

Anno Accademico 2018/2019
Scuola Agraria e Medicina veterinaria
Classe SAV-5101-Classe della Sanità animale
Corso 8361-SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECNICHE

Primo Anno di Corso

Gruppo: ATTIVITA' FORMATIVE OBBLIGATORIE

TAF: Ambito:

Cfu min: Cfu max:

Note:

Attività formativa	TIP	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L/N	FREQ.	VER.
8361 000 000 89017 - 1 - ECONOMIA ED ESTIMO RURALE		AGR/01		2	16/0/0/0	Si	
Tipo Spec: Ambito: 1506 - DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce: - le modalità con cui applicare i principi di matematica finanziaria all'estimo; - il metodo e le fasi del processo estimativo; - i criteri generali per la valutazione dell'impresa zootecnica e la determinazione del valore patrimoniale e del reddito d'impresa zootecnica; - i metodi di base per le stime analitiche; - i principi per la valutazione dei rischi e delle misure di sanità animale.							
8361 000 000 51375 - 1 - ESAME DI PROFITTO IN GRUPPO DI MATERIE DEL I ANNO				0	0/0/0/0	Si	Voto
Tipo Spec: Ambito:							
8361 000 000 88980 - 1 - GESTIONE EMERGENZE NON EPIDEMICHE		VET/05		1	8/0/0/0	Si	
Tipo Spec: Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze relative alle attività di sanità pubblica veterinaria riguardanti gli interventi in corso di emergenze non epidemiche. In particolare, lo specializzando è in grado di: - pianificare ed attuare gli interventi relativi alla gestione delle popolazioni animali in corso di emergenze non epidemiche; - coordinare gli interventi medico-veterinari con le attività di protezione civile; - gestire le attività veterinarie pubbliche nei centri di assistenza e nei campi di accoglienza.							

8361 000 000 89003 - 1 - IGIENE E BIOSICUREZZA NEGLI ALLEVAMENTI SUINI (C.I.)

6

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89127 - MALATTIE PARASSITARIE DEL SUINO: RISVOLTI IN SANITA' ANIMALE E SANITA' PUBBLICA - Teorico

VET/06

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1725 - DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA**Obiettivi:** Al termine del corso lo specializzando:

- conosce le malattie parassitarie dei suini di maggiore impatto in sanità animale e sanità pubblica nel nostro paese e/o incluse nel Regolamento di Polizia Veterinaria ed in altri atti normativi vigenti, nonché negli elenchi dell'OIE;
- dimostra capacità di comprensione delle misure di biosicurezza da applicare in allevamento per il controllo delle principali malattie parassitarie trattate, incluse le zoonosi.

Modulo integrato: 89129 - GESTIONE ZOOTECNICA DELL'ALLEVAMENTO SUINO - Teorico

AGR/19

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE**Obiettivi:** Al termine del corso lo specializzando conosce:

- le problematiche connesse alla castrazione dei suini e le possibili alternative con particolare riferimento alla produzione del suino pesante destinato a produzioni DOP;
- gli aspetti di Tracciabilità e Rintracciabilità delle produzioni DOP (es. Prosciutto Parma) con particolare riferimento alla fase che ha luogo in allevamento.

Modulo integrato: 89126 - MALATTIE INFETTIVE DEL SUINO: PROFILASSI E POLIZIA SANITARIA - Teorico

VET/05

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1690 - SANITÀ PUBBLICA, MANAGEMENT SANITARIO, STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA**Obiettivi:** Al termine del corso lo specializzando consolida le conoscenze e le abilità professionali necessarie a:

- pianificare e implementare le appropriate strategie di profilassi diretta ed indiretta negli allevamenti suinicoli intensivi;
- valutare l'efficacia delle misure di profilassi diretta ed indiretta, con particolare riferimento a quelle previste dai piani nazionali di controllo.

Modulo integrato: 89128 - PATOLOGIA DEI SUINI - Professionalizzante

VET/03

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE**Obiettivi:** Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze anatomopatologiche:

- su malattie importanti o tematiche emergenti nei suini con particolare riguardo a quelle incluse nel Regolamento di Polizia Veterinaria e negli elenchi dell'OIE.
- E' in grado di esprimere autonomia di giudizio indirizzata:
- al riconoscimento delle lesioni macroscopiche d'organo nelle principali malattie infettive e parassitarie dei suini;
 - alla diagnostica macroscopica in catena di macellazione.
- Inoltre è in grado di stimare la necessità del ricorso all'esame istologico per completare l'iter diagnostico.

Modulo integrato: 89130 - GESTIONE ZOOTECNICA DELL'ALLEVAMENTO SUINO - Professionalizzante

AGR/19

2

0/0/32/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE**Obiettivi:** Al termine del corso lo specializzando è in grado:

- di applicare le conoscenze relative alla normativa sulla protezione dei suini (Direttiva 120/2008) con particolare riferimento alle problematiche connesse agli spazi procapite ed alle pavimentazioni previste per le scrofe gestanti ed i suini all'ingrasso;
- di applicare le conoscenze di tipo strutturale e gestionale dell'allevamento suino necessarie ai fini della efficace applicazione pratica delle misure di biosicurezza;
- di effettuare il calcolo della quantità di azoto e fosforo eliminato attraverso le deiezioni ai fini della riduzione dell'impatto ambientale.

