

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

**A.A. 2018-2019**

**REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA IN**

**MEDICINA VETERINARIA**

**CLASSE LM42 - AI SENSI DEL D.M. 270/2004 e successive integrazioni**

**DIDACTIC REGULATIONS FOR THE DEGREE COURSE IN VETERINARY MEDICINE LM/42**

**TITOLO I**

**DATI GENERALI**

**A - DEFINIZIONI FONDAMENTALI ED ABBREVIAZIONI**

**Corso di Laurea Magistrale (CLM)**

**Consiglio di Corso di Laurea (CCL)** = organo collegiale costituito da tutti i Professori titolari degli insegnamenti o moduli del Corso stesso, dai Ricercatori che svolgono attività didattica ufficiale e integrativa per uno o più insegnamenti o moduli che caratterizzano il Corso e da una Rappresentanza degli Studenti

**Ambito disciplinare** = insieme di settori scientifico-disciplinari culturalmente e professionalmente affini, definito dai decreti ministeriali

**Credito formativo universitario (CFU)** = misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli ordinamenti didattici dei corsi di studio. Ai CFU corrispondono 25 ore di lavoro dello studente

**Obiettivi formativi** = insieme di conoscenze e abilità che caratterizzano il profilo culturale e professionale, al conseguimento delle quali il Corso di Laurea è finalizzato

**Attività formativa** = ogni attività organizzata o prevista dalle Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli Studenti, con riferimento, tra l'altro, ai corsi di insegnamento, ai seminari, alle esercitazioni pratiche o di laboratorio, alle attività didattiche a piccoli gruppi, al tutorato, all'orientamento, ai tirocini, ai progetti, alle tesi, alle attività di studio individuale e di autoapprendimento

**Curriculum** = insieme delle attività formative universitarie ed extra-universitarie specificate nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea da acquisire al fine del conseguimento del relativo titolo

**Didattica frontale** = termine generale riferito ad una qualsiasi forma attività didattica svolta o coordinata da un docente (didattica teorica, pratica, clinica e supervised)

**Didattica teorica** = lezioni ex cathedra

**Didattica supervised** = attività guidate dal docente con materiale fornito dalla struttura (seminari, ricerche, lezioni multidisciplinari, self-directed learning, ecc.)

**Didattica pratica e clinica** = esercitazioni pratiche ed attività in laboratori e/o cliniche presso strutture didattiche del Dipartimento (Ospedale Veterinario Universitario Didattico e Aziende Zootecniche Universitarie ) o presso strutture didattiche convenzionate

**Log Book** = registro individuale delle competenze pratiche acquisite dallo Studente durante l'intero Corso di Laurea.

**Corso Insegnamento (CI)** = Insieme delle attività didattiche riconducibili ad un gruppo di discipline affini con specifici obiettivi formativi, organizzato in moduli didattici

**Attività didattica elettiva (ADE)** = attività scelta dallo Studente nell'ambito di offerte formative volte all'acquisizione di specifiche competenze professionali del Laureato Magistrale in Medicina Veterinaria

**Modulo didattico (MD)** = insieme delle attività didattiche relative a singole discipline individuabili nell'ambito di uno specifico SSD

**Settore Scientifico-Disciplinare (SSD)** = raggruppamento di discipline di cui al DM 4 ottobre 2000 e successive modifiche

**Carico didattico annuale** = numero di CFU acquisibili in un anno accademico. I CFU si acquisiscono con il superamento delle relative verifiche.

**Piano di studio** = insieme dei CFU che lo studente deve e sceglie di acquisire conformemente all'ordinamento didattico del Corso di Laurea

## **B - FINALITÀ**

Il presente Regolamento Didattico definisce i contenuti didattici e gli aspetti organizzativi del Corso di Laurea Magistrale (CLM) in Medicina Veterinaria ai sensi di quanto previsto dall'art. 12 del D.M. 22 ottobre 2004, n.270; dal D.M 17/2010 e dal Regolamento Didattico d'Ateneo (RDA).

## **C – CONTENUTI DEL REGOLAMENTO DIDATTICO**

1. Il Regolamento Didattico determina in particolare:

- a) l'elenco degli insegnamenti, con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari di riferimento, dei contenuti di essi e dell'eventuale articolazione in moduli, nonché delle altre attività formative;
- b) gli obiettivi formativi specifici, i crediti formativi e le eventuali propedeuticità di ogni insegnamento e di ogni altra attività formativa;
- c) i requisiti di ammissione al CLM e modalità di verifica degli stessi;
- d) le conoscenze necessarie per la proficua frequenza dei corsi, le modalità per il loro accertamento e per l'eventuale integrazione secondo quanto previsto dal DM 22 ottobre 2004, n. 270;
- e) la tipologia delle forme didattiche, delle valutazioni del profitto e delle altre verifiche del profitto degli Studenti;
- f) le disposizioni sugli obblighi di frequenza;
- g) i criteri della ripartizione delle risorse materiali e finanziarie tra i singoli corsi di insegnamento;
- h) le modalità secondo cui si svolge la prova conclusiva del corso di studi;
- i) il contenuto del certificato complementare al diploma;
- j) le modalità per la valutazione delle attività didattiche;
- k) i criteri per il riconoscimento dei crediti formativi acquisiti in altri corsi di studio, sia nell'Università di Perugia, sia in altre Università;
- l) i tipi e le modalità di tutorato.

## **ARTICOLO 1**

### **Istituzione, funzioni e consessi del Corso di Laurea**

#### **1- Istituzione.**

Presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Via S. Costanzo 4, Perugia (<http://www.medvet.unipg.it/>), è istituito il Corso di Laurea Magistrale

(CLM) in Medicina Veterinaria, Classe LM-42, ai sensi di quanto previsto dall'art. 12 del D.M. 22 ottobre 2004, n.270; dal D.M. 17/2010 e dal Regolamento Didattico d'Ateneo (RDA), nonché in rispetto di: Direttiva 78/IO27/CEE; Legge 2 agosto 1999 n. 264; DM 4 ottobre 2000 "Decreto recante la ridefinizione dei settori scientifico-disciplinari"; DM 28 novembre 2000 "Determinazione delle classi delle lauree specialistiche universitarie"; Regolamento del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

## **2- Funzioni.**

Il Corso di Laurea comporta il conferimento del titolo di Dottore Magistrale in Medicina Veterinaria. Le indicazioni su tutte le attività svolte risulteranno nel certificato di Diploma.

