urgenza adeguato alla patologia identificata, alla specie ed all'età dell'animale

programmare un piano di verifica per valutare il decorso della malattia e l'efficacia della terapia, adeguandola alle condizioni sopr

Attività : Cura la corretta gestione della fase di macellazione

Competenze:

• verificare le condizioni igieniche di locali, attrezzature, personale ed automezzi adibiti al trasporto delle carni

• eseguire la visita pre macellazione sugli animali per accertare la corretta identificazione, l'assenza di malattie trasmissibili all'u

animali, nonché sintomi di malattie/turbe che possano rendere le carni non idonee al consumo

• effettuare la visita post mortem della carota (cuore, polmone, fegato) dell'animale abbattuto

• effettuare la supervisione della bollatura sanitaria delle carni

effettuare prelievi di sangue per verifiche igieniche e sanitarie sulle carcasse refrigerate

Attività : Realizza l'attività di ispezione sanitaria della filiera alimentare

Competenze:

• verificare lo stato igienico degli automezzi adibiti al trasporto dei prodotti alimentari di origine animale

• verificare il rispetto delle norme igienico sanitarie per quanto riguarda pulizia e manutenzione di locali, impianti e attrezzature

• verificare la qualità igienica delle materie prime, dei semilavorati e del prodotto finale, sottoponendo dei campioni ad appositi

laboratorio

verificare i sistemi di autocontrollo (HACCP)

Attività : Crea e gestisce il sistema di controllo della qualità nel settore della produzione agroalimentare

Competenze:

• elaborare il piano di autocontrollo igienico sanitario aziendale basato sulla certificazione HACCP oppure piani di rispetto dei re

da certificazioni cogenti e non

• valutare la conformità dei processi aziendali rispetto al piano elaborato

• predisporre azioni correttive per sanare eventuali non conformità rilevate

fornire indicazioni tecniche e pratiche per il miglioramento continuo del sistema

sbocchi occupazionali:

Gli sbocchi occupazionali sono descritti e analizzati nella pagina apposita del servizio JP al link:

http://veterinaria.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=job_placement/neolaureati.html





QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

24/03/2016

Per essere ammessi al Corso di Studi occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

Per poter essere ammesso al corso lo studente dovrà essere in possesso inoltre di un'adeguata preparazione iniziale, in particolare dovrà aver maturato abilità analitiche (abilità di ragionamento logico), conoscenze e abilità specificate nel Decreto Ministeriale relativo alle Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale. Le conoscenze minime richieste corrispondono a quelle impartite nei corsi della scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico per le discipline di biologia, chimica, fisica, matematica.

La preparazione iniziale sarà valutata mediante un test su argomenti relativi a tali discipline di base. Il test d'ingresso comprende anche una serie di domande volte a valutare le capacità logiche del candidato. Il test viene predisposto dal MIUR e si svolge in ambito nazionale in data che viene stabilita dal MIUR. Specifici obblighi formativi aggiuntivi, da soddisfare nel primo anno di corso, verranno definiti sulla base di criteri specificati annualmente nel Regolamento Didattico del Corso di Studi.

Per essere ammessi al Corso di Studi occorre inoltre essere in possesso di un livello di conoscenza A2 (quadro di riferimento ALTE) di una lingua straniera. Il possesso di tale requisito, laddove non diversamente certificabile, verrà verificato attraverso un placement test. Nel caso in cui il requisito non risulti soddisfatto, verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

19/04/2016

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico (CLMCU) in Medicina Veterinaria a numero programmato a livello nazionale, normato annualmente da decreto del Ministero Università e Ricerca (MIUR).

Il numero di studenti iscrivibili (assegnati ad ogni sede) e le modalità di svolgimento della selezione sono resi pubblici ogni anno con relativo bando.

L'accesso al CLMCU in Medicina Veterinaria è regolamentato dalla L264/1999 che prevede il superamento di apposite prove mediante test predisposti dal MIUR. Il test di ammissione si svolge in ambito nazionale in data che viene stabilita dal MIUR e comunicata con la pubblicazione sul sito del Corso di Studi e sul Manifesto degli Studi, Guida dello Studente.



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

Gli obiettivi della nostra laurea magistrale in medicina veterinaria sono quelli di fornire un'adeguata preparazione dal punto di vista tecnico professionale, etico e di rapporto con il cliente in modo tale da formare un medico veterinario in grado di lavorare nelle principali branche della professione. Ulteriori obiettivi sono rappresentati dal porre le basi per un successivo

approfondimento in settori professionali specifici. Inoltre il corso di laurea si pone l'obiettivo ed intende fornire gli strumenti atti a preparare il laureato ad affrontare una didattica di livello superiore.

La figura professionale che si intende formare potrà svolgere una attività libero professionale, operare nel Servizio sanitario Nazionale, nelle Forze Armate, nell'Industria Pubblica e Privata, in ambito zootecnico e farmaceutico e negli Enti di ricerca.

Il percorso formativo si articola in tre fasi: una prima fase caratterizzata dall'acquisizione delle conoscenze delle scienze di base (chimica, biochimica, fisica, botanica, zoologia, zootecnica generale, anatomia e fisiologia), seguita da una seconda fase di materie caratterizzanti (zootecnica generale e speciale, nutrizione e alimentazione animale, zooculture, malattie infettive ed infestive degli animali domestici, patologia generale e anatomia patologica veterinaria, ispezione degli alimenti di origine animale, farmacologia e tossicologia veterinaria, clinica medica, chirurgica, ostetrica e ginecologica veterinarie, informatica), ed un'ultima fase di tirocinio, finalizzata all'acquisizione di una adeguata preparazione pratica nelle materie professionali sotto opportuno controllo (Dir. 2005/36/EC-5.4.1) che riguarderà le materie cliniche, le zootecnie e l'ispezione degli alimenti. Come indicato dal Ministero saranno effettuati 30 CFU di tirocinio per complessive 750 ore.

La verifica del raggiungimento degli obiettivi sarà effettuata mediante prove in itinere durante i corsi ed esami al termine dei corsi stessi. L'acquisizione delle abilità pratiche verrà monitorata costantemente dai tutor incaricati.

 QUADRO A4.b.1	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi
Conoscenza e capacità di comprensione	<p>La prima fase del percorso formativo, finalizzata all'acquisizione delle conoscenze nelle scienze di base, si propone di guidare lo studente ad individuare i principi biologici nel loro contesto funzionale, partendo dal livello molecolare, sino alla complessità di organizzazione da cui risulta il funzionamento e l'evoluzione di tessuti, organi, apparati e organismi. Lo studente dovrà comprendere la valenza interdisciplinare delle singole attività e la loro importanza in chiave interpretativa nella pratica professionale, anche ai fini del miglioramento quali-quantitativo delle produzioni. Il percorso prosegue con attività formative di tipo preclinico finalizzate a fornire le conoscenze riguardo i fattori gestionali che influenzano il benessere animale e la qualità dei prodotti di origine animale, la sicurezza alimentare e la sanità pubblica, lo studio dei processi patologici e la farmacologia. Infine le attività formative di tipo clinico si propongono di fare acquisire le conoscenze necessarie per la comprensione dell'eziopatogenesi, epidemiologia, sintomatologia, diagnosi, diagnosi differenziali, prevenzione e principi generali di terapia e controllo delle principali malattie, nonché le tecniche chirurgiche di base e le applicazioni della chirurgia in campo veterinario.</p> <p>Tali conoscenze sono acquisite mediante lezioni teoriche e attività pratico-esercitative. L'accertamento delle conoscenze viene verificato mediante esami teorici, scritti e orali, e prove pratiche mirati alla valutazione della capacità di esposizione e di sintesi dei concetti appresi, alla capacità di collegare tra loro le nozioni acquisite in discipline diverse e di risolvere problematiche e quesiti applicativi dei concetti appresi.</p>
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	<p>Le attività formative, attraverso lezioni teoriche, esercitazioni pratiche ed attività guidate, sono finalizzate a sviluppare la capacità di effettuare una interpretazione logica e sequenziale delle Le attività formative, attraverso lezioni teoriche, esercitazioni pratiche ed attività guidate, sono finalizzate a sviluppare la capacità di effettuare una interpretazione logica e sequenziale delle successioni causa-effetto dei processi biologici. Lo studente dovrà essere in grado di rilevare lo stato di salute, di malattia ed il benessere dell'animale singolo ed in allevamento, ivi compresi gli organismi acquatici e di valutarne gli aspetti antropozoonosici, allo scopo di approntare gli interventi idonei a rimuovere lo stato di malattia o prevenirne la comparsa. Lo studente dovrà inoltre acquisire la capacità di condurre una necropsia, identificare le lesioni e interpretare i reperti patologici. Infine lo studente dovrà acquisire le competenze per valutare l'igiene e la sicurezza dei processi produttivi riguardanti gli alimenti di origine animale, integrando approfondimenti tecnologici, normativi e sanitari.</p> <p>Le conoscenze teoriche e le manualità pratiche vengono apprese durante i corsi e le attività</p>

esercitative e consolidate dagli studenti durante lo svolgimento delle attività di tirocinio presso strutture del Dipartimento o strutture esterne convenzionate. In questa fase lo studente, sotto la supervisione del tutor di riferimento, partecipa in prima persona all'intero processo, confrontandosi con le problematiche della pratica professionale e applicando le competenze acquisite nell'intero percorso formativo.

L'acquisizione delle competenze viene verificata in base alla tipologia dell'attività formativa mediante esami teorici scritti e orali e/o prove pratiche.

▶ QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

Area delle discipline di base

Conoscenza e comprensione

I corsi dell'area di base si propongono di guidare lo studente ad individuare i principi biologici nel loro contesto funzionale, partendo dal livello molecolare, sino alla complessità di organizzazione da cui risulta il funzionamento e l'evoluzione di tessuti, organi, apparati e organismi.

OBIETTIVI FORMATIVI:

Lo studio delle nozioni riguardanti la chimica, la fisica, la zoologia e la botanica è finalizzato a fornire gli strumenti necessari alla corretta interpretazione dei processi biologici caratteristici degli esseri viventi. Lo studente deve conoscere la costituzione della cellula eucariota, l'organizzazione e lo sviluppo dei tessuti animali, l'anatomia microscopica e macroscopica di organi e apparati e comprendere le relazioni esistenti tra i diversi apparati coinvolti in un determinato stato fisiologico e le funzioni dei principali comportamenti; deve acquisire le conoscenze di base sull'organizzazione del sistema immunitario e sulla biologia e genetica di virus e parassiti e sulla biologia, epidemiologia e patogenesi della parassitosi e fare propri i meccanismi patogenetici responsabili delle malattie da cause endogene ed esogene. È inoltre prevista l'acquisizione di nozioni elementari di inglese, utili alla comprensione della produzione scientifica, dei sistemi di gestione dei dati sperimentali e di conoscenze sulle tematiche relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro.

Lo studente dovrà essere in grado di descrivere con proprietà di linguaggio e con terminologia scientifica corretta i vari argomenti; dovrà inoltre dimostrare capacità di effettuare una disamina logica e sequenziale delle successioni causa-effetto dei processi biologici avendo ben chiara la valenza interdisciplinare delle diverse materie.

Lo studente dovrà inoltre essere in grado di comprendere per quali motivi vengono trattati i diversi argomenti in relazione all'importanza che assumono in chiave interpretativa nella pratica professionale ed, in particolare, per la comprensione della patologia, della clinica medica, della chirurgia e della diagnostica per immagini.

Lo studente, durante le lezioni teoriche e le attività pratiche, verrà stimolato ad acquisire autonoma capacità di giudizio sull'importanza culturale e professionale degli argomenti trattati facendo riferimento alla centralità della conoscenza delle discipline di base, anche in relazione alla futura pratica professionale. Lo studio della lingua straniera dovrà fornire allo studente le potenzialità di internazionalizzazione e comprensione della produttività scientifica internazionale.

Mediante le esercitazioni pratiche lo studente dovrà acquisire la capacità di lavorare in gruppo e le capacità pratiche di manipolazione degli animali di interesse veterinario. Dovrà inoltre apprendere l'utilizzo dei principali strumenti di laboratorio, preparare soluzioni e dimostrare di essere in grado di elaborare i dati sperimentali ottenuti. Lo studente verrà addestrato alla ricerca bibliografica ed al report writing.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

STRUMENTI PER L'ACQUISIZIONE DELLE COMPETENZE. Durante le lezioni teoriche e le esercitazioni pratiche viene stimolata, in alcuni insegnamenti, la partecipazione attiva degli studenti che potranno proporre argomenti di discussione. L'apprendimento viene supportato da quiz di autovalutazione e dalla messa a disposizione delle principali domande di esame proposte l'anno precedente. Su richiesta vengono erogate attività di tutorato consistenti in lezioni supplementari e/o ripassi su argomenti specifici per piccoli gruppi di studenti o sessioni individuali di supporto/verifica dell'apprendimento prima dell'esame finale. Inoltre, al fine di supportare lo studente nella preparazione dell'esame viene fornito materiale didattico quale ad esempio presentazioni power point delle lezioni, dispense, DVD e software con approfondimenti pratici sui temi trattati durante le lezioni.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO. La realizzazione degli obiettivi formativi sar  verificata attraverso esami teorici, orali e/o scritti, ed eventualmente esami pratici mirati alla valutazione della capacit  di esposizione e della sintesi dei concetti appresi, alla capacit  di fare collegamenti tra discipline, di risolvere problematiche e quesiti applicativi dei concetti appresi. Gli strumenti dell'esonero e/o delle prove in itinere sono utilizzati per la valutazione dell'apprendimento delle parti maggiormente nozionistiche che possono essere superate agevolmente durante la frequenza dei corsi, permettendo agli studenti di concentrarsi maggiormente sulle attivit  integrative e sulle attivit  pratiche.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

CI BIOCHIMICA [url](#)

CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA [url](#)

CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA [url](#)

CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA ONLINE [url](#)

CI ZOOLOGIA E BOTANICA [url](#)

CM ANATOMIA VETERINARIA I [url](#)

CM ANATOMIA VETERINARIA II [url](#)

CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI [url](#)

CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO [url](#)

CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA [url](#)

CORSO FORMAZIONE SICUREZZA (16 ore) [url](#)

FISICA ONLINE (*modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA ONLINE*) [url](#)

GESTIONE DI DATI DI INTERESSE VETERINARIO (*modulo di GENETICA ANIMALE APPLICATA*) [url](#)

LINGUA INGLESE (LABORATORIO) [url](#)

MD BIOCHIMICA APPLICATA (*modulo di CI BIOCHIMICA*) [url](#)

MD BIOCHIMICA GENERALE (*modulo di CI BIOCHIMICA*) [url](#)

MD BOTANICA APPLICATA (*modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA*) [url](#)

MD FISICA (*modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA*) [url](#)

MD FISILOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (*modulo di CI FISILOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE*) [url](#)

MD GESTIONE E ANALISI STATISTICA DI DATI SPERIMENTALI (*modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA*) [url](#)

MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (*modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA*) [url](#)

MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (*modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA*) [url](#)

MD PARASSITOLOGIA (*modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA*) [url](#)

MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA I (*modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA*) [url](#)

MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA II (*modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA*) [url](#)

MD ZOOLOGIA VETERINARIA (*modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA*) [url](#)

Area delle discipline pre-cliniche, della Sicurezza Alimentare e della Sanit  Pubblica Veterinaria

Conoscenza e comprensione

I corsi dell'area pre-clinica, della sicurezza alimentare e della sanit  pubblica veterinaria si svolgono in prevalenza durante il 5 , il 6  e il 7  semestre e comprendono discipline che concorrono a definire conoscenze che vertono a comprendere gli aspetti normali clinici e funzionali, nonch  i principi di farmacologia e tossicologia, per poi identificare i principali processi patologici e acquisire conoscenze e competenze relative alla sicurezza alimentare e alla sanit  pubblica.

OBIETTIVI FORMATIVI

Studio dei processi patologici

I processi patologici vengono trattati a partire dai meccanismi eziopatogenetici del danno cellulare e tissutale. Lo studente acquisir  la conoscenza e la capacit  di:

â€ riconoscere le principali alterazioni in reperti macroscopici e istopatologici, con particolare riferimento alla flogosi acuta e cronica, ai processi adattativi e riparativi, ai tumori benigni e maligni e alle metastasi, alle degenerazioni cellulari e del connettivo, e alla necrosi;

â€ comprendere la fisiopatologia di organi e apparati, nonch  lâ€™anatomia patologica e la patogenesi delle lesioni causate dalle principali malattie di origine infettiva, parassitaria, metabolica, immunopatologica, tossica, neoplastica e congenita;

â€ conoscere le cause e i meccanismi cellulari e molecolari che possono indurre alterazioni della risposta immunitaria, con particolare riferimento alle reazioni di ipersensibilit , alle immunodeficienze e alle malattie autoimmuni;

â€ condurre l'esame anatomo-patologico degli organi e riconoscere le alterazioni post-mortali e le lesioni, collegandole ad eventuali disfunzioni in altri organi o all'azione diretta di agenti patogeni. Lo studente dovr  inoltre aver acquisito la tecnica della necropsia nelle diverse specie di animali domestici, selvatici, non convenzionali e degli organismi acquatici, finalizzata alla diagnostica cadaverica e alla definizione della causa della morte;

• conoscere le tecniche diagnostiche necessarie per giungere a una corretta diagnosi post-mortem, con particolare riferimento alle indagini istochimiche, cellulari, ultrastrutturali e molecolari.