8361 000 000 88991 - 1 - IGIENE E BIOSICUREZZA NELLE FILIERE BOVINE (LATTE E CARNI) E OVI-CAPRINE (C.I.)

15

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89122 - PATOLOGIA DEI RUMINANTI - Professionalizzante

VET/03

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze anatomopatologiche:

- su malattie importanti o tematiche emergenti nei ruminanti con particolare riguardo a quelle incluse nel Regolamento di Polizia Veterinaria e negli elenchi dell'OIE.

E' in grado di esprimere autonomia di giudizio:

- nel riconoscimento delle lesioni macroscopiche d'organo nelle principali malattie infettive e parassitarie dei ruminanti;
- nella diagnostica macroscopica in catena di macellazione.

Inoltre è in grado di stimare la necessità del ricorso all'esame istologico per completare l'iter diagnostico.

Modulo integrato: 89120 - IGIENE VETERINARIA E BIOSICUREZZA DEGLI ALLEVAMENTI BOVINI E OVI-CAPRINI - Professionalizzante

VET/05

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:

- conosce ed è in grado di progettare i programmi di biosicurezza nelle produzioni zootecniche;

- è in grado di valutare i rischi sanitari ambientali e gestionali;

- applica nella pratica i concetti di epidemiologia veterinaria per la valutazione del rischio;

- è in grado di discutere e valutare i diversi approcci di profilassi.

Inoltre, lo specializzando è in grado di redigere una relazione sullo stato sanitario di aziende zootecniche.

Modulo integrato: 89118 - VIGILANZA E CONTROLLO SUL LATTE E SULLE PRODUZIONI LATTIERO-CASEARIE - Professionalizzante

VET/04

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando sa applicare conoscenze e sa comprendere il controllo e la gestione dei pericoli nelle fasi di produzione primaria e trasformazione.

Modulo integrato: 89115 - MALATTIE INFETTIVE DEI RUMINANTI PROFILASSI E POLIZIA SANITARIA - Professionalizzante

VET/05

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze e le abilità comunicative professionali necessarie a pianificare, attuare e verificare strategie di profilassi diretta ed indiretta negli allevamenti bovini, ovini e caprini. In particolare, lo specializzando dispone delle conoscenze relative alle malattie trasmissibili importanti o emergenti delle specie bovina, ovina e caprina con particolare riferimento a quelle:

- oggetto di piani di controllo nazionale;

- considerate di particolare importanza dall'OIE;

- responsabili di zoonosi.

Modulo integrato: 89124 - GESTIONE ZOOTECNICA DEGLI ALLEVAMENTI DEI VITELLONI E DEI VITELLI A CARNE BIANCA - Teorico	AGR/19	1	8/0/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, per la produzione della carne bovina, conosce: - le diverse tecnologie di allevamento (in funzione anche del benessere animale e della tutela ambientale); - il management nella gestione degli animali (fase di adattamento/ristallo, ingrasso e finissaggio).				
Modulo integrato: 89121 - CLINICA E TERAPIA MEDICA DEI RUMINANTI - Professionalizzante	VET/08	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando: - è in grado di identificare e valutare sia sul singolo sia sulla mandria i dati clinici, epidemiologici ed ambientali rilevanti in materia di salute e benessere delle principali specie di ruminanti allevate; - ha autonomia di giudizio sulle opzioni terapeutiche impostate sulla base anche del rapporto costo/beneficio e delle esigenze di tutela della salute dell'uomo e di salvaguardia dell'ambiente.				
Modulo integrato: 89123 - GESTIONE DELL'ALLEVAMENTO DELLE BOVINE DA LATTE E IGIENE DELLA MUNGITURA - Professionalizzante	AGR/19	3	0/48/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce, in allevamenti bovini e bufalini: - le problematiche operative di gestione e controllo della produzione del latte; - le procedure della mungitura; - i temi del controllo per via alimentare della qualità e salubrità del latte. E' inoltre capace di interpretare i dati tecnici di allevamento, ottimizzare le procedure di mungitura e gestire l'igiene degli ambienti.				
Modulo integrato: 89119 - DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE INFETTIVE E DELLE ZONOSI ALIMENTARI - Teorico	VET/05	1	8/0/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando: - è in grado di identificare le strategie per la riduzione del rischio connesso alle zoonosi trasmissibili per via alimentare; - conosce i fattori che condizionano la presenza e la diffusione degli agenti di zoonosi in allevamento; - conosce le vie attraverso le quali si realizza la contaminazione degli alimenti nella produzione primaria.				
Modulo integrato: 89117 - VIGILANZA E CONTROLLO SUL LATTE E SULLE PRODUZIONI LATTIERO-CASEARIE - Teorico	VET/04	2	16/0/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce: - i requisiti normativi relativi alla produzione, trattamento e trasformazione del latte e dei prodotti lattiero caseari e le caratteristiche compositive e di sicurezza alimentare fissati dalla normativa per i prodotti lattiero caseari; - i pericoli chimici fisici e microbiologici connessi con il consumo di latticini, i fattori di rischio che influenzano la contaminazione dei prodotti e i metodi e le strategie per il loro controllo; - i principali difetti che rendono i prodotti lattiero caseari inadatti al consumo umano; - le tecnologie di trasformazione dei prodotti lattiero caseari industriali ed artigianali.				

