

U.S.R.



Decreto n.

571

## IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo
- VISTO** il Decreto del M.I.U.R. 22 ottobre 2004 n. 270, ed in particolare l'art. 12 che detta norme in ordine ai Regolamenti didattici dei Corsi di studio ed alla loro approvazione;
- VISTO** il D.M. 27 gennaio 2006 concernente il riassetto delle Scuole di Specializzazione di area veterinaria;
- VISTO** il nuovo Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2440 del 16.07.2008 ed in particolare la sezione 4 del medesimo nella quale è inserito il nuovo ordinamento didattico della Scuola di specializzazione in *Ispezione degli alimenti di origine animale* della Facoltà di Medicina Veterinaria;;
- VISTO** il Regolamento didattico della Scuola di specializzazione in *Ispezione degli alimenti di origine animale* della Facoltà di Medicina Veterinaria, emanato con D.R. n. 4132 del 03.12.2008, a valere dall'anno accademico 2008/09;
- VISTA** la delibera n. 9 del 13.10.2009 con la quale il Consiglio della Facoltà di Medicina Veterinaria ha proposto, a valere dall'anno accademico 2008/09, modifiche al Regolamento didattico della Scuola di specializzazione di cui sopra, precisando all'uopo che le stesse riguardano taluni aspetti formali nonché la correzione di taluni errori materiali nella descrizione delle attività formative e nella distribuzione dei CFU e dei settori scientifico-disciplinari riscontrati nella stesura del regolamento già emanato e predisponendo, pertanto, una nuova stesura del regolamento stesso;
- CONSIDERATO** che nella riferita adunanza il Consiglio della Facoltà dà atto, altresì, che le attività formative effettivamente svolte dagli specializzandi nell'anno accademico 2008-09 corrispondono a quelle previste nella stesura del Regolamento didattico della Scuola di specializzazione ivi approvata ed allegata alla citata delibera di Facoltà;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 9 del 10.11.2009 che ha approvato, a valere dall'anno accademico 2008-09, le modifiche del Regolamento didattico della Scuola di specializzazione di cui alla richiamata delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina Veterinaria, dando mandato all'Ufficio di provvedere ad eventuali ulteriori modifiche di natura formale;
- RITENUTO** opportuno apportare alcune rettifiche di carattere formale al testo del citato Regolamento didattico della Scuola,

## DECRETA

Il Regolamento didattico della Scuola di specializzazione in *Ispezione degli alimenti di origine animale*, classe delle specializzazioni in Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche, della Facoltà di Medicina Veterinaria, emanato con D.R. n. 4132 del 03.12.2008, è modificato come nella stesura allegata al presente decreto. Esso, per i motivi di cui alle premesse, sostituisce quello emanato con D.R. n. 4132 del 03.12.2008 a valere dall'anno accademico 2008-09.

Napoli, li

25 FEB. 2010

IL RETTORE  
Guido TROMBETTI

Ripartizione Affari Generali  
Il Dirigente dott. Francesco Bella  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi universitari  
Responsabile del procedimento:  
Il Capo dell'Ufficio dott. Mario Mannelli

IL PRO-RETTORE  
Prof. Vincenzo Patalano

Per copia conforme  
Dott.ssa Rossella Maio

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****Scuola di specializzazione in  
"Ispezione degli alimenti di origine animale"****CLASSE DELLE SPECIALIZZAZIONI IN**

Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati

**REGOLAMENTO DIDATTICO****Art. 1**

La "Scuola di specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale" è disciplinata, ai sensi del D.M. MIUR 27 gennaio 2006, n. 146, dall'ordinamento didattico 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 dell'igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati afferisce alla Facoltà di Medicina Veterinaria. La Scuola rilascia il titolo di Specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale.

**Art. 2**

Per il conseguimento del titolo di specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale lo specialista in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi, articolati in 3 anni di corso.

La frequenza è obbligatoria.

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

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 suddivisione dei Crediti formativi in attività frontali, pratiche e di tirocinio è riportata nello schema Allegato B.

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 al 5% a favore dei Medici Veterinari del Corpo Veterinario dell'Esercito.

Qualora tale riserva di posti (5%) non venga utilizzata dai Medici Veterinari di cui sopra, 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 d'insegnamento e attività formative:

- a) la verifica dell'avvenuta frequenza di tutti gli insegnamenti;
- b) la verifica dell'avvenuta partecipazione alle altre attività previste (seminari, conferenze, esercitazioni pratiche, tirocini, stage ecc.).

Con particolare riferimento alle attività professionalizzanti, il monitoraggio interno e la documentazione delle 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. Il Consiglio della Scuola definirà anno per anno quante e quali attività di tirocinio verranno svolte intra moenia ed extra moenia.

