



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

**Scuola di Scienze Mediche Veterinarie  
- Facoltà di Medicina Veterinaria -**

**Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in  
MEDICINA VETERINARIA**

(Classe **LM-42**)

**GUIDA DELLO STUDENTE**

---

**Durata del Corso: 5 anni**  
**Crediti complessivi da acquisire: 300**

**Sede del Corso:**  
**Matelica (MC)**  
**Via Circonvallazione, 93/95**

**Anno Accademico 2010-2011**

## **1. Contatti e informazioni:**

### **Direttore della Scuola: Prof. Giacomo Renzoni**

tel.: 0737/403440;

fax: 0737/403441;

e-mail: [facolta.veterinaria@unicam.it](mailto:facolta.veterinaria@unicam.it)

### **Responsabile del Corso: Prof. Alberto Vita**

tel.: 0737/402721;

fax: 0737/403441;

e-mail: [alberto.vita@unicam.it](mailto:alberto.vita@unicam.it)

### **Manager Didattico: Sig.ra Paola Lucidi**

tel.: 0737/403440;

fax: 0737/403441;

e-mail: [segreteria.veterinaria@unicam.it](mailto:segreteria.veterinaria@unicam.it)

### **Delegati ai servizi di supporto alla didattica:**

#### **Orientamento: Prof. Vincenzo Cuteri**

tel.: 0737/404007;

fax: 0737/404002;

e-mail: [vincenzo.cuteri@unicam.it](mailto:vincenzo.cuteri@unicam.it)

#### **Tutorato: Prof. Francesco Parillo**

tel.: 0737/403463;

fax: 0737/403402;

e-mail: [francesco.parillo@unicam.it](mailto:francesco.parillo@unicam.it)

#### **Mobilità Internazionale – Placement: Prof. Giacomo Rossi**

tel.: 0737/403458;

fax: 0737/403402;

e-mail: [giacomo.rossi@unicam.it](mailto:giacomo.rossi@unicam.it)

#### **Segreteria Scuola/Facoltà:**

tel.: 0737/403440;

fax: 0737/403441;

e-mail: [segreteria.veterinaria@unicam.it](mailto:segreteria.veterinaria@unicam.it)

#### **Segreteria studenti (sede di Camerino):**

tel.: 0737/633517;

fax: 0737/404814;

e-mail: [segreteriestudenti.veterinaria@unicam.it](mailto:segreteriestudenti.veterinaria@unicam.it)

#### **Segreteria studenti (sede di Matelica):**

tel.: 0737/403422 ;

fax: 0737/403441;

e-mail: [segreteriestudenti.veterinaria@unicam.it](mailto:segreteriestudenti.veterinaria@unicam.it)

Sito Internet della Scuola/Facoltà e del Corso: <http://web.unicam.it/veterinaria>

## **2. Presentazione**

---

Il **Corso di Laurea in Medicina Veterinaria** è un corso di studi magistrale, di cinque anni, a ciclo unico dell'area sanitaria, con accesso a numero programmato.

La Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria è titolo accademico riconosciuto a livello europeo e consente l'esercizio della professione veterinaria sia in ambito libero professionale sia nel Servizio Sanitario Nazionale (ASL e IZS) nonché negli istituti di ricerca pubblici e privati, previo superamento dell'esame di abilitazione all'esercizio della professione per il quale la sede di Camerino è abilitata.

La Laurea in Medicina Veterinaria, essendo magistrale, rappresenta già di per sé il livello completo di formazione in ambito veterinario e consente l'accesso al Dottorato di ricerca, ai Master di I e II livello nonché alle Scuole di Specializzazione di area sanitaria veterinaria.

Il **Corso di Laurea in Medicina Veterinaria** di **UNICAM** si caratterizza in modo particolare per il profilo qualitativo offerto, grazie anche al numero non eccessivo di iscritti, per la notevole disponibilità della sua componente docente ad instaurare un rapporto costante di dialogo con lo studente sia nella didattica teorico-pratica sia nei momenti di confronto e chiarimento che vengono particolarmente stimolati, nonché per le valide strutture didattico - scientifiche di elevato indice innovativo.

Il corso infatti si avvale di strutture di supporto quali aule di dissezione anatomica e di diagnostica necroscopica che saranno ulteriormente rafforzate nei nuovi impianti che si stanno completando. Nella medesima area è in fase di ultimazione uno stabilimento di macellazione nel quale sarà possibile seguire tutte le attività pratiche relative al settore ispettivo.

Inoltre sono presenti laboratori didattici di ordine chimico, biochimico e fisiologico atti a svolgere tutte quelle esperienze necessarie alla migliore comprensione delle nozioni acquisite durante la didattica teorica.

Nell'ambito delle materie professionalizzanti sono attive strutture di supporto didattico - scientifiche quali laboratori di microbiologia generale e degli alimenti, di virologia e di diagnostica biomolecolare, nonché laboratori di anatomia e istologia patologica.

Meritano un rilievo particolare le strutture ospedaliere, in fase di completamento, rappresentate dai due distinti reparti per i piccoli ed i grandi animali, modernamente organizzate ed attrezzate con strumentazioni di elevato standard tecnologico e qualitativo, sia in ambito medico che chirurgico, nonché nello specifico ambito della diagnostica per immagini (TAC, Risonanza Magnetica, apparecchi radiologici digitali, ecc.), grazie alle quali è possibile acquisire le competenze necessarie per il buon svolgimento dell'attività professionale.

Ai fini della completa attuazione del percorso formativo, il Corso di Studio offre un'ampia gamma di convenzioni con aziende agro-zootecniche e di trasformazione di rilevanza locale ed anche nazionale ove lo studente può acquisire la piena conoscenza del ruolo svolto dal Veterinario nell'ambito dell'allevamento degli animali in produzione.

Nell'ambito delle attività di tirocinio, lo studente ha inoltre la possibilità di usufruire di strutture pubbliche sanitarie territoriali (ASL, IZS, ecc.) convenzionate sull'intero territorio regionale.

Il **Corso di Laurea in Medicina Veterinaria** di **UNICAM** è certificato **ISO 9001:2008** ed ha iniziato il percorso di valutazione da parte dell'Agenzia **EAEVE** (European Association of the Establishments of Veterinary Education) per l'attestazione del raggiungimento degli standard qualitativi europei.

L'attivazione del Corso di Laurea è graduale. Per l'anno accademico **2010/2011** vengono attivati il **I**, il **II** ed il **III anno di corso**.

## **3. Obiettivi formativi del Corso e modalità di verifica del loro raggiungimento**

---

La **Laurea Magistrale** a ciclo unico in **Medicina Veterinaria** rappresenta il percorso formativo necessario e specifico per svolgere la professione veterinaria nell'ambito dei settori lavorativi in cui si richiedono le conoscenze professionali tipiche del Medico Veterinario.

Questa figura professionale opera sia nell'ambito pubblico che privato dove a vario titolo svolge un'azione di prevenzione sanitaria a tutela della salute animale ed umana garantendo la salute, il benessere e la corretta alimentazione degli animali specie di quelli produttori di alimenti, la sicurezza degli alimenti di origine animale e favorendo il rapporto di convivenza tra animali e uomo.

Il raggiungimento degli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale, necessari alla professionalità medico-veterinaria, è ottenuto dal laureato quando dimostra:

- di aver esaurientemente acquisito le conoscenze teoriche che derivano dalle discipline di base e caratterizzanti;
- di saper utilizzare le conoscenze acquisite e tutti gli strumenti di informazione, sia cartacei che informatizzati, idonei a permettere l'approfondimento delle metodiche chimiche e fisiche di interesse biologico, sia vegetale che animale, nonché dell'anatomia e della fisiologia veterinarie.

Le conoscenze acquisite durante tutto il percorso formativo forniscono al laureato le linee guida metodologiche che consentono di comprendere e risolvere problemi nuovi, come frequentemente si verificano, specie nel diverso contesto epidemiologico delle malattie di origine animale potenzialmente pericolose anche per l'uomo e nella salubrità degli alimenti. Il laureato è in grado di affrontare questi nuovi problemi attraverso l'elaborazione di sistemi di modellizzazione statistica applicabili al governo clinico, tenendo altresì in considerazione le possibili ripercussioni in contesti più ampi, di competenza anche di altre professionalità e in modo particolare quelle di tipo sanitario.

Il laureato del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria è anche in possesso di un'autonomia di giudizio che si caratterizza in modo particolare con la capacità di diagnosi differenziale di quadri clinici e anatomo-patologici nonché di interpretazione dei risultati di indagini collaterali di laboratorio.

L'autonomia di giudizio e la riflessione critica riguardo la decisione assunta contemplan anche gli effetti delle decisioni prese nei confronti della ricaduta di queste a livello sociale ed etico.

Al termine del corso, con un elaborato finale di tesi che deve essere prodotto con un documento scritto, i laureati devono dimostrare di possedere l'abilità di formulare risposte a problemi concreti in modo critico e di saper comunicare a interlocutori specialisti e non specialisti, in modo chiaro e privo di ambiguità, i risultati ottenuti.

### **Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (DM 16/03/2007, art. 3, c. 7)**

#### **Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Il laureato del Corso in Medicina Veterinaria ha acquisito le conoscenze teoriche che derivano in particolare dalle discipline di base e caratterizzanti e attraverso tali conoscenze è in grado di:

- elaborare ipotesi ed applicare idee originali in un contesto di ricerca scientifica;
- consultare e comprendere gli aggiornamenti bibliografici nei diversi settori di studio (ed in modo particolare in quelli caratterizzanti) in modo tale da poterli utilizzare anche in contesti originali o nuovi in relazione agli avanzamenti scientifici.

L'acquisizione di tali conoscenze e capacità avviene attraverso la partecipazione degli studenti a lezioni teoriche, conferenze, seminari, gruppi di discussione e lavori di ricerca e di approfondimento supervisionati dai docenti, da svolgere in modo autonomo su argomenti assegnati.

La verifica del raggiungimento dei risultati attesi si realizza tramite lo svolgimento di prove teoriche e/o pratiche.