Modulo integrato: 89116 - MALATTIE PARASSITARIE DEI RUMINANTI: RISVOLTI IN SANITA' ANIMALE E SANITA' PUBBLICA - Teorico

VET/06

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:

- conosce le malattie parassitarie dei ruminanti di maggiore impatto in sanità animale e sanità pubblica nel nostro paese e/o incluse nel Regolamento di Polizia Veterinaria ed in altri atti normativi vigenti, nonché negli elenchi dell'OIE;
- dimostra capacità di comprensione delle misure di biosicurezza da applicare in allevamento per il controllo delle principali malattie parassitarie trattate, incluse le zoonosi.

Modulo integrato: 89125 - GESTIONE ZOOTECONICA DEGLI ALLEVAMENTI DEI VITELLONI E DEI VITELLI A CARNE BIANCA - Professionalizzante

AGR/19

2

0/32/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare le conoscenze acquisite relativamente alla gestione degli ambienti di allevamento (strutture, lettiere, ecc.) ed alla gestione zootecnica degli animali (gestione ristalli, animali in uscita per il macello ecc.) nonché alla gestione dei reflui zootecnici per la tutela dell'ambiente.

8361 000 000 88973 - 1 - ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO E AMMINISTRATIVO (C.I.)

3

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89103 - NOZIONI DI DIRITTO AMMINISTRATIVO - Teorico

IUS/10

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1725 - DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA

A

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- l'organizzazione amministrativa del nostro Stato, a livello centrale e locale;
- l'azione amministrativa;
- i procedimenti e le tutele giurisdizionali.

Modulo integrato: 89102 - ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO - Teorico

IUS/09

2

16/0/0/0

Si

Ambito: 1725 - DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA

A

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- le caratteristiche del nostro Stato;
- la sua organizzazione costituzionale;
- il sistema delle fonti normative;
- la istituzione del Servizio sanitario nazionale in attuazione del diritto alla tutela della salute.

8361 000 000 89137 - 1 - MEDICINA LEGALE, LEGISLAZIONE VETERINARIA, PROTEZIONE ANIMALE E DEONTOLOGIA I - Professionalizzante

VET/08

1

0/16/0/0

Si

Tipo Spec:

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:

- utilizzare autonomamente le banche dati giuridiche dell'UE, nazionali e regionali per la ricerca del diritto vigente e della giurisprudenza in materia di legislazione sanitaria;
- rispondere correttamente sotto il profilo formale e procedurale alle richieste di consulenza provenienti dall'autorità giudiziaria nell'ambito del processo civile e penale (casi pratici).

8361 000 000 89136 - 1 - MEDICINA LEGALE, LEGISLAZIONE VETERINARIA, PROTEZIONE ANIMALE E DEONTOLOGIA I - Teorico	VET/08	2	16/0/0/0	Si
Tipo Spec:				
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce, approfonditamente ed in maniera ragionata alla luce della dottrina e della giurisprudenza, la legislazione in materia di:				
- animali e codice penale (maltrattamento ed uccisione di animali; diffusione di malattie infettive etc);				
- animali e codice civile (danni cagionati da animali, compravendita etc);				
- movimentazione degli animali d'affezione;				
- identificazione e registrazione degli animali d'affezione;				
- protezione degli animali in via d'estinzione (CITES) e fauna selvatica;				
- animali pericolosi.				
Lo studente acquisisce inoltre aggiornamenti in materia di:				
- normativa dell'UE sulla salute animale				
- normativa sul medicinale veterinario.				
<hr/>				
8361 000 000 88986 - 1 - NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE (C.I.)		10		
Tipo Spec:				
Modulo integrato: 89114 - IGIENE DELLA PRODUZIONE DEGLI ALIMENTI PER GLI ANIMALI (FORAGGI, MANGIMI E ADDITIVI) 2 - Professionalizzante	AGR/18	6	0/0/0/150	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando verifica, alla luce delle competenze in possesso, ed esprime autonomia di giudizio sulle tecniche utilizzate per assicurare la salubrità degli alimenti utilizzati in alimentazione animale (mangimi, additivi, foraggi) nelle aziende agricole, nei centri di stoccaggio e nei mangimifici.				
Modulo integrato: 89112 - PRINCIPI E TECNICHE DI RAZIONAMENTO DEGLI ANIMALI PRODUTTORI DI ALIMENTI PER L'UOMO - Professionalizzante	AGR/18	2	0/32/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando applica, in allevamenti bovini, suinicoli e avicoli, le conoscenze relative alla gestione e controllo dell'alimentazione finalizzata a ottimizzare il benessere e la salute degli animali, la produzione di latte e carni e l'efficienza nutrizionale.				
Modulo integrato: 89113 - IGIENE DELLA PRODUZIONE DEGLI ALIMENTI PER GLI ANIMALI (FORAGGI, MANGIMI E ADDITIVI) 1 - Professionalizzante	AGR/18	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando applica in stabilimenti e imprese agricole, le conoscenze sulle problematiche operative di gestione e controllo della produzione di mangimi, additivi, foraggi con particolare riferimento alle procedure adottate per assicurare la sicurezza delle filere alimentari e migliorare la qualità.				