A conclusione dei corsi di insegnamento (Allegato B) di ciascun anno accademico, lo specializzando dovrà sostenere i relativi esami di profitto.

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 di cui all'allegato B nonché a svolgere tutte le altre attività formative ivi previste. 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 del profitto nonché dei giudizi dei docenti-tutori.

**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 disposizioni di legge.

Napoli, li 25 FEB. 2010

**IL RETTORE**  
**Guido TROMBETTI**

**IL PRO-RETTORE**  
Prof. Vincenzo Patalano

Per copia conforme  
Dott.ssa Rossella Maio

**Offerta Formativa - Scuole di Specializzazione**

Facoltà di MEDICINA VETERINARIA - Ispezione degli alimenti di origine animale

MIUR

**Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"****Facoltà di MEDICINA VETERINARIA****Scuola di Ispezione degli alimenti di origine animale**

Sede: Via F. Delpino, 1

80137 - NAPOLI (NA)

Tel: 081 4441970

Fax: 081

**Obiettivi della scuola**

Lo Specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo dell'ispezione degli alimenti e del controllo di tutte le fasi delle filiere produttive degli alimenti di origine animale. Nella formazione, deve essere attribuita particolare enfasi all'igiene della produzione, commercializzazione e somministrazione degli alimenti, alla gestione dei piani di autocontrollo, all'epidemiologia delle malattie alimentari, alla valutazione, gestione e comunicazione del rischio, nonché della tutela del benessere animale.

Per la tipologia **ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE** (articolata in tre anni di corso), gli obiettivi formativi sono i seguenti:

obiettivi formativi di base: lo specializzando deve approfondire ed aggiornare le sue conoscenze di anatomia, fisiologia e biochimica nella prospettiva della loro successiva applicazione nel controllo degli alimenti e dei rispettivi processi di produzione;

obiettivi della formazione generale: lo specializzando deve aver acquisito le conoscenze di sanità animale, tossicologia, epidemiologia, elementi di diritto, di economia, legislazione alimentare, tecnologie di conservazione e trasformazione degli alimenti, anatomia patologica, utili ad una corretta applicazione nella pratica di controllo degli alimenti e dei rispettivi processi di produzione;

obiettivi formativi della tipologia della Scuola: lo specializzando affronterà gli approfondimenti relativi:

- alle moderne metodologie per la valutazione delle caratteristiche sanitarie e della qualità degli alimenti di origine animale;
- agli interventi volti alla prevenzione ed alla rimozione delle cause di nocività degli alimenti e dell'insorgenza di malattie alimentari;
- ai programmi per la realizzazione di strategie intersettoriali utili al perseguimento dell'obiettivo "sicurezza alimentare";
- all'elaborazione dei protocolli per la certificazione di qualità nelle filiere alimentari;
- alla valutazione dell'impatto "ambientale" delle diverse attività produttive;
- alla valutazione dell'influenza sulla salute umana di nuovi stili e nuove tipologie di consumo;
- ai piani di intervento per una corretta gestione della ristorazione collettiva;
- alla valutazione delle caratteristiche dei diversi materiali destinati a venire a contatto degli alimenti;
- alle problematiche inerenti il trasporto degli alimenti;
- alle problematiche inerenti lo scambio e l'importazione delle derrate alimentari.

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia:

- aver valutato criticamente i piani di autocontrollo relativi a differenti realtà produttive (un caseificio, un impianto di trasformazione carni, un impianto di trattamento latte, un impianto di lavorazione dei prodotti della pesca);
- aver seguito l'attività degli ispettori veterinari in più impianti di macellazione, laboratori di sezionamento, esercizi di preparazione e somministrazione di alimenti (per un totale di almeno 10 strutture);
- aver partecipato all'elaborazione di piani per la formazione del personale coinvolto nella produzione e distribuzione degli alimenti;
- aver partecipato ad almeno 5 esercitazioni inerenti la gestione di una emergenza sanitaria;
- aver condotto almeno 20 esercitazioni di laboratorio inerenti: la valutazione organolettica degli alimenti, analisi fisico-chimiche e chimiche, analisi microbiologiche, analisi finalizzate alla ricerca dei residui tossici;

# Offerta Formativa - Scuole di Specializzazione

Facoltà di MEDICINA VETERINARIA - Ispezione degli alimenti di origine animale

- aver applicato uno o più modelli statistici per la elaborazione dei risultati delle analisi;
- avere svolto almeno 10 esercitazioni sulla gestione informatica delle attività produttive;
- aver svolto almeno 10 esercitazioni sulla raccolta ed elaborazione della documentazione di competenza degli uffici veterinari.