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Il laureato del Corso in Medicina Veterinaria è in grado di:

- eseguire visite cliniche su animali vivi, sia da reddito che d'affezione utilizzando anche strumenti diagnostici quali l'endoscopio e gli ecografi, al fine di giungere ad una diagnosi differenziale ed attuare una terapia mirata;
- svolgere in modo adeguato autopsie;
- rispondere alle emergenze sanitarie con l'attuazione e la gestione di piani di controllo sanitario, come previsto dalla Comunità Europea;
- promuovere le produzioni zootecniche attraverso: le conoscenze delle tecnologie di allevamento, il controllo sull'alimentazione degli animali, la valutazione del benessere animale e dell'ecocompatibilità degli allevamenti;
- attuare il controllo dei processi produttivi e dei prodotti alimentari ai fini della sicurezza del consumatore, anche attraverso il controllo della commercializzazione e somministrazione di questi alimenti;
- valutare la salubrità e l'idoneità al consumo degli alimenti freschi preparati e trasformati tramite la valutazione diretta di questi alimenti e l'aggiornamento delle caratteristiche quali-quantitative che devono avere;
- saper applicare norme specifiche comunitarie e nazionali riguardanti la legislazione veterinaria.

Il laureato acquisisce tali competenze, cioè la capacità di applicare in situazioni reali le conoscenze e la comprensione realizzata, attraverso la partecipazione a lezioni teoriche, esercitazioni e valutazioni guidate su animali, tirocini e stage, sotto la guida dei docenti affidatari delle attività formative e di tutor che stimolano lo studio indipendente, nonché tramite simulazioni di realtà e l'utilizzo di strumentazioni scientifiche idonee messe a disposizione dello studente, previa illustrazione del funzionamento e della metodologia per l'interpretazione diagnostica.

Le verifiche si basano su prove pratiche (anche - ove necessario ed opportuno - direttamente su animali), seguite da una valutazione orale tendente a verificare la comprensione dell'acquisizione metodologica.

#### **Autonomia di giudizio (making judgements)**

Il laureato del Corso in Medicina Veterinaria è in possesso di un'autonomia di giudizio che si caratterizza in modo particolare per una capacità diagnostica differenziale di quadri clinici e anatomo-patologici, nonché per la capacità di interpretare i risultati di indagini collaterali di laboratorio.

L'autonomia di giudizio e la riflessione critica riguardo le metodologie applicate e le decisioni assunte contemplan anche gli effetti delle stesse decisioni a livello sociale ed etico.

L'autonomia di giudizio viene stimolata nello studente attraverso la partecipazione a seminari svolti da professionisti appartenenti a diversi settori del mondo del lavoro, tirocini e stage, discussioni di gruppo guidate, simulazioni di realtà, elaborazioni personali di informazioni o problematiche che comportano la formulazione di diagnosi e/o giudizi.

Le verifiche si basano su prove pratiche, seguite da una valutazione orale tendente a verificare l'originalità ed il grado di autonomia con il quale la stessa prova è stata affrontata e svolta.

#### **Abilità comunicative (communication skills)**

Il laureato del Corso in Medicina Veterinaria è in grado di:

- utilizzare efficacemente, in forma scritta ed orale (oltre l'italiano) la lingua inglese, sia nell'ambito specifico di competenza che per lo scambio di informazioni generali. E' inoltre è capace di lavorare in gruppo e operare con definiti gradi di autonomia.
- comunicare in modo chiaro e semplice ai propri interlocutori non specialisti le analisi, le diagnosi e le conclusioni derivanti dall'applicazione delle competenze professionali acquisite, mettendo in grado chi ascolta di recepire chiaramente gli elementi essenziali del rischio e della prognosi.
- relazionare in modo chiaro e con terminologia scientifica adeguata nei confronti di addetti ai lavori e specialisti, avendo padronanza di strumentazioni tecnologiche e di comunicazione.

Durante il percorso formativo le abilità comunicative vengono intenzionalmente incentivate in tutte le situazioni di interazione con i docenti e con gli esperti e attraverso specifiche esercitazioni di gruppo, la preparazione e discussione di relazioni su tirocini e stage, nonché con la preparazione e discussione della prova finale. Per la lingua inglese è prevista nel percorso formativo del Corso una specifica attività (corso). Vengono altresì offerte opportunità di perfezionamento della lingua straniera attraverso lo svolgimento di attività didattiche all'estero tramite specifici programmi di mobilità internazionale ed attraverso l'uso, all'interno del corso, di documentazione, libri di testo, articoli ecc. in lingua inglese.

Le verifiche delle abilità comunicative in lingua italiana e, se del caso in lingua inglese, vengono svolte durante le prove orali (interrogazioni), la valutazione delle discussioni di relazioni di stage e tirocini, la valutazione della prova finale. Inoltre, la capacità di utilizzare efficacemente la lingua inglese è oggetto di prova scritta e orale al termine dello specifico corso.

#### **Capacità di apprendimento (learning skills)**

Il laureato del Corso in Medicina Veterinaria è in grado di continuare ad aggiornare e sviluppare autonomamente le proprie competenze e la propria professionalità, tenendosi aggiornato sugli avanzamenti scientifici tratti dalle fonti bibliografiche o seguendo corsi specialistici o di formazione post-laurea.

La capacità di apprendimento viene stimolata durante tutto il percorso formativo grazie all'impostazione metodologica delle lezioni, esercitazioni, laboratori, tirocini e stage.

Le verifiche vengono svolte durante le prove teoriche e pratiche, la valutazione delle discussioni di relazioni di stage e tirocini, la valutazione della prova finale.

## **4. Conoscenze richieste per l'accesso (D.M. 270/04)**

---

Per essere ammessi al **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale, o di altro titolo di studio anche conseguito all'estero, ritenuto equivalente e riconosciuto idoneo ai sensi della normativa vigente.

Il **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** prevede un **numero programmato** di studenti che viene stabilito, di anno in anno, dal Ministero competente su proposta della Scuola/Facoltà.

Le conoscenze minime richieste corrispondono a quelle impartite nei corsi della scuola secondaria superiore per le discipline di biologia, chimica, fisica e matematica. La verifica di tali conoscenze per le discipline suddette sarà valutata dal risultato delle domande inerenti le specifiche materie.

La **prova di ammissione**, predisposta dal MIUR e di contenuto identico su tutto il territorio nazionale, si svolge nella stessa data ed alla stessa ora in tutte le sedi universitarie, i risultati della prova vengono valutati dal CINECA.

La procedura, i criteri di valutazione ed i parametri discriminanti, anche in presenza di situazioni di ex-aequo, sono quelli stabiliti dal D.M. per l'anno accademico di riferimento.

## **5. Ambiti occupazionali (o professionali)**

---

I laureati magistrali della classe in **Medicina Veterinaria** si occupano della tutela della salute degli animali e dell'uomo che viene a contatto con gli animali e che assume alimenti di origine animale e contribuisce alla tutela dell'ambiente. Oltre ad esercitare un'attività libero-professionale, i laureati magistrali operano nel servizio sanitario nazionale, nell'industria pubblica e privata (zootecnica, farmaceutica, mangimistica, di trasformazione degli alimenti di origine animale) e negli enti di ricerca.

Volendo sottolineare la validità del percorso formativo offerto dalla **Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** di **UNICAM**, si ritiene interessante riportare, a titolo esemplificativo, alcuni dati scaturiti dall'indagine che Alma Laurea pubblica annualmente ([Alma Laurea è il servizio che rende disponibili on line i curricula dei laureati di numerose università](#))

italiane, ponendosi come punto di incontro fra Laureati, Università e Aziende ed è gestita da un Consorzio di Atenei Italiani con il sostegno del MIUR).

Dall'esame dei parametri utilizzati, si evince che il laureato in **Medicina Veterinaria** di **UNICAM** non si discosta significativamente dalla media nazionale e che in dettaglio, ad esempio per la formazione post-laurea o per la condizione occupazionale o per l'ingresso nel mondo del lavoro, si rilevano dati significativamente superiori rispetto alla media nazionale.

## **6. Durata del Corso di Laurea – Frequenza degli insegnamenti**

---

Per il conseguimento della laurea in **Medicina Veterinaria**, lo studente deve aver acquisito **300 CFU**. La durata normale del corso di studi è di **5 anni**.

Lo studente, per accedere agli anni di corso successivi, deve aver acquisito i seguenti CFU:

- accesso dal I al II anno: **almeno 25 CFU**;
- accesso dal II al III anno: **almeno 50 CFU**;
- accesso dal III al IV anno: **almeno 100 CFU**;
- accesso dal IV al V anno: **almeno 180 CFU**.

Per il raggiungimento dei requisiti vengono computati tutti i CFU certificati in tutte le attività formative.

**La frequenza ai corsi è obbligatoria.**

Per quanto riguarda **l'attestazione di frequenza**, essa viene certificata dal Consiglio della Scuola/Facoltà nella prima seduta utile alla fine del semestre su segnalazione, **in positivo**, del docente responsabile dell'attività formativa e sostituisce l'attestazione di frequenza ai singoli studenti.

## **7. Tipologia delle attività formative e organizzazione della didattica**

---

Prima dell'avvio dei corsi di studio 'curricolari' tutte le matricole hanno l'opportunità di partecipare alle "giornate di ambientamento" che UNICAM organizza ogni anno nei primi giorni del mese di ottobre (per info consultare il sito Internet di ateneo). L'iniziativa serve a facilitare l'inserimento dei nuovi studenti nella realtà universitaria e fornire loro gli strumenti utili per affrontare senza problemi gli studi universitari ed usufruire al meglio dei servizi che l'Ateneo mette a disposizione di ogni studente.

### **6.1 - Tipologia delle attività formative**

Nell'articolazione e nella distribuzione dei Crediti Formativi Universitari (**CFU**) ai vari settori scientifico-disciplinari (**SSD**), si sono tenuti presenti le direttive UE nonché l'elevato contenuto pratico-professionale e sperimentale delle attività formative veterinarie.

Le attività formative sono rappresentate da ogni attività organizzata o prevista dall'Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti, impartite nelle seguenti tipologie: insegnamento frontale, seminari, esercitazioni pratiche e/o di laboratorio, tutorato e tirocinio pratico-applicativo.

I Crediti Formativi Universitari (**CFU**) sono **caratterizzati** in due tipologie:

1. **Crediti formativi misti** destinati alla didattica frontale e allo studio personale e alle attività individuali;
2. **Crediti formativi** destinati unicamente allo studio personale e alle attività individuali.