Modulo integrato: 89111 - PRINCIPI E TECNICHE DI RAZIONAMENTO DEGLI ANIMALI PRODUTTORI DI ALIMENTI PER L'UOMO - Teorico	AGR/18	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

Ambito: 1725 - DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- i criteri di stima dei fabbisogni nutrizionali;
- i metodi di valutazione della composizione e delle caratteristiche dietetiche dei mangimi e dei foraggi;
- le basi per la formulazione delle razioni e dei mangimi, la legislazione relativa agli additivi e alla produzione dei mangimi;
- i sistemi di razionamento;
- i nessi fra alimentazione e disordini sanitari e metabolici;
- l'influenza che la nutrizione e l'alimentazione esercita nel garantire la salubrità e le caratteristiche organolettiche e tecnologiche delle derrate di origine animale;
- le modalità di riduzione dell'escrezione di inquinanti nell'ambiente da parte degli allevamenti zootecnici.

A

8361 000 000 88976 - 1 - ORGANIZZAZIONE E SISTEMA QUALITA' DEI SERVIZI VETERINARI PUBBLICI (C.I.)

3

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89105 - SISTEMI PER LA GESTIONE DELLA QUALITA' E ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE - Teorico	VET/08	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

B

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- le norme e criteri per la programmazione, il monitoraggio e la revisione delle attività di sanità animale nell'ambito del SSN;
- le norme e criteri per la regolamentazione e l'accreditamento delle attività del controllo ufficiale (audit, ispezione, verifica, etc).

Modulo integrato: 89104 - ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI - Teorico

VET/08

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- l'organizzazione ed il funzionamento dei Servizi Veterinari a livello dell'UE, nazionale, regionale e locale;
- conosce il ruolo ed il funzionamento delle organizzazioni internazionali rilevanti in campo veterinario.

B

Modulo integrato: 89106 - METODOLOGIE PER IL CONTROLLO UFFICIALE - Teorico

VET/04

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- l'organizzazione e le metodologie applicate per il controllo ufficiale nella produzione post primaria;
- i criteri per la valutazione di conformità relativi ai requisiti normativi degli impianti per produzione e lavorazione di alimenti alla luce della normativa comunitaria vigente;
- lo strumento delle verifiche, ispezioni e audit nell'ambito del controllo ufficiale.

B

8361 000 000 88981 - 1 - RESIDUI E CONTAMINANTI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (C.I.)

8

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89107 - TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE - Teorico

VET/07

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- il concetto di residui (farmaci e contaminanti);
- le problematiche connesse alla loro presenza per il consumatore di alimenti di origine animale;
- i rischi connessi con la contaminazione degli alimenti ad uso zootecnico;
- le diverse modalità di espressione delle dosi in tossicologia per effettuare adeguate analisi del rischio.

Modulo integrato: 89109 - TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE 2 -

VET/07

3

0/0/0/75

Si

Professionalizzante

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando comprende, è in grado di applicare le conoscenze e di esprimere autonomia di giudizio:

- sui risultati dei controlli effettuati sugli alimenti ad uso zootecnico nell'ambito del Piano Nazionale Residui e dei Piani di controllo regionali (Regione; IZSLER);
- sui controlli effettuati sugli alimenti di origine animale nell'ambito del Piano Nazionale Residui e dei Piani di controllo regionali (Regione; IZSLER).

Modulo integrato: 89108 - TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE 1 -

VET/07

2

0/32/0/0

Si

Professionalizzante

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando comprende, è in grado di applicare conoscenze e di esprimere autonomia di giudizio in merito ai Piani di controllo sui contaminanti, in particolare i cosiddetti contaminanti "emergenti", con particolare riguardo a pesci e molluschi. Lo specializzando conosce e sa applicare:

- le modalità di campionamento di matrici biologiche (es. macello, mangimi, ecc.) e di conservazione per l'invio ai laboratori di referenza;
- come utilizzare le dosi tossiche per determinare la tossicità di sostanze diverse per gli animali e l'uomo.

Modulo integrato: 89110 - CONTROLLO DEI RESIDUI E CONTAMINANTI - Teorico

VET/04

2

16/0/0/0

Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- le nozioni sui residui e contaminanti negli alimenti e la tutela della sicurezza alimentare;
- la classificazione, per gruppi di sostanze secondo la Direttiva 96/23/CE;
- la struttura delle sostanze oggetto di controllo, i rischi tossicologici associati alla loro assunzione attraverso gli alimenti, i loro metaboliti marker, le matrici target;
- i programmi per la ricerca dei contaminati e dei residui con particolare riguardo ai trattamenti illeciti o impropri.

Inoltre è in grado di:

- comprendere le differenze di rendimento tra le varie metodiche analitiche;
- comprendere le regole comunitarie sul rendimento dei metodi analitici e sull'interpretazione dei risultati.

8361 000 000 89009 - 1 - SORVEGLIANZA SANITARIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE I (C.I.)

9

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89261 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA 1 - Professionalizzante VET/08 1 0/0/0/25 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando sa verificare la corretta applicazione della normativa vigente in materia di sorveglianza sanitaria delle produzioni zootecniche inerente:

- Medicinali veterinari;
- Biocidi;
- Piano Nazionale Residui;
- Farmacovigilanza, Farmacosorveglianza, antibioticoresistenza;
- Sottoprodotti di origine animale;
- Piano Nazionale Alimenti.

