

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

---

## REGOLAMENTO DIDATTICO

### CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA A.A. 2015-2016

Denominazione del CdS	MEDICINA VETERINARIA
Classe di laurea	LM 42
Tipologia di corso	Magistrale a Ciclo Unico quinquennale
Modalità d'accesso	accesso a numero chiuso a programmazione nazionale
Dipartimento di riferimento	Dipartimento di Medicina Veterinaria
Sede delle attività didattiche	Strada Provinciale per Casamassina, km 3 Valenzano - 70100 (Ba)
Sito web del CdS	<a href="http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria">http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria</a>
Coordinatore del CdS	Prof.ssa Maria Tempesta Tel. 080 4679838 Email: <a href="mailto:maria.tempesta@uniba.it">maria.tempesta@uniba.it</a>
Segreteria didattica	Responsabile: Sig.ra Francesca Colaianni Tel 080 4679944 – Fax 080 4679939 Email: <a href="mailto:francesca.colaianni@uniba.it">francesca.colaianni@uniba.it</a> ; <a href="mailto:segrdid.veterinaria@uniba.it">segrdid.veterinaria@uniba.it</a>
Segreteria Studenti	Responsabile: Sig.ra Chiara Luisi Tel. 080 4679959 - Fax 080 4679966 Email: <a href="mailto:chiara.luisi@uniba.it">chiara.luisi@uniba.it</a>

## **Descrizione del Corso di studio**

Il corso di studio in Medicina Veterinaria è un corso di laurea magistrale a ciclo unico quinquennale, a numero chiuso ed accesso programmato su base nazionale.

Il percorso formativo prevede la frequenza obbligatoria degli insegnamenti teorici e pratici previsti dal piano di studio, per un totale di 300 Crediti Formativi Universitari (CFU), pari a 7500 ore d'impegno complessivo per lo studente, tra partecipazione alle varie attività didattiche e studio personale.

Il Corso comprende, per i primi quattro anni, insegnamenti obbligatori e comuni per tutti gli studenti pari a 203 CFU totali (compreso il colloquio di lingua inglese), ripartiti per i singoli anni del corso, in conformità a quanto previsto dal piano di studi.

Il V anno di corso è organizzato in Percorsi Didattici Professionalizzanti (PDP), dedicati ai campi d'interesse professionale più comuni dell'attività medico-veterinaria (Animali da compagnia -Animali da reddito -Sanità pubblica e Sicurezza alimentare), che prevedono attività formative comuni a tutti gli studenti, attività a scelta, stages e seminari.

Il tirocinio pratico è obbligatorio per tutti gli studenti, per un impegno di 30 CFU, e prevede la frequenza presso le cliniche veterinarie, le aziende zootecniche e di trasformazione dei prodotti derivati dagli animali.

Il titolo di Dottore in Medicina Veterinaria si ottiene dopo aver frequentato (obbligatoriamente) tutte le attività didattiche previste dal piano di studio ed acquisito i relativi CFU, come di seguito elencati:

### ***Distribuzione dei CFU nelle varie tipologie di attività formative***

- Attività formative teorico-pratiche dal I al IV anno 200 CFU
- Percorsi Didattici Professionalizzanti (V anno) 58 CFU
- Tirocinio Pratico obbligatorio 30 CFU
- Colloquio Lingua inglese 3 CFU
- Prova finale 9 CFU
- **Totale 300 CFU.**

## **Obiettivi formativi del Corso.**

L'organizzazione didattica del corso di laurea in Medicina Veterinaria deve rispettare le norme previste dal sistema di accreditamento europeo, istituito per effetto delle Direttive CEE 78/1026 e 78/1027.

Tale sistema prevede standard formativi necessari per i corsi di studio in Medicina Veterinaria europei, fornendo precise indicazioni anche sui requisiti della formazione teorica e pratica. La gestione del sistema di valutazione è stata affidata, dal 1992, alla *European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)* che in applicazione delle direttive CEE citate ed alla direttiva 2005/36/EC "Programma di Studio EAEVE", verifica il rispetto di tali standard e sottopone i singoli Corsi di Studio al cosiddetto "Processo di

accreditamento agli standard didattici dell'EAEVE". Tale procedura, iniziata da ormai più di vent'anni, coinvolge tutti i corsi di Medicina Veterinaria europei. L'organizzazione del corso di laurea in Medicina Veterinaria deve, quindi, essere aderente agli standard richiesti dall'EAEVE sviluppando, in particolare, la didattica che si riferisce alle discipline che caratterizzano il corso e incrementando le attività pratiche e cliniche.

