

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Scuola di specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia veterinaria

Appartenente alla classe delle Specializzazioni in Sanità animale

REGOLAMENTO DIDATTICO

Art. 1

La “Scuola di specializzazione in “Malattie Infettive, Profilassi e Polizia veterinaria” 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 Rettoriale n. 1047 del 26.03.2008.

Essa è disciplinata dall’ordinamento didattico approvato con il citato Decreto Rettoriale, 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 Sanità animale, afferisce alla Facoltà di Medicina Veterinaria. La Scuola rilascia il titolo di Specialista in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia veterinaria.

Art. 2

Per il conseguimento del titolo di specialista in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia veterinaria lo specialista in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi, articolati in 3 anni di corso.

Al Credito Formativo Universitario corrispondono, ai sensi della vigente normativa, 25 ore di impegno formativo complessivo, di cui, secondo quanto codificato dall’articolo 10 del regolamento di Ateneo, 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’esplicitamento 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 frequenza è obbligatoria.

Il limite minimo di frequenza è stabilito, per ogni insegnamento o ogni altra attività formativa, nel 70%, come risulterà dal registro delle presenze e 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 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, stage, tirocini 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 non può iscriversi per più di due volte allo stesso anno di corso 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. 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 cinquantesimi.

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.

ALLEGATO A

Obiettivi della Malattie infettive, Profilassi e Polizia veterinaria

Lo specialista in Malattie infettive, Profilassi e Polizia veterinaria deve acquisire conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo delle malattie infettive degli animali con particolare approfondimento di quelle a carattere diffusivo e zoonotico. Nell'iter formativo particolare interesse deve essere riservato agli aspetti epidemiologici, diagnostici, profilattici e legislativi.

Per la tipologia MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA (articolata in tre anni di corso), gli obiettivi formativi sono i seguenti:

obiettivi formativi di base: lo Specializzando deve aggiornare le sue conoscenze di biochimica e di fisiologia e deve approfondire tematiche fondamentali quali: batteriologia, virologia, parassitologia ed immunologia indispensabili per lo studio delle malattie infettive e per una migliore qualificazione professionale;

obiettivi della formazione generale: lo Specializzando, oltre ad acquisire specifiche conoscenze nei riguardi delle patologie infettive di interesse veterinario deve anche conoscere i sistemi di allevamento per singole specie animali idonei a garantire lo stato di benessere degli animali;

obiettivi formativi della tipologia della Scuola: lo Specializzando dovrà approfondire le seguenti tematiche:

metodologia e tecniche avanzate di indagine microbiologica;

trasmissibilità interspecie di patologie infettive;

caratteristiche biologiche di batteri, virus, miceti e macro e microparassiti;

diagnosi differenziale delle malattie infettive;

moderne metodologie nella produzione di presidi immunizzanti;

sanità pubblica;

epidemiologia delle malattie infettive;

piani di controllo e di eradicazione delle malattie infettive degli animali a carattere diffuso e delle zoonosi.

Sono attività professionalizzanti obbligatorie:

- partecipazione diretta alla valutazione dei risultati delle prove sperimentali per la diagnosi di malattie infettive ed infestive in particolar modo per la coltivazione e la titolazione dei virus lo specialista dovrà eseguire: 3 colture cellulari primarie, 3 linee cellulari continue, di cui ne ha curato i passaggi e gli adattamenti, 10 titolazioni virali degli agenti più in uso

in laboratorio secondo varie metodiche SN, EA, IFI, IDGA; per la Sierologia dovrà eseguire: 1.000 accertamenti sierologici; per la Batteriologia dovrà eseguire: coltivazione ed identificazione di 10 germi di più frequente riscontro; per la Parassitologia dovrà eseguire: individuazione di 10 parassiti di più frequente riscontro; per la Biotecnologia dovrà eseguire: 10 PCR (reverse, classica, real time, etc.);

- elaborazioni di un piano di disinfezione e disinfezione in allevamento convenzionato;

- esercitazioni sulle strategie di controllo di malattie infettive mediante profilassi diretta e/o indiretta in un allevamento bufalino tipico convenzionato;

- lo specializzando dovrà preparare un modello statistico per la elaborazione di indagini epidemiologiche, che sarà oggetto anche di attività seminariale;

- aggiornamento e discussione critica delle norme legislative nazionali ed europee inerenti la commercializzazione degli animali e dei loro prodotti, la produzione di presidi immunizzanti, la lotta contro le malattie infettive;

- esercitazioni sulle attività di competenza degli uffici veterinari delle A.A.S.S.L.L. e degli Istituti Zooprofilattici.

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:

antropozoonosi;

patologia tropicale;

parassitologia e malattie parassitarie.

Ordinamento

Attività formative di base - 5 CFU	
Ambito	Settore
Discipline generali per la formazione dello specialista	IUS/01 Diritto privato
	IUS/10 Diritto amministrativo
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici

Attività caratterizzanti - 48 CFU	
Ambito	Settore
Tronco comune	AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari
	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/19 Zootecnica speciale
	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/09 Clinica chirurgica veterinaria
	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria

Attività caratterizzanti Specifiche della tipologia - 112 CFU	
Ambito	Settore
Discipline specifiche della tipologia Malattie infettive, Profilassi e Polizia veterinaria	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali
	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria

Attività affini, integrative e interdisciplinari - 3 CFU	
Ambito	Settore
Sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale
	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
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
	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 professionalizzanti - 126 CFU	
Ambito	Settore
Discipline professionalizzanti	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale
	AGR/19 Zootecnica speciale
	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
	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/09 Clinica chirurgica veterinaria
	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia 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
Microbiologia, parassitologia ed immunologia veterinaria Esame integrato (colloquio) 8 CFU	Batteriologia	VET/05	Caratterizzante specifica	1	Colloquio
	Virologia	VET/05	Caratterizzante (tronco comune)	2	
	Immunologia	VET/05	Caratterizzante (tronco comune)	2	
	Parassitologia	VET/06	Caratterizzante (tronco comune)	2	
Diagnostica anatomo-istopatologica e terapia delle malattie infettive. Esame integrato (colloquio) 4 CFU	Chimioterapia e farmacovigilanza veterinaria	VET/07	Caratterizzante Specifica	2	Colloquio
	Patogenesi e lesioni anatomo-istopatologiche delle malattie infettive.	VET/03	Caratterizzante (tronco comune)	2	
Totale I anno				11	

I ANNO: ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI					
Attività formativa di tirocinio		SSD	Ambito	CFU	Modalità di svolgimento
Microbiologia, parassitologia ed immunologia veterinaria	Batteriologia	VET/05	Caratterizzante (tronco comune)	8	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Virologia	VET/05	Caratterizzante (tronco comune)	8	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Immunologia	VET/05	Caratterizzante (tronco comune)	8	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Parassitologia	VET/06	Caratterizzante (tronco comune)	8	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
Totale I anno				32	

<http://servizi.ceda.unina.it:19600/avviacoll/>

II ANNO:						
Insegnamenti	Moduli	SSD	Ambito	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento	
Epidemiologia ed Igiene Veterinaria Esame integrato (colloquio) 4 CFU	Epidemiologia veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	1	Colloquio	
	Igiene Veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	2		
Profilassi delle Malattie Infettive I Esame integrato (colloquio) 6 CFU	Oncogenesi virale negli animali domestici	VET/05	Caratterizzante elettiva a scelta dello studente*/Specifica	2	Colloquio	
	Malattie Infettive in attinenza con le funzioni sessuali e riproduttive	VET/05				
	Bioteecnologie applicate alla malattie infettive in medicina veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	2		
	Malattie Infettive Batteriche	VET/05				
	Diagnostica di Laboratorio	VET/05		1		
Sicurezza delle derrate alimentari e legislazione veterinaria Esame integrato (colloquio) 6 CFU	Ispezione degli alimenti	VET/04	Caratterizzante (tronco comune)	2	Colloquio	
	Tossicologia	VET/07	Caratterizzante (tronco comune)	2		
	Legislazione Veterinaria	VET/08	Caratterizzante (tronco comune)	2		
Totale II anno				14		

II ANNO: ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI					
Attività formativa di tirocinio		SSD	Ambito	CFU	Modalità di svolgimento
Epidemiologia ed Igiene Veterinaria	Epidemiologia veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	10	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Igiene Veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	10	
Profilassi delle Malattie Infettive I	Oncogenesi virale negli animali domestici	VET/05	Caratterizzante elettiva a scelta dello studente/Specifica	10	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Bioteecnologie applicate alla malattie infettive in medicina veterinaria	VET/05			
	Malattie Infettive emergenti	VET/05			
	Malattie Infettive Batteriche	VET/05	Caratterizzante Specifica	10	
	Diagnostica di Laboratorio	VET/05	Caratterizzante Specifica	10	
Totale II anno				50	

III ANNO:					
Insegnamenti	Moduli	SSD	Ambito attiva	CFU Didattica Frontale	Modalità di svolgimento
Profilassi delle Malattie Infettive II e Polizia Veterinaria Esame integrato (colloquio) 6 CFU	Malattie Infettive ad eziologia virale	VET/05	Caratterizzante Specifica	2	Colloquio
	Polizia Veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	1	
	Clinica delle malattie infettive	VET/08	Caratterizzante (tronco comune)	2	
Epidemiologia delle malattie parassitarie e zoonosi emergenti Esame integrato (colloquio) 4 CFU	Epidemiologia delle malattie parassitarie	VET/06	Caratterizzante Specifica	2	Colloquio
	Antropozoonosi	VET/05	Caratterizzante Specifica	2	
Patologia e profilassi dei prodotti della pesca 3 CFU		VET/04	Affine integrativa e interdisciplinare	3	Colloquio
Diritto Esame integrato (colloquio) 5 CFU	Elementi di diritto civile e penale	IUS/1	Di base	3	Colloquio
	Elementi di diritto amministrativo	IUS/10	Di base	2	
Totale III anno				19	

III ANNO: ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI					
Attività formativa di tirocinio		SSD	Ambito	CFU	Modalità di svolgimento
Profilassi delle Malattie Infettive II e Polizia sanitaria	Malattie Infettive ad eziologia virale	VET/05	Caratterizzante Specifica	11	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Polizia Veterinaria	VET/05	Caratterizzante Specifica	11	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
Epidemiologia delle malattie parassitarie e zoonosi emergenti	Epidemiologia delle malattie parassitarie	VET/06	Caratterizzante Specifica	11	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
	Antropozoonosi	VET/05	Caratterizzante Specifica	11	Libretto di tirocinio con giudizio del tutor
Totale III anno				44	

* All'inizio di ciascun corso gli Specializzandi dovranno concordare con il consiglio della Scuola la scelta delle attività caratterizzanti 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.

<http://servizi.ceda.unina.it:19600/avviacoll/>

Totale anni I-II-III	168
Totale CFU attività professionalizzanti	126
Altre (ulteriori conoscenze linguistiche , abilità informatiche e relazionali)	3
Prova Finale	9

Totale	<u>180</u>
---------------	-------------------