Modulo integrato: 89131 - FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA - Teorico VET/07 1 8/0/0/0 Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:

- conosce la normativa vigente che regola l'uso del farmaco veterinario negli animali da compagnia e nelle specie da produzione (farmaco allopatico, rimedi omeopatici, fitoterapici) in tutta la sua filiera (produzione, commercializzazione, distribuzione, ricettazione e registrazione);
- è consapevole della criticità che l'antibiotico resistenza rappresenta per l'uomo, gli animali e l'ambiente;
- conosce i principi dell'uso prudente e razionale degli antibatterici in Medicina Veterinaria;
- sa applicare le Linee Guida nazionali e internazionali sull'uso degli antibatterici.

Modulo integrato: 89133 - FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA 2 - Professionalizzante VET/07 3 0/0/0/75 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di partecipare direttamente applicando conoscenza ed esprimendo autonomia di giudizio:

- all'attività ispettiva per la verifica della corretta distribuzione e detenzione dei farmaci ad uso veterinario e dei mangimi medicati, per apprendere sul campo le modalità di svolgimento dei controlli ufficiali sull'uso del farmaco (AUSL; Regione);
- alle attività di Farmacovigilanza e di ispezione e campionamento delle diverse matrici e nelle diverse specie in allevamento e al macello (AUSL; Regione; Ministero);
- alle iniziative, anche formative, volte alla riduzione dell'impiego di antibatterici in medicina veterinaria.

Modulo integrato: 89134 - CONTROLLO DEI RESIDUI E CONTAMINANTI - Professionalizzante VET/04 2 0/0/0/50 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di partecipare direttamente applicando conoscenza ed esprimendo autonomia di giudizio:

- ai piani di sorveglianza in allevamento;
- a livello di prima trasformazione dei prodotti di origine animale;
- all'attività di laboratorio condotta presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali.

Modulo integrato: 89132 - FARMACOVIGILANZA E FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA 1 - Professionalizzante VET/07 2 0/32/0/0 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare conoscenza e comprensione e di esprimere autonomia di giudizio in merito ai Piani di controllo dei residui (Nazionale e Regionale) nei prodotti di origine animale, mediante la presentazione e la discussione di casi pratici. Inoltre lo specializzando acquisisce le conoscenze relative ai problemi di ecotossicità dati dai farmaci ad uso veterinario (soprattutto animali da produzione e acquacoltura), come pure sull'uso alternativo o integrativo di fitoterapici anche ai fini del contenimento dell'antibiotico resistenza.

Secondo Anno di Corso

Gruppo: ATTIVITA' FORMATIVE OBBLIGATORIE

TAF: Ambito:

Cfu min: Cfu max:

Note:

Attività formativa	TIP	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L/N	FREQ.	VER.
8361 000 000 89057 - 2 - CLINICA E LEGISLAZIONE DEGLI ANIMALI USATI AI FINI SCIENTIFICI (C.I.)				2			
Tipo Spec:							
Modulo integrato: 89172 - ANESTESIA, METODI ANALGESICI E SOPPRESSIONE - Professionalizzante		VET/09		1	0/16/0/0		Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE			B				
Obiettivi: Alla fine del corso lo specializzando sa:							
- controllare il dolore nelle specie animali impiegate ai fini scientifici;							
- scegliere ed applicare il miglior metodo di contenimento manuale, strumentale e farmacologico, anche a distanza, per l'esecuzione di manovre diagnostiche o terapeutiche su queste specie animali;							
- scegliere ed applicare le tecniche di eutanasia specifiche per le varie condizioni sperimentali e le differenti specie animali.							
Modulo integrato: 89171 - DISCIPLINA E CURA NELL'IMPIEGO DEGLI ANIMALI USATI A FINI SCIENTIFICI - Professionalizzante		VET/08		1	0/16/0/0		Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI			B				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando sa:							
- identificare e valutare i dati clinici ed ambientali rilevanti in materia di salute e benessere delle principali specie animali utilizzate ai fini scientifici;							
- verificare la corretta applicazione della normativa in materia di utilizzo degli animali ai fini scientifici;							
- fare una valutazione sotto il profilo normativo, bioetico e tecnico-scientifico di progetti di ricerca con l'impiego di animali.							
Consolida inoltre la conoscenza delle norme e la loro applicazione in materia di biotecnologie.							
8361 000 000 89062 - 2 - CONTROLLO SANITARIO DELLA FAUNA SELVATICA (C.I.)				5			
Tipo Spec:							
Modulo integrato: 89177 - PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA ED ECOLOGIA DEI PATOGENI - Professionalizzante		VET/05		1	0/16/0/0		Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI			B				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando sviluppa capacità identificative, di interazione e di campionamento sanitario su fauna selvatica (sia paleartica sia di altre regioni zoogeografiche), finalizzata alla gestione delle diverse realtà sanitarie uomo animale ambiente.							
Inoltre, lo specializzando è in grado di:							
- effettuare necroscopie diagnostiche su fauna;							
- prelevare correttamente campioni biologici;							
- individuare situazioni di rischio sanitario; determinare predazioni;							
- monitorare soggetti selvatici a vita libera, interagire con il sistema dei Centri di Recupero (CRAS).							