## **3- Presidente del Corso di Laurea e Consiglio di Corso di Laurea**

In conformità a quanto stabilito dallo Statuto d'Ateneo, viene eletto tra i Professori di ruolo di prima e di seconda fascia il Presidente di Corso di Laurea che dura in carica 3 anni accademici con possibilità di riconferma una sola volta.

Il Presidente del Corso di Laurea presiede il Consiglio di Corso di Laurea la cui composizione è quella contenuta nell'art. 13 del Regolamento del Dipartimento di Medicina Veterinaria. In particolare il CCL è costituito da tutti i Professori titolari degli insegnamenti o moduli del Corso stesso, dai Ricercatori che svolgono attività didattica ufficiale e integrativa per uno o più insegnamenti o moduli che caratterizzano il Corso e da una rappresentanza degli Studenti, pari al 15% di Professori e Ricercatori, eletta secondo le modalità stabilite dal Regolamento Generale di Ateneo e il cui mandato dura due anni accademici.

## **4- Commissione Paritetica per la Didattica**

La composizione e i compiti della Commissione Paritetica per la Didattica sono quelli previsti dallo Statuto dell'Ateneo, dal RDA e dal Regolamento del Dipartimento di Medicina Veterinaria.

## **ARTICOLO 2**

### **Obiettivi formativi specifici**

#### **1.- Obiettivi formativi**

Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42) devono rispondere alle esigenze, in continua trasformazione a causa del rapido

progresso scientifico e tecnologico, derivanti dall'inserimento dei laureati in Medicina Veterinaria nel tessuto sociale/mercato del lavoro del nostro Paese e della Unione Europea (direttiva 2005/36/CE e successive modifiche). Per questo, i laureati in Medicina Veterinaria devono possedere una preparazione scientifica di base e acquisire le conoscenze teoriche, pratiche e le abilità tecniche qualificanti relative ai seguenti ambiti raggruppati secondo gli obiettivi specifici del corso:

- adeguate conoscenze delle materie di base e propedeutiche alla comprensione dei fenomeni biologici a complessità crescente, dal livello molecolare a quello cellulare-tissutale, fino al funzionamento ed alla comparazione degli organismi e delle specie;
- adeguate conoscenze di struttura e funzioni delle diverse specie animali in condizioni fisiologiche, di alimentazione e tecniche mangimistiche, di comportamento, di management aziendale nelle differenti tipologie di allevamento;
- adeguate conoscenze di fisiopatologia, eziopatogenesi, diagnosi e terapia delle principali malattie degli animali. Tali aspetti saranno rivolti all'osservazione di singoli individui o di gruppi di animali;
- adeguate conoscenze di medicina preventiva e delle malattie trasmissibili all'uomo;
- adeguate conoscenze e capacità di controllo sull'igiene e la tecnologia della filiera produttiva degli alimenti di origine animale e vegetale non trasformati destinati al consumo umano;
- adeguate conoscenze sulle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative coinvolgenti il medico veterinario con particolare riguardo agli aspetti di medicina forense veterinaria, polizia veterinaria, protezione e tutela del benessere degli animali.
- adeguata esperienza clinico-pratica effettuata sotto il controllo di Docenti coinvolti e tutor nelle strutture del Dipartimento/Ateneo (Ospedale Veterinario Universitario Didattico - OVUD, Azienda Zootecnica Didattica - AZD), finalizzata alla preparazione di un Medico Veterinario in grado di gestire le attività professionali di base (veterinario del primo giorno).

In particolare, il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria deve formare un laureato in grado di affrontare aspetti relativi a:

- diagnosi, cura e profilassi delle malattie degli animali appartenenti alle varie specie, soprattutto quelle di interesse zootecnico e d'affezione, ma anche selvatiche ed acquatiche;
- tutela del benessere animale nell'ambito della filiera produttiva degli alimenti di origine animale, nonché dei soggetti atleti, di quelli d'affezione e di quelli impiegati per fini scientifici e sperimentali;

- tutela della Salute Pubblica per i rischi derivanti da zoonosi o consumo di alimenti (di origine animale e di origine vegetale non trasformati) non correttamente prodotti, trasformati e conservati;
- necessità di supporto a settori industriali di competenza (zootecnico, farmaceutico, mangimistico, produzione e distribuzione degli alimenti di origine animale);
- impatto ambientale derivante dall'allevamento e dall'industria zootecnica.

Il laureato in Medicina Veterinaria, inoltre, deve possedere la capacità di partecipare ad attività di programmazione, organizzazione ed espletamento di piani di ricerca di base ed applicata.

Infine il laureato in Medicina Veterinaria deve avere padronanza, scritta ed orale, dei lessici disciplinari di una lingua dell'Unione Europea, di norma l'inglese, oltre all'italiano. La figura professionale del laureato del corso magistrale in Medicina Veterinaria può trovare una collocazione lavorativa nelle strutture del Servizio Sanitario Nazionale (Istituto Superiore di Sanità, Istituti Zooprofilattici Sperimentali, ASL, NAS, ecc.), nell'esercizio dell'attività libero-professionale, nell'industria pubblica e privata (zootecnica, farmaceutica, mangimistica, di controllo sulla produzione e distribuzione degli alimenti di origine animale e di origine vegetale non trasformati, laboratori specializzati nel controllo di qualità, HACCP), negli Enti locali e nazionali, nelle Forze Armate, nelle Organizzazioni internazionali ed agenzie di cooperazione e negli Enti di ricerca (Università ed altri Istituti di ricerca pubblici e privati).

