

**Università degli Studi di Napoli Federico II**  
**Classe delle Specializzazioni in**  
***Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche***  
**Scuola di specializzazione in**  
**“Alimentazione animale”**

**REGOLAMENTO DIDATTICO**

**Art. 1**

La Scuola di specializzazione in “Alimentazione animale” è istituita – ai sensi del Decreto MIUR 27 gennaio 2006, n. 146, “Riassetto delle Scuole di Specializzazione di area Veterinaria” (pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 15 giugno 2006, n. 137, Supplemento ordinario, Serie generale) – con Decreto Rettorale n. 1122 del 28.03.2008.

Essa è disciplinata dall’ordinamento didattico approvato con il citato Decreto Rettorale, inserito, a decorrere dall’a.a. 2008-2009, nell’allegato 4 del Regolamento didattico di Ateneo, ed allegato al presente regolamento (Allegato A).

La Scuola, compresa nell’area Veterinaria, classe Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche, afferisce alla Facoltà di Medicina Veterinaria. La Scuola rilascia il titolo di Specialista in Alimentazione animale.

**Art. 2**

Per il conseguimento del titolo di specialista in Alimentazione animale lo specialista in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi, articolati in 3 anni di corso secondo lo schema allegato al presente Regolamento (Allegato B).

Al Credito Formativo Universitario corrispondono, ai sensi del vigente Regolamento didattico di Ateneo, 25 ore di impegno formativo complessivo, di cui, secondo quanto codificato dall’articolo 10, una quota non inferiore al 50 % del totale, deve rimanere riservata a disposizione dello studente per lo studio personale o per altre attività formative di tipo individuale.

Per quanto riguarda le attività professionalizzanti saranno fatte salve il numero di ore necessarie all’espletamento delle attività obbligatorie per la tipologia della Scuola previste dal Decreto MIUR 27 gennaio 2006, n. 146, “Riassetto delle Scuole di Specializzazione di area Veterinaria” (pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 15 giugno 2006, n. 137, Supplemento ordinario, Serie generale).

La frequenza è obbligatoria (articolo 2, comma 5, del Decreto MIUR 147/2006).

Il limite minimo di frequenza è stabilito, per ogni insegnamento o altra attività informativa, nel 70%, come risulterà dal libretto diario.

La Scuola accetta un numero massimo di iscritti determinato di anno in anno in relazione alla verifica degli standard e dei requisiti strutturali, nelle more della definizione degli stessi da parte del MIUR..

Il numero minimo di specializzandi iscrivibili non può essere inferiore a 3 per anno di corso. In aggiunta ai posti ordinari è stabilita una riserva di posti non superiore al 10% per i Medici Veterinari dipendenti di ruolo degli enti pubblici con i quali siano stipulate convenzioni secondo le disposizioni di legge.

Nell’ambito dei posti risultanti dalla programmazione è stabilita una riserva dei posti non superiore del 5% a favore dei Medici Veterinari del Corpo Veterinario dell’Esercito.

Qualora tale riserva di posti (5%) non venga utilizzata dai Medici Veterinari del Corpo Veterinario dell’Esercito, essa sarà utilizzata a favore di coloro che siano utilmente collocati in graduatoria.

### **Art. 3**

Alla Scuola si accede previo concorso di ammissione, per esame e per titoli, col titolo di laurea di secondo livello (300 CFU).

Sono ammessi al concorso i laureati delle classi 47/S ex D.M. 509/99 (laurea specialistica a ciclo unico in Medicina Veterinaria) e LM-42 ex D.M. 270/2004 (laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria) nonché i laureati in medicina veterinaria degli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/99.

La tipologia e i contenuti delle prove di esame del concorso di ammissione sono decisi annualmente dalla Scuola. L'esame di ammissione consiste in una prova scritta con domande a risposte multiple attinenti all'ambito disciplinare della Scuola. Le modalità della selezione saranno definite in sede di bando di concorso.

Sono ammessi a frequentare la Scuola i candidati che, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria degli idonei.

### **Art. 4**

Ai fini delle periodiche verifiche di profitto la Scuola può predisporre prove in itinere in rapporto con gli obiettivi formativi propri della Scuola.