Su questa base il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari ha organizzato il corso in modo innovativo, offrendo agli studenti dei percorsi didattici professionalizzanti, su temi di interesse specifico della professione veterinaria. I percorsi professionalizzanti sono organizzati nell'ultimo anno del corso di laurea.

### ***Conoscenza e comprensione***

Il laureato in Medicina Veterinaria deve acquisire, in modo approfondito, tutte le conoscenze necessarie per affrontare la complessa attività professionale del medico veterinario.

Pertanto, l'articolazione didattica del corso deve garantire ai laureati in Medicina Veterinaria una conoscenza sulle discipline di base solida e propedeutica alla formazione caratterizzante teorico-pratico. L'acquisizione delle conoscenze e la capacità di comprensione saranno valutate e verificate mediante prove in itinere ed esami di profitto sulle singole discipline che caratterizzano il corso di laurea.

### ***Capacità di applicare conoscenza e comprensione.***

La formazione del laureato in Medicina Veterinaria non può prescindere dalle attività pratiche, che saranno organizzate come esercitazioni in laboratorio, tirocini in campo ed in aziende zootecniche e frequenza obbligatoria nelle strutture ospedaliere. Queste attività rappresentano il momento fondamentale per valutare la capacità di applicare le conoscenze acquisite nei corsi teorici e di valutare, inoltre, la capacità di comprensione delle problematiche che lo sviluppo e l'espansione dei campi applicativi professionali proporranno al laureato. L'acquisizione di tale capacità sarà valutata e verificata mediante prove in itinere ed esami di profitto sulle singole discipline che compongono il corso di laurea.

### ***Funzione in un contesto di lavoro:***

Il laureato in Medicina Veterinaria in un ambiente di lavoro privato svolge funzioni apicali di responsabilità nella gestione di ambulatori e cliniche veterinarie, di coordinamento e supervisione di aziende di trasformazione di alimenti di origine animale, di attività zootiatrica. In un contesto di lavoro pubblico (Servizio Sanitario Nazionale), il medico veterinario svolge funzioni dirigenziali a salvaguardia della sanità degli animali, della sanità pubblica e della sicurezza alimentare.

### ***Competenze associate alla funzione:***

Le funzioni del medico veterinario sono basate su specifiche competenze acquisite nel percorso formativo universitario. Nel campo della libera professione e nell'ambito dell'attività sanitaria pubblica, le competenze del medico veterinario sono fondamentali per garantire la salute e il benessere degli animali e per salvaguardare la salute dell'uomo nei riguardi di patologie infettive trasmesse dagli animali e dei rischi derivanti dagli alimenti.

### ***Sbocchi professionali:***

I laureati della classe magistrale in Medicina Veterinaria, secondo quanto previsto dagli

obiettivi formativi qualificanti della classe, possono svolgere attività:

- di libera professione;
- nel S.S.N. a tutela della salute pubblica;
- nelle Forze Armate;
- nell'Industria pubblica e privata (zootecnica, farmaceutica, mangimistica, di trasformazione degli alimenti);
- negli enti di ricerca, pubblici e privati;
- di didattica e di ricerca nelle Università;
- nei laboratori di analisi.

### ***Codifiche ISTAT delle professioni***

Veterinari - (2.3.1.4.0)

Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze mediche - (2.6.2.2.3)

### **Requisiti di ammissione**

L'accesso al Corso di Studio, a ciclo unico quinquennale, in Medicina Veterinaria è disciplinato dall'art. 1 della legge 2/8/1999 n. 264 che, in esecuzione della direttiva 78/1027/CEE, prevede l'ammissione a numero programmato.

L'ammissione al Corso di Studio richiede, ai sensi dell'art. 4 della legge 2/8/1999 n. 264, il superamento di un test d'ammissione la cui tempistica e modo di partecipazione sono stabiliti dal MIUR. Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente indirizzo web:

<http://www.accessoprogrammato.miur.it>

### **Organizzazione dell'attività didattica**

Gli insegnamenti del Corso di laurea magistrale in Medicina veterinaria sono distribuiti in quattro periodi denominati bimestri. Per l'A.A. 2015/2016 si osserverà il seguente calendario:

- Inizio delle lezioni: 28 settembre 2015
- I Bimestre: 28 settembre 2015 - 06 novembre 2015
- II Bimestre: 30 novembre 2015 - 29 gennaio 2016
- III Bimestre: 29 febbraio 2016 - 15 aprile 2016
- IV Bimestre: 9 maggio 2016 - 17 giugno 2016.