Le attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente utili all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della tipologia sono principalmente nei seguenti ambiti professionali:

- legislazione sanitaria relativa alla UE e agli altri Paesi;
- principi di impiantistica applicata all'industria alimentare;
- basi teoriche e nozioni applicative della certificazione degli alimenti;
- strategie di controllo degli animali infestanti nell'industria alimentare;
- tecniche di comunicazione;
- gestione informatizzata dei dati.

## Ordinamento

### Attività formative di base - 5 CFU

Ambito	Settore
Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/10 Biochimica
	VET/01 Anatomia degli animali domestici
	VET/02 Fisiologia veterinaria

### Attività caratterizzanti - 48 CFU

Ambito	Settore
Tronco comune	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/19 Zootecnica speciale
	AGR/20 Zoocolture
	L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese
	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

### Attività caratterizzanti Specifiche della tipologia - 112 CFU

Ambito	Settore
Discipline specifiche della tipologia Ispezione degli alimenti di origine animale	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali
	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria

### Attività affini, integrative e interdisciplinari - 3 CFU

# Offerta Formativa - Scuole di Specializzazione

Facoltà di MEDICINA VETERINARIA - Ispezione degli alimenti di origine animale

Ambito	Settore
Discipline integrative ed interdisciplinari Sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia	SECS-P/13 Scienze merceologiche
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici

Altre Attività formative	
Attività	Crediti
Per la prova finale	9
Altre	3

Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente - 27 CFU	
Ambito	Settore
Discipline elettive per le tipologie della classe	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/20 Zoocolture
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria
	VET/08 Clinica medica veterinaria

Attività professionalizzanti - 126 CFU	
Ambito	Settore
Discipline professionalizzanti	AGR/19 Zootecnica speciale
	AGR/20 Zoocolture
	IUS/14 Diritto dell'unione europea
	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

## ALLEGATO B

Il presente allegato 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	Ambito	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento
Tecnologie di trasformazione e valutazione microbiologia chimica e biotecnologia della sanità e della qualità degli alimenti  Esame integrato (colloquio) 5 CFU	Tecnologie di trasformazione degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	Colloquio
	Biotecnologie applicate al controllo degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	
	Microbiologia alimentare	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	2	
	Metodiche analitiche per la valutazione della sanità e della qualità degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante tronco comune	1	
Anatomia e Fisiologia veterinaria.  Esame integrato (colloquio) 5 CFU	Anatomia degli animali domestici	VET/01	Attività formative di base	3	Colloquio
	Fisiologia veterinaria	VET/02	Attività formative di base	2	
Zootecnica speciale zooculture e metodologia clinica degli animali produttori di derrate  Esame integrato (colloquio) 3 CFU	Zooculture	AGR/20	Attività caratterizzante tronco comune	1	Colloquio
	Zootecnica speciale	AGR/19	Attività caratterizzante tronco comune	1	
	Valutazione clinica degli animali al macello	VET/08	Attività caratterizzante tronco comune	1	
Scienze merceologiche e Elementi di diritto  Esame integrato (colloquio) 6 CFU	Scienze merceologiche	SECS/13	Attività affini, integrative e interdisciplinari	3	Colloquio
	Istituzioni di diritto pubblico	IUS/09	Attività caratterizzante specifica per tipologia	3	
Totale I anno				19	

I ANNO: ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI					
Attività formativa di tirocinio		SSD	Ambito	CFU	Modalità di svolgimento
Tecnologie di trasformazione e valutazione microbiologia chimica e biotecnologia della sanità e della qualità degli alimenti 26 CFU	Tecnologie di trasformazione degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	7	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Biotechnologie applicate al controllo degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	5	
	Microbiologia alimentare	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	7	
	Metodiche analitiche per la valutazione della sanità e della qualità degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante tronco comune	7	
Zootecnica speciale zooculture e metodologia clinica degli animali produttori di derrate 9 CFU	Zooculture	AGR/20	Attività caratterizzante tronco comune	3	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Zootecnica speciale	AGR/19	Attività caratterizzante tronco comune	3	
	Valutazione clinica degli animali al macello	VET/08	Attività caratterizzante tronco comune	3	
Totale I anno				35	