Le modalità di accertamento della frequenza comprendono, senza differenza fra le diverse tipologie di insegnamento e attività formative:

- a. la verifica dell'avvenuta frequenza di tutti gli insegnamenti mediante registrazione della presenza ai singoli corsi;
- b. la verifica dell'avvenuta partecipazione alle altre attività previste (seminari, conferenze, sopralluoghi, tirocini, eventuali stages, ecc.), mediante registrazione della presenza alle singole attività.

Con particolare riferimento alle attività professionalizzanti di cui all'art. 3 del presente regolamento, il Consiglio della Scuola definirà anno per anno quante e quali attività di tirocinio verranno svolte intra- ed extra-moenia. Il monitoraggio interno e la documentazione delle suddette attività formative deve essere documentato dal libretto-diario delle attività formative nel quale vengono annotate, e certificate mediante firma, le attività svolte dallo specializzando con un giudizio sulle capacità e le attitudini espresso dal docente-tutore preposto alle singole attività.

Lo studente potrà ripetere l'anno di corso una sola volta.

### **Art. 5**

Per conseguire il diploma di specializzazione, lo studente è tenuto a superare tutti gli esami previsti al primo, secondo e terzo anno di corso. Il diploma di specializzazione è conferito dopo il superamento di una prova finale che consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle valutazioni periodiche derivanti dalle eventuali prove in itinere, nonché dei giudizi dei docenti-tutori. Le votazioni dell'esame di diploma saranno espresse in cinquantèsimi.

### **Art. 6**

Per tutte le attività connesse con la didattica, compresi gli spostamenti fuori sede, è prevista dall'Università, per ogni studente, fin dal momento dell'iscrizione alla Scuola e per tutta la durata degli studi, un'apposita copertura assicurativa secondo le disposizioni di legge.

Il presente Regolamento didattico fissa i CFU per i singoli ambiti e settori scientifico-disciplinari, nel rispetto dell'ordinamento didattico sopra riportato.

**ALLEGATO A**

<b>Attività formative di base - 5 CFU</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>
Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/10 Biochimica
	VET/01 Anatomia degli animali domestici
	VET/02 Fisiologia veterinaria
<b>160 CFU complessivi suddivisi come segue:</b>	
<b>Attività caratterizzanti - 48 CFU</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>
Tronco comune	AGR/09 Meccanica agraria
	AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale
	AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari
	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/19 Zootecnica speciale
	AGR/20 Zoocolture
	INF/01 Informatica
	SECS-S/01 Statistica
	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
	VET/04 Ispezione degli alimenti d'origine animale
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria
	VET/08 Clinica medica veterinaria
	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria
<b>Attività caratterizzanti specifiche per tipologia - 112 CFU</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>
Discipline specifiche della tipologia Alimentazione animale	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/19 Zootecnica speciale
	AGR/20 Zoocolture
<b>Attività affini, integrative e interdisciplinari - 3 CFU</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>
Discipline integrative ed interdisciplinari	SECS-P/10 Organizzazione aziendale
Sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico
	IUS/13 Diritto internazionale
<b>Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente - 27 CFU</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>

Discipline elettive per le tipologie della classe	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale
	VET/05 Malattie Infettive degli animali domestici
	VET/10 Clinica Ostetrica e ginecologia veterinaria

dei 180 CFU previsti, 126 saranno rappresentati dalle attività professionalizzanti di seguito riportate:

<b>Attività professionalizzanti – 126 CFU</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>
Discipline professionalizzanti	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/19 Zootecnica speciale
	AGR/20 Zoocolture
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria
	VET/08 Clinica medica veterinaria
	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria
<b>Altre attività formative</b>	
Per la prova finale	9 CFU
Altre	3 CFU

## ALLEGATO B

Il presente Regolamento didattico fissa i CFU per i singoli ambiti e settori scientifico-disciplinari, nel rispetto dell'ordinamento didattico di cui all'allegato A. La Scuola definisce annualmente il Manifesto degli studi nel rispetto del presente regolamento e attivando gli insegnamenti afferenti ai settori scientifico-disciplinari di seguito riportati. Il Consiglio della Scuola definirà anno per anno quante e quali attività di tirocinio verranno svolte intra moenia ed extra moenia (come da Regolamento all. A).