## **2.- Parere delle parti sociali**

Il Dipartimento di Medicina Veterinaria ha istituito una Commissione denominata "Rapporti con il territorio e le Istituzioni veterinarie" i cui componenti sono: il Direttore, il Presidente del CLM LM-42, il Direttore Sanitario dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, i Presidenti degli Ordini Veterinari di Perugia e Terni, il Direttore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, il Responsabile della Prevenzione e Sanità Pubblica della Regione Umbria e un Rappresentante degli Studenti iscritto al CLM; vengono regolarmente invitati rappresentanti del mondo del lavoro (stakeholders) . Compito della Commissione è studiare e valutare il ruolo del CLM nel territorio e curare i rapporti con le Istituzioni Veterinarie Regionali.

Il Corso è approvato dalla European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) dal 2006.

## **3.- Accesso a studi ulteriori**

I Dottori Magistrali in Medicina Veterinaria possono accedere a studi ulteriori secondo quanto previsto dal DM 270/2004. Il Dipartimento, perseguendo lo scopo di produrre

veterinari con alto profilo scientifico, è coinvolto in attività didattiche post laurea quali: Scuole di Specializzazione, Scuola di Dottorato di Ricerca, Master di I e II livello, Training Center per discipline dei College EBVS, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Perfezionamento, Percorsi di formazione triennali, Corsi di Aggiornamento. Tali attività didattiche sono promosse anche da: Ministero del Lavoro, Ministero della Salute, Ordini Professionali, Enti pubblici o privati.

#### **4.- Durata del corso**

Il raggiungimento degli obiettivi formativi viene ottenuto dal laureato in Medicina Veterinaria attraverso un percorso didattico che si articola nell'arco di 5 anni suddivisi in 10 semestri, durante i quali lo studente deve acquisire 300 CFU. L'impegno dello studente prevede il conseguimento di circa 60 CFU/anno, corrispondenti a 1500 ore di lavoro complessive. Ogni anno viene programmata l'offerta formativa per l'anno accademico successivo e vengono riportate le date di inizio delle attività didattiche di ciascun anno di Corso di Laurea e l'orario delle attività.

Relativamente ai CFU totali, 64 CFU sono impegnati per attività di pertinenza delle materie di base, 163 CFU sono impegnati in attività di pertinenza dei settori caratterizzanti, 12 CFU per materie affini e integrative, 8 CFU sono dedicati alle attività a scelta dello studente (ADE), 10 CFU per le attività pratiche obbligatorie e di pre-tirocinio, 30 CFU per il tirocinio pratico per l'accesso all'esame di abilitazione professionale, 3 CFU per la conoscenza della lingua straniera e 10 CFU per la preparazione della prova finale.

#### **5. Attività formative e crediti corrispondenti**

Le attività formative e i crediti ad esse attribuiti sono riportati nella tabella che segue.

## Attività formative e crediti corrispondenti

Articolazione delle attività formative				
Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico-disciplinari	CFU Assegnati	Minimi ministeriali da rispettare
<b>Di base</b>	Discipline applicate agli studi medico-veterinari	CHIM/06 – Chimica organica FIS//07 - Fisica applicata	3 3	6
	Discipline biologiche e genetiche vegetali ed animali	AGR/17 – Zootecnica generale e miglioramento genetico BIO/03 – Botanica ambientale e applicata BIO/05 – Zoologia	3 2 2	6
	Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	BIO/10 – Biochimica BIO/11 – Biologia molecolare	10 3	12
	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	VET/01 – Anatomia degli animali domestici VET/02 – Fisiologia veterinaria	20 18	30
<b>Caratterizzanti</b>	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	AGR/17 – Zootecnica generale e miglioramento genetico AGR/18 – Nutrizione e alimentazione animale AGR/19 – Zootecnica speciale	4 11 6	20
	Discipline delle malattie infettive ed infestive	VET/05 - Malattie infettive degli animali dom. VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	19 9	20
	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	VET/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria VET/04 - Ispezione degli alimenti di origine animale.	21 16	30
	Discipline cliniche veterinarie	VET/07 - Farmacologia e tossicologia vet. VET/08 - Clinica medica veterinaria VET/09 - Clinica chirurgica veterinaria VET/10 - Clinica ostetrica e ginecologia vet.	10 24 24 14	55
	Discipline delle metodologie informatiche e statistiche	INF/01 – Informatica SECS-S/02 – Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	2 3	5
	<b>Affini e Integrative</b>	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	VET/01 – Anatomia degli animali domestici	2
Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico		BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	3	
Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale		AGR/17 – Zootecnica generale e miglioramento genetico	3	
Discipline economiche estimative e giuridiche		AGR/01 – Economia ed estimo rurale	2	
Discipline della produzione vegetale		AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee	2	
<b>Altre attività formative</b>	Corso obbligatorio D.Lgs 81/2008	Multidisciplinari	1	
	Settimane verdi	Multidisciplinari	2	
	Settimane rosse	Multidisciplinari	2	
	Clinica Mobile	Multidisciplinari	1	
	Attività pre tirocinio	VET/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	2 1	
	Tirocinio	Settori coinvolti nell'Esame di Stato	30	
	Log book	Multidisciplinari	1	
<b>Attività formative a scelta dello studente (ADE)</b>	A scelta dello studente	Tutti i SSD presenti in Dipartimento	8	

<b>Attività formative per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera</b>	Prova finale		10	
	Conoscenza della lingua straniera		3	
	<b>TOTALE CFU</b>		<b>300</b>	

Le attività didattiche consistono in lezioni teoriche e supervised, anche multidisciplinari, lezioni pratiche svolte nelle strutture del Dipartimento o presso strutture pubbliche o private convenzionate.

**6.- Tipologia dei CFU** - Nella consapevolezza che le discipline comportano differenti tipologie di attività, si attribuiscono valori diversi alle ore da destinare allo studio individuale per CFU. Sono infatti previste le seguenti tipologie di CFU:

CFU misti destinati alla didattica frontale (teorica e pratica/supervised), e allo studio individuale.