Lo studio dei processi patologici verrà contemporaneamente integrato con la conoscenza e comprensione della semeiotica medica e diagnostica per immagini. Lo scopo è di fornire allo studente le nozioni di base per rilevare e valutare, sull'animale singolo ed in allevamento, lo stato di salute ed apprendere il metodo per una corretta e completa raccolta dei segni e dei sintomi clinici, al fine di possedere un protocollo adatto alla formulazione della diagnosi. Le nozioni di semeiotica saranno inoltre integrate con l'apprendimento di metodiche di laboratorio, la loro interpretazione e rilevanza per la conferma/esclusione del sospetto diagnostico. Contemporaneamente lo studente si cimenterà con i principali modelli di studio di patologie infettive di interesse veterinario di origine virale e batterica, con lo scopo di acquisire un metodo di studio applicabile a tutte le patologie da agenti infettivi. Lo studente dovrà acquisire la capacità di evidenziare le principali modalità di trasmissione e le strategie di persistenza degli agenti infettanti nelle popolazioni animali. Dovrà essere in grado di redigere piani di controllo e strategie vaccinali applicabili alle infezioni degli animali da compagnia e da reddito. Dovrà infine descrivere con linguaggio scientifico appropriato le nozioni relative alla patogenesi e diagnosi delle principali malattie infettive di interesse veterinario, incluse le zoonosi.

Tali nozioni saranno successivamente integrate con i principi ed i metodi di base dell'epidemiologia veterinaria. In particolare, lo studente svilupperà la capacità di programmare indagini sulle popolazioni animali per la sorveglianza epidemiologica, per lo studio della frequenza e dei fattori di rischio delle malattie, in funzione di controllo e prevenzione. Acquisirà, inoltre, conoscenze sull'interpretazione critica dei risultati negli studi epidemiologici e, più in generale, delle informazioni disponibili in medicina, per la realizzazione di un approccio basato sull'evidenza scientifica.

La sicurezza alimentare e sanità pubblica veterinaria

Questa area tematica ha lo scopo di fornire allo studente conoscenze e competenze per valutare l'igiene e la sicurezza dei processi produttivi riguardanti gli alimenti di origine animale, integrando approfondimenti tecnologici, normativi e sanitari. Lo studente acquisirà le metodologie del controllo sanitario sulle principali filiere produttive, dalla produzione primaria alla trasformazione, ivi inclusa l'acquisizione di competenze nella nutrizione animale ed alimenti zootecnici, in un contesto di valutazione delle criticità legate ad una non corretta applicazione, nelle diverse fasi della filiera, delle buone pratiche. Dovrà conoscere il funzionamento delle tecniche produttive, applicate alle diverse filiere alimentari, al fine di poter valutare l'idoneità del processo per quanto riguarda la produzione di alimenti la cui qualità globale sia adeguata, nel rispetto dei criteri di igiene e sicurezza. Dovrà inoltre impiegare le conoscenze acquisite nell'ambito dello studio delle malattie infettive, parassitarie, anatomia patologica e tossicologia, per saper individuare all'interno di casi proposti le cause di un problema, e suggerire misure di intervento idonee a contenerlo. La sicurezza alimentare verrà inoltre integrata con nozioni di sanità pubblica veterinaria e medicina preventiva nelle sue applicazioni in altri campi della veterinaria con particolare riferimento alle zoonosi, comprese quelle a trasmissione vettoriale ed alimentare. Nella stessa area tematica lo studente affronterà i principi della tossicologia veterinaria e della tossicologia applicata alla sicurezza alimentare, studiando i meccanismi d'azione, la diagnosi (clinico-patologica) e le terapie delle più comuni sindromi tossiche riscontrabili nelle specie di interesse veterinario, nonché gli elementi di analisi, valutazione e gestione del rischio legato alla presenza di residui di xenobiotici nelle produzioni animali.

Farmacologia

Con la presente area tematica lo studente acquisirà le nozioni fondamentali relative allo studio delle vie di somministrazione ed assunzione dei farmaci, la farmacocinetica (assorbimento, distribuzione, biotrasformazione, escrezione, modelli farmacocinetici), la farmacodinamica (interazione farmaco-recettore e meccanismi di azione), i fattori che modificano la risposta ai farmaci, le interazioni tra farmaci e gli effetti collaterali, la formazione di residui e dei tempi di sospensione. Deve inoltre conoscere i concetti basilari di farmacovigilanza e di farmacosorveglianza e la normativa essenziale sul farmaco veterinario. Le conoscenze sono integrate da nozioni fondamentali di statistica e delle sue principali applicazioni nel campo della Medicina Veterinaria.

Zootecnia

Gli insegnamenti afferenti all'area disciplinare concorrono alla realizzazione degli obiettivi formativi del corso in Medicina Veterinaria sviluppando le capacità di analisi critica dei parametri strutturali, manageriali, alimentari, produttivi e riproduttivi delle diverse tipologie di allevamento e facendo emergere l'importanza della figura del medico veterinario e del suo ruolo in un contesto di salute pubblica. In particolare ci si propone di promuovere l'acquisizione delle conoscenze riguardanti le tecniche di miglioramento genetico, di allevamento e di alimentazione degli animali in produzione zootecnica e da compagnia allo scopo di comprendere i fattori che influenzano il benessere e la qualità delle produzioni. Gli insegnamenti offrono inoltre un panorama del quadro normativo che disciplina la gestione dell'impresa zootecnica e l'alimentazione animale.

L'apprendimento è supportato da attività pratiche svolte a piccoli gruppi finalizzate a sviluppare le capacità di manipolazione degli animali, di riconoscere gli alimenti, calcolare i fabbisogni e formulare diete; le conoscenze fornite

permetteranno di comprendere i punti critici dell'allevamento e individuare le soluzioni.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

STRUMENTI PER L'ACQUISIZIONE DELLE COMPETENZE

Tutte le attività formative delle aree tematiche di riferimento sono integrate da attività pratiche per piccoli gruppi volte a consolidare la comprensione delle manualità operative e, ove di pertinenza, la capacità interpretativa del dato sia esso ottenuto da indagini diagnostiche o in via simulata. Gli studenti sono quindi fortemente motivati e stimolati al confronto ed alla discussione. Per alcune discipline vengono regolarmente organizzati test auto-valutativi e sono disponibili le principali domande di esame proposte l'anno precedente. Inoltre vengono erogate attività di tutorato consistenti in lezioni supplementari e/o ripassi su argomenti specifici per piccoli gruppi di studenti. Il materiale didattico di riferimento viene fornito agli studenti sotto forma di presentazioni power-point, dispense redatte a cura dei docenti, link a siti di interesse, e software con approfondimenti pratici sui temi trattati durante le lezioni.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La realizzazione degli obiettivi formativi viene valutata attraverso esami pratici, scritti e orali, coerenti con la natura degli insegnamenti. Le prove pratiche risultano prevalenti dei corsi di Patologia generale ed Anatomia Patologica e consistono nella valutazione delle capacità di riconoscimento delle principali lesioni istologiche causate da agenti fisici, chimici e biologici. Sono inoltre valutate la capacità di identificare i principali quadri anatomo-patologici, le lesioni tissutali, d'organo e di apparato nonché la loro evoluzione. Nel corso di Epidemiologia la verifica dell'apprendimento durante il corso viene condotta sulla base dell'esame di relazioni prodotte dagli studenti nel corso delle esercitazioni in aula informatica. Si esamina un campione per trarre informazioni sull'apprendimento a livello di gruppo. L'esame finale comprende la presentazione di una proposta, scritta, di studio epidemiologico, una prova scritta con domande a risposta multipla, ed una parte orale con discussione dei casi studio presentati nelle esercitazioni e domande su tutti gli argomenti del corso. Nella maggior parte degli altri insegnamenti la verifica dell'apprendimento avviene mediante colloquio orale volto ad accertare il raggiungimento degli obiettivi formativi. L'esame si caratterizza spesso con approcci di tipo comparativo in relazione ai diversi meccanismi che regolano i processi biologici, i meccanismi d'azione, i rapporti ospite-patogeno, le strategie di persistenza degli agenti infettanti, la diagnosi clinico-patologica e terapia delle più comuni malattie degli animali. Gli strumenti dell'esame e/o delle prove in itinere sono infine utilizzati per la valutazione dell'apprendimento delle parti maggiormente nozionistiche che possono essere superate agevolmente durante la frequenza dei corsi, permettendo agli studenti di concentrarsi maggiormente sulle attività integrative e sulle attività pratiche.

TIROCINIO

Le conoscenze teoriche e le manualità pratiche apprese durante i corsi e le attività esercitative dei corsi pre-clinici, vengono consolidate dagli studenti durante lo svolgimento delle attività di tirocinio non clinico (16 CFU corrispondenti a 400 ore svolte in autonomia dallo studente) presso strutture del Dipartimento o strutture esterne convenzionate. In questa fase lo studente, esercitando la responsabilità di un intero processo, può confrontarsi con le problematiche della pratica professionale, applicando le competenze acquisite.

I 16 CFU di tirocinio delle discipline non cliniche sono così suddivisi fra i diversi settori:

AGR/17 ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO: 2 CFU

AGR/18 NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE: 2 CFU

AGR/19 ZOOTECNICA SPECIALE: 2 CFU

AGR/20 ZOOCOLTURE: 1 CFU

VET/03 PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA: 2 CFU

VET/04 ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE 5 CFU

VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI 1 CFU

VET/06 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI 1 CFU

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI [url](#)

CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE [url](#)

CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI [url](#)

CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA [url](#)
CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE [url](#)
CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI [url](#)
CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI [url](#)
CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI [url](#)
CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA [url](#)
CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA [url](#)
CONTROLLO SANITARIO DEI PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE (*modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI*) [url](#)
CONTROLLO SANITARIO DELLA FILIERA CARNI (*modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI*) [url](#)
EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA [url](#)
EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (*modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA*) [url](#)
ETNOGRAFIA, ANALISI E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE (*modulo di GENETICA ANIMALE APPLICATA*) [url](#)
GENETICA ANIMALE APPLICATA [url](#)
GENETICA VETERINARIA E MIGLIORAMENTO GENETICO (*modulo di GENETICA ANIMALE APPLICATA*) [url](#)
IGIENE DEGLI ALIMENTI DI O.A. (*modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI*) [url](#)
LAVORI PRATICI NEI MACELLI E INDUSTRIE DI TRASFORMAZIONE DELLE CARNI (*modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI*) [url](#)
MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (*modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI*) [url](#)
MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I (*modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE*) [url](#)
MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II (*modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI*) [url](#)
MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (*modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI*) [url](#)
MD DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (*modulo di CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA*) [url](#)
MD FARMACOLOGIA E FARMACIA VETERINARIA (*modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA*) [url](#)
MD FISIOPATOLOGIA (*modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA*) [url](#)
MD GESTIONE DELLE IMPRESE ZOOTECNICHE ED ECONOMIA RURALE (*modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI*) [url](#)
MD IMMUNOPATOLOGIA (*modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE*) [url](#)
MD MALATTIE BATTERICHE (*modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI*) [url](#)
MD MALATTIE VIRALI (*modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI*) [url](#)
MD PATOLOGIA AVIARE E PATOLOGIA DELLE SPECIE MINORI (*modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI*) [url](#)
MD PATOLOGIA GENERALE (*modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA*) [url](#)
MD PRINCIPI DI NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO (*modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE*) [url](#)
MD SEMEIOTICA MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (*modulo di CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA*) [url](#)
MD TECNICA DELLE AUTOPSIE (*modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE*) [url](#)
MD TECNICA MANGIMISTICA ED ALIMENTAZIONE ANIMALI DA AFFEZIONE (*modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE*) [url](#)
MD ZOOCOLTURE (*modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI*) [url](#)
METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE (*modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI*) [url](#)
PRINCIPI DI TECNOLOGIA ALIMENTARE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI (*modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI*) [url](#)
SANITA' PUBBLICA E ZONOSI PARASSITARIE (*modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA*) [url](#)

Area delle discipline cliniche

Conoscenza e comprensione

I corsi dell'area clinica si propongono di guidare lo studente ad acquisire la capacità di rilevare e valutare criticamente lo stato di salute, di malattia ed il benessere dell'animale singolo ed in allevamento, ivi compresi gli organismi acquatici e gli aspetti antropozoonotici, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato, di epidemiologia, diagnosi, profilassi, terapia e controllo delle malattie infettive e parassitarie degli animali in modo da approntare interventi medici e chirurgici idonei a rimuovere lo stato di malattia.

In particolare si propongono di fare acquisire le conoscenze di base necessarie per la comprensione dell'etiopatogenesi, epidemiologia, sintomatologia, diagnosi, diagnosi differenziali, prevenzione e principi generali di terapia e controllo delle principali malattie di competenza medica dell'apparato cardiovascolare, respiratorio, urinario, gastroenterico, endocrino, cutaneo, nervoso, muscolare e dei principali difetti della coagulazione degli animali da compagnia e da reddito. Per quanto attiene agli animali da reddito il percorso didattico consente allo studente di comprendere le principali malattie metaboliche, con particolare rilievo alla gestione delle patologie di massa e delle parassitosi animali che nella realtà europea sono di maggior importanza sotto il profilo clinico e/o zoeconomico. La conoscenza e comprensione delle malattie e dei meccanismi fisiopatologici sottostanti, trovano la loro naturale applicazione nell'apprendimento dei protocolli terapeutici più attuali da utilizzare nelle diverse patologie di interesse medico, con l'indicazione dei dosaggi, delle vie di somministrazione, dell'azione e degli effetti indesiderati dei vari farmaci. Le conoscenze raggiunte in campo medico costituiscono infine la premessa necessaria affinché lo studente possa apprendere nel giusto contesto gli elementi di base nel campo della legislazione veterinaria protezionistica, della deontologia e della compravendita di animali come guida all'esercizio professionale del medico veterinario dipendente e libero professionista.

Analogamente, in ambito chirurgico, l'obiettivo è di far apprendere le principali patologie negli animali domestici, dalla diagnosi alla diagnosi differenziale e agli indirizzi terapeutici con l'acquisizione dei principi generali della chirurgia in campo veterinario e delle principali tecniche chirurgiche di base; attraverso un apprendimento ragionato e progressivo dell'approccio clinico alla malattia chirurgica (localizzata) degli animali domestici, di far acquisire conoscenze delle più comuni metodiche diagnostiche chirurgiche degli animali domestici e delle metodiche di diagnostica per immagini: Radiologia, Tomografia Computerizzata (TC) e Risonanza Magnetica (RM), con interpretazione di quadri normali e patologici in modo che lo studente possa interpretare clinicamente e strumentalmente le alterazioni locali e sistemiche indotte da modificazioni patologiche a carico di uno o più organi e delle principali tecniche anestesilogiche nelle varie specie domestiche (piccoli e grossi animali), in relazione a situazioni cliniche ed interventi chirurgici differenti.

Nell'ambito della clinica ostetrica l'obiettivo è di far acquisire una conoscenza dettagliata della patologia della riproduzione degli animali domestici con particolare attenzione agli aspetti relativi alle patologie su base endocrina; di far apprendere le tecniche di inseminazione artificiale e di fecondazione assistita e, attraverso le nozioni di patologia dell'apparato genitale maschile e femminile, della clinica ostetrica e ginecologica degli animali di interesse zootecnico e da compagnia, ottenere un'adeguata capacità valutativa, diagnostica, prognostica, terapeutica ed operatoria nell'ambito della clinica andrologica e ginecologica in modo da arrivare alla risoluzione delle più comuni patologie ed evenienze ostetriche e ginecologiche della clinica pratica.

Inoltre il completamento del percorso formativo può avvenire attraverso corsi a scelta che prevedono l'acquisizione di conoscenze e capacità operative tali da preparare professionalmente lo studente. L'acquisizione di conoscenze professionali e conseguita anche con attività pratiche a scelta dello studente (APS), da effettuarsi in strutture esterne convenzionate o presso la Struttura Didattica Speciale Veterinaria, in cui lo studente può confrontarsi direttamente con la realtà professionale. È inoltre possibile per lo studente effettuare un'attività pratica a scelta (APS Interna per Tesi, 4 CFU per complessive 100 ore) sotto la guida del proprio relatore al fine di acquisire ulteriori dati per la tesi.