I bimestri sono separati da 3 settimane di "silenzio didattico" in cui le lezioni frontali sono sospese e si svolgono gli esami di profitto.

Ogni insegnamento fa capo a un corso integrato ed è suddiviso in moduli didattici. Le attività didattiche teorico-pratiche si svolgono nelle aule assegnate ai vari anni di corso con inizio alle ore 8:30 e fino alle ore 13:30. Le attività pratiche e le esercitazioni si svolgono nelle strutture dipartimentali (aule per esercitazioni, ospedale veterinario, laboratori) o in strutture esterne convenzionate (allevamenti, mattatoi, aziende) dalle ore 14:30 alle ore 17:30. Le attività ospedaliere si svolgono anche con turni notturni (pronto soccorso H24).

La frequenza ai corsi è obbligatoria. I singoli docenti hanno l'obbligo di registrare, su registri predisposti *ad hoc*, la presenza degli studenti durante le ore di lezione.

## Piano di studio

Il corso di laurea in Medicina Veterinaria essendo a ciclo unico non prevede percorsi curriculari individuali. Il piano di studio per i primi quattro anni di corso è comune per tutti gli iscritti al CdS.

### I ANNO – A.A. 2015/16

#### I BIMESTRE (28.09.2015 - 06.11.2015)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>ECONOMIA E STATISTICA</b>	- Fisica applicata (FIS/07)	2 / 16	Prof. Ceci E.
	- Informatica (INF/01)	2 / 16	Prof. Passantino G.
	- Statistica (SECS-S/02)	3 / 24	Prof.ssa Mongelli
	- Economia agraria (AGR/01)	4 / 40	Prof.ssa De Boni
<b>ANATOMIA 1</b>	- Istologia ed embriologia (VET/01)	4 / 40	Prof. Desantis

#### II BIMESTRE (30.11.2015 - 29.01.2016)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>CHIMICA</b>	- Chimica generale ed inorganica (CHIM/03)	4 / 32	Prof. Ceci E.
<b>BIOLOGIA</b>	- Zoologia (BIO/05)	4 / 32	Prof.ssa Passantino L.
	- Botanica (BIO/01)	2 / 16	Prof.ssa Bottalico A.
<b>ANATOMIA 1</b>	- Anatomia degli animali domestici 1 (VET/01)	4 / 40	Prof. Corriero

#### III BIMESTRE (29.02.2016 - 15.04.2016)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>BIOCHIMICA 1</b>	- Biochimica delle macromolecole (BIO/10)	2 / 16	Prof. Ceci E.
	- Biochimica metabolica (BIO/10)	4 / 32	Prof.ssa Casalino
<b>ANATOMIA 2</b>	- Neuroanatomia (VET/01)	2 / 20	Prof.ssa Passantino L.
	- Anatomia degli animali domestici 2 (VET/01)	4 / 40	Prof.ssa Passantino L.
<b>BIOCHIMICA 2</b>	- Biologia molecolare (BIO/11)	3 / 24	Prof.ssa Storelli
	- Biochimica clinica veterinaria (BIO/12)	3 / 24	Prof.ssa Storelli

#### IV BIMESTRE (09.05.2016 - 17.06.2016)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>ANATOMIA 2</b>	- Anatomia topografica (VET/01)	3 / 30	Prof. Ventriglia
<b>FISIOLOGIA 1</b>	- Fisiologia veterinaria 1 (VET/02)	4 / 40	Prof. Siniscalchi
	- Etologia veterinaria (VET/02)	4 / 40	Prof. Siniscalchi

## II ANNO – A.A. 2015/16

### I BIMESTRE (28.09.2015 - 06.11.2015)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>FISIOLOGIA 2</b>	- Fisiologia veterinaria 2 (VET/02)	5 / 50	Prof. Quaranta
	- Endocrinologia veterinaria (VET/02)	4 / 40	Prof. Siniscalchi
	- Bioetica veterinaria (M-FIL/03)	2 / 20	Prof. Quaranta

### II BIMESTRE (30.11.2015 - 29.01.2016)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>PRODUZIONI ANIMALI 1</b>	- Valutazione morfofunzionale (AGR/19)	4 / 52	Prof. Centoducati P.
	- Miglioramento genetico (AGR/17)	5 / 65	Prof. Dario
<b>NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE</b>	- Nutrizione animale (AGR/18)	5 / 65	Prof. Laudadio
	- Agronomia (AGR/02)	2 / 20	Prof. Cazzato