A seconda del contenuto teorico e/o pratico-professionale degli insegnamenti, le ore del CFU sono ripartite come segue:

10 ore di didattica frontale + 15 di studio individuale

13 ore di didattica frontale + 12 di studio individuale

CFU destinati unicamente alla attività didattica pratica/clinica insieme al Docente.

25 ore di didattica pratica/clinica

CFU destinati unicamente allo studio personale ed alle attività individuali.

25 ore di studio individuale

Le tipologie descritte concorrono alla definizione del monte ore delle attività formative nel modo seguente:

**A.** Attività formative di base, attività affini e integrative, i 2 CFU INF/01 (Informatica) e i 3 CFU SECS/02 (Statistica): ogni CFU equivale a 10 ore di didattica frontale + 15 ore di studio individuale.

All'attività pratica/supervised deve essere dedicato almeno il 15 % delle ore a disposizione del docente.

**B.** Attività formative caratterizzanti e i 2 CFU VET/02 (Etologia e Benessere animale): ogni CFU equivale a 13 ore di didattica frontale + 12 ore di studio individuale.

Alla didattica pratica/clinica/supervised deve essere dedicato almeno il 30% delle ore a disposizione del docente.

Per tutte le discipline, sia di base che caratterizzanti, le ore destinate alla didattica frontale sono rappresentate da lezioni teoriche, pratiche, cliniche e supervised nelle strutture del Dipartimento (aule didattiche, laboratori didattici multidisciplinari, aule per dissezione e necroscopie, ospedale veterinario universitario didattico, azienda zootecnica didattica) od in strutture convenzionate (macello, IZS, ASL, etc.).

**C. Attività formative a scelta dello studente (ADE).**

Le attività formative a scelta dello studente consistono in attività didattiche elettive (ADE) così suddivise:

3 CFU di attività Self Directed Learning, o partecipazione a cicli di seminari autorizzati dal CCL o a corsi ECM validi per Medici Veterinari;

5 CFU di attività pratiche/cliniche svolte presso le strutture del Dipartimento o convenzionate o autorizzate dal CCL.

Per entrambe le tipologie di ADE un CFU equivale a 25 ore didattica frontale o pratica.

**D. Altre attività formative.**

Comprendono:

1 CFU (Corso D. Lgs. 81/2008) con 8 ore di didattica frontale e 17 ore di studio individuale;

5 CFU (Clinica Mobile, Settimane Verdi e Settimane Rosse) con 25 ore didattica pratica/clinica insieme al docente;

34 CFU (1 Logbook + 3 di pre-tirocinio + 30 di tirocinio) con 25 ore di didattica pratica/clinica insieme al docente.

**E. Attività formative per la prova finale.**

Ogni CFU equivale a 25 ore di studio individuale.

**7 - Occupabilità.** - Per regolamento i dati di occupabilità vengono annualmente ricavati dal rapporto ufficiale di AlmaLaurea ([www.almalaurea.it](http://www.almalaurea.it)).

## **ARTICOLO 3**

### **Requisiti di ammissione e modalità di verifica**

#### **1.- Numero programmato.**

E' previsto il numero programmato agli accessi a livello nazionale. Il numero di Studenti ammissibili al primo anno per il corso è annualmente stabilito dal MIUR.

#### **2.- Titolo richiesto per l'accesso.**

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore quinquennale. Il titolo di studio conseguito all'estero viene accettato in accordo alle normative Ministeriali specifiche.

#### **3.- Prova d'ingresso e recupero debiti curriculari.**

La prova è predisposta dal MIUR e si svolge contemporaneamente in ambito nazionale; la data, stabilita dal MIUR, viene comunicata con la pubblicazione sul Manifesto degli Studi.

Gli Studenti che pur essendo rientrati nelle posizioni utili della graduatoria presentano debiti curriculari devono recuperarli nel corso del primo anno di studi.

## **ARTICOLO 4**

### **Passaggi e trasferimenti**

L'immatricolazione al CLM può essere richiesta da Studenti provenienti da altri Corsi di Laurea dell'Ateneo o di altra sede universitaria, subordinatamente all'esito della prova indicata all'Art. 3 del presente Regolamento.

Per i trasferimenti, il richiedente dovrà presentare, nei tempi previsti dall'Ateneo, domanda al CLM allegando i documenti richiesti nel bando. Il riconoscimento totale o parziale dei crediti acquisiti dal richiedente è approvato dal CCL, sentiti i pareri dei Docenti coinvolti e/o avvalendosi di tabelle di conversione predisposte e approvate dal CCL. In ogni caso le deliberazioni del CCL dovranno essere in accordo con quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Agli studenti che provengano da corsi di Laurea Magistrale della medesima classe, viene assicurato il riconoscimento di almeno il 50% dei crediti maturati nella sede di provenienza.

Dopo avere deliberato il riconoscimento di un definito numero di crediti, il CCL dispone per l'iscrizione regolare dello Studente ad uno degli anni di corso successivi al primo. L'iscrizione ad un determinato anno di corso è comunque condizionata dalla disponibilità di posti, nell'ambito del numero programmato.

## **TITOLO II**

### **PERCORSO FORMATIVO**

#### **ARTICOLO 5**

##### **Curriculum**

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria è un percorso formativo a curriculum unico di 5 anni articolato in 10 semestri con corsi a frequenza obbligatoria.