L'offerta formativa clinica prevede infine il Tirocinio sui piccoli animali che viene svolto nell'Ospedale Veterinario Universitario (OVU) presso il reparto Pronto Soccorso, Degenza e Terapia intensiva e permette allo studente di mettere in pratica le nozioni apprese durante il corso di studi. In particolare lo studente esegue in prima persona alcune attività che completano la preparazione professionale. Tali attività vengono svolte in presenza di un Veterinario direttamente sull'animale, oppure si configurano come manualità di tipo infermieristico. Tra le prime, per citarne solo alcune, sono comprese: rilievo del TPR (temperatura, polso, respiro), rilievo della pressione arteriosa mediante metodica Doppler, esecuzione di un prelievo venoso, corretto trattamento dei liquidi biologici per l'invio al laboratorio, somministrazione di farmaci, trattamento delle ferite e applicazione di bendaggi. Tra le seconde sono da ricordare: contenimento dell'animale ed eventuale pulizia, preparazione di una linea infusione e controllo del suo funzionamento, somministrazione di ossigeno, preparazione degli alimenti e loro somministrazione, verifica delle deiezioni solide e liquide. Tali manualità, in campo veterinario italiano, per la scarsità di figure professionali con preparazione infermieristica, sono ancora compiti svolti quasi interamente dal medico veterinario libero professionista. Inoltre per gruppi di studenti tirocinanti vengono effettuate delle periodiche presentazioni dell'attività che verrà svolta nell'ambito del tirocinio; in tali occasioni vengono anche proposte tematiche concernenti il practice management, così come previsto dall'EAVE

OBIETTIVI FORMATIVI

Lo studente dovrà essere in grado di descrivere con proprietà di linguaggio e con terminologia scientifica corretta i vari argomenti; dovrà inoltre dimostrare capacità di interpretare i riscontri anamnestici, clinici e laboratoristici, proponendo una lista dei problemi, le diagnosi differenziali e le indagini collaterali ritenute necessarie per la diagnosi. Inoltre dovrà essere in grado di impostare una corretta gestione clinica delle più comuni patologie degli animali domestici, prestando la dovuta attenzione anche alla prognosi e alla profilassi.

Lo studente, durante le lezioni teoriche e le attività pratiche, verrà stimolato a porre la propria attenzione in particolare alla raccolta, interpretazione e correlazione dei dati salienti relativi ad anamnesi, visita clinica ed indagini collaterali (laboratorio e diagnostica strumentale) utili alla formulazione della diagnosi e alla corretta impostazione della terapia, base della futura pratica professionale. Mediante le esercitazioni pratiche a piccoli gruppi lo studente dovrà acquisire la capacità di interagire al meglio con il proprietario/allevatore dell'animale ammalato e manipolare correttamente l'animale domestico in modo da poter eseguire un corretto esame obiettivo generale e particolare, base fondamentale per un giusto sviluppo dell'iter diagnostico e terapeutico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

STRUMENTI PER L'ACQUISIZIONE DELLE COMPETENZE

Durante le lezioni teoriche e le esercitazioni pratiche viene stimolata la partecipazione attiva degli studenti che potranno discutere interattivamente i casi e le situazioni cliniche. L'apprendimento viene supportato da discussione collettiva dei casi giunti a visita presso l'Ospedale Veterinario Universitario. Su richiesta vengono erogate attività di tutorato consistenti in lezioni supplementari e/o ripassi su argomenti specifici per piccoli gruppi di studenti o sessioni individuali di supporto/verifica dell'apprendimento prima dell'esame finale. Inoltre, al fine di supportare lo studente nella preparazione dell'esame viene fornito materiale didattico su diversi tipi di supporto (pdf di presentazioni power point delle lezioni, dispense, DVD e software con approfondimenti pratici sui temi trattati durante le lezioni). Particolare stimolo per lo studente ad interagire con i docenti nello svolgimento delle attività cliniche connesse con la specifica area di competenza o specializzazione è stato conseguito con l'attivazione dei Round Clinici a partire dall'autunno del 2013. Tale progetto didattico giunge a pieno compimento dopo un congruo periodo di prova a regime ridotto, sperimentato per due anni precedenti il 2013 e risponde a quanto richiesto dalle Standard Operating Procedures (SOP) dell'EAVE (European Association of Establishments for Veterinary Education), organismo europeo per la certificazione dei percorsi formativi relativi alla Medicina Veterinaria. I Round Clinici prevedono piccoli gruppi di studenti (max 5 persone), che ruotano in diversi reparti dell'ospedale per 240 ore/studente complessive, svolte a blocchi di 6 ore al giorno, per complessivi 40 giorni. Sono stati costituiti 8 punti di turnazione in base alle competenze delle tre Cliniche (Medica, Chirurgica, Ostetrica), compresi gli animali non convenzionali. Mentre i round sugli animali da compagnia sono effettuati totalmente presso le strutture dell'Ospedale Veterinario Universitario, per lo svolgimento dei round sugli animali da reddito viene utilizzata anche la clinica mobile, un mezzo attrezzato che consente di effettuare interventi di assistenza veterinaria su campo. Tali Round permettono allo studente di seguire tutto l'iter clinico di un paziente. Il coinvolgimento diretto consente allo studente di interagire direttamente con l'animale e con il proprietario, seguendo poi il veterinario lungo il percorso diagnostico e terapeutico, con la possibilità di confronto diretto con il docente, nonché dell'esecuzione in prima persona di alcune manualità di base.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO. La realizzazione degli obiettivi formativi sarà verificata attraverso esami teorici, orali e scritti, ed esami pratici mirati alla valutazione della capacità di esposizione e di sintesi dei concetti appresi, alla capacità di collegare tra loro le nozioni acquisite in discipline diverse e di risolvere problematiche e quesiti applicativi dei concetti appresi. Gli strumenti dell'esonero e/o delle prove in itinere sono utilizzati per la valutazione dell'apprendimento delle parti maggiormente nozionistiche che possono essere superate agevolmente durante la frequenza dei corsi, permettendo agli studenti di concentrarsi maggiormente sulle attività integrative e sulle attività pratiche.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

APS 1 [url](#)

APS 2 [url](#)

APS 3 INTERNA PER TESI [url](#)

CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1 [url](#)

CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2 [url](#)

CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE [url](#)

CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA [url](#)

CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA [url](#)

CI FARMACOLOGIA CLINICA DEGLI ANIMALI DA REDDITO [url](#)

CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE [url](#)

CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA [url](#)

EZIOPATOGENESI (modulo di *MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA*) [url](#)

GESTIONE DELLE PRINCIPALI EMERGENZE VETERINARIE (modulo di *MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA*) [url](#)

MD ANATOMIA APPLICATA (modulo di *CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1*) [url](#)

MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di *CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE*) [url](#)

MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di *CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E*

CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) [url](#)

MD CHEMIOTERAPIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di CI FARMACOLOGIA CLINICA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) [url](#)

MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA E NON CONVENZIONALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) [url](#)

MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI GROSSI ANIMALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) [url](#)

MD CLINICA MEDICA I (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) [url](#)

MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) [url](#)

MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) [url](#)

MD GESTIONE E PROFILASSI DELLE INFESTAZIONI PARASSITARIE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di CI FARMACOLOGIA CLINICA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) [url](#)

MD MALATTIE PARASSITARIE E MICOTICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) [url](#)

MD MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA E BIOETICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) [url](#)

MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) [url](#)

MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) [url](#)

MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) [url](#)

MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 1 (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) [url](#)

MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 2 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) [url](#)

MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) [url](#)

MD TERAPIA MEDICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) [url](#)

MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA [url](#)

TIROCINIO 14 CFU [url](#)

TRIAGE DEL PAZIENTE ACUTO (modulo di MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA) [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio

Abilità comunicative

Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

La formazione in aula verrà integrata da una consistente attività di laboratorio e sperimentale che potrà svolgersi presso strutture interne all'ateneo, ambulatori, cliniche veterinarie ed enti pubblici, strutture di ricerca in Italia e all'estero nel corso della quale lo studente avrà modo di mettere in pratica le conoscenze teoriche e pratiche acquisite durante il corso di studi.

L'integrazione tra formazione teorica e pratica, rafforzata dal considerevole numero di CFU assegnati alle parti pratiche e al tirocinio, permetterà di sviluppare una capacità di analisi degli elementi e dei dati raccolti volta alla formulazione di un giudizio critico ed interpretativo.

L'autonomia di giudizio, indispensabile per poter esercitare correttamente la professione, potrà essere acquisita e verificata, quindi, oltre che mediante lezioni ex-cathedra, durante esercitazioni e tirocini effettuati a piccoli gruppi sotto la guida e la supervisione di un docente. Per le attività cliniche, ad esempio, si sono previsti gruppi di 3 a 5 studenti che si eserciteranno per non meno di 600 ore e potranno disporre di non meno di 1000 casi clinici. Riteniamo che questa sia una innovazione particolarmente positiva ai fini del raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Il laureato magistrale dovrà aver fatto proprie adeguate competenze e strumenti per la gestione e la comunicazione dell'informazione. La professione veterinaria richiede innanzi tutto una buona abilità di comunicazione con il cliente; essa consente di perfezionare la diagnosi e di far sì che i

Abilità comunicative	rimedi individuati siano effettivamente attuati dal cliente. Tale abilità dovrà anche essere estesa ad altri specialisti con i quali il laureato potrà essere chiamato a collaborare. L'accertamento dell'acquisizione delle abilità comunicative avverrà con i sistemi classici (esami scritti, orali, prove in itinere, etc) e sarà completato nel corso delle esercitazioni a piccoli gruppi. Il laureato dovrà essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche al lessico disciplinare.
Capacità di apprendimento	Il laureato magistrale dovrà aver conseguito una elevata capacità operativa nelle discipline che caratterizzano la classe, che gli consenta di lavorare in autonomia e di assumere responsabilità nello sviluppo e/o applicazione originale di idee, spesso in un contesto di ricerca. Al termine del percorso formativo il laureato magistrale avrà conseguito un livello di apprendimento tale che gli consentirà di proseguire negli studi di 3° ciclo (corsi di dottorato di ricerca, corsi di specializzazione; corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente finalizzati al rilascio del Master Universitario di 2° livello).

 **QUADRO A5.a** | **Caratteristiche della prova finale**

25/11/2015

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

 **QUADRO A5.b** | **Modalità di svolgimento della prova finale**

25/11/2015

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

Durante la seduta per il conseguimento del titolo accademico lo studente presenta la dissertazione, dopo una breve introduzione del relatore (che deve essere identificato fra i docenti del Dipartimento o fra i professori a contratto che abbiano un affidamento in un insegnamento del Corso di Studi.) e la discute sulla base delle domande del controrelatore e, nel caso ritengano opportuno intervenire, degli altri membri della commissione. Al termine della prova la commissione propone un punteggio da assegnare alla dissertazione sulla base delle attestazioni del relatore e del controrelatore. Il punteggio viene determinato dalla somma dei punti assegnati a scrutinio segreto da ciascun membro della commissione. La valutazione conclusiva tiene conto della carriera dello studente sulla base della media ponderata delle votazioni ottenute e della prova finale.

Il relatore e il controrelatore devono consegnare alla segreteria didattica e servizi agli studenti almeno 5 giorni prima della

data della seduta per il conseguimento del titolo accademico, l'apposito modulo di valutazione della dissertazione.

Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico, valutata l'opportunità che l'impegno dei tesisti, sia nell'ambito delle scienze cliniche, sia più in generale nelle discipline sperimentali, possa essere riconosciuto nella carriera degli studenti coinvolti, ha deliberato l'istituzione dell'attività a scelta degli studenti denominata APS (Attività Pratica a Scelta) INTERNA PER LA TESI che consente allo studente di acquisire 4 CFU nell'ambito dei crediti a scelta, attraverso attività formative propedeutiche all'indagine sperimentale effettuate sotto la guida del relatore della tesi.

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

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

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

Alla determinazione del voto finale concorrono pertanto i seguenti elementi:

- carriera dello studente: fino ad un massimo di 110 punti
- prova finale: fino ad un massimo di 11 punti

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

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

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



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Descrizione del percorso di formazione e dei metodi di accertamento

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=/mv/calendario_didattico.html

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://esse3.unito.it/ListaAppelliOfferta.do?EnableLayout=1>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=/mv/calendario_didattico.html

▶ QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	VET/01	Anno di corso 1	CM ANATOMIA VETERINARIA I link	BONFANTI LUCA	PA	6	114	
2.	VET/01	Anno di corso	CM ANATOMIA VETERINARIA I link	CASTAGNA CLAUDIA	RU	6	18	

		1							
3.	VET/01	Anno di corso 1	CM ANATOMIA VETERINARIA I link	FERRINI FRANCESCO MARIA	PA	6	24		
4.	VET/01	Anno di corso 1	CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA link	GALLONI MARCO RODOLFO	PA	8	51		
5.	VET/01	Anno di corso 1	CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA link	LOSSI LAURA	PA	8	104		
6.	NN	Anno di corso 1	CORSO FORMAZIONE SICUREZZA (16 ore) link			1	16		
7.	AGR/19	Anno di corso 1	MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (<i>modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</i>) link	PROLA LIVIANA	RU	6	13		
8.	AGR/19	Anno di corso 1	MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (<i>modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</i>) link	TARANTOLA MARTINA	RU	6	52		
9.	AGR/19	Anno di corso 1	MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (<i>modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</i>) link	VALLE EMANUELA	RU	6	52		
10.	BIO/10	Anno di corso 1	MD BIOCHIMICA APPLICATA (<i>modulo di CI BIOCHIMICA</i>) link	CASCIO PAOLO	PA	3	30		
11.	BIO/10	Anno di corso 1	MD BIOCHIMICA GENERALE (<i>modulo di CI BIOCHIMICA</i>) link	CASCIO PAOLO	PA	5	56		
12.	BIO/03	Anno di corso 1	MD BOTANICA APPLICATA (<i>modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA</i>) link	MUCCIARELLI MARCO	PA	3	48		
13.	FIS/07	Anno di corso 1	MD FISICA (<i>modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA</i>) link	MASSARO FRANCESCO	PA	3	18		
14.	SECS-P/08	Anno di corso 1	MD GESTIONE DELLE IMPRESE ZOOTECNICHE ED ECONOMIA RURALE (<i>modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</i>) link	SANSALVADORE FABIO		3	27		
		Anno di	MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	TURCI					

15.	CHIM/03	corso 1	I (modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA) link	FRANCESCO		3	30	
16.	BIO/10	Anno di corso 1	MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA II (modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA) link	MIOLETTI SILVIA	RU	4	55	
17.	AGR/20	Anno di corso 1	MD ZOOCOLTURE (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) link	MUGNAI CECILIA	PA	3	26	
18.	AGR/20	Anno di corso 1	MD ZOOCOLTURE (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) link	SICURO BENEDETTO	RU	3	13	
19.	BIO/05	Anno di corso 1	MD ZOOLOGIA VETERINARIA (modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA) link	CASTAGNA CLAUDIA	RU	3	10	
20.	BIO/05	Anno di corso 1	MD ZOOLOGIA VETERINARIA (modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA) link	SALIO CHIARA	RU	3	20	
21.	VET/01	Anno di corso 2	CM ANATOMIA VETERINARIA II link	CASTAGNA CLAUDIA	RU	5	30	
22.	VET/01	Anno di corso 2	CM ANATOMIA VETERINARIA II link	FERRINI FRANCESCO MARIA	PA	5	48	
23.	VET/01	Anno di corso 2	CM ANATOMIA VETERINARIA II link	MERIGHI ADALBERTO	PO	5	65	
24.	VET/02	Anno di corso 2	CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI link	ACCORNERO PAOLO	PA	6	106	
25.	VET/02	Anno di corso 2	CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI link	MARTIGNANI EUGENIO	RU	6	10	
26.	VET/02	Anno di corso 2	CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI link	MIRETTI SILVIA	RU	6	18	
27.	VET/02	Anno di corso 2	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO link	BARATTA MARIO	PO	6	32	
		Anno di	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI	ACCORNERO				