### III BIMESTRE (29.02.2016 - 15.04.2016)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA VETERINARIA</b>	- Microbiologia e immunologia veterinaria (VET/05)	4 / 52	Prof.ssa Tempesta Prof.ssa Corrente
<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	- Patologia generale (VET/03)	5 / 65	Prof. Zizzo

### IV BIMESTRE (09.05.2016 - 17.06.2016)

ESAME	DISCIPLINE	CFU / h	DOCENTE
<b>PRODUZIONI ANIMALI 2</b>	- Tecnologia ed igiene zootecnica (AGR/19)	4 / 52	Prof.ssa Tateo
	- Zoocolture (AGR/20)	2 / 26	Prof. Centoducati G.
<b>PARASSITOLOGIA</b>	- Parassitologia veterinaria (VET/06)	3 / 39	Prof. Otranto
	- Malattie parassitarie (VET/06)	3 / 39	Prof. Otranto

**III ANNO – A.A. 2015/16****I BIMESTRE (28.09.2015 - 06.11.2015)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA</b>	Farmacologia veterinaria (VET/07)	4 / 52	Prof.ssa Belloli
	Chemioterapia veterinaria (VET/07)	3 / 39	Prof.ssa Belloli
	Tossicologia veterinaria (VET/07)	3 / 39	Prof. Crescenzo

**II BIMESTRE (30.11.2015 - 29.01.2016)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>MALATTIE INFETTIVE 1</b>	Malattie infettive batteriche (VET/05)	3 / 39	Prof. Buonavoglia D.
	Malattie infettive virali (VET/05)	3 / 39	Prof. Decaro
<b>CHIRURGIA VETERINARIA 1</b>	Patologia chirurgica veterinaria (VET/09)	4 / 52	Prof. Di Bello
	Semeiotica chirurgica (VET/09)	2 / 26	Prof.ssa Valastro
	Radiologia (VET/09)	2 / 26	Prof. Lacitignola

**III BIMESTRE (29.02.2016 - 15.04.2016)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>MALATTIE INFETTIVE 2</b>	Patologia aviare (VET/05)	4 / 52	Prof. Camarda
	Epidemiologia e legislazione veterinaria (VET/05)	4 / 52	Prof.ssa Greco
<b>SICUREZZA ALIMENTARE 1</b>	Igiene e sicurezza del latte, uova e miele (VET/04)	3 / 39	Prof.ssa Di Pinto
	Tecnologie delle produzioni carnee (VET/04)	2 / 26	Prof. Bozzo

**IV BIMESTRE (09.05.2016 - 17.06.2016)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>	Anatomia patologica 1 (VET/03)	3 / 39	Prof.ssa Perillo
	Anatomia patologica 2 (VET/03)	4 / 52	Prof.ssa Perillo
	Tecnica necroscopica (VET/03)	3 / 39	Prof. Passantino G.

**IV ANNO – A.A. 2015/16****I BIMESTRE (28.09.2015 - 06.11.2015)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>SICUREZZA ALIMENTARE 2</b>	Igiene e sicurezza della carne e derivati (VET/04)	5 / 65	Prof. Celano
	Igiene e sicurezza dei pesci e derivati (VET/04)	3 / 39	Prof.ssa Tantillo
	Igiene e sicurezza dei molluschi (VET/04)	2 / 26	Prof.ssa Tantillo

**II BIMESTRE (30.11.2015 -29.01.2016)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA</b>	Patologia medica (VET/08)	4 / 52	Prof. Ceci L.
	Semeiotica medica (VET/08)	3 / 39	Prof.ssa Sasanelli
	Diagnostica di laboratorio (VET/08)	2 / 26	Prof.ssa Carelli

**III BIMESTRE (29.02.2016 - 15.04.2016)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>CHIRURGIA VETERINARIA 2</b>	Clinica chirurgica veterinaria (VET/09)	5 / 65	Prof. Crovace
	Medicina operatoria (VET/09)	2 / 26	Prof.ssa Franchini
	Anestesiologia veterinaria (VET/09)	2 / 26	Prof. Staffieri
<b>OSTETRICIA E PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE</b>	Ostetricia (VET/10)	2 / 26	Prof. Sciorsci
	Patologia della riproduzione animale (VET/10)	3 / 39	Prof. Lacalandra

**IV BIMESTRE (09.05.2016 - 17.06.2016)**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU / h</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>CLINICA MEDICA</b>	Clinica medica (VET/08)	4 / 52	Prof. Petazzi
	Terapia (VET/08)	2 / 26	Prof. de Caprariis
	Medicina legale (VET/08)	2 / 26	Prof. Rubino
<b>CLINICA OSTETRICA E ANDROLOGICA</b>	Andrologia (VET/10)	2 / 26	Prof.ssa Rizzo
	Clinica ostetrica (VET/10)	4 / 52	Prof. Sciorsci

### **Organizzazione del V anno di corso**

Il V anno di corso è organizzato in Percorsi Didattici Professionalizzanti (PDP), dedicati ai campi d'interesse professionale più comuni dell'attività medico-veterinaria (Animali da compagnia -Animali da reddito -Sanità pubblica e sicurezza alimentare).