## ARTICOLO 6

### Percorso formativo

#### 1. Articolazione

Le seguenti tabelle riportano l'articolazione dei singoli anni di Corso. Per i contenuti dei singoli CI si rimanda all'Allegato B (Quadro degli insegnamenti e attività formative)

#### I anno

Corso/Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	Attività formativa	Ambito disciplinare	Modalità di verifica
<b>Corso obbligatorio D. Lgs. 81/2008</b>		multi disc	1	Altre attività		Verifica
<b>Fisica, statistica e informatica applicate alla medicina veterinaria</b> 8 CFU	Fisica applicata alla biologia ed alla medicina	3	FIS/07	Base	Discipline applicate agli studi medico-veterinari	Esame
	Statistica per la medicina veterinaria	3	SECS-S/02	Carat.	Discipline delle metodologie informatiche e statistiche	
	Elementi di informatica per la medicina veterinaria	2	INF/01	Carat.	Discipline delle metodologie informatiche e statistiche	
<b>Biologia animale</b> 5 CFU	Genetica mendeliana applicata agli animali	3	AGR/17	Base	Discipline biologiche e genetiche vegetali ed animali	Esame
	Zoologia	2	BIO/05	Base	Discipline biologiche e genetiche vegetali ed animali	
<b>Biochimica generale</b> 11 CFU	Chimica generale ed organica	3	CHIM/06	Base	Discipline applicate agli studi medico-veterinari	Esonero
	Propedeutica biochimica	3	BIO/10	Base	Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	Esame
	Biochimica generale ed applicata	5	BIO/10	Base	Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	
<b>Istologia, embriologia generale e speciale veterinaria</b> 5 CFU		5	VET/01	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	Esame
<b>Anatomia degli animali domestici</b> 17 CFU	Osteo-artro-miologia	3	VET/01	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	Esonero
	Anatomia generale (specie di riferimento cavallo)	6	VET/01	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	Esame
	Anatomia dei ruminanti	3	VET/01	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	
	Anatomia carnivori e suini	3	VET/01	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	
	Anatomia di volatili e degli animali laboratorio	2	VET/01	Af./int	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	
<b>Biochimica veterinaria e biologia molecolare</b> 5 CFU	Biochimica veterinaria sistematica e comparata	2	BIO/10	Base	Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	Esame
	Biologia molecolare	3	BIO/11	Base	Discipline della struttura, funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	
<b>Agronomia ed economia</b> 6 CFU	Botanica ambientale e applicata alla veterinaria	2	BIO/03	Base	Discipline biologiche e genetiche vegetali ed animali	Esame
	Economia ed estimo rurale	2	AGR/01	Af./int	Discipline economiche estimative e giuridiche	
	Agronomia e coltivazioni erbacee	2	AGR/02	Af./int	Discipline della produzione vegetale	
<b>Settimana Verde Corso base</b>		1	Multidisc	Altre attività	Settimana verde	Verifica

## Il anno

Corso/Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	Attività formative	Ambito disciplinare	Modalità di verifica
<b>Fisiologia generale e speciale veterinaria</b> 16 CFU	Fisiologia veterinaria I	6	VET/02	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	Esonero
	Fisiologia veterinaria II	3	VET/02	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	Esame
	Fisiologia veterinaria III	3	VET/02	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	
	Endocrinologia veterinaria	4	VET/02	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	
<b>Zootecnica speciale e biotecnologie applicate alle produzioni zootecniche</b> 5 CFU		5	AGR/19	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	Esame
<b>Microbiologia e immunologia veterinaria</b> 5 CFU		5	VET/05	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	Esame
<b>Patologia generale veterinaria</b> 8 CFU	Patologia generale veterinaria	4	VET/03	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	Esame
	Immunopatologia generale veterinaria	2	VET/03	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	
	Morfopatologia generale veterinaria	2	VET/03	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	
<b>Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici *</b> 9 CFU	Parassitologia degli animali domestici	5	VET/06	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	Esonero
<b>Zootecnica generale e miglioramento genetico*</b> 7 CFU	Genetica veterinaria	3	AGR/17	Af./int	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	Esame
	Genetica molecolare applicata agli animali domestici	2	AGR/17	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	
	Valutazione genetica degli animali in produzione zootecnica	2	AGR/17	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	
<b>Nutrizione e alimentazione animale *</b> 9 CFU	Nutrizione e alimentazione animale I	4	AGR/18	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	Esonero
<b>Malattie infettive, profilassi e polizia sanitaria *</b> 10 CFU	Epidemiologia veterinaria	2	VET/05	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	Esonero
<b>Settimana verde corso avanzato</b>		1	multidisc.	Altre attività	Settimana verde	Verifica

### III anno

Corso/Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	Attività formative	Ambito disciplinare	Modalità di verifica
<b>Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici* 9 CFU</b>	Malattie parassitarie degli animali domestici	4	VET/06	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	Esame
<b>Farmacologia e tossicologia Veterinaria 10 CFU</b>	Farmacologia generale e speciale veterinaria	5	VET/07	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esonero
	Basi farmacologiche della terapia antalgica	1	VET/07	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
	Tossicologia dei piccoli animali	2	VET/07	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame
	Tossicologia dei grandi animali	2	VET/07	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>Anatomia patologica veterinaria * 13 CFU</b>	Anatomia patologica veterinaria I	4	VET/03	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	Esonero
	Anatomia patologica veterinaria II	4	VET/03	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	Esonero
<b>Nutrizione e alimentazione animale * 9 CFU</b>	Nutrizione e alimentazione animale II	5	AGR/18	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	Esame
<b>Igiene, tecnologia e microbiologia degli alimenti 8 CFU</b>	Microbiologia degli alimenti	2	VET/04	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	Esame
	Tecnologia delle produzioni alimentari	3	VET/04	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	
	Igiene degli alimenti	3	VET/04	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	
<b>Patologia speciale e clinica medica veterinaria I * 10 CFU</b>	Metodologia clinica nei piccoli animali	1	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esonero
	Metodologia clinica nei grandi animali	1	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>Malattie infettive e profilassi e polizia sanitaria * 10 CFU</b>	Malattie infettive dei grandi animali	4	VET/05	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	Esame
	Malattie infettive dei piccoli animali	2	VET/05	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	
	Patologia tropicale veterinaria	2	VET/05	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	
<b>Patologia e semeiotica chirurgiche veterinarie * 9 CFU</b>	Patologia chirurgica veterinaria	3	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esonero
<b>Semeiologia funzionale in medicina veterinaria 6 CFU</b>	Biochimica clinica	3	BIO/12	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame
	Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica	3	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>ADE: Attività didattiche elettive</b>		2	Tutti i SSD	A scelta	ADE	Verifica
<b>Settimana rossa corso base presso l'OVUD</b>		1	multidisc	Altre attività	Settimana rossa	Verifica