### I ANNO

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU (Did. frontale)	Ambito	Modalità di svolgimento
Anatomia, fisiologia, biochimica, fisiopatologia e parassitologia dell'apparato digerente <b>7 CFU</b>	Biochimica nutrizionale	BIO/10	1	Formativa di base	Esame integrato (colloquio)
	Anatomia degli animali domestici	VET/01	2		
	Fisiologia della nutrizione	VET/02	2		
	Fisiopatologia apparato digerente	VET/03	1	Caratterizzante tronco comune	
	Parassitologia	VET/06	1		
Miglioramento genetico, tecniche di allevamento e nutrizione  <b>8 CFU</b>	Tecnica Mangimistica	AGR/18	1	Caratterizzante specificata per tipologia	Esame integrato (colloquio)
	Valutazione nutrizionale alimenti zootecnici.	AGR/18	1		
	Zootecnica speciale	AGR/19	1		
	Allevamento animali d'interesse faunistico e venatorio.	AGR/19	1		
	Miglioramento genetico ruminanti	AGR/17	2		
	Tecniche allevamento delle specie avicole, cunicole e acquatiche	AGR/20	2		
Statistica e informatica, costruzioni rurali, organizzazione aziendale, istituzioni di diritto pubblico e politica agraria comunitaria <b>6 CFU</b>	Statistica	SECS-S/01	1	Caratterizzante tronco comune	Esame integrato (colloquio)
	Informatica	INF/01	1		
	Costruzioni rurali	AGR/10	1		
	Organizzazione aziendale	SECS-P/10	1	Affine integrativa interdisciplinare	
	Istituzioni di diritto pubblico	IUS/09	1		
	Politica agraria comunitaria	IUS/13	1		

### I ANNO Attività professionalizzanti

Attività formative di tirocinio		SSD	CFU	Ambito	Modalità di svolgimento
Fisiopatologia e parassitologia dell'apparato digerente 7 CFU	Fisiopatologia apparato digerente	VET/03	3	Caratterizzante tronco comune	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Parassitologia	VET/06	4		
Miglioramento genetico, tecniche di allevamento e nutrizione  37 CFU	Tecnica Mangimistica	AGR/18	7	Caratterizzante specifica per tipologia	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Val nutrizionale alim zootecnici.	AGR/18	7		
	Zootecnica speciale	AGR/19	9		
	Allevamento an int faun e ven..	AGR/19	1		
	Miglioramento genetico ruminanti	AGR/17	4		
	Tec. all. specie av., cun. e acqu.	AGR/20	9		

**II ANNO:**

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU (Did. frontale)	Ambito	Modalità di svolgimento
Alimentazione patologia nutrizionale, genetica e valutazione morfo- funzionale degli animali da reddito e da compagnia  <b>10 CFU</b>	Alimentazione animali da reddito I	AGR/18	1	Caratterizzante specifica per tipologia	Esame integrato (colloquio)
	Alimentazione animali da compagnia	AGR/18	1		
	Alimentazione degli animali da reddito II	AGR/20	2		
	Patologia nutrizionale e metabolica.	VET/08	2	Caratterizzante tronco comune	
	Valutazione morfo-funzionale ruminanti	AGR/19	1	Caratterizzante specifica per tipologia	
	Impatto ambientale	AGR/19	1		
	Miglioramento genetico monogastrici	AGR/17	1		
	Gestione alimentare animale sportivo	AGR/18	1	Attività a scelta dello studente caratterizzante specifica per tipologia	
	Trattamento alimentare delle dismetabolie				
Anatomia patologica, malattie parassitarie, farmacologia e tossicologia  <b>4 CFU</b>	Anatomia patologica apparato digerente	VET/03	1	Caratterizzante tronco comune	Esame integrato (colloquio)
	Malattie parassitarie	VET/06	1		
	Farmacosorveglianza e farmacovigilanza	VET/07	1	Caratterizzante tronco comune	
	Tossicologia alimentare animali domestici	VET/07	1		