L'organizzazione didattica prevede, in pratica, che lo studente al IV anno del Corso di laurea, scelga, secondo la propensione personale, un tema di suo interesse cui dedicarsi in modo approfondito e professionale nel corso del V anno. Il Consiglio del Cds, sulla base delle richieste e della disponibilità dei posti, assegnerà lo studente a un singolo PDP.

I PDP sugli "Animali da compagnia" e "Animali da reddito" saranno svolti nell'ambito dei settori clinici e tratteranno particolari argomenti delle discipline di base (anatomia, fisiologia, zootecnia) strettamente connessi con le tematiche professionalizzanti dei singoli PDP.

Il PDP di Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare riprende ed approfondisce i principi fondamentali di malattie infettive, parassitarie, tossicologia ed Igiene e Sicurezza degli alimenti per un corretto approccio alla problematiche connesse al controllo sanitario degli alimenti di origine animale, nell'ottica della tutela del consumatore e della Salute Pubblica.

A tal fine saranno trattati anche specifici argomenti di anatomia, fisiologia ed etologia, anatomia patologica e zootecnia, necessari per un buon apprendimento dei temi caratterizzanti il PDP.

I PDP comprendono 58 CFU totali ripartiti come riportato nella tabella successiva:

#### **I BIMESTRE**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU</b>	<b>h</b>	<b>DOCENTIA.A. 2015-16</b>
<b>ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZ ANTE 1</b>	- Anatomia applicata (VET/01)	2	48	Desantis, Passantino L.
	- Fisiologia applicata (VET/02)	2	48	Quaranta, Siniscalchi
	-Anatomia patologica applicata (VET/03)	2	48	Perillo, Tinelli
	- Micologia (VET/06)	4	96	Cafarchia
	- Farmaco-tossicologia applicata (VET/07)	2	48	Crescenzo, Lai
	-Genetica applicata (AGR/17)	2	48	Selvaggi
	- Alimentazione animale (AGR/18)	2	48	Laudadio
	- Zootecnia speciale (AGR/19)	1	24	<b>Centoducati P.</b>
	- Zoocolture (AGR/20)	1	24	De Palo

18

#### **II BIMESTRE**

<b>ESAME</b>	<b>DISCIPLINE</b>	<b>CFU</b>	<b>h</b>	<b>DOCENTIA.A. 2015-16</b>
<b>ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZ ANTE 2</b>	- Sicurezza alimentare (VET/04)	2	48	Dambrosio
	- Malattie infettive (VET/05)	4	96	Camero, Cavalli
	- Clinica medica (VET/08)	2	48	Petazzi, de Caprariis, Sasanelli

	- Clinica chirurgica (VET/09)	2	48	Crovace, Di Bello, Lacitignola
	- Clinica ostetrica (VET/10)	2	48	<b>Sciorsci</b> , Caira, Rizzo

Il III e IV bimestre del V anno comprendono ulteriori 25 CFU affidati a docenti del CdS o ad esperti esterni contrattualizzati dal Dipartimento .

Le attività collegate a questi CFU sono esclusivamente pratiche e prevedono la frequenza obbligatoria degli studenti, in dipendenza del PDP prescelto, alle attività di laboratorio a quelle ospedaliere/ambulatoriali, in campo, in allevamenti o aziende del settore ed agli stages aziendali.

I docenti incaricati e il calendario delle varie attività sono pubblicati sul sito del Dipartimento, entro la fine del II bimestre del V anno ed è soggetta a variazioni dipendenti dalle opportunità pratiche che si presentano (casi clinici, emergenze sanitarie, disponibilità di aziende ed allevamenti).

## **Altri obblighi formativi:**

### ***Tirocini obbligatori***

L'Ordinamento didattico del Corso di laurea magistrale in Medicina veterinaria prevede lo svolgimento del Tirocinio pratico (30 CFU) necessario per il conseguimento della laurea.