## IV anno

Corso/Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	Attività formative	Ambito disciplinare	Modalità di verifica
<b>Anatomia patologica veterinaria *</b> 13 CFU	Anatomia patologica veterinaria III	5	VET/03	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	Esame
<b>Patologia e semiotica chirurgiche veterinarie*</b> 9 CFU	Semeiotica chirurgica veterinaria	3	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame
	Radiologia veterinaria e medicina nucleare	3	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>Ispezione, certificazione e controllo degli alimenti di origine animale</b> 7 CFU		7	VET/04	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	Esame
<b>Patologia speciale e clinica medica veterinaria I *</b> 10 CFU	Semeiotica e patologia medica dei piccoli animali	3	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame
	Semeiotica e patologia medica dei grandi animali	3	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
	Ematologia clinica comparata	2	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria</b> 4 CFU		4	VET/05	Carat	Discipline delle malattie infettive ed infestive	Esame
<b>Patologia speciale e clinica medica veterinaria II *</b> 12 CFU	Medicina legale veterinaria, legislazione veterinaria, protezione animale e deontologia	2	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esonero
<b>Clinica chirurgica veterinaria I</b> 7 CFU	Anestesiologia veterinaria	2	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame
	Diagnostica per immagini	3	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
	Medicina operatoria	2	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>Clinica ginecologica ed andrologica veterinaria I</b> 9 CFU	Fisiopatologia della riproduzione fecondazione assistita grandi animali	4	VET/10	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame
	Andrologia e clinica andrologica grandi animali	2	VET/10	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
	Fisiopatologia della riproduzione fecondazione assistita piccoli animali	3	VET/10	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
<b>Etologia e benessere animale</b> 5 CFU	Etologia veterinaria e benessere animale	2	VET/02	Base	Discipline della struttura e funzione degli organismi animali	Esame
	Indicatori sanitari del benessere animale	1	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	
	Benessere animale nel trasporto e alla macellazione	1	VET/04	Carat	Discipline anatomo-patologiche ed ispettive veterinarie	
	Benessere nelle produzioni zootecniche	1	AGR/19	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale	
<b>Settimana rossa corso avanzato presso l'OVUD</b>	Corso avanzato OBBLIGATORIO per studenti del 4° anno	1	clinici	Altre attività	Settimana rossa	Verifica
<b>Clinica Mobile</b>	5 uscite obbligatorie in stalla	1	Professionalizzanti	Altre attività	Clinica mobile	Verifica
<b>PRE-TIROCINIO Parassitologia</b>		1	VET/06	Altre attività	Pre-Tirocinio	Verifica
<b>PRE-TIROCINIO Anatomia Patologica</b>		2	VET/03	Altre attività	Pre-Tirocinio	Verifica
<b>ADE: Attività didattiche elettiva</b>		2	Tutti i SSD	A scelta	ADE	Verifica

## V anno

Corso/Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	Attività formative	Ambito disciplinare	Modalità di verifica	
<b>Clinica chirurgica veterinaria II</b> 8 CFU	Clinica chirurgica e chirurgia d'urgenza dei piccoli animali	3	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame	
	Clinica chirurgica e chirurgia d'urgenza dei grandi animali	3	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie		
	Chirurgia ortopedica	2	VET/09	Carat	Discipline cliniche veterinarie		
<b>Clinica ginecologica ed andrologica veterinaria II</b> 5 CFU	Clinica ostetrica e ginecologica grandi animali	3	VET/10	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame	
	Clinica ginecologica ed andrologica piccoli animali	2	VET/10	Carat	Discipline cliniche veterinarie		
<b>Patologia speciale e clinica medica veterinaria II *</b> 12 CFU	Clinica e terapia dei piccoli animali	4	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie	Esame	
	Clinica e terapia dei grandi animali	4	VET/08	Carat	Discipline cliniche veterinarie		
	Dietologia	2	AGR/18	Carat	Discipline della zootecnica, allevamento e nutrizione animale		
<b>Tirocinio</b> 30 CFU	<b>Ispezione, controllo e certificazione alimenti di origine animale (7,5 CFU)</b>	7,5	VET/04	Altre attività	Tirocinio	Verifica	
	<b>Zootecnica I-II (7,5 CFU)</b>	<b>Zootecnica I</b>	2	AGR/17	Altre attività	Tirocinio	Verifica
		<b>Zootecnica II</b>	5,5	AGR/17	Altre attività	Tirocinio	Verifica
	<b>Patologia aviare (2,5 CFU)</b>	2,5	VET/05	Altre attività	Tirocinio	Verifica	
	<b>Clinica medic profilassi veterinaria (5 CFU)</b>	<b>Clinica medica I</b>	2	VET/08	Altre attività	Tirocinio	Verifica
		<b>Clinica medica II</b>	2	VET/08	Altre attività	Tirocinio	Verifica
		<b>Clinica medica III</b>	1	VET/08	Altre attività	Tirocinio	Verifica
	<b>Clinica chirurgica veterinaria (5 CFU)</b>	<b>Clinica chirurgica Grandi Animali</b>	2	VET/09	Altre attività	Tirocinio	Verifica
		<b>Clinica chirurgica Piccoli Animali</b>	3	VET/09	Altre attività	Tirocinio	Verifica
	<b>Clinica ostetrica e ginecologica veterinaria (2,5 CFU)</b>	2,5	VET/10	Altre attività	Tirocinio	Verifica	
<b>ADE (Attività didattiche elettive)</b>		4	Tutti i SSD	A scelta	ADE	Verifica	
<b>Tesi di laurea</b>		10	Tutti i SSD	Prova finale e conoscenza della lingua straniera	Prova finale	Esame Laurea	
<b>Conoscenza lingua inglese</b>		3		Prova finale e conoscenza della lingua straniera	Conoscenza della lingua straniera	Esame	
<b>Log-Book</b>		1	multidisc	Altre attività	Logbook	Verifica	