Per tutte le discipline riguardanti le **attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative** nonché per gli **insegnamenti opzionali** scelti dallo studente per l'acquisizione dei crediti a libera scelta dello stesso, ogni credito equivale a **10 ore** di didattica frontale e **15 ore** di studio personale ed attività individuali.

Nell'ambito delle ore assegnate alla didattica frontale, il **30%** deve essere riservato a esercitazioni o **attività pratico-applicative** nelle discipline che le contemplano.

Per le attività formative facenti capo ai **tirocini**, l'attività didattica è svolta soltanto in modo pratico-applicativo con una caratterizzazione del credito per tale attività di **10 ore**.

Per la **prova finale**, gli 8 CFU assegnati equivalgono ognuno a **25 ore** di studio personale ed attività individuali.

La **prova finale** per il conseguimento del titolo è rappresentata da un **elaborato scritto**, dissertato davanti ad un'apposita Commissione, su un argomento specifico riguardante i vari ambiti disciplinari del curriculum formativo. L'elaborato deve avere elementi di originalità anche se può caratterizzarsi come rivista sintetica dello stato dell'arte che, tuttavia, deve comportare evidenziazione di problematiche non ancora definite.

Nel lavoro di tesi, il laureando è supportato dall'assistenza di un Relatore che sia garante della scientificità del metodo seguito e della correttezza dell'interpretazione proposta. Il superamento della prova finale determina l'automatica acquisizione degli **8 CFU** destinati a tale prova.

Per la **lingua straniera** l'attività didattica è caratterizzata da un impegno di **10 ore** ogni CFU.

I **4 CFU** assegnati alla **lingua straniera** vengono certificati tramite **colloquio** davanti ad apposita Commissione tendente a verificare la conoscenza della lingua a livello **B2 (Cambridge FCE)**, o dietro presentazione di **certificazione** che verrà valutata dal Consiglio della Scuola/Facoltà. La valutazione viene espressa in **idoneità**.

## 6.2 - Organizzazione della didattica

Le **attività formative** (o insegnamenti) sono articolate in due periodi denominati **semestri** che, per l'anno accademico 2010/2011, avranno il seguente calendario:

Primo semestre:	<b>4 ottobre 2010 - 28 gennaio 2011</b>
Secondo semestre:	<b>28 febbraio 2011 - 10 giugno 2011.</b>

Il **calendario delle lezioni** viene reso disponibile agli studenti prima dell'inizio delle medesime presso le bacheche ed il sito internet della Scuola/Facoltà.

Ogni docente fissa all'inizio dell'anno accademico un orario di ricevimento, di almeno due ore settimanali, durante le quali è a disposizione degli studenti per chiarimenti relativi agli argomenti delle lezioni.

Gli insegnamenti possono essere singoli o, come nella maggior parte dei casi, consistere in un **corso integrato** suddiviso in **moduli**.

L'elenco degli insegnamenti di base, caratterizzanti ed affini o integrativi presenti nel Corso di Laurea, l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari (**SSD**) di riferimento, l'articolazione in moduli ed i relativi crediti formativi (**CFU**) nonché la distribuzione negli anni di corso vengono riportati di seguito.

Per quanto riguarda gli **insegnamenti opzionali**, tra i quali lo studente può liberamente scegliere quelli di suo interesse per il conseguimento dei crediti a sua scelta, la Scuola/Facoltà propone corsi integrati, che possono essere suddivisi in moduli rispettando i criteri del Regolamento Didattico d'Ateneo, entro il mese di **marzo**.

Gli studenti che intendono optare per uno o più insegnamenti opzionali devono indicarne la scelta entro il mese di **aprile**, dimostrando di essere in regola con i requisiti amministrativi e didattici conseguiti al momento della scelta.

L'insegnamento opzionale sarà attivato qualora il numero degli studenti sia uguale o superiore a **5**.

**Percorso formativo completo del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria**

<b>I anno</b>									
N° progressivo	ATTIVITÀ FORMATIVE (insegnamenti) Unità didattiche (moduli)	SSD	CFU (*)	Tipologia attività (*)	Propedeuticità (*)	Ore e tipologia insegnamento		Ore attività individuale	ESAMI
						Lz*	P-A*		
<b>I SEMESTRE</b>									
1.	<b>Biostatistica e informatica</b>	ING-INF/05	5	B		40	10	75	1 (voto)
	<b>Chimica e propedeutica biochimica</b>	CHIM/03-06	6	A		48	12	90	esame con Biochimica vet.
2.	<b>Zoologia e Botanica</b>		6						1 (voto)
	Botanica generale	BIO/03	3	A		24	6	45	
	Zoologia	BIO/05	3			24	6	45	
3.	<b>Istologia, embriologia e anatomia microscopica veterinaria</b>	VET/01	9						1 (voto)
<b>II SEMESTRE</b>									
4.	<b>Anatomia degli animali domestici</b>		13						1 (voto)
	Anatomia vet. sistematica e comparata		8	A		64	16	120	
	Anatomia topografica veterinaria		5			40	10	75	
5.	<b>Biochimica veterinaria</b>	BIO/10	6	A		96	24	180	1 (voto)
6.	<b>Economia e diritto comunitario</b>		8						1 (voto)
	Economia agraria	AGR/01	5	C		50		75	
	Diritto comunitario	IUS/03	3			30		45	
7.	<b>Zootecnica generale</b>	AGR/17	5	B		40	10	75	1 (voto)
<b>Totali</b>			<b>58</b>			<b>480</b>	<b>100</b>	<b>870</b>	<b>7</b>

II anno									
N° progressivo	ATTIVITÀ FORMATIVE (insegnamenti) Unità didattiche (moduli)	SSD	CFU (*)	Tipologia attività (*)	Propedeuticità (*)	Ore e tipologia insegnamento		Ore attività individuale	ESAMI
						Lz*	P-A*		
<b>I SEMESTRE</b>									
<b>8.</b>	<b>Fisiologia generale degli animali domestici ed etologia</b>		<b>8</b>						1 (voto)
	Fisiologia generale veterinaria	VET/02	4	A	2,4,5	32	8	60	
	Etologia veterinaria e benessere animale		4			32	8	60	
<b>9.</b>	<b>Metodologie chimiche e biochimiche veterinarie</b>	BIO/12	<b>6</b>	A	5	48	12	90	1 (voto)
<b>10.</b>	<b>Microbiologia e Parassitologia</b>		<b>9</b>						1 (voto)
	Microbiologia virologia e immunologia veterinaria	VET/05	5	B	2,5	35	15	75	
	Parassitologia degli animali	VET/06	4			28	12	60	
<b>11.</b>	<b>Lingua Inglese</b>	L-LIN/12	<b>4</b>	E		40		60	colloquio (idoneità)
<b>II SEMESTRE</b>									
<b>12.</b>	<b>Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici</b>		<b>10</b>						1 (voto)
	Fisiologia speciale veterinaria	VET/02	5	A	8	40	10	75	
	Endocrinologia veterinaria		5			40	10	75	
<b>13.</b>	<b>Nutrizione e alimentazione animale</b>	AGR/18	<b>6</b>	B	12	48	12	90	1 (voto)
<b>14.</b>	<b>Zooculture e Zootecnica speciale</b>		<b>11</b>						1 (voto)
	Avicoltura	AGR/20	3	B	12	24	6	45	
	Acquacoltura	AGR/20	3			24	6	45	
	Zootecnica speciale e tecniche di allevamento	AGR/19	5			40	10	75	
	<b>Tirocinio Zootecnica</b>	AGR/17	<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
<b>Totali</b>			<b>60</b>			<b>491</b>	<b>109</b>	<b>900</b>	<b>6</b>

III anno									
N° progressivo	ATTIVITÀ FORMATIVE (insegnamenti) Unità didattiche (moduli)	SSD	CFU (*)	Tipologia attività (*)	Propedeuticità (*)	Ore e tipologia insegnamento		Ore attività individuale	ESAMI
						Lz*	P-A*		
<b>I SEMESTRE</b>									
<b>15.</b>	<b>Farmacologia e tossicologia</b>		<b>9</b>						1 (voto)
	Farmacologia veterinaria	VET/02	5	B	12	35	15	75	
	Tossicologia veterinaria		4			28	12	60	
<b>16.</b>	<b>Igiene e tecnologia dei prodotti alimentari</b>		<b>6</b>						1 (voto)
	Igiene degli alimenti	VET/04	3	B	10	21	9	45	
	Principi di tecnologia alimentare		3			21	9	45	
<b>17.</b>	<b>Malattie parassitarie, Epidemiologia e Patologia tropicale</b>		<b>11</b>						1 (voto)
	Malattie parassitarie degli animali	VET/06	5	B	14, 18	35	15	75	
	Epidemiologia veterinaria	VET/05	3			21	9	45	
	Patologia tropicale	VET/05	3			21	9	45	
<b>18.</b>	<b>Patologia generale e fisiopatologia</b>		<b>7</b>						1 (voto)
	Patologia generale	VET/03	4	B	10, 12	28	12	60	
	Fisiopatologia		3			21	9	45	
<b>II SEMESTRE</b>									
<b>19.</b>	<b>Anatomia patologica veterinaria</b>		<b>13</b>						1 (voto)
	Anatomia patologica I	VET/03	5	B	17, 21	35	15	75	
	Anatomia patologica II		5			35	15	75	
	Autopsie		3			21	9	45	
<b>20.</b>	<b>Andrologia e patologia della riproduzione</b>		<b>6</b>						1 (voto)
	Andrologia	VET/10	3	B	18	21	9	45	
	Patologia della riproduzione		3			21	9	45	
<b>21.</b>	<b>Malattie infettive, profilassi e patologia aviare</b>		<b>8</b>						1 (voto)
	Malattie infettive, profilassi e patologia aviare I	VET/05	4	B	14, 18	28	12	60	
	Malattie infettive, profilassi e patologia aviare II		4			28	12	60	
<b>Totali</b>			<b>60</b>			<b>420</b>	<b>180</b>	<b>900</b>	<b>6</b>