**II ANNO attività professionalizzanti**

PILANO attività professionali					
Attività formativa di tirocinio		SSD	CFU	Ambito	Modalità di svoglimento
Alimentazione patologia nutrizionale, genetica e valutazione morfo-funzionale degli animali da reddito e da compagnia  <b>34 CFU</b>	Alimentazione animali da reddito I	AGR/18	7	Caratterizzante specifica per tipologia	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Alimentazione animali da compagnia	AGR/18	3		
	Alimentazione degli animali da reddito II	AGR/20	6		
	Patologia nutrizionale e metabolica.	VET/08	6	Tronco comune	
	Valutazione morfo-funzionale ruminanti	AGR/19	3	Caratterizzante specifica per tipologia	
	Impatto ambientale	AGR/19	2		
	Miglioramento genetico monogastrici	AGR/17	2		
	Gestione alimentare animale sportivo	AGR/18	5	Attività a scelta dello studente caratterizzante specifica per tipologia	
	Trattamento alimentare delle dismetabolie				
Anatomia patologica, malattie parassitarie, farmacologia e tossicologia  <b>12 CFU</b>	Anatomia patologica apparato digerente	VET/03	3	Caratterizzante tronco comune	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Malattie parassitarie	VET/06	3		
	Farmacosorveglianza e farmacovigilanza	VET/07	3		
	Tossicologia alimentare animali domestici	VET/07	3		

### III ANNO:

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU (Did. frontale)	Ambito	Modalità di svolgimento
Dietetica, clinica e tossicologia  4 CFU	Tossicologia applicata	VET/07	1	Caratterizzante tronco comune	Esame integrato (colloquio)
	Dietetica e igiene alimentare.	AGR/18	1	Caratterizzante specifica per tipologia	
	Clinica nutrizionale	VET/08	1	Caratterizzante tronco comune	
	Dietetica animali da compagnia	AGR/18	1	Attività a scelta dello studente caratterizzante specifica per tipologia	
	Dietetica animali da reddito	AGR/18			
Genetica, produzioni animali e management aziendale  4 CFU	Produzioni avicunicole	AGR/20	2	Caratterizzante specifica per tipologia	Esame integrato (colloquio)
	Genetica del cane e del gatto	AGR/17	1		
	Management dell'azienda zootecnica	AGR/19	1		

### III ANNO Attività professionalizzanti

Attività formativa di tirocinio	di	SSD	CFU	Ambito	Modalità di svolgimento	
Dietetica, clinica e tossicologia  23 CFU	Tossicologia applicata	VET/07	4	Caratterizzante comune	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor	
	Dietetica e igiene alimentare.	AGR/18	10	Caratterizzante per tipologia		
	Clinica nutrizionale	VET/08	6	Caratterizzante comune		
	Dietetica animali da reddito	AGR/18	3	Attività a scelta dello studente caratterizzante specifica per tipologia		
	Dietetica animali da compagnia	AGR/18				
Genetica, produzioni animali e management aziendale  13 CFU	Produzioni avicunicole	AGR/20	6	Caratterizzante specifica per tipologia	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor	
	Genetica del cane e del gatto	AGR/17	1			
	Management dell'azienda zootecnica	AGR/19	6			

\*All'inizio di ciascun corso gli Specializzandi dovranno concordare con il consiglio della Scuola la scelta delle attività caratterizzante elettive a scelta dello studente tra gli insegnamenti attivi nell'ambito dell'offerta formativa nelle Scuole di Specializzazione di area veterinaria attive presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli.

Schema riassuntivo dei 3 anni

			Caratterizzanti			CFU totali
	di base	Affini	Specifiche per tipologia a scelta		Tronco comune	
Didattica frontale	5	3	19	2	13	42
Attività professionalizzanti*			83	8	35	126
Altro (ulteriori conoscenze linguistiche , abilità informatiche e relazionali)						3
Prova finale						9
	5	3	102	10	48	180