28.	VET/02	corso 2	CONTROLLO link	PAOLO	PA	6	38	
29.	VET/02	Anno di corso 2	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO link	MACCHI ELISABETTA	RU	6	44	
30.	VET/02	Anno di corso 2	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO link	MIRETTI SILVIA	RU	6	48	
31.	AGR/17	Anno di corso 2	ETNOGRAFIA, ANALISI E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE (modulo di <i>GENETICA ANIMALE APPLICATA</i>) link	SACCHI PAOLA	PO	3	27	
32.	AGR/17	Anno di corso 2	GENETICA VETERINARIA E MIGLIORAMENTO GENETICO (modulo di <i>GENETICA ANIMALE APPLICATA</i>) link	SACCHI PAOLA	PO	6	96	
33.	INF/01	Anno di corso 2	GESTIONE DI DATI DI INTERESSE VETERINARIO (modulo di <i>GENETICA ANIMALE APPLICATA</i>) link	GIACOBINI MARIO DANTE LUCIO	PA	2	20	
34.	INF/01	Anno di corso 2	GESTIONE DI DATI DI INTERESSE VETERINARIO (modulo di <i>GENETICA ANIMALE APPLICATA</i>) link	ALA UGO		2	20	
35.	VET/02	Anno di corso 2	MD FISILOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (modulo di <i>CI FISILOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE</i>) link	BARATTA MARIO	PO	6	102	
36.	VET/02	Anno di corso 2	MD FISILOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (modulo di <i>CI FISILOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE</i>) link	MIRETTI SILVIA	RU	6	30	
37.	VET/03	Anno di corso 2	MD FISIOPATOLOGIA (modulo di <i>CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA</i>) link	CANNIZZO FRANCESCA TIZIANA	PA	3	87	
38.	VET/03	Anno di corso 2	MD FISIOPATOLOGIA (modulo di <i>CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA</i>) link	CAPUCCHIO MARIA TERESA	PA	3	20	
39.	VET/03	Anno di corso 2	MD FISIOPATOLOGIA (modulo di <i>CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA</i>) link	DE MARIA RAFFAELLA	RU	3	36	
40.	VET/05	Anno di	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di <i>CI</i>)	BERTOLOTI	PA	3	31	

		corso 2	MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	LUIGI					
41.	VET/05	Anno di corso 2	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	GREGO ELENA	RU	3	30		
42.	VET/05	Anno di corso 2	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	ROBINO PATRIZIA MARIA	RU	3	25		
43.	VET/05	Anno di corso 2	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	ROSATI SERGIO	PO	3	15		
44.	VET/05	Anno di corso 2	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	BERTOLOTTI LUIGI	PA	3	30		
45.	VET/05	Anno di corso 2	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	NEBBIA PATRIZIA	PA	3	40		
46.	VET/05	Anno di corso 2	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	ROBINO PATRIZIA MARIA	RU	3	9		
47.	VET/05	Anno di corso 2	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) link	ROSATI SERGIO	PO	3	47		
48.	VET/06	Anno di corso 2	MD PARASSITOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) link	FERROGLIO EZIO	PO	4	57		
49.	VET/06	Anno di corso 2	MD PARASSITOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) link	PEANO ANDREA	RU	4	19		

50.	VET/03	Anno di corso 2	MD PATOLOGIA GENERALE (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) link	CAPUCCHIO MARIA TERESA	PA	4	52	
51.	AGR/18	Anno di corso 2	MD PRINCIPI DI NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) link	BERGERO DOMENICO	PO	5	89	
52.	AGR/18	Anno di corso 2	MD TECNICA MANGIMISTICA ED ALIMENTAZIONE ANIMALI DA AFFEZIONE (modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) link	MEINERI GIORGIA	PA	4	43	
53.	AGR/18	Anno di corso 2	MD TECNICA MANGIMISTICA ED ALIMENTAZIONE ANIMALI DA AFFEZIONE (modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) link	PROLA LIVIANA	RU	4	19	

▶ QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule

▶ QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori, aule informatiche e sale settorie

▶ QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale studio

▶ QUADRO B4

Biblioteche

Link inserito: <https://www.bibl-agrovet.unito.it/it>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteca di Scienze Agrarie e Veterinarie

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Il servizio di Orientamento, Tutorato e Placement (OTP) della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV) ^{12/06/2018} è gestito in collaborazione con l'Area Didattica e Servizi agli Studenti del polo di Agraria e Medicina Veterinaria.

Nel 2017 il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria ha partecipato a 6 presentazioni del Corso di Studi, sia a Saloni d'Orientamento, sia con seminari ad hoc tenuti presso Licei.

Come ogni anno sono state organizzate due giornate Open Day (04/05/2017 e 12/07/2017) finalizzate alla presentazione del Corso di Studi ed alla visita guidata alle strutture didattiche del Campus di Grugliasco. Hanno partecipato alle giornate Open Day un totale di 125 studenti delle Scuole Secondarie.

Sono stati inoltre ospitati 10 studenti delle scuole secondarie che hanno effettuato un tirocinio estivo di orientamento della durata di due settimane (60 ore) presso le strutture didattiche e di ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie (DSV) o della Struttura Didattica Speciale Veterinaria (SDSV).

Descrizione link: Orientamento - Dipartimento di Scienze Veterinarie

Link inserito: <https://www.samev.unito.it/it/orientamento/dipartimento-di-scienze-veterinarie>

▶ QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

Il servizio di Orientamento, Tutorato e Placement (OTP) della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV) ^{12/06/2018} è gestito in collaborazione con l'Area Didattica e Servizi agli Studenti del polo di Agraria e Medicina Veterinaria.

Annualmente, all'inizio del periodo di lezione, per gli studenti del I anno viene organizzato un incontro collettivo con il Direttore del Dipartimento, il delegato del Direttore per Tutorato, Orientamento e Job-Placement, con il Presidente del Corso di Studio, il Vicedirettore per la didattica, il Manager Didattico, la Responsabile della Segreteria Studenti, un referente della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti (Ufficio Tasse e Accertamenti), la Responsabile della Biblioteca ed un rappresentante del Centro Universitario Sportivo Torinese (CUS) per sottolineare alcuni aspetti del percorso universitario prescelto e per fornire indicazioni sull'organizzazione logistica, burocratica e amministrativa.

Ad ogni studente del Corso di Laurea viene inoltre assegnato un docente tutor di riferimento al quale è possibile rivolgersi per approfondire e chiarire i problemi incontrati e cercare soluzioni utili al fine di migliorare il processo di apprendimento.

Sono inoltre stati effettuati interventi di tutorato calendarizzato nell'orario delle lezioni per ogni anno di corso da parte del manager didattico e del delegato per OTP al fine di recepire eventuali criticità rilevate dagli studenti nel corso del semestre.

Al terzo III ed al V anno di corso sono stati inoltre organizzati due interventi di tutorato sulle modalità di svolgimento delle attività pratiche finalizzati ad informare gli studenti circa il funzionamento delle attività di tirocinio e dei round clinici rispettivamente.

Su richiesta degli studenti è stato organizzato un incontro di tutorato per gli studenti del IV anno da parte del delegato OTP e del personale della biblioteca sulla stesura della tesi di laurea, volto ad illustrare strutturazione dell'elaborato, metodi, strumenti e tecniche per la ricerca bibliografica.

E' inoltre stato organizzato un evento di orientamento destinato ad illustrare l'offerta formativa post laurea (Dottorati di Ricerca, Master di 2° livello, Scuola di Specializzazione e Diplomi Europei/Americani) al quale hanno partecipato un totale di 49 studenti dell'ultimo anno di corso.

Sul sito del Corso di Studi, nella pagina relativa al tutorato, è inoltre pubblicato un questionario di autovalutazione delle capacità di apprendimento e di organizzazione dello studio.

Descrizione link: Pagina sito CdS dedicata al Tutorato

Link inserito: <http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=/mv/tutorato.html>

▶ QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Nell'anno 2017 il servizio OTP ha attivato 754 tirocini curriculari (30 CFU obbligatori per legge) e 7 tirocini extra curriculari, ^{12/06/2018} usualmente dedicati ai neolaureati.

Come per gli anni precedenti, anche per il 2017 il CdS rileva, attraverso un questionario, i giudizi degli enti esterni sulle conoscenze teoriche e pratiche degli studenti che effettuano attività di tirocinio curricolare. I dati dei questionari, erogati dal servizio OTP della SAMEV, sono inviati alla Commissione Tirocinio affinché siano individuate eventuali azioni correttive e sono pubblicati nella sezione relativa alla valutazione della qualità della didattica sul sito web del CdS

http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=qualita_della_didattica.html

Per i tirocini extracurriculari, l'ufficio JP rileva la valutazione degli enti ospitanti sulle competenze e preparazione dei neolaureati.

Per tutte le discipline oggetto di tirocinio i tutor aziendali hanno espresso un buon livello di soddisfazione.

Descrizione link: Pagina relativa al tirocinio del sito del CdS

Link inserito: <https://www.samev.unito.it/it/node/874>

▶ QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

i

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

Il Dipartimento di Scienze Veterinarie fornisce assistenza agli studenti che intendono svolgere un periodo di formazione all'estero e agli studenti in arrivo da altri Paesi con cui il Dipartimento ha attivato degli accordi bilaterali, attraverso il programma Erasmus+ o altre attività di scambio e mobilità internazionale.

A tal scopo è stata costituita la Commissione Programma Erasmus e Relazioni internazionali, che comprende il Referente per l'Internazionalizzazione di Dipartimento, e i Responsabili Didattici per la Mobilità Internazionale del CLM in Medicina

Veterinaria, del CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici, e del CLM Interdipartimentale in Scienze Animali (http://www.veterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=D108_CommErasmus.html).

La Commissione si occupa, in collaborazione con la SAMEV (Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria), della gestione dei bandi per la mobilità degli studenti attraverso l'attribuzione delle borse Erasmus+ per studio e delle borse di tirocinio di breve durata Erasmus Traineeship, nonché dell'assistenza agli studenti Erasmus e ai docenti in arrivo da Paesi con i quali sono in atto accordi bilaterali di mobilità.

Le Università straniere con cui il Dipartimento ha attivato accordi di mobilità Erasmus per l'anno accademico 2017-2018, sia per il CLM in Medicina Veterinaria sia per il CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici, sono le seguenti: Berna e Zurigo (Svizzera); Brno (Repubblica Ceca); Giessen (Germania); Extremadura-Caceres, Cordoba, Leon, Madrid, Murcia, Zaragoza, e Santiago de Compostela-Lugo (Spagna); Maisons Alfort e Lyon (Francia); Evora, Porto, Lisbona e Vila-Real (Portogallo); Cluj Napoca (Romania); Selcuk (Turchia); Dronten-CAH (Paesi Bassi); Warsaw e Lublin (Polonia); Liege (Belgio).

Nell'anno accademico 2016/2017, 22 studenti del Dipartimento di Scienze Veterinarie hanno svolto un periodo all'estero nell'ambito del progetto Erasmus per studio (in qualità di studenti outgoing), mentre 14 studenti provenienti da altri Paesi hanno svolto un periodo di studio presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie (in qualità di studenti incoming).

Nell'ambito del programma Erasmus Traineeship (che prevede lo svolgimento di soggiorni brevi, della durata di 2-3 mesi), 28 studenti hanno svolto attività pratiche presso strutture estere.

Gli studenti del CLM in Medicina Veterinaria hanno inoltre la possibilità di svolgere attività di tirocinio curricolare opzionale (APS) presso strutture estere convenzionate situate in numerosi Paesi europei ed extra-europei. Nell'a.a. 2017/2018, 7 studenti hanno usufruito di questa possibilità.

La pagina del sito del CdS relativa alla mobilità studenti è la seguente:

http://www.veterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=D108_Erasmus.html

Ulteriori informazioni e aggiornamenti/approfondimenti sono disponibili sul sito di Ateneo al seguente link:

<https://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-alleestero/erasmus>

Descrizione link: Pagina del sito web di Ateneo relativa alla mobilità studenti

Link inserito: <http://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-alleestero/mobilita-studenti>

Nessun Ateneo

▶ QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Per quanto riguarda le attività di formazione/orientamento al mondo del lavoro si provvede ad organizzare ogni anno una 26/04/2018 giornata JP (Career Day), dedicata agli studenti degli ultimi anni di corso, in cui professionisti operanti nei vari campi della medicina veterinaria, nonché i rappresentanti delle principali istituzioni del settore, illustrano esperienze lavorative e indicano quali sono le opportunità nei diversi settori della professione. Nell'edizione 2017 il delegato della Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani (FNOVI) presso la Federation of Veterinarians of Europe (FVE) ha illustrato e commentato i dati relativi alla situazione occupazionale dei medici veterinari operanti nell'unione europea. Alla giornata hanno partecipato 98 studenti e sono intervenuti 9 relatori. La stessa giornata è dedicata ad un seminario sotto forma di workshop sulla stesura del Curriculum Vitae, della lettera di presentazione ed alla preparazione al colloquio di lavoro. Il servizio JP offre inoltre un servizio di consulenza su richiesta per la stesura e di revisione del CV e della lettera di presentazione. Sul sito sono inoltre disponibili tutte le presentazioni usate nei seminari e le informazioni relative alle normative, alla disabilità e lavoro, alla libera professione e imprenditorialità, alle indagini occupazionali ed alle opportunità di studio/lavoro all'estero.

Le prestazioni offerte dall'ufficio JP sono state diffuse attraverso pubblicazione di documenti informativi sulla pagina Facebook (seguita da circa 2400 followers) della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV). Sono inoltre state aperte sia una bacheca virtuale sul portale del Dipartimento di Scienze Veterinarie sia sul portale Job Placement On Line di Ateneo.

Link inserito: <http://www.samev.unito.it/it/job-placement>

Nell'ambito delle iniziative volte a favorire il percorso degli studenti, il Corso di Laurea si avvale del sistema E-learning di Ateneo, basato sulla piattaforma Moodle. Questo sistema consente la pubblicazione di contenuti di supporto alla didattica attraverso l'attivazione di diverse funzionalità quali ad esempio lezioni, compiti on line/off line, quiz, forum, glossari, sondaggi. 26/04/2018

In particolare dal 2011 il servizio di E-learning si avvale della piattaforma L2L, che consente la videoregistrazione e la pubblicazione delle lezioni dei docenti. Tale iniziativa ha riscosso un notevole gradimento da parte degli studenti.

Presso la Biblioteca centrale di Agraria e Veterinaria sono inoltre disponibili alcuni video-documentari didattici multimediali (su DVD e VHS) prodotti o co-prodotti dal Servizio Audiovisivi del Dipartimento di Scienze Veterinarie, utilizzati anche dai docenti per l'attività didattica.

Presso la Biblioteca Ã inoltre possibile reperire alcuni libri digitalizzati (tre atlanti di anatomia radiografica, un atlante di anatomia topografica degli animali domestici ed un testo sulla nomenclatura anatomica veterinaria illustrata)

In allegato il report relativo ai dati della valutazione da parte degli studenti per l'anno accademico 2017-2018

21/09/2018

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Analisi dati opinione studenti a.a. 2017/2018

I dati presi in esame (vd. allegato) sono relativi alla XX indagine di Almalaurea (Profilo dei Laureati 2017 - Anno di indagine 20/09/2018 2018). Il questionario Ã stato compilato da 80 studenti che si sono laureati nell'anno 2017. Il collettivo preso in esame dall'indagine Almalaurea Ã composto dal 73% di donne e dal 27% di uomini ed Ã rappresentato per 85% da laureati residenti in Piemonte. La maggior parte degli intervistati (61%) proviene da un liceo scientifico con un voto medio di diploma di 81,9 punti. 5 laureati hanno dichiarato di aver portato a termine precedenti esperienze universitarie. Il 60% del campione ha dichiarato di aver frequentato regolarmente piÃ¹ del 75% degli insegnamenti previsti. Il 24,4% degli intervistati si Ã laureato in corso, mentre il 41,4% ha dichiarato di essersi laureato con 1 o 2 anni fuori corso. Il voto medio di laurea risulta essere pari a 101,5. Il 52,5% del campione dichiara di aver svolto lavori occasionali nel periodo degli studi universitari. Dall'analisi dei questionari emerge un buon livello di soddisfazione relativo all'esperienza universitaria. Complessivamente il 90% degli intervistati ha dichiarato un buon livello di soddisfazione sul Corso di Studi e sul rapporto con i docenti. Per quanto riguarda la valutazione dell'adeguatezza delle infrastrutture, la maggioranza dei laureati si Ã dichiarata soddisfatta delle aule e dei laboratori nei quali si sono svolte le lezioni e le esercitazioni (91% di risposte di segno positivo). Anche per quanto riguarda la disponibilitÃ delle attrezzature informatiche si rileva un giudizio positivo (il 76% dichiara l'adeguatezza del numero), mentre solo il 46% ritiene adeguato il numero delle attrezzature per le altre attivitÃ didattiche. Il giudizio sui servizi di biblioteca risulta essere molto buono (90% di risposte di segno positivo). Solo il 46% degli intervistati ritiene adeguati gli spazi dedicati allo studio individuale.

Come nei questionari elaborati negli anni passati e compilati dai laureati del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, la maggioranza del campione intervistato (65%) dichiara che il carico di studio Ã¨ eccessivo, dato che trova una sua corrispondenza nei risultati dei questionari di valutazione della qualitÃ della didattica somministrati agli studenti ed ai docenti tramite il sistema Edumeter. In relazione a questa criticitÃ si rileva che Ã¨ stata intrapresa l'azione correttiva relativa alla riduzione del peso del CFU (2 ore per ogni CFU) per tutti i moduli per i quali il CFU avesse un peso pari o superiore a 15h di attivitÃ didattica assistita (lezione o esercitazione).