IV anno (non attivato)									
N° progressivo	ATTIVITÀ FORMATIVE (insegnamenti) Unità didattiche (moduli)	SSD	CFU (*)	Tipologia attività (*)	Propedeuticità (*)	Ore e tipologia insegnamento		Ore attività individuale	ESAMI
						Lz*	P-A*		
<b>I SEMESTRE</b>									
<b>22</b>	<b>Diagnostica per immagini e di laboratorio</b>		<b>6</b>						<b>1</b> (voto)
	Diagnostica per immagini	VET/08	3	B		21	9	45	
	Diagnostica di laboratorio		3			21	9	45	
<b>23</b>	<b>Tecnologia di produzione, controllo igienico-sanitario e certificazione degli alimenti</b>		<b>14</b>						<b>1</b> (voto)
	Tecnologia, controllo e certificazione dei prodotti freschi	VET/04	7	B	16,	49	21	105	
	Tecnologia, controllo e certificazione dei prodotti trasformati		7		19	49	21	105	
<b>24</b>	<b>Semeiotica, patologia e clinica medica degli animali d'affezione</b>		<b>9</b>						<b>1</b> (voto)
	Semeiotica e patologia degli animali d'affezione	VET/08	4	B	13,	28	12	60	
	Clinica medica e terapia degli animali d'affezione		5		15,	35	15	75	
					19				
<b>II SEMESTRE</b>									
<b>25</b>	<b>Anestesiologia, semeiotica, patologia e clinica chirurgica degli animali d'affezione</b>		<b>12</b>						<b>1</b> (voto)
	Anestesiologia	VET/09	4	B	15,	28	12	60	
	Semeiotica e patologia chirurgica degli animali d'affezione		4		19	28	12	60	
	Clinica chirurgica e medicina operatoria degli animali d'affezione		4			28	12	60	
<b>26</b>	<b>Semeiotica, patologia e clinica chirurgica degli animali da reddito</b>		<b>8</b>						<b>1</b> (voto)
	Semeiotica e patologia chirurgica degli animali da reddito	VET/09	4	B	15,	28	12	60	
	Clinica chirurgica e medicina operatoria degli animali da reddito		4		19	28	12	60	
	<b>A scelta dello studente</b>		<b>9</b>	D				225	
<b>Totali</b>			<b>58</b>			<b>343</b>	<b>147</b>	<b>735</b>	<b>5</b>

V anno (non attivato)									
N° progressivo	ATTIVITÀ FORMATIVE (insegnamenti) Unità didattiche (moduli)	SSD	CFU (*)	Tipologia attività (*)	Propedeuticità (*)	Ore e tipologia insegnamento		Ore attività individuale	ESAMI
						Lz*	P-A*		
<b>I SEMESTRE</b>									
<b>27.</b>	<b>Ostetricia e clinica ostetrica</b>		<b>8</b>						1 (voto)
	Ostetricia veterinaria	VET/10	4	B	19, 20	28	12	60	
	Clinica ostetrica		4			28	12	60	
<b>28.</b>	<b>Semeiotica, patologia e clinica medica degli animali da reddito</b>		<b>12</b>						1 (voto)
	Semeiotica e patologia degli animali da reddito	VET/08	4	B	13, 15, 19	28	12	60	
	Clinica medica e terapia degli animali da reddito		4			28	12	60	
	Medicina legale e legislazione veterinaria		4	C		28	12	60	
	<b>Tirocinio Anatomia patologica veterinaria</b>		<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
<b>II SEMESTRE</b>									
	<b>Tirocinio Ispezione degli alimenti</b>		<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
	<b>Tirocinio Profilassi</b>		<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
	<b>Tirocinio Clinica medica</b>		<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
	<b>Tirocinio Clinica chirurgica</b>		<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
	<b>Tirocinio Clinica ostetrica</b>		<b>6</b>	F		60		90	(idoneità)
	<b>Prova finale</b>		<b>8</b>	E				200	
<b>Totali</b>			<b>64</b>			<b>500</b>	<b>60</b>	<b>1040</b>	<b>2</b>

**\* Legenda:**

**CFU:** è l'abbreviazione di Credito Formativo Universitario. Si tratta della modalità prevista dal DM 270/2004 per misurare il carico di lavoro richiesto allo studente, convenzionalmente 1 CFU è pari a 25 ore di lavoro (independentemente se questo sia svolto come studio personale o come frequenza a laboratori o lezioni).

**Unità didattiche:** alcune attività formative possono prevedere uno svolgimento modulare e suddividersi in diverse unità didattiche (o moduli) affidate anche a docenti diversi. L'esame finale è unico.

**Tipologia dell'Attività Formativa:**

- A.** attività formative di base
- B.** attività formative caratterizzanti
- C.** attività formative affini o integrative
- D.** attività formative a scelta dello studente
- E.** per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
- F.** altre attività ( tirocinio)
- G.** ambito aggregato per crediti di sede

**Propedeuticità:** indicano gli esami che devono essere precedentemente sostenuti (nessun numero = nessuna propedeuticità)

**Lz:** lezioni frontali in aula comprensive di esercitazioni pratiche e/o di laboratorio

**P-A:** attività pratico-applicative

## Esami e verifiche di profitto

Tutte le attività che consentono l'acquisizione di crediti devono essere valutate.

Il riconoscimento dei crediti formativi riguardanti i corsi di insegnamento avviene dopo il superamento del relativo **esame** che, per i corsi integrati, è **unico**. L'esame consiste in un colloquio davanti ad apposita Commissione presieduta dal Responsabile dell'attività formativa. Salvo diversa indicazione, le attività formative sono valutate con un voto espresso in trentesimi, con eventuale lode.

I docenti dei singoli moduli possono prevedere *prove in itinere* che devono essere effettuate esclusivamente durante lo svolgimento delle lezioni e che non rappresentano, di per sé, titolo per acquisizione di CFU.

Il numero degli esami di profitto, nel **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria**, è fissato in un numero massimo di **30** più un eventuale **colloquio**.

L'acquisizione dei **CFU a scelta dello studente** avviene con il superamento dell'esame sia per quanto riguarda gli insegnamenti opzionali proposti dalla Scuola/Facoltà sia per quelli acquisiti dallo studente in altri corsi di laurea di stesso o di altro Ateneo purché coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria. In quest'ultimo caso lo studente può presentare l'attestazione del superamento dell'esame di profitto rilasciata dalla Segreteria Studenti.

L'acquisizione dei crediti facenti capo al **tirocinio** avviene per singoli gruppi di discipline e si ritengono acquisiti dopo aver superato una **prova pratica** certificata come per gli esami di profitto. La certificazione sarà a cura del **Responsabile dell'area del tirocinio** alla fine di ogni gruppo di discipline. La valutazione viene espressa in **idoneità**.

Il calendario degli **appelli d'esame**, almeno otto per anno accademico, viene reso pubblico all'inizio del mese di ottobre presso le bacheche ed il sito internet della Scuola/Facoltà.

Lo studente che intende sostenere una prova d'esame è tenuto ad **isciversi on-line** (<https://didattica.unicam.it>) all'appello specifico fermo restando il principio generale che **l'esame può essere sostenuto anche in assenza di prenotazione** purché il candidato sia presente nel giorno e nell'ora stabilita per l'appello.

## Attività pratico-applicative e Tirocinio

### Lezioni pratiche:

Nell'ambito del Corso di Studio, il totale delle ore di lezione inserite a calendario viene svolto per il **70%** in forma di **lezione teorica** e per il restante **30%** in forma di **attività pratica** sotto la diretta supervisione del docente responsabile. È previsto un sistema di rilevazione finalizzato alla produzione di documenti che attestino ogni attività svolta dallo studente consistente, ad esempio, nella compilazione di moduli predefiniti o nella stesura di relazioni. Tale documentazione viene conservata dal docente quale testimonianza dell'effettivo svolgimento delle attività.

### Tirocinio:

L'attività di **tirocinio pratico**, come organizzata e descritta nel Regolamento del tirocinio, è svolta, per piccoli gruppi di studenti, presso le strutture didattiche della Scuola/Facoltà o presso qualificate strutture pubbliche o private accreditate dal Consiglio della Scuola/Facoltà. L'elenco di queste ultime è reso pubblico e costantemente aggiornato.

Anche per il Tirocinio è previsto un sistema di certificazione analogo a quello descritto per le "attività pratiche".

Nel caso il Tirocinio venga svolto presso sedi convenzionate, su richiesta del docente interessato e previa stipula di apposita convenzione, la Scuola/Facoltà può incaricare un "tutor" che si faccia garante dello svolgimento delle attività, fermo restando che il giudizio sull'idoneità delle stesse e, quindi, l'attestazione finale, resta compito del docente.

Il tirocinio pratico applicativo è svolto in 4 ambiti:

- I - Clinica medica e profilassi**
- II - Clinica chirurgica e ostetrica**
- III - Ispezione degli alimenti**
- IV - Zootecnia**

ed i settori coinvolti con i relativi CFU sono indicati nel piano degli studi. Per ciascuno di tali gruppi di discipline il Consiglio della Scuola/Facoltà individua un responsabile fra i docenti dei settori scientifico-disciplinari interessati.

### Settimane intensive:

Per gli studenti iscritti al III, IV e V anno di corso sono previsti, nei settori di anatomia patologica, ispezione degli alimenti e nei settori clinici, periodi di attività pratica intensiva.

Nel **settore anatomo-patologico**, è prevista, per gli studenti iscritti al **III anno** di corso, l'iscrizione ad un gruppo di lavoro, ciascuno composto di 3/4 studenti, per realizzare un *training* pratico della durata di una settimana finalizzato all'approfondimento nella diagnostica cadaverica, per la corretta refertazione autoptica, nella gestione del campione patologico e dell'analisi cito-istopatologica ed immunoistochimica. Questa attività verrà svolta interamente presso i laboratori di morfologia e la sala autoptica della Scuola.

L'**attività pratica** nel **settore ispettivo** sarà rivolta agli studenti del **IV anno** e sarà dedicata all'esecuzione di attività di laboratorio rivolte alla valutazione dei principali parametri di freschezza dei prodotti alimentari (ABVT, numero di perossidi, amine biogene, trimetilamina e ossido di trimetilamina), con particolare riferimento ai prodotti ittici e all'interpretazione dei risultati emersi, con sviluppo di appositi elaborati. Le attività saranno svolte presso i laboratori di chimica della Scuola.