Modulo integrato: 89178 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA SU FAUNA SELVATICA ED ESOTICA ED ATTIVITA' CIRCENSE, SPORTIVE E STORICHE CON ANIMALI - Professionalizzante	VET/08	2	0/0/0/50	Si
---	--------	---	----------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:

- verificare la corretta applicazione della normativa in materia di impiego degli animali per attività ludico-ricreative, attività sportive, attività storiche-popolari, attività circense, pet therapy, giardini zoologici etc.; di anti-doping; di tutela degli animali in via di estinzione (CITES) e della fauna selvatica;
- accertare la natura dei danni da predatori al bestiame domestico.

Modulo integrato: 89175 - PATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA - Teorico	VET/05	1	8/0/0/0	Si
--	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:

- conosce l'ecologia dei patogeni relativa ad alcune malattie infettive usate come "modello" presenti nella fauna selvatica paleartica e di altre regioni zoogeografiche;
- è in grado di gestire l'interfaccia uomo animale ambiente attraverso il monitoraggio, la conseguente prevenzione del rischio sanitario e la potenziale gestione delle emergenze;
- conosce i percorsi ecologici dei patogeni, utile ad approcciarne la gestione multiambiente.

Modulo integrato: 89176 - EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI DA MICRO E MACRO PARASSITI NELLA FAUNA SELVATICA - Teorico	VET/06	1	8/0/0/0	Si
--	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:

- conosce l'epidemiologia e la messa a punto di piani di monitoraggio, sorveglianza e controllo di infezioni da macro e microparassiti che coinvolgono la fauna selvatica a vita libera;
- è in grado di trattare l'approccio ecologico allo studio del rapporto ospite-parassita, con particolare riferimento all'epidemiologia delle malattie trasmissibili in popolazioni ospiti a vita libera;
- è capace di mettere a punto piani di monitoraggio, sorveglianza e controllo di infezioni che coinvolgono popolazioni selvatiche.

8361 000 000 89050 - 2 - CONTROLLO SANITARIO IN ACQUACOLTURA (C.I.)

10

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89169 - GESTIONE DEGLI ALLEVAMENTI ITTICI - Professionalizzante	AGR/19	2	0/32/0/0	Si
---	--------	---	----------	----

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando matura conoscenze sulle principali tecnologie applicate in acquacoltura e sul management di allevamenti ittici con particolare riferimento alle specie ittiche e di molluschi più significative in Italia. Inoltre matura conoscenze sull'impatto ambientale dell'acquacoltura, anche ai fini della sicurezza alimentare e del controllo ambientale.

Modulo integrato: 89165 - MALATTIE INFETTIVE E POLIZIA SANITARIA DELLE SPECIE ITTICHE - Teorico	VET/05	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze e le abilità professionali necessarie a pianificare, attuare e verificare una efficace strategia di profilassi diretta ed indiretta negli allevamenti ittici.

Inoltre, lo specializzando conosce le principali malattie infettive delle specie ittiche con particolare riferimento a quelle:

- soggette a denuncia e/o notifica secondo la normativa nazionale/comunitaria;
- considerate di particolare importanza dall'OIE;
- responsabili di zoonosi.

Modulo integrato: 89168 - PATOLOGIA DELLE SPECIE ITTICHE - Professionalizzante	VET/03	2	0/32/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
<p>Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze anatomopatologiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - su malattie infettive o parassitarie nelle specie ittiche con particolare riguardo a quelle incluse nel Regolamento di Polizia Veterinaria e negli elenchi dell'OIE. <p>E' in grado di applicare abilità diagnostiche anatomopatologiche (autonomia di giudizio) indirizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - al riconoscimento delle lesioni macroscopiche d'organo nelle principali malattie infettive e parassitarie delle specie ittiche. <p>Inoltre è in grado di stimare la necessità del ricorso all'esame istologico per completare l'iter diagnostico.</p>				
Modulo integrato: 89167 - MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI ACQUATICI: RISVOLTI IN SANITA' ANIMALE E SANITA' PUBBLICA CON PRINCIPI DI DIAGNOSTICA - Professionalizzante	VET/06	2	0/32/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
<p>Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conosce le malattie parassitarie degli animali acquatici di maggiore impatto in sanità animale e sanità pubblica nel nostro paese e/o incluse nel Regolamento di Polizia Veterinaria ed in altri atti normativi vigenti, nonché negli elenchi dell'OIE; - dimostra capacità di comprensione delle misure di biosicurezza da applicare in allevamento per il controllo delle principali malattie parassitarie trattate, incluse le zoonosi; - conosce ed è in grado di applicare le principali tecniche diagnostiche utili al rilevamento e all'identificazione dei parassiti di maggiore importanza in sanità animale e sanità pubblica. 				
Modulo integrato: 89262 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA 2 - Professionalizzante	VET/08	2	0/0/0/50	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
<p>Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando sa verificare, nell'ambito del controllo sanitario in ittiocoltura, la corretta applicazione della normativa vigente in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regolamentazione sanitaria dell'UE; - nazionale e regionale della pesca marittima; - pesca nelle acque interne; - attività di acquacoltura. 				
Modulo integrato: 89166 - DIAGNOSTICA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE DELLE SPECIE ITTICHE - Professionalizzante	VET/05	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
<p>Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando ha le competenze necessarie alla diagnosi e alla prevenzione delle principali malattie infettive delle specie ittiche.</p> <p>Inoltre, lo specializzando è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulare e discutere la diagnosi differenziale di un caso clinico ed emettere un sospetto diagnostico; - predisporre ed effettuare un corretto prelievo di campioni biologici per approfondimenti diagnostici; - predisporre ed applicare le principali norme di biosicurezza in un impianto di acquacoltura; - applicare metodi di contenimento atti a limitare la diffusione delle malattie infettive in acquacoltura. 				