\* gli asterischi segnalano gli insegnamenti ripartiti in più anni di corso

## **2 – Tipologia degli esami, composizione delle Commissioni di esame e verifiche di profitto**

Il riconoscimento dei CFU relativi ai CI avviene dopo il superamento di una prova di valutazione del profitto che può consistere in una prova orale, una prova scritta o una prova pratica anche in combinazione fra loro. I CI prevedono un esame unico; le commissioni sono costituite dai Docenti che hanno la responsabilità didattica dei moduli; il Presidente di tali commissioni è il docente che ha la responsabilità didattica dei moduli con maggior numero di CFU o, a parità di CFU, in ordine decrescente di ruolo e anzianità in ruolo. Per gli insegnamenti non articolati in CI, le Commissioni di esame sono costituite, dal docente che ha la responsabilità didattica dell'insegnamento, che la presiede, e da almeno un altro membro fra Professori ufficiali, Ricercatori o Cultori della materia. La composizione delle Commissioni di esame per ogni insegnamento o attività formativa, è decisa dal CCL prima dell'inizio delle sessioni di esame di ogni anno accademico. Il numero degli esami è stabilito dal CCL secondo il DM 270/2004. Per alcuni moduli è previsto lo svolgimento di esoneri, che devono essere opportunamente programmati congiuntamente al calendario degli esami. Tali prove devono essere finalizzate ad una verifica sul programma svolto che, in caso di esito positivo, sarà tenuta in considerazione in sede di esame finale.

## **3 - Altre attività formative**

Oltre alle attività didattiche previste nel percorso formativo sopra riportato, lo Studente di Medicina Veterinaria può accedere ai bandi, emanati annualmente dall'Ateneo, che prevedono l'attribuzione di borse di studio per la mobilità internazionale degli Studenti secondo gli accordi di cooperazione stipulati dal Dipartimento.

Lo Studente può anche acquisire CFU da attività formative programmate da altri Dipartimenti o Università italiane o straniere.

Il riconoscimento di CFU acquisiti dallo Studente in altro corso in Italia da parte del CCL è subordinato alla affinità dei SSD ed al contenuto degli insegnamenti in cui tali CFU sono stati acquisiti. Per lo svolgimento ed il riconoscimento delle attività formative svolte presso Università estere, valgono le norme stabilite dal RDA.

## **4 - Elenco insegnamenti**

Per l'elenco degli insegnamenti (D.D. 10 giugno 2008 n. 61) del Corso di Laurea si rimanda all'Allegato C.

## 5 – Modalità di valutazione della Didattica

Annualmente avviene la valutazione delle attività didattiche da parte degli Studenti e dei Docenti secondo le modalità individuate dal RDA.

### ARTICOLO 7

#### Tipologia studente

Al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, in considerazione dell'articolazione del corso e dello svolgimento delle attività formative necessarie per il raggiungimento degli obiettivi formativi, si iscrivono Studenti a tempo pieno (Regolamento Procedure e Termini dell'Ateneo di Perugia) i quali sono tenuti a seguire tutti i corsi previsti dal CLM (Allegato C).

### ARTICOLO 8

#### Propedeuticità - Obbligo di frequenza

##### 1 - Propedeuticità

Le propedeuticità sono riportate nella tabella che segue.

Corso/Insegnamento	Corsi Propedeutici
Biochimica veterinaria e biologia molecolare	Biochimica generale
Anatomia animali domestici	Istologia ed embriologia generale e speciale veterinaria
Fisiologia generale e speciale veterinaria	Biologia animale Fisica, statistica e informatica applicate alla medicina veterinaria Biochimica veterinaria e biologia molecolare Anatomia animali domestici
Microbiologia ed immunologia veterinaria	Biochimica veterinaria e biologia molecolare
Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici	Patologia generale veterinaria
Patologia generale veterinaria	Fisiologia generale e speciale veterinaria Microbiologia ed immunologia veterinaria
Zootecnica speciale e biotecnologie applicate alle produzioni zootecniche	Anatomia animali domestici
Zootecnica generale e miglioramento genetico	Fisica statistica e informatica applicate alla medicina veterinaria Zootecnica speciale e biotecnologie applicate alle produzioni zootecniche
Nutrizione e alimentazione animale	Fisiologia generale e speciale veterinaria Agronomia ed economia Zootecnica speciale e biotecnologie applicate alle produzioni zootecniche
Farmacologia e tossicologia veterinaria	Patologia generale veterinaria
Anatomia patologica veterinaria	Esonero di Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici (Parassitologia degli Animali Domestici) Patologia generale veterinaria
Malattie infettive, profilassi e polizia sanitaria *Modulo di Epidemiologia veterinaria (2° anno)	Microbiologia ed immunologia veterinaria Patologia generale veterinaria *per il Modulo di Epidemiologia veterinaria (2° anno): Fisica, Statistica e Informatica applicate alla Medicina Veterinaria Microbiologia ed Immunologia Veterinaria

Semeiologia funzionale in medicina veterinaria	Patologia generale veterinaria Nutrizione e alimentazione animale
Patologia e semeiotica chirurgiche veterinarie	Patologia generale veterinaria
Patologia speciale e clinica medica veterinaria I	Semeiologia funzionale in medicina veterinaria
Etologia e benessere animale	Fisiologia generale e speciale veterinaria Zootecnica speciale e biotecnologie applicate alle produzioni zootecniche Patologia generale veterinaria Nutrizione e alimentazione
Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria	Malattie infettive, profilassi e polizia sanitaria Anatomia patologica veterinaria
Igiene, tecnologia e microbiologia degli alimenti	Microbiologia e immunologia veterinaria
Ispezione, certificazione e controllo degli alimenti di origine animale	Igiene, tecnologia e microbiologia degli alimenti Malattie infettive, profilassi e polizia sanitaria Anatomia patologica veterinaria
Patologia speciale e clinica medica veterinaria II	Patologia speciale e clinica medica veterinaria I Malattie infettive, profilassi e polizia sanitaria Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici Farmacologia e tossicologia veterinaria
Clinica chirurgica veterinaria I	Anatomia patologica veterinaria Patologia e semeiotica chirurgiche veterinarie
Clinica chirurgica veterinaria II	Clinica chirurgica veterinaria I
Clinica ginecologica ed andrologica veterinaria I	Anatomia patologica veterinaria
Clinica ginecologica ed andrologica veterinaria II	Clinica ginecologica ed andrologica veterinaria I

Per sostenere il colloquio di Conoscenza della Lingua Inglese a prevalente orientamento Medico-Scientifico lo studente deve aver conseguito presso il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) l'attestato di conoscenza della Lingua Inglese di livello B1.