Il Tirocinio è obbligatorio per l'ammissione all'esame di Stato per l'esercizio della professione di medico veterinario e deve essere svolto nell'ambito dei raggruppamenti disciplinari di Clinica medica, Profilassi e Patologia aviare, Clinica chirurgica e Clinica ostetrica, Zootecnia, Ispezione degli Alimenti di Origine animale (art. 5 DM 09/09/1957 e successive modificazioni e integrazioni). Le attività formative del tirocinio sono suddivise nei diversi gruppi disciplinari secondo il seguente schema:

- Clinica medica, Profilassi e Patologia aviare (VET/08, VET/05, VET/06) 10 CFU (250 ore)
- Clinica chirurgica e Clinica ostetrica (VET/09, VET/10) 10 CFU (250 ore)
- Ispezione delle Derrate alimentari di Origine animale (VET/04) 5 CFU (125 ore)
- Zootecnia (AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20) 5 CFU (125 ore).

L'attività di tirocinio pratico, come organizzata e descritta nel Regolamento del tirocinio, è svolta a tempo pieno e in orari prestabiliti, dalla fine del III anno di corso e in parte alla fine del IV anno di corso, presso le strutture didattiche del Dipartimento di Medicina veterinaria o presso qualificate strutture pubbliche o private accreditate dal Consiglio di Dipartimento.

L'elenco di queste ultime è reso pubblico e costantemente aggiornato e pubblicato sul sito web del Dipartimento.

### ***Colloquio in lingua straniera o ulteriori conoscenze linguistiche:***

Gli studenti devono dimostrare la buona conoscenza della lingua inglese a un livello equivalente al *First Certificate*(B2). Il Dipartimento organizza corsi liberi di lingua inglese, gestiti da esperti di madrelingua ai quali gli studenti possono accedere previa libera iscrizione.

### ***Crediti a Scelta, stages e seminari***

- I crediti a scelta sono acquisibili con attività coerenti con il percorso formativo in Medicina Veterinaria e possono riguardare:

- Partecipazione a corsi di formazione (lingua, informatica ecc.), organizzati dall'Università o da enti pubblici o privati riconosciuti, in cui sia specificata la durata in ore.
- Partecipazione a corsi di aggiornamento che prevedano un esame finale di profitto.
- Partecipazione a convegni, giornate di studio e simili, organizzati dal CdS di Medicina Veterinaria o che abbiano ricevuto il patrocinio del Dipartimento.

## **Verifiche dell'apprendimento**

### ***Attività formative teorico-pratiche dal I al IV anno***

Il riconoscimento dei crediti formativi riguardanti i singoli corsi integrati avviene dopo il superamento del relativo esame di profitto, il cui elenco è parte integrante del Piano degli Studi. Le valutazioni sono generalmente effettuate mediante interrogazione orale dei candidati e, laddove necessario, con prove pratiche coerenti con la natura degli insegnamenti. I docenti dei singoli moduli, durante lo svolgimento delle lezioni della disciplina loro affidata, possono organizzare delle prove di verifica dell'apprendimento *in itinere* che non rappresentano, di per se, titolo per acquisizione di CFU, ma i risultati ottenuti dagli studenti possono essere tenuti in considerazione in sede di esame.

Il numero degli esami di profitto, nei primi quattro annidi Corso di laurea magistrale in Medicina veterinaria, è fissato in un numero di 27 più il colloquio di Lingua inglese (idoneità).

### ***Percorsi Didattici Professionalizzanti (V anno)***

Il riconoscimento dei crediti formativi riguardanti Percorsi Didattici Professionalizzanti (PDP) avviene dopo il superamento degli esami riguardanti gli insegnamenti che lo compongono. L'esame può consistere in prove in itinere e in una prova scritta finale. Il numero degli esami di profitto previsti per conseguire i 58 CFU dei PDP è fissato in un numero di 2, comprese le prove pratiche.

### ***Tirocinio pratico obbligatorio***

I 30 crediti relativi al tirocinio vengono acquisiti dopo aver ricevuto, dal docente referente le attestazioni di frequenza, registrate su apposito libretto di tirocinio.

### ***Colloquio Lingua Inglese***

I 3 CFU vengono acquisiti attraverso prova scritta e colloquio con apposita Commissione. Lo studente deve dimostrare la sua conoscenza della Lingua inglese a orientamento medico-scientifico con una competenza linguistica corrispondente al threshold level: B2.I 3 CFU possono essere acquisiti a partire dal III anno. Il colloquio di Lingua inglese è programmato almeno tre volte l'anno e il calendario degli appelli è reso pubblico all'inizio dell'Anno Accademico.