8361 000 000 89022 - 2 - DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI (C.I.)

7

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89144 - DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE PARASSITARIE - Professionalizzante

VET/06

1

0/0/16/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce ed è in grado di applicare in autonomia l'iter per la diagnosi diretta delle malattie parassitarie degli animali.

Modulo integrato: 89142 - DIAGNOSTICA BATTERIOLOGICA VETERINARIA - Professionalizzante

VET/05

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- le metodiche diagnostiche batteriologiche tradizionali e innovative;

- gli approcci fenotipici e genotipici dell'antibiogramma;

- le nozioni aggiornate sulla diagnostica batteriologica e sui metodi per la valutazione dell'antibiotico resistenza acquisendo le abilità professionali necessarie ad identificare l'iter diagnostico più idoneo.

Modulo integrato: 89143 - METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE MALATTIE TRASMISSIBILI -
Teorico

VET/05

1

8/0/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:

- le nozioni di base, i principi e gli aggiornamenti riguardanti l'amplificazione, la retrotrascrizione ed il sequenziamento degli acidi nucleici;

- le nozioni fondamentali della bioinformatica da applicare alle indagini di epidemiologia molecolare.

Inoltre è in grado di stimare la necessità del ricorso ai test molecolari per completare l'iter diagnostico.

Modulo integrato: 89145 - DIAGNOSTICA BIOMOLECOLARE DELLE MALATTIE INFETTIVE - Professionalizzante

VET/05

2

0/0/32/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso, lo specializzando ha competenze applicative relativamente alle principali metodiche biotecnologiche applicate alla diagnosi delle malattie infettive. In particolare lo specializzando è in grado di:

- applicare le principali metodiche di amplificazione degli acidi nucleici sia qualitative che quantitative per la diagnosi delle malattie infettive;

- conoscere e saper valutare i risultati del sequenziamento del DNA e dell'RNA ed utilizzarli nelle indagini di epidemiologia molecolare;

- sviluppare protocolli specifici per la diagnosi molecolare delle malattie infettive.

Modulo integrato: 89141 - DIAGNOSTICA PARASSITOLOGICA - Professionalizzante

VET/06

1

0/16/0/0

Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce le principali tecniche diagnostiche volte al rilevamento e all'identificazione di parassiti e miceti agenti di malattia negli animali.

Modulo integrato: 89146 - PREVENZIONE E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE IN CANILI E COMUNITA' FELINE - Teorico	VET/05	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida le conoscenze necessarie ad attuare e pianificare le misure di controllo e prevenzione delle malattie infettive nelle collettività canine e feline e potenzia le conoscenze e le abilità professionali relative alla normativa in tema di lotta al randagismo canino e felino, con particolare riferimento ai compiti istituzionali del Servizio Veterinario pubblico. Al termine del corso lo specializzando è in grado di:

- applicare misure di profilassi, intervento e gestione anche in fase di emergenza;
- effettuare una valutazione completa dei rischi sanitari ambientali e gestionali;
- interpretare i dati raccolti in canili e comunità feline e fare un'analisi del rischio sanitario.

B

8361 000 000 89029 - 2 - EPIDEMIOLOGIA IN SANITA' PUBBLICA VETERINARIA (C.I.)

6

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89147 - MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI E RI-EMERGENTI - Teorico	VET/05	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze relative alle principali zoonosi emergenti e riemergenti.

Inoltre è in grado di valutare:

- gli aspetti epidemiologici;
- le misure di profilassi diretta ed indiretta.

B

Modulo integrato: 89151 - IGIENE URBANA VETERINARIA (CANILI/GATTILI, SINANTROPICI, FECALIZZAZIONE AMBIENTALE) - Teorico	VET/06	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce ed è in grado di individuare e gestire, anche in collaborazione con altre professionalità, le problematiche di igiene urbana veterinaria, con adeguata autonomia di giudizio nei confronti di quelle individuate dalla popolazione e/o ingigantite dai media. In questo settore egli è in grado di dimostrare una corretta gestione della comunicazione.

B

Modulo integrato: 89148 - MALATTIE INFETTIVE TRANSFRONTALIERE - Teorico	VET/05	1	8/0/0/0	Si
---	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce le misure appropriate per:

- ridurre al minimo il rischio di introduzione nel territorio della UE delle principali malattie transfrontaliere (peste dei piccoli ruminati, lumpy skin disease, vaiolo ovi-caprino, Crimean Congo hemorrhagic fever);
- rilevare e controllare la diffusione dell'infezione dopo il suo eventuale ingresso nel territorio dell'UE.

Inoltre conosce le potenziali vie di ingresso, nel territorio della UE, delle malattie transfrontaliere ed è in grado di valutare il loro potenziale di diffusione.