II ANNO:					
Insegnamenti	Moduli	SSD	Ambito	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento
Ispezione e controllo di carni di ungulati domestici, prodotti ittici, carni avicunicole e selvaggina fresche e trasformate e tecnologia dei materiali a contatto con gli alimenti  Esame integrato (colloquio) 9 CFU	Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	Attività caratterizzante specifica per tipologia	2	Colloquio
	Commercializzazione e somministrazione degli alimenti 2 CFU	VET/04	Caratterizzante elettiva a scelta dello studente/Specifico(*) (scegliere un solo modulo di 2 CFU)	2	
	Ispezione degli alimenti trasformati e relativi aspetti normativi 2 CFU	VET/04			
	Ispezione delle carni di ungulati domestici, derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	2	
	Ispezione dei prodotti ittici freschi, derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	2	
	Ispezione carni avicunicole, selvaggina e derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	
Profilassi delle malattie infettive, anatomia patologica, farmacologia e tossicologia veterinaria  Esame integrato (colloquio) 4 CFU	Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	VET/03	Attività caratterizzante specifica per tipologia	2	Colloquio
	Epidemiologia e diagnosi delle malattie infettive di interesse ispettivo	VET/05	Attività caratterizzante tronco comune	1	
	Farmacologia e tossicologia veterinaria	VET/07	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	
Totale II anno				13	

II ANNO: ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI					
Attività formativa di tirocinio		SSD	Ambito	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento
Ispezione e controllo di carni di ungulati domestici, prodotti ittici, carni avicunicole e selvaggina fresche e trasformate 29 CFU	Commercializzazione e somministrazione degli alimenti 12 CFU	VET/04	Caratterizzante elettiva a scelta dello studente(*)/Specifiche (scegliere un solo modulo di 12 CFU)	12	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Ispezione degli alimenti trasformati e relativi aspetti normativi 12 CFU	VET/04			
	Ispezione delle carni di ungulati domestici, derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	6	
	Ispezione dei prodotti ittici freschi, derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	6	
	Ispezione carni avicunicole, selvaggina e derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	5	
Profilassi delle malattie infettive, anatomia patologica, farmacologia e tossicologia veterinaria 22 CFU	Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	VET/03	Attività caratterizzante specifica per tipologia	10	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Epidemiologia e diagnosi delle malattie infettive di interesse ispettivo	VET/05	Attività caratterizzante tronco comune	7	
	Farmacologia e tossicologia Veterinaria	VET/07	Attività caratterizzante specifica per tipologia	5	
<b>Totale II anno</b>				51	

III ANNO:					
Insegnamenti	Moduli	SSD	Ambito	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento
Autocontrollo e sistemi di certificazione nella produzione e commercializzazione degli alimenti  Esame integrato (colloquio) 4 CFU	Gestione dei sottoprodotti e dei rifiuti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	Colloquio
	Qualità e certificazione degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	
	Implementazione del sistema HACCP nella produzione degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante tronco comune	2	
Epidemiologia e controllo delle malattie alimentari e delle malattie parassitarie  Esame integrato (colloquio) 3 CFU	Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	VET/06	Attività caratterizzante tronco comune	2	Colloquio
	Epidemiologia, prevenzione e Controllo delle malattie alimentari	VET/04	Attività caratterizzante tronco comune	1	
Benessere degli animali produttori di derrate e Ispezione e controllo di latte, miele, uova freschi e trasformati  Esame integrato (colloquio) 4 CFU	Benessere degli animali produttori di derrate	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	Colloquio
	Ispezione del latte,derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	2	
	Ispezione miele, uova e derivati e relativi aspetti normativi	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	1	
Totale III anno				11	

III ANNO: ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI					
Attività formativa di tirocinio		SSD	Ambito	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento
Autocontrollo e sistemi di certificazione nella produzione, commercializzazione e smaltimento degli alimenti e dei sottoprodotti  14 CFU	Gestione dei sottoprodotti e dei rifiuti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	4	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Qualità e certificazione degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	4	
	Implementazione del sistema HACCP nella produzione degli alimenti	VET/04	Attività caratterizzante tronco comune	6	
Epidemiologia e controllo delle malattie alimentari e delle malattie parassitarie 9 CFU	Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	VET/06	Attività caratterizzante tronco comune	5	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Epidemiologia, prevenzione e controllo delle malattie alimentari	VET/04	Attività caratterizzante tronco comune	4	
Benessere degli animali produttori di derrate 3 CFU		VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	3	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
Ispezione e controllo di latte, miele, uova freschi e trasformati  13 CFU	Ispezione del latte, derivati e normativa di riferimento	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	6	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Ispezione miele, uova e derivati e relativi aspetti normativi	VET/04	Attività caratterizzante specifica per tipologia	7	
<b>Totale III anno</b>				39	

\*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

<b>Totale anni I-II-III (di cui 5 di base - 48 tronco comune - 112 caratterizzanti specifiche per tipologia)</b>	168
<b>Totale CFU attività professionalizzanti</b>	126
<b>Altre (ulteriori conoscenze linguistiche abilità informatiche e relazionali)</b>	3
<b>Prova Finale</b>	9
<b>Totale</b>	<b>180</b>