L'**attività pratica** per gli studenti iscritti al **V anno** sarà, invece, **di tipo prettamente clinico** e finalizzata all'acquisizione di manualità internistiche, chirurgiche ed ostetrico-ginecologiche da effettuarsi sulle varie specie animali domestiche. Parte di tale attività viene svolta presso le strutture cliniche della Scuola/Facoltà, parte viene svolta sotto la supervisione di Veterinari Liberi Professionisti con i quali gli studenti effettueranno attività pratica in campo.

Parte delle competenze acquisite nel corso dello svolgimento delle diverse attività pratiche, in qualsiasi contesto esse vengano eseguite, devono essere certificate dai docenti delle materie relative nell'apposito **libretto individuale delle competenze pratiche acquisite "day-one skills"**, che viene consegnato al momento dell'iscrizione.

La compilazione del libretto in ogni sua parte e la consegna al termine del corso di studi è requisito indispensabile ai fini del conseguimento della laurea.

## Regolamento del Tirocinio obbligatorio previsto dall'Ordinamento Didattico per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

### Art. 1 – Natura e scopo

1. Il Tirocinio pratico è previsto dall'Ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria di cui alla Classe LM-42 del D.M. 16.03.2007 ed è soggetto alla normativa di legge citata in premessa.

2. Scopo del tirocinio è favorire l'integrazione della formazione culturale e professionale dello studente attraverso uno sviluppo programmato e controllato delle capacità mediante la partecipazione ad attività di natura pratico-applicativa svolte nell'ambito delle seguenti **aree** (come previsto dall'art. 5 del D.M. 9/5/1957 citato in premessa):

Area	SSD	Docente responsabile dell'area
Clinica medica e profilassi	VET/08, VET/05	Prof. Beniamino Tesei
Clinica chirurgica e ostetrica	VET/09, VET/10	Prof. Paolo Scrollavezza
Ispezione degli alimenti	VET/04, VET/03	Prof. Anna Rita Loschi
Zootecnia	AGR/17-18-19-20	Prof. Alessandra Roncarati

#### Art. 2 – Acquisizione dei crediti formativi universitari (CFU) relativi ad attività di tirocinio

1. L'acquisizione, da parte dello studente, di 42 CFU relativi ad attività formative di tirocinio è obbligatorio ai fini del conseguimento dei 300 CFU necessari al conseguimento del titolo accademico.
2. Le attività formative attraverso le quali è possibile per lo studente acquisire crediti validi per il tirocinio obbligatorio sono suddivise in **7 discipline**:

Disciplina	SSD	Docente responsabile della disciplina
Zootecnia	AGR/17-18-19-20	Prof. Alessandra Roncarati
Ispezione degli alimenti	VET/04	Prof. Anna Rita Loschi
Anatomia patologica	VET/03	Dott. Gian Enrico Magi
Profilassi	VET/05	Prof. Vincenzo Cuteri
Clinica medica	VET/08	Dott. Matteo Cerquetella
Clinica chirurgica	VET/09	Dott. Angela Palombo Piccionello
Clinica ostetrica	VET/10	Prof. Giuseppe Catone

#### Art. 3 – Docenti responsabili di area, Docenti responsabili della disciplina e Tutori-aziendali

1. Per ciascuna area indicata all'art. 1, comma 2 e per ciascuna disciplina indicata all'art. 2, comma 2, il Consiglio della struttura didattica individua rispettivamente un **docente responsabile dell'area**, che ha il compito di coordinare e monitorare *in itinere* l'andamento complessivo delle attività di tirocinio ed un **docente responsabile della disciplina** che ha il compito di organizzare le attività di tirocinio afferenti alla propria disciplina.
2. Nel caso di svolgimento del tirocinio presso una sede esterna all'Ateneo, viene individuato un tutore-aziendale che costituisce il riferimento dell'Ateneo all'interno della struttura ospitante, è responsabile della partecipazione dello studente alla realtà lavorativa e garantisce che il medesimo svolga le attività previste dal progetto. Il tutor-aziendale interagisce con il docente responsabile della disciplina e concorre alla valutazione della specifica attività di tirocinio.

#### Art. 4 – Modalità di svolgimento e di valutazione dei Tirocini

1. Lo svolgimento delle attività presso una struttura esterna all'Ateneo è possibile solo se la struttura ospitante è convenzionata secondo quanto indicato nel successivo art. 5 del presente Regolamento.
2. Le modalità di partecipazione alle attività di tirocinio vengono concordate tra il docente responsabile della disciplina ed il tirocinante. Nel caso di una sede di svolgimento del tirocinio extrauniversitaria le modalità di partecipazione vengono concordate tra il docente responsabile della disciplina, il tutore-aziendale ed il tirocinante.
3. La valutazione della specifica attività di tirocinio viene formulata:
  - a. dal docente responsabile della disciplina se l'attività di tirocinio è svolta presso una struttura dell'Ateneo;
  - b. dal docente responsabile della disciplina sulla base dell'attestazione di frequenza e del parere forniti dal tutore-aziendale, se l'attività è svolta presso una struttura extrauniversitaria.
4. La valutazione finale viene effettuata dal docente responsabile dell'area del tirocinio, sulla base di quanto comunicato dal docente responsabile della disciplina.

La certificazione dell'avvenuto svolgimento delle attività di tirocinio per la singola disciplina di cui all'art. 2, comma 2, ai fini dell'acquisizione da parte dello studente dei crediti previsti dall'ordinamento di studio deve essere trasmessa alle Segreterie Studenti tramite apposito verbale.

#### **Art. 5 – Sedi del tirocinio**

1. Scuola di Scienze Mediche Veterinarie/Facoltà di Medicina Veterinaria di UNICAM
2. Le sedi extrauniversitarie autorizzate, secondo quanto stabilito dall'art. 27 del DPR 382/80 e dall'art. 8 della Legge 341/90, sono costituite da Enti Ospitanti pubblici e/o privati con i quali la Facoltà ha stipulato una apposita convenzione al fine di avvalersi di attrezzature, risorse e servizi logistici extrauniversitari per lo svolgimento di attività finalizzate al completamento della formazione accademica e professionale.
3. Le sedi extrauniversitarie autorizzate e convenzionate potranno essere Strutture qualificate del Servizio Sanitario Nazionale, degli Istituti Zooprofilattici e degli Istituti di Ricerca Scientifica nonché dei reparti di ricerca e sviluppo di Enti ed Imprese Pubbliche e/o Private operanti nel settore della medicina veterinaria, previo parere motivato del Consiglio della struttura universitaria.
4. Il tirocinio pratico può essere anche effettuato presso una struttura estera che rientri nel programma di mobilità studentesca "ERASMUS" o in programmi analoghi, previa autorizzazione rilasciata dal Consiglio della struttura universitaria, sentiti i tutori designati da quelle Sedi.
5. Al fine di favorire la maggiore interdisciplinarietà possibile, il tirocinio può essere svolto in più di una Sede.

#### **Art. 6 – Garanzia assicurativa**

La garanzia assicurativa attivata dall'Università di Camerino è estesa fino al compimento del tirocinio, comunque non oltre un anno dalla data di conseguimento della laurea. Il tirocinio è coperto da polizza di assicurazione da parte dell'Università di Camerino per gli infortuni che i tirocinanti dovessero subire durante lo svolgimento dell'attività di tirocinio pratico, nonché per la responsabilità civile per danni che dovessero involontariamente causare a terzi persone e/o cose durante l'effettuazione delle predette attività. Sono esclusi dalla copertura i trasferimenti del tirocinante da e per la sede del tirocinio, con qualsiasi mezzo siano effettuati.

#### **Regolamento per la richiesta della tesi di laurea**

1. Lo studente deve richiedere la tesi di laurea ad un Relatore **almeno un anno prima della data in cui intende laurearsi**, utilizzando un **modulo** appositamente predisposto che deve essere presentato alla Segreteria della Scuola/Facoltà e contenente l'accettazione del Relatore ed il titolo provvisorio della tesi di laurea.

2. Lo studente che rinuncia all'argomento di laurea, cambiando settore scientifico-disciplinare e/o Relatore deve nuovamente seguire le disposizioni al punto 1.

Anche per la rinuncia va compilato un modulo appositamente predisposto da consegnare alla Segreteria di Facoltà.

3. Il Relatore, in caso di impedimento, può affidare ad altro Docente dello stesso settore scientifico-disciplinare o di settore affine la relazione della tesi.

4. Il Relatore può indicare il Docente competente o il settore scientifico-disciplinare specifico per la controrelazione.

5. I docenti sono invitati ad esporre in bacheca gli argomenti disponibili per le tesi di laurea e ad indicare il numero dei laureandi che possono seguire nel corso dell'anno accademico.

6. La copia della tesi destinata alla Segreteria della Scuola/Facoltà deve essere consegnata in formato elettronico (**CD**), completa di immagini ed eventuali filmati.

Al fine di una agevole archiviazione e dell'inserimento nel sito web della Scuola/Facoltà, il file contenente la tesi deve obbligatoriamente essere accompagnato da un altro file in cui siano inseriti: **titolo in italiano ed inglese, riassunto in italiano e abstract in inglese** (massimo 250 parole), **5 parole chiave in italiano e 5 key words in inglese**; tali indicazioni restano facoltative per le copie cartacee.

#### **Regolamento per la presentazione della documentazione per gli esami di laurea**

La **domanda di ammissione** all'esame di laurea, in bollo e redatta su apposito modulo disponibile presso la Segreteria Studenti o scaricabile dal sito web di Ateneo deve essere presentata o fatta pervenire alla suddetto ufficio,

**improrogabilmente**, almeno **20 giorni prima** della data fissata per l'esame di laurea e dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- **richiesta del diploma originale di laurea**, in bollo e redatta su apposito modulo disponibile presso la Segreteria Studenti o scaricabile dal sito web di Ateneo;
- **quietanza** comprovante l'avvenuto pagamento della **tassa erariale di laurea**;
- solo per gli studenti che si laureano in corso, **domanda** in carta semplice per il rimborso delle tasse e contributi pagati relativamente all'ultimo anno di iscrizione;
- una copia della **tesi in formato elettronico**, accompagnata da: a) **dichiarazione** sottoscritta dal laureando che la documentazione consegnata in formato elettronico è conforme a quella presentata al Relatore, b) **frontespizio** della tesi firmato dal Laureando e dal Relatore.