L'80% dei laureati dichiara che si re-iscriverebbe allo stesso corso dello stesso Ateneo e solo il 6,3% allo stesso corso ma di un altro Ateneo. Il 52,5% del campione dichiara di voler proseguire gli studi (scuole di specializzazione, master, dottorato di ricerca). In relazione alle prospettive di lavoro, gli aspetti ritenuti piÃ¹ rilevanti nella ricerca di un impiego risultano essere l'acquisizione di professionalitÃ (84%), la coerenza con gli studi (71%) e la possibilitÃ di utilizzare al meglio le competenze acquisite (65%). Altri aspetti rilevanti risultano essere la stabilitÃ /sicurezza del posto di lavoro (62%), la possibilitÃ di guadagno (61%) e la possibilitÃ di carriera (59%).

Il 56,3% del campione intervistato vorrebbe lavorare nel privato ed il 28,8% in ambito pubblico. La maggioranza del campione (93%) dichiara di essere alla ricerca di un lavoro a tempo pieno, con preferenza per la provincia di residenza (68,8%). Il 51,3% degli intervistati dichiara altresÃ¬ di essere disposto a effettuare trasferte di lavoro anche con eventuale cambio di residenza.

(In allegato i dati relativi all'indagine Profilo dei Laureati 2017 - Anno di indagine 2018)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Report profilo laureati - dati tratti da Almalaurea



24/09/2018

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico (CLMCU) in Medicina Veterinaria, afferente al Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino, è finalizzato alla formazione della figura professionale del medico veterinario, in applicazione dei parametri previsti dalla certificazione ISO e nel rispetto dei requisiti richiesti dall'EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education).

Essendo un corso di laurea magistrale ad accesso programmato a livello nazionale, i dati di ingresso sono strettamente correlati ai posti previsti dal relativo bando annualmente predisposto dal MIUR. A partire dall'anno 2013-2014 è stata introdotta la graduatoria nazionale comune per l'ammissione ai corsi di laurea in Medicina Veterinaria.

I criteri di accesso prevedono il possesso di requisiti curriculari e l'adeguatezza della preparazione personale, fattori per i quali assume rilevanza l'istituto superiore di provenienza.

Il lasso temporale di seguito preso in considerazione è di tre anni accademici, a partire dall'a.a. 2014/2015.

Fonte dei dati: Indicatori ANS/ANVUR aggiornati al 30/06/2018, reportistica di Ateneo (ReCS)

È importante specificare che i dati rilevati dal Sistema di Indicatori ANS/ANVUR si riferiscono agli avvisi di carriera (studenti che in un determinato a.a. avviano una nuova carriera accademica in uno specifico CdS) e quindi i numeri presi in considerazione risultano inferiori ai posti previsti dai bandi ministeriali, coperti anche dagli immatricolati impuri (studenti già immatricolati al Sistema Universitario Nazionale ed iscritti al CLMCU a seguito di passaggi o trasferimenti).

Il numero di posti disponibili per l'accesso definito a livello ministeriale è passato da 86 (a.a. 2014/2015) a 90 (a.a. 2015/2016) a 82 (a.a. 2016/2017). Negli stessi anni accademici gli avvisi di carriera al primo anno sono stati rispettivamente 79, 55, 41 con un numero di immatricolati puri rispettivamente di 50, 60 e 38.

I dati rilevati sembrerebbero suggerire che sempre più studenti si iscrivono al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria di Torino attraverso trasferimenti o passaggi. In accordo con questa ipotesi, i dati relativi alla provenienza geografica indicano un incremento della percentuale di studenti provenienti da altre regioni (54,4% nel 2014/2015, 40% nel 2015/2016 e 58,5% nel 2016/2017).

Circa gli istituti di provenienza, emerge chiaramente la netta predominanza dei diplomati liceali in tutti gli anni presi in considerazione, con percentuali che negli anni presi in considerazione variano dall'80% al 93%, mentre i restanti punti percentuali sono abbastanza equamente distribuiti tra istituti tecnici e altre tipologie di scuole secondarie.

Per quanto riguarda la progressione di carriera, le percentuali di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 20 crediti indicano una diminuzione nell'a.a. 2016/2017 ed un successivo incremento nell'anno 2017/2018 (88% per la coorte 2014, 58,3% per la coorte 2015 e 60,5% per la coorte 2016). Un trend simile si osserva anche nella percentuale di studenti che proseguono al secondo anno avendo acquisito almeno 40 CFU (56% per la coorte 2014, 33,3% per la coorte 2015 e 47,4% per la coorte 2016). Analogamente, la percentuale di CFU conseguiti al primo anno sul totale di CFU da conseguire indica una flessione nel 2016 ed un parziale recupero nel 2017. È interessante rilevare che un trend molto simile è osservabile anche nella maggior parte dei corrispondenti parametri a livello dell'area geografica e degli altri Atenei, nonché nella percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare. I dati relativi alla percentuale di abbandono dopo N+1 anni mostrano una diminuzione, passando dal 20,9% nell'a.a. 2014/2015 al 16,4% nell'a.a. 2016/2017, con valori in controtendenza rispetto alla media dell'area geografica e degli Atenei italiani. Come prevedibile, la percentuale di studenti che proseguono nel II anno del Corso di Studi risulta in crescita, passando dal 92% nel 2014/2015 al 94,7% nel 2016/2017.

Per quanto riguarda l'internazionalizzazione, i valori relativi alla percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti entro la durata normale del corso risultano in netto incremento, passando da uno 0,03% nel 2014 a 1,54% nel 2016. Parallelamente la percentuale di studenti iscritti al primo anno che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero è passata dallo 0% al 2,44% con un trend di crescita paragonabile ai valori degli altri Atenei.

La percentuale di laureati entro la durata normale del corso presenta un trend di diminuzione (100% nel 2014, 73,2% nel 2015 e 43,3% nel 2016) con una tendenza simile, ma valori superiori, alla media dell'area geografica e degli altri Atenei.

Invece la percentuale di studenti che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso di studi ha un trend di aumento non ben definibile (36% nel 2014, 51,4% nel 2015 e 42,6% nel 2016). La percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS e che si iscriverebbero nuovamente al medesimo Corso di Studi, risulta in crescita nel 2017 rispetto all'anno precedente (89,7% nel 2015, 75% nel 2016 e 79,4% nel 2017) con un trend simile alla media dell'area geografica ma con valori più alti sia rispetto alla media geografica che a quella degli altri Atenei.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Medicina veterinaria

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

Da oltre un decennio il Corso di Studio (CdS) si è dotato di un questionario di follow-up occupazionale (costruito ed erogato a cura del Job Placement della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria), in quanto soprattutto inizialmente si è ritenuto che le informazioni presenti su Almalaurea non fossero sufficientemente dettagliate da permettere una approfondita valutazione dell'ingresso dei laureati nel mondo del lavoro. Tale questionario viene erogato con cadenza periodica, e i questionari relativi all'anno di indagine in corso (2017) non sono stati analizzati dal momento che, a fronte di 115 schede inviate, le risposte sono state solamente 13.

20/09/2018

Per questa ragione, con l'intento di incrementare il numero di risposte, la Commissione OTP della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria ha deliberato di acquisire una unità di personale a contratto dedicata alla realizzazione di interviste telefoniche. Tale attività è attualmente in corso di svolgimento.

I risultati di tutte le indagini effettuate nei precedenti anni sono pubblicati sul sito del Job Placement della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (<http://www.samev.unito.it/it/job-placement/follow-occupazionali>). I dati relativi all'ultima indagine effettuata (2014) evidenziano come per gli anni 2011-2013 la maggior parte dei laureati (80%) trovi lavoro entro un anno dalla laurea.

I dati sulla Condizione occupazionale dei laureati dell'ultima indagine Almalaurea (2018), relativi a 45 intervistati sono in linea con questo dato, riportando un tasso di occupazione ISTAT (Forze di Lavoro) dei laureati del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria del 78% ad un anno dalla laurea (vd. allegato). Il tasso di occupazione a 3 anni dalla laurea risulta del 100%. Un dato particolarmente interessante che emerge dall'indagine Almalaurea, riguarda il tempo trascorso dall'inizio della ricerca, al reperimento del primo lavoro, che per i laureati nel 2016 è stato di 1,5 mesi, mentre la percentuale di soddisfazione relativa all'efficacia della laurea nel lavoro svolto si attesta sul valore del 94%. Le indagini di follow-up condotte dal JP evidenziano come la maggior parte dei laureati (81%) lavori nell'area metropolitana della città di Torino o in comuni limitrofi e prevalentemente in strutture private (82%) con contratto di lavoro autonomo (70%). Il 77% degli intervistati lavora nel settore degli animali da affezione, presso ambulatori veterinari (31%) o cliniche veterinarie (38%).

L'indagine Almalaurea evidenzia come la maggior parte dei laureati ad un anno dalla laurea trovi impiego nel settore privato (88%). Rispetto ai laureati nel 2015, si osserva un incremento degli impiegati nel settore pubblico ad un anno dalla laurea (9%) nei laureati nel 2016. L'indagine Almalaurea 2018 evidenzia una retribuzione mensile netta dei laureati ad un anno dalla laurea (867 euro) in linea con il 2016 (821 euro) ma in significativa flessione rispetto a quanto osservato nel 2017 (1.206 euro). Contrariamente agli anni precedenti, non si evidenzia una differenza di retribuzione fra uomini e donne. Le indagini svolte dal servizio JP nel 2014 indicano invece come il 71% degli intervistati dichiarò un reddito mensile inferiore a 1200 euro. Il 41% degli intervistati dichiarò inoltre di voler cercare un altro lavoro, nella maggioranza dei casi (50%), perché considera la retribuzione attuale non adeguata.

Al fine di migliorare l'efficacia esterna e di adeguare/aggiornare gli obiettivi formativi del CdS, a partire dal 2015, è iniziata una importante opera di revisione ed aggiornamento degli obiettivi formativi e dei contenuti. Tale percorso ha contemplato un confronto con le Parti Sociali, la costituzione di tavoli di lavoro tematici in base alle principali figure professionali del medico veterinario (animali da affezione, animali da reddito, sanità pubblica, ecc). La discussione si è incentrata sull'elenco delle competenze possedute dal medico Veterinario e stabilite a livello europeo in occasione dell'assemblea generale dell'European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE).

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Report profilo laureati - dati tratti da Almalaurea

Nell'ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria ^{20/09/2018} è previsto che ogni studente debba svolgere un determinato numero di CFU legati ad attività di tirocinio curricolare presso enti esterni convenzionati (5 CFU di tirocinio in ambito ispettivo, 4 CFU in ambito zootecnico ed 1 CFU in ambito di malattie infettive degli animali domestici). Nell'anno accademico 2017/2018 i tirocini attivati (e conclusi) presso strutture esterne sono stati 143 (49 in ambito ispettivo, 66 in ambito zootecnico e 54 in ambito di malattie infettive degli animali domestici).

In relazione al processo di monitoraggio della soddisfazione delle parti interessate, è stato predisposto un questionario attraverso il quale i tutor aziendali possono esprimere una valutazione del tirocinante sulla base di diversi aspetti: applicazione, relazione e collaborazione, frequenza, aspetto tecnico del lavoro, professionalità. Nel questionario è inoltre presente un quesito relativo alla preparazione dei tirocinanti ed alle loro conoscenze teoriche e pratiche della materia oggetto dell'attività di tirocinio. I risultati delle valutazioni dei tutor aziendali (vd. documento allegato) sono analizzati in sede di Commissione Tirocinio e discussi in Commissione Monitoraggio e Riesame ed in Consiglio di Corso di Laurea. I dati relativi alle valutazioni delle attività di tirocinio sono utilizzati per le attività di autovalutazione e riesame del Corso di Studi. Dall'analisi dei dati si evince che i giudizi espressi da parte dei tutor aziendali riportano valutazioni decisamente positive su tutti gli aspetti indagati. Si segnala in particolar modo la soddisfazione relativa alle conoscenze teoriche e pratiche delle materie oggetto di attività di tirocinio.

Per quanto riguarda i tirocini extra-curricolari, il servizio Job Placement della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria ha attuato, come previsto dalla normativa regionale, un sistema di attestazione delle competenze acquisite dai Laureati coinvolti in tirocini extra-curricolari presso imprese ed enti convenzionati. Al termine del tirocinio i soggetti ospitanti sottoscrivono una dichiarazione di attestazione di competenze nella quale vengono elencate le attività svolte dal/la tirocinante (articolate in mansioni e compiti) nonché le competenze acquisite durante il periodo di tirocinio. Tutte le competenze attestate - e dunque riconosciute ai/le tirocinanti - sono conformi a quelle previste dal singolo progetto formativo.

Nell'anno accademico 2017/2018 sono stati attivati 5 tirocini extra-curricolari riguardanti laureati del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (DM 270/04).

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Opinione tutor aziendali sulle attività di tirocinio



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

02/05/2018

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

28/04/2017

La Facoltà di Medicina Veterinaria (ora Dipartimento di Scienze Veterinarie), riconosciuta nel 2002 conforme alle direttive comunitarie dell'European Association of Establishment for Veterinary Education (EAEVE), il 12 aprile 2011 è stata approvata dall'European Committee of Veterinary Education (ECOVE), istituzione che valuta, promuove e sviluppa la qualità della formazione veterinaria a livello degli stati membri della Unione Europea. Nel 2010 la Facoltà di Medicina Veterinaria ha inoltre acquisito la certificazione UNI-EN ISO 9001:2008.

Nel 2015, infine, il Corso di Studi in Medicina Veterinaria è stato sottoposto alla visita di valutazione da parte della Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) riportando un giudizio pienamente positivo. In ottemperanza a quanto richiesto dai sistemi Assicurazione della Qualità (AQ), il Corso di Studi mette in atto un monitoraggio costante dell'efficacia dei processi legati all'erogazione dell'attività didattica. I dati raccolti vengono presi in esame e discussi dagli organi collegiali competenti al fine di definire le opportune azioni correttive e di miglioramento. Nel quadro D3 sono indicate le responsabilità e le tempistiche dei diversi processi di AQ legati all'erogazione dell'attività didattica.

Descrizione link: Sezione qualità sito web CdS

Link inserito: http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl/View?doc=qualita_della_didattica.html

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

28/04/2017

In allegato il documento relativo alle responsabilità e tempistiche dei diversi processi di Assicurazione della Qualità legati all'erogazione dell'attività didattica del CdS.

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

29/04/2015

Obiettivo della compilazione di questo quadro della SUA CdS Ã quello di illustrare le motivazioni che hanno portato ad un riordino del biennio dell'offerta formativa del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria per la coorte 2015.

Come ampiamente descritto nei documenti relativi al riesame annuale ed al riesame ciclico del CdS, a partire dal mese di gennaio 2013 la Commissione Didattica Ã stata impegnata in un approfondito lavoro di raccolta ed analisi della UnitÃ Didattiche degli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale. Scopo di tale lavoro, portato avanti in costante collaborazione con la componente studentesca, era quello di razionalizzare il percorso formativo, favorendo il coordinamento fra i vari corsi e l'integrazione fra le varie discipline, mettendo in luce eventuali carenze o sovrapposizioni negli argomenti trattati ed individuando le opportune azioni correttive.

E' infatti emerso, anche dall'analisi dei dati sulle carriere studenti, che per il biennio vi Ã un problema di avanzamento di carriera, in quanto la collocazione di alcuni insegnamenti e/o il contenuto del programma rende particolarmente lento il percorso iniziale, facendo sÃ che il 25-27% degli immatricolati puri consegua meno di 40 cfu per anno.

L'analisi delle UnitÃ Didattiche, integrata con l'analisi dei dati relativi alla valutazione della QualitÃ della Didattica e con quanto emerso nell'ambito dei tavoli di lavoro sul biennio, ha messo in evidenza la necessitÃ di mettere in atto due diverse tipologie di azioni correttive.

In alcuni casi si Ã pertanto valutato che le criticitÃ evidenziate potessero essere risolte favorendo un miglior coordinamento fra docenti (sia nell'ambito della stessa disciplina che in ottica multidisciplinare). In altri casi sono state ritenute necessarie delle modifiche all'offerta formativa del biennio del corso di laurea magistrale per razionalizzare il percorso formativo. Le modifiche non hanno richiesto variazioni dell'attribuzione di CFU ai diversi settori indicati dal RAD, in quanto si Ã apportato azioni correttive sfruttando una diversa collocazione temporale e successione degli insegnamenti erogati per alcune discipline.