### ***Appelli ed esami di profitto***

Il calendario degli esami di profitto per il Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria è reso pubblico entro il mese di settembre di ciascun anno accademico. I periodi fissati per gli appelli degli esami di profitto per l'A.A. 2015/16 sono i seguenti:

- dal 09 novembre al 27 novembre 2015
- dal 1 febbraio al 26 febbraio 2016
- dal 18 aprile al 06 maggio 2016
- dal 20 giugno al 31 luglio 2016
- dal 1 settembre al 27 settembre 2016.

### **Blocchi d'iscrizione agli anni successivi al primo**

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

- accesso dal I al II anno: acquisizione di almeno 15 CFU
- accesso dal II al III anno: acquisizione di almeno 20 CFU. Nei CFU complessivi, necessari per l'iscrizione al III anno, devono essere compresi quelli riguardanti le discipline di: *Anatomia 1 e 2; Fisiologia 1 e 2; Microbiologia e Immunologia veterinaria; Patologia generale*
- accesso dal III al IV anno: acquisizione di almeno 24 CFU. Per l'iscrizione al IV anno lo studente deve aver conseguito, entro il 30 settembre del corrispondente anno accademico, tutti i CFU previsti nel I anno dal piano di studio.
- accesso dal IV al V anno: acquisizione di almeno 14 CFU.

### **Propedeuticità**

<b>Esame</b>	<b>Esami propedeutici</b>
Biochimica 1	Chimica
Biochimica 2	Biochimica 1
Anatomia 2	Anatomia 1
Fisiologia 1	Biochimica 2 Anatomia 2
Fisiologia 2	Fisiologia 1
Microbiologia e immunologia veterinaria	Fisiologia 1
Produzioni animali 1	Anatomia 2
Produzioni animali 2	Produzioni animali 1
Nutrizione e Alimentazione	Fisiologia 2
Patologia generale	Fisiologia 2 Microbiologia e Immunologia veterinaria
Parassitologia	Patologia generale
Farmacologia e Tossicologia veterinaria	Patologia generale
Malattie infettive 1	Patologia generale
Malattie infettive 2	Malattie infettive 1
Chirurgia veterinaria 1	Patologia generale
Sicurezza alimentare 1	Patologia generale
Anatomia patologica	Malattie infettive 1
Sicurezza alimentare 2	Sicurezza alimentare 1
Semeiotica e patologia medica	Farmacologia e tossicologia veterinaria
Clinica medica	Semeiotica e patologia medica
Chirurgia veterinaria 2	Chirurgia veterinaria 1
Ostetricia e patologia della riproduzione	Patologia generale
Clinica ostetrica e andrologica	Ostetricia e patologia della riproduzione Farmacologia e tossicologia veterinaria

### **Prova finale e conseguimento del titolo**

La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto su un argomento scelto dallo studente e concordato con un docente del corso di laurea, almeno 1 anno prima della presunta seduta di laurea. Il tema della tesi deve riguardare un argomento di interesse medico veterinario e può prevedere la frequenza in laboratori, in campo o in aziende ed Enti

convenzionati con la struttura.

Il laureando, sotto la guida del docente relatore, deve seguire tutte le fasi necessarie per lo sviluppo dell'argomento scelto (Ricerca bibliografica, attività sperimentali, valutazioni dei risultati) e redigere un elaborato scritto da sottoporre alla Commissione di laurea, composta da docenti del corso di laurea secondo la normativa vigente.

La Commissione valuta l'elaborato in merito all'originalità ed alla capacità di ampliare le conoscenze sull'argomento. Il laureando, durante la sessione di laurea, espone in modo sintetico gli obiettivi, le metodologie ed i risultati ottenuti nella tesi per dimostrare alla commissione di aver acquisito autonomia di giudizio ed abilità comunicative sufficienti per l'acquisizione del titolo di studio.

### **Riconoscimento di attività pregresse o di Crediti formativi.**

Il trasferimento diretto al corso di Medicina Veterinaria da un corso di laurea appartenente ad un'altra classe non è ammesso.

Gli studenti provenienti da corsi di Medicina Veterinaria di altre sedi nazionali possono trasferirsi solo se vi sono posti disponibili nell'anno di corso cui chiedono di accedere e sempre che abbiano già acquisito i CFU richiesti dal presente Regolamento per l'accesso a quell'anno di corso.

In tal caso la quota di crediti che si riferisce al medesimo settore scientifico-disciplinare direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al 50% di quelli già maturati.

Gli studenti provenienti da corsi di altra classe, che abbiano superato il concorso d'ammissione, possono presentare domanda di riconoscimento delle attività precedenti e dei CFU già acquisiti ai fini dell'abbreviazione della carriera alla segreteria studenti del corso di laurea.