Sul frontespizio della tesi dovranno essere indicati: l'anno accademico, la Scuola di appartenenza, il Corso di Laurea, la disciplina su cui verte la dissertazione, il titolo della tesi, se la tesi è sperimentale o compilativa, nome e cognome del Relatore, nome e cognome del Laureando;

- **dichiarazione** dell'Ufficio Assistenza dell'E.R.S.U. attestante la regolarità della propria posizione amministrativa nei riguardi dell'Ente;
- **Alma Laurea** (per la compilazione sono richiesti nome e cognome e password già in possesso dello studente e già utilizzata per altri servizi on-line UNICAM (consultazione carriere, e-mail));
- **libretto di iscrizione**;
- **libretto individuale delle competenze pratiche acquisite "day-one skills"**.

Non potranno essere ammessi all'esame di laurea gli studenti che non abbiano superato l'ultimo esame di profitto almeno **15 giorni prima** della data fissata per la seduta di laurea. In questo caso il libretto di iscrizione dovrà essere consegnato alla Segreteria Studenti **entro e non oltre** il giorno successivo la data dello stesso esame.

L'ora di inizio ed il luogo di svolgimento delle sedute di laurea verranno comunicate dalla Direzione della Scuola/Facoltà con apposito avviso.

Sempre **20 giorni prima** della data fissata per l'esame di laurea, il Candidato dovrà depositare, presso la Direzione della Scuola/Facoltà:

- una **seconda** copia della **tesi in formato elettronico**, accompagnata dagli allegati a) e b) sopra indicati, destinata all'archivio della Scuola. Nel **CD** contenente la tesi informatizzata, su file a parte, dovranno essere riportati **titolo della tesi in italiano e in inglese, riassunto in italiano e abstract in inglese (massimo 250 parole), 5 parole chiave in italiano e 5 key-words in inglese**.
- una copia della **tesi in formato cartaceo** destinata al Controrelatore da consegnare alla Direzione della Scuola.

Il totale delle copie risulta quindi essere di **3 cartacee** (una per il Relatore, una per il Controrelatore e una per il Candidato) e **2 in formato elettronico** (una per la Segreteria Studenti e una per la Direzione della Scuola).

Lo studente che intende presentare una **tesi sperimentale** deve frequentare un laboratorio scientifico, preferibilmente della Scuola/Facoltà, per un periodo che verrà concordato tra lo studente ed il Relatore. Durante detto periodo, lo studente partecipa anche alle attività culturali del gruppo di ricerca cui afferisce.

Lo studente che, entro 20 giorni dalla data fissata per l'esame di laurea, non sia in grado di provvedere alla consegna della tesi di laurea (perché **in corso di redazione o di stampa**), può far richiedere al Relatore di **procrastinare tale termine mediante dichiarazione** da compilarsi, in duplice copia, su apposito modulo reperibile presso la Segreteria Studenti della Scuola/Facoltà.

## Propedeuticità

Gli esami elencati nella colonna **A** devono essere sostenuti prima degli esami elencati nella colonna **B**:

Colonna A	Colonna B
▪ Istologia, embriologia e anatomia degli animali domestici	Anatomia degli animali domestici
▪ Chimica e propedeutica biochimica e Biochimica veterinaria ▪ Zoologia e Botanica	Microbiologia e Parasitologia
▪ Chimica e propedeutica biochimica e Biochimica veterinaria ▪ Anatomia degli animali domestici ▪ Zoologia e Botanica	Fisiologia generale degli animali domestici ed etologia
▪ Chimica e propedeutica biochimica e Biochimica veterinaria	Metodologie chimiche e biochimiche veterinarie
▪ Fisiologia generale degli animali domestici ed etologia	Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici
▪ Biostatistica e informatica	Zootecnia generale
▪ Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici	Zoocolture e Zootecnia speciale
▪ Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici	Nutrizione e alimentazione animale
▪ Microbiologia e Parassitologia ▪ Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici	Patologia generale e fisiopatologia
▪ Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici	Farmacologia e tossicologia
▪ Microbiologia e Parassitologia	Igiene e tecnologia dei prodotti alimentari
▪ Zoocolture e Zootecnia speciale ▪ Patologia generale e fisiopatologia	Malattie parassitarie, Epidemiologia e Patologia tropicale Malattie infettive, profilassi e patologia aviare
▪ Patologia generale e fisiopatologia	Andrologia e patologia della riproduzione
▪ Malattie parassitarie, Epidemiologia e Patologia tropicale ▪ Malattie infettive, profilassi e patologia aviare	Anatomia patologica veterinaria
▪ Igiene e tecnologia delle produzioni alimentari ▪ Anatomia patologica veterinaria	Tecnologia di produzione, controllo igienico-sanitario e certificazione degli alimenti
▪ Andrologia e patologia della riproduzione ▪ Anatomia patologica veterinaria	Ostetricia e clinica ostetrica
▪ Nutrizione e alimentazione animale ▪ Farmacologia e tossicologia ▪ Anatomia patologica veterinaria	Semeiotica, patologia e clinica medica degli animali d'affezione Semeiotica, patologia e clinica medica degli animali da reddito
▪ Farmacologia e tossicologia ▪ Anatomia patologica veterinaria	Anestesiologia, semeiotica, patologia e clinica chirurgica degli animali d'affezione Semeiotica, patologia e clinica chirurgica degli animali da reddito

**Gli studenti devono osservare le propedeuticità indicate pena l'annullamento d'ufficio dell'esame.**

## **8. Tabella delle attività formative e docenti affidatari**

---

L'**allegato A** di questa guida contiene le tabelle con il dettaglio delle informazioni relative alle attività formative che si svolgeranno nell'anno accademico 2010-2011 ed i nominativi dei docenti affidatari delle stesse attività, che interessano:

- gli studenti che **iniziano il corso nel 2010/2011 e sono al I anno**
- gli studenti che **hanno iniziato il corso nel 2009/2010 e sono al II anno**
- gli studenti che **hanno iniziato il corso nel 2008/2009 e sono al III anno**

## **9. Curricula dei docenti, programmi delle singole attività formative, strutture didattiche**

---

I programmi delle singole attività formative e la loro descrizione sono resi disponibili dai docenti attraverso il sito internet di Ateneo, alla sezione 'Offerta formativa'.

Attraverso lo stesso 'portale' è possibile accedere ai *curricula* dei docenti del corso ed alla descrizione delle strutture didattiche e scientifiche disponibili.

## **10. Servizi di supporto alla didattica**

---

### **• L'Orientamento**

#### **Orientamento pre-universitario**

Nell'ambito di un percorso formativo, l'orientamento pre-universitario fornisce agli studenti delle Scuole superiori metodologie e informazioni utili per la scelta del corso di studi universitario più adatto ai propri obiettivi e alle proprie capacità. A tal fine UNICAM propone:

- visite guidate presso l'Ateneo e Incontri di orientamento negli Istituti di Istruzione Superiore della Regione Marche e di altre Regioni
- stage in UNICAM
- progetto Crediti (progetti formativi per studenti degli ultimi due anni di Scuola superiore)
- viaggi della Conoscenza (seminari didattici e divulgativi tenuti da docenti UNICAM presso le Scuole)
- porte aperte in UNICAM (giornate di orientamento per gli studenti delle Scuole superiori)
- porte aperte in Facoltà (opportunità per i futuri studenti universitari di acquisire informazioni approfondite sull'offerta didattica e sui servizi dell'Ateneo)

#### **Orientamento post universitario**

Esiste spesso uno scollamento tra la formazione universitaria e la realtà lavorativa in cui lo studente dovrà inserirsi. Il servizio di orientamento post universitario offre al laureando e al laureato, in collaborazione con il servizio Stage e Placement, spazi di riflessione sulle scelte formative di supporto all'orientamento professionale.

Di particolare rilievo l'iniziativa "Giovani + Università = Lavoro", che si svolge ogni anno, di norma in autunno. Alla giornata sono invitati a partecipare gli studenti universitari e i neo laureati che hanno la possibilità di ascoltare testimonianze di figure professionali diverse, di incontrare aziende e stabilire un contatto diretto con loro, di conoscere esperti del mondo del lavoro, allo scopo di iniziare a definire un proprio progetto professionale.

### **• Il tutorato**

Il Tutorato contribuisce alla formazione culturale e professionale dello studente, favorendo la più ampia ed attiva partecipazione nei diversi momenti del percorso universitario.

Il Tutorato si propone i seguenti obiettivi:

- assistere lo studente lungo l'intero arco degli studi
- incentivare forme di partecipazione al processo formativo
- rimuovere ostacoli alla formazione mediante iniziative calibrate su bisogni, attitudini ed esigenze di ogni singolo studente.

Il Tutorato di Unicam si avvale di tutor di supporto e prevede specifiche attività di tutorato di gruppo e di tutorato individuale. Organizza interventi di tutorato didattico, prevede specifiche figure di tutor per le attività rivolte agli studenti lavoratori e per le forme di didattica in e-learning.

Tutor di supporto: è svolto da un giovane laureando/laureato che, in ogni corso di laurea, ha il compito di aiutare gli studenti ad organizzare lo studio ed ambientarsi nella nuova realtà.

Tutorato di gruppo: prevede incontri programmati con i docenti dei corsi di studio, finalizzati ad evidenziare e risolvere, anche attraverso il contributo degli studenti, eventuali problemi emersi nello svolgimento dell'attività didattica.

Tutorato individuale: UNICAM assegna ad ogni studente un 'docente tutor' che ha il compito di seguirlo e consigliarlo durante tutto il percorso di studi con incontri periodici e su richiesta dello studente stesso.

Tutorato didattico: sono previsti interventi di supporto alla didattica che, relativamente alle discipline scientifiche di base (matematica, chimica e fisica) e alla lingua inglese, si concretizzano nei Corsi di Integrazione. In caso di criticità di apprendimento in specifiche attività formative, il tutorato supporta le Classi nell'attivazione di interventi di recupero.

Altre Iniziative:

- Giornate di Ambientamento delle matricole
- Gli Appuntamenti del Tutorato (seminari e workshop per gli studenti universitari su tematiche generali tenuti da esperti). Gli appuntamenti si svolgono periodicamente durante l'anno accademico.

**Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria aderisce alle iniziative poste in essere dall'Ateneo. In particolare si avvale di 4 tutor di supporto che coadiuvano il Delegato della Scuola nella prima accoglienza alle matricole e nell'assistenza durante il percorso di studi.**

### • **Le opportunità di studiare all'estero**

Unicam propone diverse possibilità di mobilità internazionale:

#### **ERASMUS per fini di studio**

Il programma permette di trascorrere un periodo di studio all'estero (da 3 a 12 mesi), garantendo la possibilità di seguire i corsi, di usufruire delle strutture universitarie, di svolgere ricerche finalizzate alla stesura della tesi di laurea e di ottenere il riconoscimento degli esami sostenuti all'estero, purché preventivamente definiti in un appropriato programma di studio. Gli studenti interessati possono partecipare al bando annuale di Ateneo pubblicato nel periodo dicembre - febbraio.

#### **ERASMUS Student Placement (tirocini)**

A partire dall'a.a. 2007/2008 nell'ambito del programma Erasmus è possibile effettuare tirocini (da 3 a 12 mesi) presso imprese, centri di ricerca, centri di formazione europei, garantendo la ricaduta curriculare dell'attività svolta all'estero, purché preventivamente concordata con i rispettivi coordinatori Erasmus.

**Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria di UNICAM presenta una vivace mobilità internazionale, sia dal punto di vista del programma ERASMUS che da quello della cooperazione internazionale con paesi extra UE.**

**Gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria hanno la possibilità di svolgere periodi di studio ERASMUS presso le Facoltà di Medicina Veterinaria convenzionate della Spagna (Universidad de Extremadura a Caceres e Università Complutense di Madrid) e della Turchia (Adnan Menderes University di Aydin, Mustafa Kemal University di Hatai, Mehemet Akif Ersoy di Burdur, Afyon Kocatepe University di Afyonkarahisar), nonché presso l'Escola Superior Agraria di Beja (Portogallo).**

**Le possibilità di effettuare tirocini nell'ambito dell'ERASMUS Placement riguardano le Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Liegi (Service d'Imagerie Medicale), la Freie Universität di Berlino, la Klinik für Pferde di Hannover, nonché prestigiosi centri di ricerca e strutture cliniche pubbliche e private europee.**

**Nell'ambito della cooperazione internazionale extra UE sono attivi accordi con l'Università del Nordeste a Corrientes (Argentina) e con l'Università dell'Avana (Cuba).**

**Lo studente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria ha inoltre la possibilità di usufruire di borse di studio per la preparazione di tesi/stage in Paesi terzi.**

### • **Stage e tirocini**

Il collegamento tra il mondo universitario e quello del lavoro rappresenta una delle priorità di Unicam che organizza momenti di incontro e dialogo tra studenti, laureati, figure professionali ed aziende. In questa ottica, lo stage rappresenta uno strumento importante di formazione che permette (studente, laureando o neo laureato) di 'fare pratica' in un vero contesto lavorativo; costituisce un'occasione di conoscenza diretta del mondo del lavoro e la possibilità di acquisire, in alcuni casi, una specifica professionalità.

L'Università di Camerino è convenzionata con più di 1800 aziende, enti, amministrazioni e studi professionali, nei quali gli studenti, laureati e dottorandi di ricerca possono svolgere la propria attività di stage. Puoi effettuare lo stage sia in Italia che all'estero.

#### **Servizi offerti**

- Gestione di una banca dati (Unicam Stage) attraverso cui vengono offerti stage curriculari, svolti presso imprese o enti pubblici e privati
- Attivazione stage post laurea presso aziende
- Inserimento curricula on line dei laureati UNICAM nella banca dati UnicamJob
- Attività di supporto all'inserimento nel mondo del lavoro
- Adesione al programma 'Borsa Lavoro' (rete di servizi on line e sistema aperto di incontro tra domanda e offerta di lavoro via Internet: [www.unicam.it/laureati/mondolavoro/index.asp](http://www.unicam.it/laureati/mondolavoro/index.asp) )

Fermi restando i criteri e le possibilità su esposti, per quanto riguarda il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, l'ordinamento didattico del corso non prevede che vi siano periodi di stage curriculari né tirocini al di fuori di quelli obbligatori fissati dal predetto ordinamento didattico.

Tali iniziative rimangono percorribili nel periodo post-laurea.

#### **• I servizi per l'accoglienza degli studenti disabili**

Il 'Servizio Accoglienza Studenti Disabili' ha lo scopo di garantire agli studenti diversamente abili pari opportunità nell'affrontare gli studi e la possibilità di vivere pienamente l'esperienza universitaria.

Scopo perseguito attraverso attività di sensibilizzazione, tecnologia e personale specificamente dedicato agli studenti ed all'abbattimento delle barriere fisiche e culturali che ne ostacolano la didattica e la quotidianità.

Contattando i Tutor del Servizio è possibile pianificare il proprio percorso formativo tenendo conto della specifica disabilità e degli obiettivi individuali, definendo soluzioni ed interventi personalizzati.

##### **Agevolazioni e servizi:**

- ausili tecnologici e supporti didattici specifici
- esami personalizzati (di ingresso e di profitto)
- tutorato specializzato
- trasporto e accompagnamento
- reperimento e recapito di materiale bibliografico
- esenzione e riduzione tasse
- alloggi attrezzati con possibilità di contributo economico
- per l'accompagnatore
- accessibilità alle strutture universitarie
- consulenza psicologica
- accessibilità alle strutture sportive del C.U.S.
- contributi per partecipare ai programmi Socrates/Erasmus
- stages e tirocini finalizzati all'inserimento lavorativo

## **11. Sistema di assicurazione della qualità**

---

Il **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** è inserito nel Sistema di assicurazione della qualità UNICAM certificato **ISO 9001:2008** (da **AFAQ-France**, leader francese e fra i primi enti di certificazione sul piano mondiale). Il Sistema è diretto in particolare garantire agli studenti la qualità dei servizi forniti, attraverso un'analisi rigorosa dei processi organizzativi interni e la pronta rimozione di eventuali criticità riscontrate o segnalate dagli studenti stessi.



Il Sistema di Gestione per la Qualità include anche i servizi di supporto agli studenti, quali: orientamento; tutorato; mobilità internazionale; stage e placement; comunicazione; che integrano e supportano le attività didattiche, al fine di contribuire alla completa formazione dello studente.

Il **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** ha iniziato il percorso di valutazione da parte dell'Agenzia **EAEVE** (European Association of the Establishments of Veterinary Education) che è deputata ad attestare il raggiungimento degli standard europei di qualità.

Il Sistema è volto ad assicurare che il percorso formativo svolto nella Scuola/Facoltà sia tale da garantire al laureato in Medicina Veterinaria l'acquisizione delle conoscenze e delle competenze appropriate secondo quanto previsto nella direttiva 2005/36/CE relativa alla formazione veterinaria, al fine di garantire l'acquisizione delle competenze di base essenziali (le cosiddette "day-one skills") che consentono al neolaureato di svolgere le principali attività proprie della professione nei diversi ambiti.



## **12. Particolari disposizioni amministrative**

---

### **Immatricolazioni**

Il numero dei **posti disponibili per studenti comunitari** è di **25** (salvo decreto ministeriale di rettifica) e per **studenti extra comunitari** è di **9 posti**, così ripartiti: **5 posti** per studenti di nazionalità **cinese**, **2 posti** per studenti **extracomunitari** e, in base agli accordi stipulati dall'Università di Camerino, **2 posti** per studenti di nazionalità **albanese**.

Nell'ipotesi che i posti riservati agli studenti extra comunitari rimangano vacanti per mancata immatricolazione dei medesimi, tali posti potranno essere utilizzati per l'immatricolazione di studenti comunitari.

Qualora il numero degli aspiranti superi quello dei posti disponibili, l'accesso al Corso di Laurea è subordinato al superamento di una **prova di ammissione**. I settori oggetto della prova di ammissione al **Corso di Laurea in Medicina Veterinaria** riguardano gli argomenti di: **biologia** (29 quesiti), **chimica** (21 quesiti), **cultura generale e ragionamento logico** (20 quesiti), **fisica e matematica** (10 quesiti). La prova di ammissione consiste nella soluzione di ottanta quesiti a risposta multipla.

### **Domanda di ammissione**

Le domande di ammissione, in carta libera, dirette al Rettore e redatte su appositi moduli disponibili presso le Segreterie Studenti (Via Pieragostini n° 18, 62032 Camerino, fax 0737/404814) o scaricate dal relativo sito all'indirizzo <http://www.unicam.it/ateneo/organizzazione/aree/accademica/concorsi.PDF> vanno presentate, allo stesso ufficio, **dal 15 luglio al 2 settembre 2010**.

Alla domanda devono essere allegati:

- autocertificazione relativa al titolo di studio posseduto;
- ricevuta del pagamento della tassa di pre-iscrizione di 26,00 euro sul c/c postale 166629 intestato all'Università degli Studi di Camerino, conto tasse universitarie, con la causale "tassa di pre-iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria".

**Non verranno accettate domande pervenute e protocollate dalle Segreterie Studenti successivamente al 2 settembre 2010 o redatte su modulo diverso da quello fornito dallo stesso ufficio.**

### **Prova di selezione**

L'esame di ammissione si terrà il **6 settembre 2010** ed avrà valore anche per la prova di conoscenza della lingua italiana per i cittadini extracomunitari.

**Per ulteriori informazioni riguardo l'immatricolazione si rimanda al relativo bando.**

### **Trasferimenti**

**1. Iscrizioni di laureati e/o studenti provenienti da altro corso di laurea:** gli aspiranti dovranno superare il test di ammissione come le matricole, successivamente il Consiglio della Scuola/Facoltà valuterà i curricula per deliberare eventuali convalide e/o abbreviazioni di corso.

**2. Trasferimenti da altre sedi per lo stesso Corso di Laurea in Medicina Veterinaria** potranno essere accolti in relazione alla disponibilità dei posti riferiti all'anno di immatricolazione. Si precisa che, per posti disponibili, si intendono quelli che si liberano a seguito di rinuncia agli studi o per trasferimento ad altra sede e/o altro corso di laurea.