In particolare, le criticitÃ emerse indicavano la difficultÃ degli studenti ad affrontare in contemporanea i Corsi della Fisiologia e dell'Anatomia. Con l'attuale riordino, i crediti di Fisiologia sono stati suddivisi in 3 blocchi, consentendo la giusta successione temporale con l'Anatomia (propedeutica) e suddividendo il carico didattico. Il riordino effettuato comporta inoltre un secondo semestre piÃ leggero, funzionale a favorire il percorso iniziale degli studenti ed un quarto semestre che, seppur piÃ impegnativo come orario, Ã strutturato in corsi integrati formati da moduli didattici con argomenti piÃ affini, sostenibili dallo studente.

Tali considerazioni hanno guidato la creazione di un corso integrato che prevede un modulo di fisiologia legato alla nutrizione animale, consentendo di affrontare gli aspetti della nutrizione degli animali a partire dagli aspetti fisiologici, diversi e peculiari alle diverse specie o produzioni animali in senso lato.

La considerazione della collocazione temporale della parassitologia in ambito Europeo, in quanto materia preclinica, ha inoltre consigliato il suo avanzamento dal III al IV semestre, in contemporanea ai moduli di patologia generale ed immunologia con l'erogazione e l'opportunitÃ di fruire di conoscenze indispensabili all'acquisizione e comprensione di conoscenze trasversali.

Inoltre la revisione ha consentito di alleggerire il carico didattico di alcuni moduli, consentendo allo studente di poter meglio organizzare il proprio studio.

Nei corsi del triennio le criticità analizzate con gli studenti sono per lo più legate alla suddivisione degli argomenti nei diversi insegnamenti. La risoluzione di tali criticità è un lavoro che sta attualmente impegnando la Commissione Didattica ed è un processo che sarà integrato con quanto emergerà dal lavoro di ridefinizione delle DAY-ONE SKILLS, condotto con gli esponenti del mondo del lavoro e finalizzato all'individuazione delle conoscenze e delle competenze che il mondo della Professione ritiene indispensabili per un laureato in Medicina Veterinaria.



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di TORINO
Nome del corso in italiano RD	Medicina veterinaria
Nome del corso in inglese RD	Veterinary medicine
Classe RD	LM-42 - Medicina veterinaria
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	http://www.clmveterinaria.unito.it/do/home.pl
Tasse	http://www.unito.it/didattica/tasse
Modalità di svolgimento RD	a. Corso di studio convenzionale



Corsi interateneo

RD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Non sono presenti atenei in convenzione

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	TARDUCCI Alberto
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Scienze veterinarie

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	ARESU	Luca	VET/03	PA	1	Caratterizzante	1. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III 2. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II 3. MD TECNICA DELLE AUTOPSIE 4. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I
2.	BARATTA	Mario	VET/02	PO	1	Base	1. CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO 2. MD FISILOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI
3.	BELLINO	Claudio	VET/08	PA	1	Caratterizzante	1. MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE 2. MD SEMEOTICA MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3. MD TERAPIA MEDICA
							1. MD PRINCIPI DI NUTRIZIONE ED

4.	BERGERO	Domenico	AGR/18	PO	1	Caratterizzante	ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO
5.	BERTOLOTTI	Luigi	VET/05	PA	1	Caratterizzante	1. MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA 2. MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA 3. EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA 4. MD MALATTIE VIRALI
6.	BIOLATTI	Bartolomeo	VET/03	PO	1	Caratterizzante	1. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I
7.	BOLLO	Enrico	VET/03	PO	1	Caratterizzante	1. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III 2. MD IMMUNOPATOLOGIA
8.	BONFANTI	Luca	VET/01	PA	1	Base	1. CM ANATOMIA VETERINARIA I
9.	BURACCO	Paolo	VET/09	PO	1	Caratterizzante	1. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 1 2. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 2
10.	CIVERA	Tiziana	VET/04	PO	1	Caratterizzante	1. METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE 2. CONTROLLO SANITARIO DEI PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE 3. PRINCIPI DI TECNOLOGIA ALIMENTARE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI
11.	D'ANGELO	Antonio	VET/08	PO	1	Caratterizzante	1. MD SEMEiotica MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 2. MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE
12.	FERROGLIO	Ezio	VET/06	PO	1	Caratterizzante	1. MD PARASSITOLOGIA 2. SANITA' PUBBLICA E ZONOSI PARASSITARIE
							1. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 3 2. MD PATOLOGIA

13. GANDINI Marco VET/09 RU 1 Caratterizzante

						DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE	
14.	IUSSICH	Selina Alessandra	VET/03	RU	1	Caratterizzante	1. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III 2. MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II
15.	LOSSI	Laura	VET/01	PA	1	Base	1. CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA
16.	MANNELLI	Alessandro	VET/05	PA	1	Caratterizzante	1. EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA
17.	MARTANO	Marina	VET/09	PA	1	Caratterizzante	1. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 3 2. MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE 3. MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA
18.	MERIGHI	Adalberto	VET/01	PO	1	Base	1. CM ANATOMIA VETERINARIA II 2. MD ANATOMIA APPLICATA
19.	MINISCALCO	Barbara	VET/08	PA	1	Caratterizzante	1. MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE 2. MD DIAGNOSTICA DI LABORATORIO 3. MD TERAPIA MEDICA 4. MD CLINICA MEDICA I
20.	MORELLO	Emanuela Maria	VET/09	PA	1	Caratterizzante	1. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 3 2. MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE 3. MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA
21.	PEIRONE	Bruno	VET/09	PO	1	Caratterizzante	1. MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE 2. MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE 3. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 3

							4. MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 1
22.	ACCORNERO	Paolo	VET/02	PA	1	Base	1. CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI 2. CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO
23.	RE	Giovanni	VET/07	PO	1	Caratterizzante	1. MD FARMACOLOGIA GENERALE, FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA 2. MD FARMACOLOGIA E FARMACIA VETERINARIA
24.	RICCI	Alessandro	VET/10	RU	1	Caratterizzante	1. MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO 2. MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI GROSSI ANIMALI 3. MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI MAMMIFERI DOMESTICI
25.	RIONDATO	Fulvio	VET/08	PA	1	Caratterizzante	1. MD DIAGNOSTICA DI LABORATORIO 2. MD TERAPIA MEDICA 3. MD MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA E BIOETICA
26.	ROBINO	Patrizia	VET/05	RU	1	Caratterizzante	1. MD MALATTIE BATTERICHE 2. MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA 3. MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA
27.	ROSATI	Sergio	VET/05	PO	1	Caratterizzante	1. MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA 2. MD MALATTIE VIRALI 3. MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA
							1. MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI 2. MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE

28.	ROTA	Ada	VET/10	PA	1	Caratterizzante	RIPRODUTTIVE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA E NON CONVENZIONALI 3. MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO
29.	SACCHI	Paola	AGR/17	PO	1	Base/Caratterizzante	1. GENETICA VETERINARIA E MIGLIORAMENTO GENETICO 2. ETNOGRAFIA, ANALISI E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE
30.	SICURO	Benedetto	AGR/20	RU	1	Caratterizzante	1. MD ZOOCOLTURE
31.	TARDUCCI	Alberto	VET/08	PO	1	Caratterizzante	1. MD CLINICA MEDICA I
32.	VALAZZA	Alberto	VET/09	PA	1	Caratterizzante	1. MD SEMEiotica E CLINICA CHIRURGICA 2 2. MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA 3. MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE
33.	VINCENTI	Leila	VET/10	PO	1	Caratterizzante	1. MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI MAMMIFERI DOMESTICI 2. MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI
34.	ZANATTA	Renato	VET/08	PA	1	Caratterizzante	1. MD TERAPIA MEDICA 2. MD SEMEiotica MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3. MD CLINICA MEDICA I

✓ requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Albertini	Martina	martina.albertini@edu.unito.it	
Clerico	Alberto	alberto.clerico@edu.unito.it	
Colombino	Elena	elena.colombino@edu.unito.it	
D'Angelo	Salvatore	salvatore.dangelo288@edu.unito.it	
Grosso	Martina	martina.grosso@edu.unito.it	
Meneghel	Virginia	virginia.meneghel@edu.unito.it	
Morano	Greta	greta.morano@edu.unito.it	
Pietrocola	Stefano	stefano.pietrocola@edu.unito.it	
Ravetta	Serena	serena.ravetta@edu.unito.it	
Rocchi	Roberta	roberta.rocchi@edu.unito.it	
Sgaramella	Andrea, Rosario	andrea.sgaramella@edu.unito.it	



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BELLINO	CLAUDIO
CANNIZZO	TIZIANA
CASTAGNA	CLAUDIA
D'ANGELO	SALVATORE
GANDINI	MARCO
GROPPO	MARTINA
MORANO	GRETA
ODORE	ROSANGELA
PIETROCOLA	STEFANO
RAVETTA	LUCIA
ROTA	ALESSANDRA
SACCHI	PAOLA
TARDUCCI	ALBERTO
ZANATTA	RENATO



Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
ACCORNERO	Paolo		
BARATTA	Mario		
BERGERO	Domenico		
GIACOBINI	Mario Dante Lucio		
BONFANTI	Luca		
BORRELLI	Antonio		
BURACCO	Paolo		
CAPUCCHIO	Maria Teresa		
CASCIO	Paolo		
CIVERA	Tiziana		
D'ANGELO	Antonio		
DE MENEGHI	Daniele		
RICCI	Alessandro		
FERROGLIO	Ezio		
BELLINO	Claudio		
GALLONI	Marco Rodolfo Pietro		
MARTANO	Marina		
GREGO	Elena		
IUSSICH	Selina Alessandra		
DALMASSO	Alessandra		
LOSSI	Laura		
MACCHI	Elisabetta		
MINISCALCO	Barbara		
MIOLETTI	Silvia		
BERTUGLIA	Andrea		
BADINO	Paola		
NEBBIA	Carlo		
NEBBIA	Patrizia		
PROLA	Liviana		
BIOLATTI	Bartolomeo		
PEIRONE	Bruno		
PONZIO	Patrizia		
QUARANTA	Giuseppe		

RAMBOZZI	Luisa
RE	Giovanni
RIONDATO	Fulvio
ROBINO	Patrizia
ROSATI	Sergio
CASTAGNA	Claudia
ROTA	Ada
SACCHI	Paola
MANNELLI	Alessandro
BOLLO	Enrico
CANNIZZO	Francesca Tiziana
TARANTOLA	Martina
TARDUCCI	Alberto
MERIGHI	Adalberto
TURSI	Massimiliano
VALAZZA	Alberto
VINCENTI	Leila
ZANATTA	Renato
BERTOLOTTI	Luigi
BOTTERO	Maria Teresa
MORELLO	Emanuela
GANDINI	Marco
GRASSI	Maria Ausilia
PEANO	Andrea
SICURO	Benedetto
ODORE	Rosangela
NERVO	Tiziana
STARVAGGI CUCUZZA	Alessandro
GIROLAMI	Flavia
FERRINI	Francesco
MIRETTI	Silvia
MEINERI	Giorgia
SALIO	Chiara
VALLE	Emanuela
PATTONO	Daniele

TOMASSONE	Laura
GIANELLA	Paola
ARESU	Luca
MUGNAI	Cecilia
CHIESA	Francesco
DE MARIA	Raffaella
MARTIGNANI	Eugenio
PIRAS	Lisa Adele
PONTI	Giovanna
SCAGLIONE	Frine Eleonora

► Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 101
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

► Sedi del Corso

DM 987 12/12/2016 Allegato A - requisiti di docenza

Sede del corso: Largo Braccini 2 10095 - GRUGLIASCO	
Data di inizio dell'attività didattica	24/09/2018
Studenti previsti	128



Altre Informazioni

R^{AD}



Codice interno all'ateneo del corso

010502^GEN^001120

Massimo numero di crediti riconoscibili

12 DM 16/3/2007 Art 4 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)



Date delibere di riferimento

R^{AD}



Data di approvazione della struttura didattica

24/03/2016

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione

31/03/2016

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

21/01/2008 -

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il parere del Nucleo \checkmark favorevole.

La denominazione del corso \checkmark comprensibile, incisiva e ne riassume le finalità. I criteri di trasformazione del corso da 509 a 270 sono esposti in maniera sintetica ma adeguata. Apprezzabile lo sforzo di razionalizzazione dell'offerta formativa. La collaborazione con le organizzazioni rappresentative di riferimento appare fattiva e costruttiva. Gli obiettivi formativi specifici sono chiari e ben caratterizzati in fasi tra di loro organiche. E' anche ben chiarito come tale percorso culturale possa portare lo studente ad inserirsi nel mondo del lavoro. La descrizione dei diversi risultati attesi e delle relative modalità per raggiungerli \checkmark analitica, pertinente ed adeguata. Le conoscenze in ingresso risultano ben dettagliate. Dall'analisi del progetto formativo risultano le premesse per un'organizzazione interdisciplinare adeguata ed equilibrata pur nel rispetto delle specificità di questa laurea magistrale. La prova finale risulta adeguata e coerente con gli obiettivi formativi. Gli sbocchi occupazionali sono adeguatamente descritti e coerenti con gli obiettivi specifici.



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita

nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 9 marzo 2018 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

[Linee guida ANVUR](#)

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

Il parere del Nucleo Ã" favorevole.

La denominazione del corso Ã" comprensibile, incisiva e ne riassume le finalitÃ . I criteri di trasformazione del corso da 509 a 270 sono esposti in maniera sintetica ma adeguata. Apprezzabile lo sforzo di razionalizzazione dell'offerta formativa. La collaborazione con le organizzazioni rappresentative di riferimento appare fattiva e costruttiva. Gli obiettivi formativi specifici sono chiari e ben caratterizzati in fasi tra di loro organiche. E' anche ben chiarito come tale percorso culturale possa portare lo studente ad inserirsi nel mondo del lavoro. La descrizione dei diversi risultati attesi e delle relative modalitÃ per raggiungerli Ã" analitica, pertinente ed adeguata. Le conoscenze in ingresso risultano ben dettagliate. Dall'analisi del progetto formativo risultano le premesse per un'organizzazione interdisciplinare adeguata ed equilibrata pur nel rispetto delle specificitÃ di questa laurea magistrale. La prova finale risulta adeguata e coerente con gli obiettivi formativi. Gli sbocchi occupazionali sono adeguatamente descritti e coerenti con gli obiettivi specifici.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

RAD

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2018	311814850	CM ANATOMIA VETERINARIA I <i>semestrale</i>	VET/01	Docente di riferimento Luca BONFANTI <i>Professore Associato confermato</i>	VET/01	114
2	2018	311814850	CM ANATOMIA VETERINARIA I <i>semestrale</i>	VET/01	Claudia CASTAGNA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/01	18
3	2018	311814850	CM ANATOMIA VETERINARIA I <i>semestrale</i>	VET/01	Francesco FERRINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/01	24
4	2017	311806890	CM ANATOMIA VETERINARIA II <i>semestrale</i>	VET/01	Docente di riferimento Adalberto MERIGHI <i>Professore Ordinario</i>	VET/01	65
5	2017	311806890	CM ANATOMIA VETERINARIA II <i>semestrale</i>	VET/01	Claudia CASTAGNA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/01	30
6	2017	311806890	CM ANATOMIA VETERINARIA II <i>semestrale</i>	VET/01	Francesco FERRINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/01	48
7	2017	311806891	CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI <i>semestrale</i>	VET/02	Docente di riferimento Paolo ACCORNERO <i>Professore Associato confermato</i>	VET/02	106
8	2017	311806891	CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI <i>semestrale</i>	VET/02	Eugenio MARTIGNANI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/02	10
9	2017	311806891	CM FISILOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI <i>semestrale</i>	VET/02	Silvia MIRETTI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/02	6
			CM FISILOGIA DEGLI		Giovanna PONTI		

10	2017	311806891	APPARATI VISCERALI <i>semestrale</i>	VET/02	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	VET/02	12
11	2017	311806892	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO <i>semestrale</i>	VET/02	Docente di riferimento Paolo ACCORNERO Professore Associato confermato	VET/02	38
12	2017	311806892	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO <i>semestrale</i>	VET/02	Docente di riferimento Mario BARATTA Professore Ordinario	VET/02	32
13	2017	311806892	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO <i>semestrale</i>	VET/02	Elisabetta MACCHI Ricercatore confermato	VET/02	44
14	2017	311806892	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO <i>semestrale</i>	VET/02	Silvia MIRETTI Ricercatore confermato	VET/02	36
15	2017	311806892	CM FISILOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO <i>semestrale</i>	VET/02	Giovanna PONTI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	VET/02	24
16	2018	311814851	CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA <i>semestrale</i>	VET/01	Docente di riferimento Laura LOSSI Professore Associato confermato	VET/01	104
17	2018	311814851	CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA <i>semestrale</i>	VET/01	Marco Rodolfo Pietro GALLONI Professore Associato confermato	VET/01	51
18	2015	311800335	CONTROLLO SANITARIO DEI PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Docente di riferimento Tiziana CIVERA Professore Ordinario	VET/04	60
19	2015	311800335	CONTROLLO SANITARIO DEI PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Maria Teresa BOTTERO Professore Associato confermato	VET/04	10
			CONTROLLO SANITARIO DEI				