## **2- Obbligo di frequenza e accertamento della stessa.**

E' previsto l'obbligo della frequenza per tutti i tipi di attività per tutta la durata del corso. La percentuale di frequenza richiesta e le procedure utilizzate per l'accertamento della stessa sono stabilite dal CCL di concerto con gli Uffici competenti.

## **ARTICOLO 9**

### **Piani di studio**

Non sono previsti piani di studio individuali. Lo studente potrà costruirsi un suo percorso formativo utilizzando gli 8 CFU previsti dall'Art. 2 comma 6 (Tipologia dei CFU - C Attività formative a scelta dello studente - ADE) del presente Regolamento.

## **ARTICOLO 10**

### **Prova finale (Esame di Laurea)**

Per essere ammessi alla discussione della tesi occorre aver conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano di studi.

Le attività formative relative alla preparazione della tesi prevedono un carico didattico pari a 10 CFU.

La prova finale consiste nella preparazione di una tesi scritta in lingua italiana o in lingua inglese, con riassunto in inglese e in italiano, elaborata dallo studente sotto la guida di un docente relatore; la presentazione del lavoro in sede di esame può avvenire nella stessa lingua impiegata nella stesura. Tale dissertazione deve essere finalizzata alla dimostrazione del possesso delle competenze elencate fra gli obiettivi formativi e qualificanti indicati nel DM istitutivo della Classe (LM - 42) della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.

La discussione dell'elaborato suddetto è svolta dinanzi ad un'apposita Commissione composta da almeno sette e da non più di undici professori e ricercatori del Dipartimento e/o del Corso di Laurea. Il Rettore nomina la Commissione per la discussione della tesi di laurea e il relativo Presidente, su proposta del Consiglio di Corso di Laurea.

La scelta dell'argomento inerente l'elaborato è effettuata dal laureando in funzione dei propri interessi scientifici e professionali e della tipologia delle attività di ricerca e sperimentazione svolte dal docente relatore.

La valutazione della prova finale è espressa in centodecimi con eventuale lode.

Per le modalità specifiche di preparazione, presentazione e valutazione dell'elaborato finale il CCL predispone un apposito "Regolamento delle attività per la preparazione e lo svolgimento della prova finale" pubblicato sul sito del Dipartimento.

Si rimanda al RDA per quanto non esplicitamente previsto nel presente articolo.

## **TITOLO III**

### **DOCENTI – TUTOR**

## **ARTICOLO 11**

### **Docenti**

Il Dipartimento entro le scadenze di volta in volta indicate dal MIUR, effettua la Programmazione didattica per l'A.A. successivo. Nell'offerta formativa, sottoposta alla Commissione paritetica per la didattica, approvata dal CCL e dal CdD, vengono indicati i nominativi dei Docenti di ruolo impegnati nel Corso di Laurea con la tipologia della docenza, come previsto dal D.M. 544/07 (requisiti minimi) e successive modifiche.

## **ARTICOLO 12**

### **Orientamento, tutorato**

Il Dipartimento nomina un Delegato Orientamento e Tutorato con il compito di promuovere e coordinare le varie attività di tutorato previste nel CLM.

Tutti i Docenti del Corso di Laurea sono impegnati in attività di tutorato. Annualmente gli Studenti iscritti al primo anno vengono suddivisi e assegnati dal Delegato ai singoli Docenti in egual numero. Il docente tutor seguirà lo studente in tutto il suo percorso formativo fino al raggiungimento della Laurea Magistrale.

Sono inoltre previsti annualmente contratti di tutorato con soggetti previsti dal DM 198/2003 art.2 per le diverse tipologie delle attività formative del CLM (di base, caratterizzanti e altre attività formative).

## **TITOLO IV**

### **NORME COMUNI**

#### **ARTICOLO 13**

#### **Criteri della ripartizione delle risorse materiali e finanziarie dei singoli corsi di insegnamento**

Le risorse a disposizione di ogni corso del CLM sono individuate annualmente dal Dipartimento che provvede a ripartirle in termini di massima efficacia tenendo conto delle attività di tutti i SSD.

#### **ARTICOLO 14**

#### **Modifiche al regolamento**

Le modifiche al presente Regolamento sono deliberate dal CCL, previo parere della CPD, e sottoposte, per quanto di competenza, al Consiglio del Dipartimento, secondo quanto previsto dal RDA.

E' prevista, almeno ogni 4 anni, una verifica dell'articolazione del percorso formativo da parte della Commissione Paritetica per la Didattica al fine di valutare l'uso corretto e conforme dei CFU per l'effettivo raggiungimento degli Obiettivi Specifici del Corso. Nel caso si evidenziassero delle criticità del percorso formativo, queste verranno esaminate dal CCL e dal CdD.

## **ARTICOLO 15**

### **Entrata in vigore del presente Regolamento**

Il presente Regolamento entra in vigore il giorno successivo a quello di emanazione con Decreto Rettorale.

## **ARTICOLO 16**

### **Rinvio**

Per quanto non disposto negli articoli precedenti, si osservano le norme ed i principi del DM n. 270/2004 e dei successivi DM ad esso relativi e del RDA.