Le richieste di riconoscimento devono essere presentate entro 15 giorni dalla data di immatricolazione/iscrizione al corso e devono essere corredate, da domanda, in carta semplice, nella quale devono essere chiaramente specificati:

- 1. I dati anagrafici del richiedente ed il numero di matricola*
- 2. Il corso di studio di provenienza*
- 3. La denominazione ed il numero di CFU delle discipline di cui si chiede il riconoscimento*

Alla domanda devono essere allegati:

- a) Programmi degli esami dei quali si chiede il riconoscimento, siglati in originale dal docente della materia o dalla segreteria didattica del Dipartimento referente di provenienza.*
- b) Attestazioni e certificati, in copia conforme agli originali, degli eventuali corsi o di CFU di cui si chiede il riconoscimento.*
- c) Qualunque altro documento, in copia conforme, che si ritiene utile ai fini del riconoscimento.*
- d) Documenti riguardanti la carriera universitaria prodotta dalle segreterie studenti di provenienza.*

La mancanza, anche parziale, dei succitati documenti rende nulla la richiesta di riconoscimento.

Sono considerati riconoscibili, a prescindere dal numero di CFU già acquisiti dal richiedente, ai fini dell'abbreviazione di carriera per il corso di Medicina Veterinaria, i soli crediti acquisiti nelle discipline di base quali:

**Fisica e Matematica, Chimica, Biochimica, Biologia, Economia, Colloquio di lingua Inglese (livello B2).**

Eventuali altri CFU acquisiti possono essere riconosciuti, previa valutazione della commissione paritetica, solo per le discipline non caratterizzanti il CdS o come Crediti a scelta dello studente.

A prescindere dai CFU acquisiti nel corso di provenienza, lo studente sarà iscritto obbligatoriamente al primo anno di corso.

## **Tutorato Didattico**

Il Tutorato Didattico è un servizio rivolto agli studenti che durante il percorso formativo manifestano disagio o difficoltà rispetto a determinati insegnamenti o altre attività previste dal corso di laurea ed è istituito per agevolare il lavoro alla preparazione dell'esame, fornendo agli studenti sia il materiale didattico predisposto dai Docenti sia, qualora necessario, l'assistenza e esercitazioni pratiche aggiuntive a quelle già compiute.

In base alle richieste o alle difficoltà manifestate, i tutor possono proporre lezioni integrative, attività di assistenza didattica individuale, costituzione di gruppo di studio, affiancamenti nelle attività pratiche cliniche e di laboratorio.

Il tutorato prevede, inoltre, il periodico recupero degli studenti fuori corso, e l'acquisizione dei fabbisogni del sostegno formativo degli stessi al fine di fornire un'adeguata assistenza alla preparazione degli esami.

I tutor sono individuati tra i docenti del corso che si rendono disponibili ad assistere gli studenti in difficoltà e tra gli studenti senior del Cds. L'elenco nominale dei tutor è aggiornato per ogni anno accademico.

## **Valutazione della didattica**

I singoli insegnamenti -e tutte le attività didattiche del corso- sono soggetti alla valutazione degli studenti che mediante la compilazione di una scheda anonima esprimono la loro opinione sulle attività didattiche del corso.

Le schede sono disponibili online sulla pagina ESSE3 personale e devono essere compilate dagli studenti frequentanti il corso. I dati delle singole schede sono raccolti ed analizzati dal Presidio della Qualità di Ateneo, che li rende disponibili ai singoli docenti ed ai coordinatori dei Cds perché intervengano sulle eventuali criticità segnalate dagli studenti.

Le opinioni espresse dagli studenti sono inoltre analizzate dalla commissione paritetica del Dipartimento che inserisce nella relazione annuale tutte le criticità segnalate dagli studenti e le relative strategie per la risoluzione.

Il CdS ha inoltre attivato un sistema interno di controllo della qualità della didattica, gestito dal gruppo AQ (assicurazione della Qualità) che con strumenti vari (schede valutazioni interne, interviste agli studenti) sottopongono le attività didattiche a continuo monitoraggio, intervenendo con rapidità per risolvere criticità o per migliorare l'organizzazione e la fruizione delle attività didattiche.

Il corso è approvato dall'EAEVE (*European Association of Establishments for Veterinary Education*) che sottopone il corso a periodiche verifiche per certificare la rispondenza agli standard richiesti per il riconoscimento europeo.

## **Norme transitorie e finali**

Per tutto quanto non previsto dal presente regolamento, e per le norme generali di funzionamento dei CdS, si rimanda allo Statuto ed al Regolamento Didattico Generale dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".