20	2015	311800335	PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Alessandra DALMASSO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/04	12
21	2015	311800335	CONTROLLO SANITARIO DEI PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Pierluigi Aldo DI CICCIO		20
22	2015	311800336	CONTROLLO SANITARIO DELLA FILIERA CARNI (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Maria Teresa BOTTERO <i>Professore Associato confermato</i>	VET/04	45
23	2015	311800336	CONTROLLO SANITARIO DELLA FILIERA CARNI (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Daniele PATTONO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/04	20
24	2018	311814852	CORSO FORMAZIONE SICUREZZA (16 ore) <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Docente non specificato		16
25	2016	311801685	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Luigi BERTOLOTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/05	8
26	2016	311801685	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Alessandro MANNELLI <i>Professore Associato confermato</i>	VET/05	104
27	2016	311801685	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Daniele DE MENEGHI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	18

28	2016	311801685	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Laura TOMASSONE <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	58
29	2017	311806893	ETNOGRAFIA, ANALISI E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE (modulo di GENETICA ANIMALE APPLICATA) <i>semestrale</i>	AGR/17	Docente di riferimento Paola SACCHI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	AGR/17	27
30	2014	311800207	EZIOPATOGENESI (modulo di MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	9
31	2017	311806895	GENETICA VETERINARIA E MIGLIORAMENTO GENETICO (modulo di GENETICA ANIMALE APPLICATA) <i>semestrale</i>	AGR/17	Docente di riferimento Paola SACCHI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	AGR/17	96
32	2014	311800210	GESTIONE DELLE PRINCIPALI EMERGENZE VETERINARIE (modulo di MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	18
33	2017	311806896	GESTIONE DI DATI DI INTERESSE VETERINARIO (modulo di GENETICA ANIMALE APPLICATA) <i>semestrale</i>	INF/01	Mario Dante Lucio GIACOBINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	44
34	2016	311801686	IGIENE DEGLI ALIMENTI DI O.A. (modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Francesco CHIESA <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	VET/04	30
35	2016	311801686	IGIENE DEGLI ALIMENTI DI O.A. (modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Alessandra DALMASSO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/04	30
36	2016	311801686	IGIENE DEGLI ALIMENTI DI O.A. (modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Maria Ausilia GRASSI <i>Professore Associato confermato</i>	VET/04	65

LAVORI PRATICI NEI MACELLI

37	2016	311801687	E INDUSTRIE DI TRASFORMAZIONE DELLE CARNI (modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Daniele PATTONO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/04	45
38	2018	311814855	MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) <i>semestrale</i>	AGR/19	Liviana PROLA <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/19	13
39	2018	311814855	MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) <i>semestrale</i>	AGR/19	Martina TARANTOLA <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/19	52
40	2018	311814855	MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) <i>semestrale</i>	AGR/19	Emanuela VALLE <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/18	52
41	2015	311800337	MD ANATOMIA APPLICATA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/01	Docente di riferimento Adalberto MERIGHI <i>Professore Ordinario</i>	VET/01	39
42	2015	311800337	MD ANATOMIA APPLICATA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/01	Francesco FERRINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/01	54
43	2016	311801688	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Luca ARESU <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	21
44	2016	311801688	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Bartolomeo BIOLATTI <i>Professore Ordinario</i>	VET/03	60
45	2016	311801688	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I,	VET/03	Francesca Tiziana CANNIZZO	VET/03	17

			IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>		<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>		
46	2016	311801688	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>	VET/03	Massimiliano TURSI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/03	15
47	2015	311800338	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Luca ARESU <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	70
48	2015	311800338	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Selina Alessandra IUSSICH <i>Ricercatore confermato</i>	VET/03	75
49	2015	311800339	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Luca ARESU <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	35
50	2015	311800339	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Enrico BOLLO <i>Professore Ordinario</i>	VET/03	40
51	2015	311800339	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Selina Alessandra IUSSICH <i>Ricercatore confermato</i>	VET/03	40
52	2015	311800339	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Maria Teresa CAPUCCHIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	35
			MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA				

53 2015 311800339

VET/03

Lorenzo RESSEL

30

			E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>				
54	2015	311800339	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Frine Eleonora SCAGLIONE <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	VET/03	10
55	2015	311800339	MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/03	Massimiliano TURSI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/03	13
56	2015	311800340	MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Ada ROTA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/10	109
57	2015	311800340	MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Leila VINCENTI <i>Professore Ordinario</i>	VET/10	3
58	2015	311800340	MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Nicola Antonio MARTINO		34
59	2015	311800340	MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Patrizia PONZIO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	139
60	2015	311800340	MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Alessandro STARVAGGI CUCUZZA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	6
61	2015	311800341	MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Marina MARTANO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/09	151

62	2015	311800341	MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Emanuela Maria MORELLO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/09	96
63	2015	311800341	MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Alberto VALAZZA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/09	48
64	2015	311800341	MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Paolo FRANCI <i>Ricercatore confermato Universit� � 1/2 degli Studi di PADOVA</i>	VET/09	48
65	2015	311800341	MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Mitzy MAUTHE DEGERFELD <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	96
66	2015	311800341	MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Lisa Adele PIRAS <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	VET/09	36
67	2018	311814856	MD BIOCHIMICA APPLICATA (modulo di CI BIOCHIMICA) <i>semestrale</i>	BIO/10	Paolo CASCIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/10	30
68	2018	311814857	MD BIOCHIMICA GENERALE (modulo di CI BIOCHIMICA) <i>semestrale</i>	BIO/10	Paolo CASCIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/10	56
69	2018	311814858	MD BOTANICA APPLICATA (modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA) <i>semestrale</i>	BIO/03	Marco MUCCIARELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/03	48
70	2014	311814843	MD CHEMIOTERAPIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di CI FARMACOLOGIA CLINICA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) <i>semestrale</i>	VET/07	Rosangela ODORE <i>Professore Associato confermato</i>	VET/07	18
			MD CLINICA E CHIRURGIA				

71	2014	311800211	DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA E NON CONVENZIONALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Ada ROTA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/10	150
72	2014	311800211	MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA E NON CONVENZIONALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Alessandro STARVAGGI CUCUZZA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	14
73	2014	311800212	MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI GROSSI ANIMALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Alessandro RICCI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	48
74	2014	311800212	MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI GROSSI ANIMALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Tiziana NERVO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	133
75	2014	311800212	MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI GROSSI ANIMALI (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Giuseppe QUARANTA <i>Professore Ordinario</i>	VET/10	132
76	2015	311800342	MD CLINICA MEDICA I (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Barbara MINISCALCO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	32
			MD CLINICA MEDICA I (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA				

LEGALE, DEONTOLOGIA,

77 2015 311800342

VET/08

**Docente di
riferimento**
Alberto
TARDUCCI
*Professore
Ordinario*

VET/08 [204](#)

			BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>				
78	2015	311800342	MD CLINICA MEDICA I (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Renato ZANATTA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/08	174
79	2015	311800342	MD CLINICA MEDICA I (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	18
80	2014	311800213	MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Claudio BELLINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	21
81	2014	311800213	MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Antonio D'ANGELO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/08	215
82	2014	311800213	MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Barbara MINISCALCO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	16
83	2014	311800213	MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	72
84	2014	311800213	MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Paola GIANELLA <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	VET/08	38
			MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO				

(modulo di CI CLINICA
OSTETRICA, GINECOLOGIA E

85 2014 311800214

VET/10

**Docente di
riferimento**

Alessandro RICCI VET/10 48
*Ricercatore
confermato*

			NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>				
86	2014	311800214	MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Ada ROTA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/10	6
87	2014	311800214	MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Tiziana NERVO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	116
88	2014	311800214	MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Giuseppe QUARANTA <i>Professore Ordinario</i>	VET/10	161
89	2014	311800214	MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO (modulo di CI CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/10	Alessandro STARVAGGI CUCUZZA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	12
90	2016	311801689	MD DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (modulo di CI SEMEIOLOGIA E DIAGNOSTICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Barbara MINISCALCO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	59

**Docente di
riferimento**

91	2016	311801689	MD DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (modulo di CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/08	VET/08	71
----	------	-----------	---	--------	--------	--------------------

Professore
Associato (L.
240/10)

92	2016	311801690	MD FARMACOLOGIA E FARMACIA VETERINARIA (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	VET/07	Docente di riferimento Giovanni RE <i>Professore Ordinario</i>	VET/07	56
93	2016	311801690	MD FARMACOLOGIA E FARMACIA VETERINARIA (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	VET/07	Paola BADINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/07	9
94	2016	311801690	MD FARMACOLOGIA E FARMACIA VETERINARIA (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	VET/07	Rosangela ODORE <i>Professore Associato confermato</i>	VET/07	34
95	2016	311801691	MD FARMACOLOGIA GENERALE, FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	VET/07	Docente di riferimento Giovanni RE <i>Professore Ordinario</i>	VET/07	48
96	2016	311801691	MD FARMACOLOGIA GENERALE, FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	VET/07	Paola BADINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/07	12
97	2016	311801691	MD FARMACOLOGIA GENERALE, FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	VET/07	Rosangela ODORE <i>Professore Associato confermato</i>	VET/07	12
98	2018	311814859	MD FISICA (modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA) <i>semestrale</i>	FIS/07	Francesco MASSARO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	FIS/05	18
			MD FISIOLOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI		Docente di riferimento		

99	2017	311806897	(modulo di CI FISILOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) <i>semestrale</i>	VET/02	Mario BARATTA <i>Professore Ordinario</i>	VET/02	72
100	2017	311806897	MD FISILOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (modulo di CI FISILOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) <i>semestrale</i>	VET/02	Silvia MIRETTI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/02	30
101	2017	311806897	MD FISILOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (modulo di CI FISILOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) <i>semestrale</i>	VET/02	Giovanna PONTI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	VET/02	30
102	2017	311806898	MD FISIOPATOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/03	Francesca Tiziana CANNIZZO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	87
103	2017	311806898	MD FISIOPATOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/03	Maria Teresa CAPUCCHIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	20
104	2017	311806898	MD FISIOPATOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/03	Raffaella DE MARIA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/03	36
105	2018	311814860	MD GESTIONE DELLE IMPRESE ZOOTECNICHE ED ECONOMIA RURALE (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) <i>semestrale</i>	SECS-P/08	Fabio SANSALVADORE		27
106	2016	311801692	MD GESTIONE E ANALISI STATISTICA DI DATI SPERIMENTALI (modulo di CI FARMACOLOGIA VETERINARIA E STATISTICA APPLICATA) <i>semestrale</i>	INF/01	Mario Dante Lucio GIACOBINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	47
107	2014	311814844	MD GESTIONE E PROFILASSI DELLE INFESTAZIONI PARASSITARIE NEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di CI FARMACOLOGIA CLINICA DEGLI ANIMALI DA REDDITO) <i>semestrale</i>	VET/06	Luca ROSSI <i>Professore Ordinario</i>	VET/06	18
			MD IMMUNOPATOLOGIA		Docente di		

108	2016	311801693	(modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>	VET/03	riferimento Enrico BOLLO <i>Professore Ordinario</i>	VET/03	80
109	2016	311801694	MD MALATTIE BATTERICHE (modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Patrizia ROBINO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	24
110	2016	311801694	MD MALATTIE BATTERICHE (modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI) <i>semestrale</i>	VET/05	Patrizia NEBBIA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/05	59
111	2015	311800343	MD MALATTIE PARASSITARIE E MICOTICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/06	Andrea PEANO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/06	53
112	2015	311800343	MD MALATTIE PARASSITARIE E MICOTICHE (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/06	Luisa RAMBOZZI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/06	22
113	2016	311801695	MD MALATTIE VIRALI (modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Luigi BERTOLOTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/05	36
114	2016	311801695	MD MALATTIE VIRALI (modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Sergio ROSATI <i>Professore Ordinario</i>	VET/05	59
115	2016	311801695	MD MALATTIE VIRALI (modulo di CI MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI) <i>semestrale</i>	VET/05	Elena GREGO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	25
116	2015	311800344	MD MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA E BIOETICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Fulvio RIONDATO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	60

117	2015	311800344	MD MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA E BIOETICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	108
118	2015	311800344	MD MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA E BIOETICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA I, MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA, BIOETICA E MALATTIE PARASSITARIE) <i>semestrale</i>	VET/08	Paola GIANELLA <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	VET/08	52
119	2017	311806899	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Luigi BERTOLOTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/05	31
120	2017	311806899	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Patrizia ROBINO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	25
121	2017	311806899	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Sergio ROSATI <i>Professore Ordinario</i>	VET/05	15
122	2017	311806899	MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Elena GREGO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	30
123	2017	311806900	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Luigi BERTOLOTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/05	30

MD MICROBIOLOGIA E

124	2017	311806900	IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Patrizia ROBINO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	15
125	2017	311806900	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Docente di riferimento Sergio ROSATI <i>Professore Ordinario</i>	VET/05	47
126	2017	311806900	MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (modulo di CI MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/05	Patrizia NEBBIA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/05	40
127	2017	311806901	MD PARASSITOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/06	Docente di riferimento Ezio FERROGLIO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/06	57
128	2017	311806901	MD PARASSITOLOGIA (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/06	Andrea PEANO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/06	19
129	2015	311800345	MD PATOLOGIA AVIARE E PATOLOGIA DELLE SPECIE MINORI (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/05	Elena GREGO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/05	70
130	2015	311800345	MD PATOLOGIA AVIARE E PATOLOGIA DELLE SPECIE MINORI (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II E III, PATOLOGIA AVIARE E DELLE SPECIE MINORI) <i>semestrale</i>	VET/05	Frine Eleonora SCAGLIONE <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	VET/03	30
131	2015	311800346	MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Marco GANDINI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	16
			MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE		Docente di riferimento		

**DIAGNOSTICHE
CHIRURGICHE**
(modulo di CI PATOLOGIA E

Marina
MARTANO

132 2015 311800346

VET/09

VET/09 16

			DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>		<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>		
133	2015	311800346	MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Emanuela Maria MORELLO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/09	71
134	2015	311800346	MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Bruno PEIRONE <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/09	44
135	2015	311800346	MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Andrea BERTUGLIA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	50
136	2015	311800346	MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Lisa Adele PIRAS <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	VET/09	30
137	2017	311806902	MD PATOLOGIA GENERALE (modulo di CI PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA E PARASSITOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/03	Maria Teresa CAPUCCHIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	52
138	2015	311800347	MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Alessandro RICCI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	24
139	2015	311800347	MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	Docente di riferimento Leila VINCENTI <i>Professore Ordinario</i>	VET/10	118
			MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI		Alessandro		

140	2015	311800347	MAMMIFERI DOMESTICI (modulo di CI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE) <i>semestrale</i>	VET/10	STARVAGGI CUCUZZA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/10	79
141	2017	311806903	MD PRINCIPI DI NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO (modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) <i>semestrale</i>	AGR/18	Docente di riferimento Domenico BERGERO <i>Professore Ordinario</i>	AGR/18	89
142	2018	311814861	MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA I (modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA) <i>semestrale</i>	CHIM/03	Francesco TURCI		30
143	2018	311814862	MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA II (modulo di CI PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E FISICA) <i>semestrale</i>	BIO/10	Silvia MIOLETTI <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/10	55
144	2015	311800348	MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Bruno PEIRONE <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/09	48
145	2015	311800348	MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Alberto VALAZZA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/09	183
146	2015	311800348	MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE (modulo di CI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA CHIRURGICA E RADIOLOGIA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/09	Andrea BERTUGLIA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	79
147	2015	311800349	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 1 (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Paolo BURACCO <i>Professore Ordinario</i>	VET/09	118
148	2015	311800349	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 1 (modulo di CI ANESTESIOLOGIA, MEDICINA OPERATORIA E CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 1) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Bruno PEIRONE <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/09	88
			MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 2		Docente di riferimento		

149	2014	311800215	(modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Paolo BURACCO <i>Professore Ordinario</i>	VET/09	126
150	2014	311800215	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 2 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Alberto VALAZZA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/09	111
151	2014	311800215	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 2 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Andrea BERTUGLIA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	16
152	2014	311800216	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Marco GANDINI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	190
153	2014	311800216	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Marina MARTANO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/09	80
154	2014	311800216	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Emanuela Maria MORELLO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/09	80
155	2014	311800216	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Docente di riferimento Bruno PEIRONE <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/09	48
156	2014	311800216	MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (modulo di CI CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA 2) <i>semestrale</i>	VET/09	Andrea BERTUGLIA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/09	17
157	2016	311801696	MD SEMEIOTICA MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (modulo di CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Claudio BELLINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	40
158	2016	311801696	MD SEMEIOTICA MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	VET/08	Docente di riferimento Antonio D'ANGELO	VET/08	94