Le domande di pre-iscrizione, in carta libera, **dovranno essere presentate e protocollate** dalle Segreterie Studenti **entro e non oltre il giorno 2 settembre 2010. Non fa fede il timbro postale.**

Alla domanda di pre-iscrizione, necessaria per il trasferimento, dovranno essere allegati:

- a.** fotocopia del diploma originale di maturità o dichiarazione sostitutiva di certificazione con l'indicazione del voto conseguito;
- b.** un certificato, rilasciato dall'Università di provenienza, attestante l'anno di immatricolazione, l'iscrizione per l'anno accademico **2009/2010** e gli esami superati;
- c.** le fotocopie dei programmi ufficiali degli esami superati dei quali si chiede la convalida.

**Potranno chiedere il trasferimento solamente gli studenti inseriti nell'elenco degli ammessi.**

Il prescritto nulla osta verrà rilasciato dalla Segreteria Studenti entro il 15 settembre 2010.

I congedi dovranno pervenire all'Università di Camerino improrogabilmente entro il **10 ottobre 2010**.

**3. Domande di trasferimento per altre sedi universitarie dovranno essere presentate in Segreteria Studenti entro e non oltre il 10 ottobre 2010.**

### **Riconoscimento dei crediti formativi**

Il riconoscimento dei CFU acquisiti dallo studente in altro corso di laurea dell'Università di Camerino, o in altro corso di laurea di altra Università italiana o straniera riconosciuta, è subordinato all'acquisizione dei crediti negli stessi settori scientifico-disciplinari contemplati nell'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria e soltanto se il numero totale dei CFU di cui si richiede il riconoscimento sia uguale o superiore a quello assegnato dal Regolamento Didattico.

La valutazione di tali requisiti viene proposta dalla Commissione Didattica ed approvata dal Consiglio della Scuola/Facoltà, approvazione che sostituisce ogni forma di verifica per i crediti riconosciuti.

Per il riconoscimento dei CFU di stesso corso di laurea di altra Università italiana o straniera riconosciuta, questi si considerano attestati se acquisiti negli stessi ambiti disciplinari anche se in numero diverso.

Vengono riconosciuti i crediti acquisiti nei programmi Erasmus e quelli derivanti da esperienze formative e lavorative extra curriculari.

## **13. Altre informazioni utili**

---

Ogni comunicazione e/o informazione che riguardi lo studente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria viene fornita mediante affissione nelle bacheche e avviso nel sito internet della Scuola/Facoltà, nonché singolarmente, nel caso di specifiche problematiche, presso la Segreteria della medesima Scuola/Facoltà.

Polo didattico (sede delle attività didattiche)  
Via Fidanza, 15  
Matelica  
Tel. 0737/404000  
Fax 0737/404010

## Allegato A

### Dettaglio informazioni singole attività formative e docenti - Anno accademico 2010-11

ATTIVITÀ FORMATIVE DEL I ANNO (per chi inizia nel 2010-11)											
RESPONSABILE attività formativa	ATTIVITÀ FORMATIVA	UNITÀ DIDATTICA	SSD ATTIVITÀ	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione comprensive di esercitazioni pratiche e/o di laboratorio	ore attività pratico-applicativa	DOCENTE	SSD DOCENTE	Scuola di appartenenza
VALBONESI	Biostatistica e informatica		ING-INF/05	I	B	5	40	10	VALBONESI A.	BIO/05	SA
									MARCANTONI F.	ING-INF/05	ST
VITA	Chimica e propedeutica biochimica e Biochimica veterinaria	Chimica e propedeutica biochimica	CHIM/03-06	I	A	6	48	12	VITA A.	BIO/10	SMV
		Biochimica veterinaria	BIO/10	II	A	6	48	12	VITA A.	BIO/10	SMV
VALBONESI	Zoologia e Botanica	Botanica applicata alla veterinaria	BIO/03	I	A	3	24	6	CATORCI A.	BIO/03	SA
		Zoologia	BIO/05	I	A	3	24	6	VALBONESI A.	BIO/05	SA
SCOCCO	Istologia, embriologia e anatomia microscopica veterinaria		VET/01	I	A	9	72	18	SCOCCO P.	VET/01	SA
PARILLO	Anatomia degli animali domestici	Anatomia veterinaria sistematica e comparata	VET/01	II	A	8	64	16	PARILLO F.	VET/01	SMV
		Anatomia topografica veterinaria	VET/01	II	A	5	40	10	PARILLO F.	VET/01	SMV
BISCONTINI	Economia e Diritto Comunitario	Economia agraria	AGR/01	II	C	5	50		ANSALONI F.	AGR/01	SA
		Diritto comunitario	IUS/03	II	C	3	30		BISCONTINI G.	IUS/01	SMV
RENIERI	Zootecnica generale		AGR/17	II	B	5	40	10	RENIERI C.	AGR/17	SA

### ATTIVITÀ FORMATIVE DEL II ANNO (per chi ha iniziato nel 2009-10)

RESPONSABILE attività formativa	ATTIVITÀ FORMATIVA	UNITÀ DIDATTICA	SSD ATTIVITÀ	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione comprensive di esercitazioni pratiche e/o di laboratorio	ore attività pratico-applicativa	DOCENTE	SSD DOCENTE	Scuola di appartenenza
ZERANI	Fisiologia generale degli animali domestici ed etologia	Fisiologia generale veterinaria	VET/02	I	A	4	32	8	ZERANI M.	VET/02	SMV
		Etologia veterinaria e benessere animale	VET/02	I	A	4	32	8	MALFATTI A.	VET/02	SA
VINCENZETTI	Metodologie chimiche e biochimiche veterinarie		BIO/12	I	A	6	48	12	VINCENZETTI S.	BIO/12	SMV
CUTERI	Microbiologia e Parassitologia	Microbiologia virologia e immunologia veterinaria	VET/05	I	B	5	35	15	CUTERI V.	VET/05	SMV
		Parassitologia degli animali	VET/06	I	B	4	28	12	HABLUETZEL A.	VET/06	SF
BARCHIESI	Lingua Inglese		L-LIN/12	I	E	4	40		BARCHIESI M.		
MALFATTI	Fisiologia speciale ed endocrinologia degli animali domestici	Fisiologia speciale veterinaria	VET/02	II	A	5	40	10	MALFATTI A.	VET/02	SA
		Endocrinologia veterinaria	VET/02	II	A	5	40	10	TODINI L.	VET/02	SA
MELOTTI	Nutrizione e alimentazione animale		AGR/18	II	B	6	48	12	MELOTTI P.	AGR/20	SMV
MELOTTI	Zoocolture e Zootecnica speciale	Avicoltura	AGR/20	II	B	3	24	6	MELOTTI P.	AGR/20	SMV
		Acquacoltura	AGR/20	II	B	3	24	6	MELOTTI P.	AGR/20	SMV
		Zootecnica speciale e tecniche di allevamento	AGR/19	II	B	5	40	10	RONCARATI A.	AGR/20	SMV
RONCARATI	Tirocinio Zootecnica		AGR/17	II	F	6		60	RONCARATI A.	AGR/20	SMV

**ATTIVITÀ FORMATIVE DEL III ANNO (per chi ha iniziato nel 2008-09)**

RESPONSABILE attività formativa	ATTIVITÀ FORMATIVA	UNITÀ DIDATTICA	SSD ATTIVITÀ	Semestre	Tipologia attività (*)	CFU	n. ore lezione comprensive di esercitazioni pratiche e/o di laboratorio	ore attività pratico-applicativa	DOCENTE	SSD DOCENTE	Scuola di appartenenza
MARINI	Farmacologia e tossicologia	Farmacologia veterinaria	VET/07	I	B	5	35	15	MARINI C.	VET/07	SMV
		Tossicologia veterinaria	VET/07	I	B	4	28	12	MARINI C.	VET/07	SMV
STOCCHI	Igiene e tecnologia dei prodotti alimentari	Igiene degli alimenti	VET/04	I	B	3	21	9	STOCCHI R.	VET/04	SMV
		Principi di tecnologia alimentare	VET/04	I	B	3	21	9	STOCCHI R.	VET/04	SMV
PREZIUSO	Malattie parassitarie degli animali, Epidemiologia e Patologia tropicale	Malattie parassitarie degli animali	VET/06	I	B	5	35	15	ESPOSITO F.	VET/06	BB
		Epidemiologia veterinaria	VET/05	I	B	3	21	9	ATTILI A.R.	VET/05	SMV
		Patologia tropicale	VET/05	I	B	3	21	9	PREZIUSO S.	VET/05	SMV
ROSSI	Patologia generale e fisiopatologia	Patologia generale	VET/03	I	B	4	28	12	ROSSI G.	VET/03	SMV
		Fisiopatologia	VET/03	I	B	3	21	9	ROSSI G.	VET/03	SMV
MARIOTTI	Anatomia patologica veterinaria	Anatomia patologica I	VET/03	II	B	5	42	18	MARIOTTI F.	VET/03	SMV
		Anatomia patologica II	VET/03	II	B	5	42	18	RENZONI G.	VET/03	SMV
		Autopsie	VET/03	II	B	4	34	14	MAGI G.E.	VET/03	SMV
CATONE	Andrologia e patologia della riproduzione	Andrologia	VET/10	II	B	3	21	9	CATONE G.	VET/10	SMV
		Patologia della riproduzione	VET/10	II	B	3	21	9	CATONE G.	VET/10	SMV
CUTERI	Malattie infettive, profilassi e Patologia aviare	Malattie infettive, profilassi e patologia aviare I	VET/05	II	B	4	28	12	CUTERI V.	VET/05	SMV
		Malattie infettive, profilassi e patologia aviare II	VET/05	II	B	4	28	12	CUTERI V.	VET/05	SMV

\* **Legenda:**

**Tipologia dell'Attività Formativa:**

- A.** attività formative di base
- B.** attività formative caratterizzanti
- C.** attività formative affini o integrative
- D.** attività formative a scelta dello studente
- E.** per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera
- F.** altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, stage etc.), Tirocinio
- G.** ambito aggregato per crediti di sede

**Scuole di appartenenza:**

- **SMV** – Scienze Mediche Veterinarie
- **ST** – Scienze e Tecnologie
- **SF** – Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
- **SA** – Scienze Ambientali
- **BB** – Bioscienze e Biotecnologie