			(modulo di CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>		<i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>		
159	2016	311801696	MD SEMEIOTICA MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (modulo di CI SEMEIOTICA E DIAGNOSTICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Renato ZANATTA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/08	92
160	2016	311801697	MD TECNICA DELLE AUTOPSIE (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>	VET/03	Docente di riferimento Luca ARESU <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/03	15
161	2016	311801697	MD TECNICA DELLE AUTOPSIE (modulo di CI ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I, IMMUNOPATOLOGIA E TECNICA DELLE AUTOPSIE) <i>semestrale</i>	VET/03	Massimiliano TURSI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/03	36
162	2017	311806904	MD TECNICA MANGIMISTICA ED ALIMENTAZIONE ANIMALI DA AFFEZIONE (modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) <i>semestrale</i>	AGR/18	Giorgia MEINERI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	AGR/19	43
163	2017	311806904	MD TECNICA MANGIMISTICA ED ALIMENTAZIONE ANIMALI DA AFFEZIONE (modulo di CI FISIOLOGIA E NUTRIZIONE ANIMALE) <i>semestrale</i>	AGR/18	Liviana PROLA <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/19	19
164	2014	311800217	MD TERAPIA MEDICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Claudio BELLINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	109
165	2014	311800217	MD TERAPIA MEDICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Barbara MINISCALCO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	60
166	2014	311800217	MD TERAPIA MEDICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Fulvio RIONDATO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/08	36

167	2014	311800217	MD TERAPIA MEDICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Docente di riferimento Renato ZANATTA <i>Professore Associato confermato</i>	VET/08	29
168	2014	311800217	MD TERAPIA MEDICA (modulo di CI CLINICA MEDICA VETERINARIA II E TERAPIA MEDICA) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	39
169	2018	311814863	MD ZOOCOLTURE (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) <i>semestrale</i>	AGR/20	Docente di riferimento Benedetto SICURO <i>Ricercatore confermato</i>	AGR/20	13
170	2018	311814863	MD ZOOCOLTURE (modulo di CI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) <i>semestrale</i>	AGR/20	Cecilia MUGNAI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	AGR/20	26
171	2018	311814864	MD ZOOLOGIA VETERINARIA (modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA) <i>semestrale</i>	BIO/05	Claudia CASTAGNA <i>Ricercatore confermato</i>	VET/01	10
172	2018	311814864	MD ZOOLOGIA VETERINARIA (modulo di CI ZOOLOGIA E BOTANICA) <i>semestrale</i>	BIO/05	Chiara SALIO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/01	20
173	2015	311800350	METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Docente di riferimento Tiziana CIVERA <i>Professore Ordinario</i>	VET/04	76
174	2015	311800350	METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Alessandra DALMASSO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/04	21
			METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE				

175	2015	311800350	ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Pierluigi Aldo Di CICCIO		21	
176	2015	311800350	METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE (modulo di CI ISPEZIONE, CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Daniele PATTONO <i>Ricercatore confermato</i>	VET/04	28	
177	2016	311801698	PRINCIPI DI TECNOLOGIA ALIMENTARE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI (modulo di CI INDUSTRIE ALIMENTARI E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Docente di riferimento Tiziana CIVERA <i>Professore Ordinario</i>	VET/04	45	
178	2016	311801699	SANITA' PUBBLICA E ZONOSI PARASSITARIE (modulo di EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA) <i>semestrale</i>	VET/06	Docente di riferimento Ezio FERROGLIO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	VET/06	66	
179	2015	311800352	TOSSICOLOGIA VETERINARIA E APPLICATA ALLA SICUREZZA ALIMENTARRE <i>semestrale</i>	VET/07	Paola BADINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	VET/07	16	
180	2015	311800352	TOSSICOLOGIA VETERINARIA E APPLICATA ALLA SICUREZZA ALIMENTARRE <i>semestrale</i>	VET/07	Flavia GIROLAMI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/07	20	
181	2015	311800352	TOSSICOLOGIA VETERINARIA E APPLICATA ALLA SICUREZZA ALIMENTARRE <i>semestrale</i>	VET/07	Carlo NEBBIA <i>Professore Ordinario</i>	VET/07	72	
182	2014	311800219	TRIAGE DEL PAZIENTE ACUTO (modulo di MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA) <i>semestrale</i>	VET/08	Antonio BORRELLI <i>Ricercatore confermato</i>	VET/08	9	
							ore totali	9282



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline applicate agli studi medico-veterinari	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica			
	↳ <i>MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA I (1 anno) - 3 CFU - semestrale</i>			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	9	6	6 - 8
	↳ <i>FISICA ONLINE (1 anno) - 3 CFU - semestrale</i> ↳ <i>MD FISICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale</i>			
Discipline biologiche e genetiche vegetali ed animali	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	↳ <i>ETNOGRAFIA, ANALISI E TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/03 Botanica ambientale e applicata	9	9	6 - 10
	↳ <i>MD BOTANICA APPLICATA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i> BIO/05 Zoologia ↳ <i>MD ZOOLOGIA VETERINARIA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	BIO/10 Biochimica			
	↳ <i>MD BIOCHIMICA APPLICATA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MD BIOCHIMICA GENERALE (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>	16	12	12 - 14
	↳ <i>MD PROPEDEUTICA BIOCHIMICA II (1 anno) - 4 CFU - semestrale</i> ↳ <i>PROPEDEUTICA BIOCHIMICA II (1 anno) - 4 CFU - semestrale</i>			

Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	VET/01 Anatomia degli animali domestici			
	↳ <i>CM ANATOMIA VETERINARIA I (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>CM ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, E ANATOMIA MICROSCOPICA (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>CM ANATOMIA VETERINARIA II (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MD ANATOMIA APPLICATA (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	40	40	30 - 41
	VET/02 Fisiologia veterinaria			
	↳ <i>CM FISIOLOGIA DEGLI APPARATI VISCERALI (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>CM FISIOLOGIA DEI SISTEMI DI CONTROLLO (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MD FISIOLOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 58 (minimo da D.M. 58)			
Totale attività di Base			67	58 - 73

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico			
	↳ <i>GENETICA VETERINARIA E MIGLIORAMENTO GENETICO (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale			
	↳ <i>MD PRINCIPI DI NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MD TECNICA MANGIMISTICA ED ALIMENTAZIONE ANIMALI DA AFFEZIONE (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>	24	24	20 - 24
	AGR/19 Zootecnia speciale			
	↳ <i>MD ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			

	<p>AGR/20 Zoocolture</p> <hr/> <p>↳ MD ZOOCOLTURE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>			
Discipline delle malattie infettive ed infestive	<p>VET/05 Malattie infettive degli animali domestici</p> <hr/> <p>↳ MD METODI DI LABORATORIO APPLICATI ALLA MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD MALATTIE BATTERICHE (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD MALATTIE VIRALI (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali</p> <hr/> <p>↳ MD PARASSITOLOGIA (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ SANITA' PUBBLICA E ZONOSI PARASSITARIE (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	26	26	20 - 30
Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	<p>VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria</p> <hr/> <p>↳ MD FISIOPATOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD PATOLOGIA GENERALE (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD IMMUNOPATOLOGIA (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD TECNICA DELLE AUTOPSIE (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA III (4 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale</p> <hr/> <p>↳ IGIENE DEGLI ALIMENTI DI O.A. (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ LAVORI PRATICI NEI MACELLI E INDUSTRIE DI TRASFORMAZIONE DELLE CARNI (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ PRINCIPI DI TECNOLOGIA ALIMENTARE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	39	39	30 - 41

	<p>↳ <i>CONTROLLO SANITARIO DEI PRODOTTI DELLA PASCA, LATTE, UOVA, MIELE (4 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>CONTROLLO SANITARIO DELLA FILIERA CARNI (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>METODOLOGIE DI CONTROLLO UFFICIALE SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PRINCIPI DI LEGISLAZIONE IN CAMPO ALIMENTARE (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
	<p>VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria</p> <hr/> <p>↳ <i>MD FARMACOLOGIA E FARMACIA VETERINARIA (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD FARMACOLOGIA GENERALE, FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>VET/08 Clinica medica veterinaria</p> <hr/> <p>↳ <i>MD DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD SEMEIOTICA MEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (3 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD CLINICA MEDICA I (4 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD MEDICINA LEGALE, DEONTOLOGIA E BIOETICA (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD CLINICA MEDICA II E METODOLOGIE PRATICHE (5 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD TERAPIA MEDICA (5 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>VET/09 Clinica chirurgica veterinaria</p> <hr/> <p>↳ <i>MD ANESTESIOLOGIA E MEDICINA OPERATORIA (4 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD PATOLOGIA CHIRURGICA E METODOLOGIE DIAGNOSTICHE CHIRURGICHE (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD RADIOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE AVANZATE (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 1 (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 2 (5 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MD SEMEIOTICA E CLINICA CHIRURGICA 3 (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
Discipline cliniche veterinarie		74	74	55 - 74

	<p>VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria</p> <hr/> <p>↳ MD ANDROLOGIA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI MAMMIFERI DOMESTICI (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA E NON CONVENZIONALI (5 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD CLINICA E CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE RIPRODUTTIVE DEI GROSSI ANIMALI (5 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD CLINICA OSTETRICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA VETERINARIA. CHIRURGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO (5 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p>			
Discipline delle metodologie informatiche e statistiche	<p>INF/01 Informatica</p> <hr/> <p>↳ GESTIONE DI DATI DI INTERESSE VETERINARIO (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ MD GESTIONE E ANALISI STATISTICA DI DATI SPERIMENTALI (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p>	5	5	5 - 7
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 158 (minimo da D.M. 130)				
Totale attività caratterizzanti			168	158 - 176

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività 1/2 formative affini o integrative	<p>VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria</p> <hr/> <p>↳ MD ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p>			
	<p>VET/05 Malattie infettive degli animali domestici</p> <hr/> <p>↳ MD PATOLOGIA AVIARE E PATOLOGIA DELLE SPECIE MINORI (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p>	12	12	12 - 15 min
	<p>VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali</p> <hr/> <p>↳ MD MALATTIE PARASSITARIE E MICOTICHE (4 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</p>			12

VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria			
↳ TOSSICOLOGIA VETERINARIA E APPLICATA ALLA SICUREZZA ALIMENTARRE (4 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl			
Totale attività Affini		12	12 - 15

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		8	8 - 10
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	10	10 - 10
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2	2 - 2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità $\frac{1}{2}$ informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	30	30 - 30	
Tirocinio pratico-valutativo TPV	-	-	
Totale Altre Attività		53	53 - 55

CFU totali per il conseguimento del titolo

300

CFU totali inseriti

300

281 - 319



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline applicate agli studi medico-veterinari	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	6	8	6
Discipline biologiche e genetiche vegetali ed animali	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico BIO/03 Botanica ambientale e applicata BIO/05 Zoologia	6	10	6
Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	BIO/10 Biochimica	12	14	12
Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	VET/01 Anatomia degli animali domestici VET/02 Fisiologia veterinaria	30	41	30
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 58:		58		
Totale Attività di Base		58 - 73		



Attività caratterizzanti R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline della zootecnia, allevamento e	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico AGR/18 Nutrizione e alimentazione			

nutrizione animale	animale AGR/19 Zootecnia speciale AGR/20 Zoocolture	20	24	20
Discipline delle malattie infettive ed infestive	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	20	30	20
Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	30	41	30
Discipline cliniche veterinarie	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria VET/08 Clinica medica veterinaria VET/09 Clinica chirurgica veterinaria VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	55	74	55
Discipline delle metodologie informatiche e statistiche	INF/01 Informatica	5	7	5
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 130:		158		
Totale Attività Caratterizzanti		158 - 176		

 **Attività affini**
RAD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività $\frac{1}{2}$ formative affini o integrative	AGR/01 - Economia ed estimo rurale AGR/17 - Zootecnia generale e miglioramento genetico AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale AGR/19 - Zootecnia speciale AGR/20 - Zoocolture VET/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria VET/04 - Ispezione degli alimenti di origine animale VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali VET/07 - Farmacologia e tossicologia veterinaria VET/08 - Clinica medica veterinaria VET/09 - Clinica chirurgica veterinaria VET/10 - Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	12	15	12
Totale Attività Affini		12 - 15		



Altre attività RAD

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	10
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	10	10
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2	2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità $\frac{1}{2}$ informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	-
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	30	30	
Tirocinio pratico-valutativo TPV ¹	-	-	

Errori Altre Attività

¹ E' necessario assegnare crediti Tirocinio pratico-valutativo TPV



Riepilogo CFU RAD

CFU totali per il conseguimento del titolo	300
Range CFU totali del corso	281 - 319



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

RAD

Si riporta il testo della lettera inviata al CUN (prot. 347 del 24/03/2016) da parte del Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Oggetto: parere espresso dal CUN per l'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino.

Nel parere espresso dal CUN nella seduta del 16.03.2016 in merito alle proposte di modifica di ordinamento pervenute per la Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LM-42) del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino vengono rilevate alcune criticità relative al processo di acquisizione e di verifica delle abilità linguistiche.

In particolare il CUN ritiene che sia necessario prevedere un congruo numero di CFU (almeno 6) per l'acquisizione delle competenze linguistiche previste o che, in alternativa, il possesso di tali competenze debba essere richiesto fra i requisiti d'accesso.

Nel parere pervenuto si fa esplicito riferimento agli obiettivi formativi qualificanti della classe, con l'indicazione che questi stabiliscono che i laureati nei corsi di laurea magistrale della classe devono essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari".

Segnalo che, in realtà, nel DM 155 del 16 marzo 2007 (determinazione delle classi di laurea magistrale) gli obiettivi formativi qualificanti previsti per la LM-42 (Medicina Veterinaria) stabiliscono che i laureati della classe magistrale devono possedere la padronanza scritta e orale di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano. Si può quindi evincere che, attraverso la descrizione degli obiettivi formativi relativi alle competenze linguistiche, il Legislatore abbia tenuto in considerazione le caratteristiche peculiari di una laurea magistrale a ciclo unico.

Tenuto in considerazione quanto sopra, si ritiene non opportuno procedere ad una modifica dell'intervallo di 2 CFU attualmente previsto nel RAD in relazione alla conoscenza di almeno una lingua straniera. Si propone, in alternativa, che fra i requisiti d'ammissione alla LM-42 venga inserito il possesso di un livello di conoscenza A2 (quadro di riferimento ALTE) di una lingua straniera. Il possesso di tale requisito, laddove non diversamente certificabile, verrà verificato attraverso un placement test. Nel caso in cui il requisito non risulti soddisfatto, verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi.

Si comunica inoltre che, in relazione al rilievo espresso dal CUN in merito ai descrittori "Conoscenza e capacità di comprensione" e "Capacità di applicare conoscenza e comprensione" si è provveduto ad esplicitare nel RAD le modalità e gli strumenti didattici con cui i risultati attesi vengono conseguiti e verificati.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Il Presidente del Consiglio di Corso di Laurea
a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria
Prof. Alberto Tarducci



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

RAD



Note relative alle attività di base

RAD



Note relative alle altre attività



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Obbligatoriamente l'ambito disciplinare delle attività formative affini o integrative ricomprende SSD propri delle attività formative caratterizzanti poiché in questi anni molti SSD hanno ampliato le proprie competenze specifiche ad ambiti che integrano e completano la preparazione del medico veterinario: in particolare gli ambiti relativi all'etologia e al benessere degli animali da

affezione e degli animali da reddito (SSD AGR/17-20), nonché tutte le più innovative metodologie di laboratorio (ad esempio le biotecnologie) applicabili a diversi SSD di carattere veterinario (SSD VET/03, VET/04, VET/05, VET/06, VET/07, VET/08, VET/09, VET/10).

Inoltre l'introduzione di parti pratiche di materie integrative che fanno parte dell'Esame di Stato al posto di quelle affini odierne, è dettata da una serie di considerazioni:

- gli Ordini dei Veterinari hanno più volte evidenziato la necessità di conferire ai neo laureati le competenze contemplate nei c.d. "descriptori di Dublino" ;
- la EAEVE, nelle sue SOP, elenca i numeri minimi delle principali casistiche che gli studenti devono aver affrontato ed i requisiti minimi che essi devono possedere per potersi laureare ed inserire nell'attività professionale;
- le grandi difficoltà di realizzare quanto sopra con l'attuale ordinamento.

Il potenziamento della preparazione pratica, finalizzata al raggiungimento degli obiettivi di cui sopra ed effettuata mediante rotazioni col sistema dei piccoli gruppi di studenti seguiti da un docente, consentirà un miglioramento significativo delle conoscenze e delle competenze dei nuovi laureati.

Note relative alle attività caratterizzanti