B

Modulo integrato: 89152 - EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLE MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI - Teorico	VET/06	1	8/0/0/0	Si
--	--------	---	---------	----

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando comprende ed è in grado di applicare le conoscenze dei fattori epidemiologici che sottendono l'ecologia di parassiti, la cui conoscenza ne permette il controllo.

B

Modulo integrato: 89149 - MALATTIE INFETTIVE TRANSFRONTALIERE - Professionalizzante	VET/05	1	0/0/0/25	Si	
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando applica le misure appropriate per:					
- ridurre al minimo il rischio di introduzione nel territorio della UE delle principali malattie transfrontaliere (peste dei piccoli ruminati, lumpy skin disease, vaiolo ovi-caprino, Crimean Congo hemorrhagic fever);					
- rilevare e controllare la diffusione dell'infezione dopo il suo eventuale ingresso nel territorio dell'UE.					
Inoltre conosce le potenziali vie di ingresso, nel territorio della UE, delle malattie transfrontaliere ed è in grado di valutare il loro potenziale di diffusione.					
Modulo integrato: 89150 - EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA, ANALISI DEI RISCHI E VALUTAZIONE DEGLI INTERVENTI SANITARI - Professionalizzante	VET/05	1	0/0/16/0	Si	
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze e le abilità professionali necessarie a:					
- pianificare e attuare indagini epidemiologiche relative alla stima della frequenza delle malattie trasmissibili nelle popolazioni animali;					
- individuare e valutare i fattori di rischio.					
Conosce inoltre e applica i principi della Risk Analysis, con particolare riferimento alla commercializzazione di animali vivi ed è in grado di effettuare la verifica di efficacia degli interventi sanitari, compresi quelli di Sanità Pubblica Veterinaria.					
8361 000 000 51376 - 2 - ESAME DI PROFITTO IN GRUPPO DI MATERIE DEL II ANNO		0	0/0/0/0	Si	Voto
Tipo Spec:					
Ambito:					
8361 000 000 89018 - 2 - GESTIONE CHIRURGICA DELLE EMERGENZE (C.I.)		3			
Tipo Spec:					
Modulo integrato: 89139 - CHIRURGIA D'URGENZA DEGLI ANIMALI DA REDDITO - Professionalizzante	VET/09	1	0/16/0/0	Si	
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, limitatamente agli animali da reddito, conosce:					
- il triage in situazioni di emergenza;					
- il riconoscimento delle condizioni e delle patologie spontanee o di animali incidentati;					
- primo soccorso e relativa responsabilità in caso di situazioni di emergenza e incidenti.					
Modulo integrato: 89138 - CHIRURGIA D'URGENZA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE - Professionalizzante	VET/09	1	0/16/0/0	Si	
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, limitatamente agli animali d'affezione, conosce:					
- il triage in situazioni di emergenza;					
- il riconoscimento delle condizioni e delle patologie spontanee o di animali incidentati;					
- primo soccorso e relativa responsabilità in caso di situazioni di emergenza e incidenti.					

Modulo integrato: 89140 - CONTENIMENTO MANUALE STRUMENTALE E FARMACOLOGICO SU ANIMALI DOMESTICI, SU ANIMALI VAGANTI O INCIDENTATI E TELEANESTESIA - Professionalizzante	VET/09	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce: - i principali farmaci utilizzati in anestesia e rianimazione; - i principali protocolli anestesiológicos nei mammiferi domestici per l'esecuzione di manovre diagnostiche o terapeutiche; - i metodi di contenimento e anestesia in condizioni di campo e in situazioni di emergenza anestesiológica; - come eseguire in sicurezza un'anestesia a distanza (teleanestesia) su animali pericolosi o incidentati.				
8361 000 000 89179 - 2 - GESTIONE CLINICA DEGLI EQUIDI - Professionalizzante	VET/08	1	0/16/0/0	Si
Tipo Spec:				
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando: - sa valutare le condizioni di salute e di benessere degli equidi in relazione allo specifico impiego (attività ludico- ricreative, attività sportive, attività storiche-popolari, attività circense, pet therapy); - sa gestire un campionamento di matrici organiche corretto dal punto di vista normativo e regolamentare e sa interpretarne i risultati analitici; - sa elaborare un piano di intervento terapeutico basato sull'analisi del rischio per garantire le condizioni di salute e benessere degli animali e dell'uomo ed il rispetto dell'ambiente.				
8361 000 000 89036 - 2 - GESTIONE SANITARIA DEI CANILI E COMUNITA' FELINE (C.I.)		9		
Tipo Spec:				
Modulo integrato: 89159 - STAGE SULLA GESTIONE CLINICA E SANITARIA DEI CANILI E COMUNITA' FELINE - Professionalizzante	VET/08	1	0/0/0/25	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando applica le conoscenze ed esprime autonomia di giudizio sulle problematiche cliniche, sanitarie e normative nella gestione dei canili e comunità felina, inclusa la corretta identificazione e registrazione per la lotta al randagismo, presso strutture convenzionate del territorio in affiancamento a personale del SSN.				
Modulo integrato: 89154 - PREVENZIONE E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE IN CANILI E COMUNITA' FELINE - Professionalizzante	VET/05	2	0/0/0/50	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di: - prelevare, processare, conservare, trasportare ed inviare in modo adeguato campioni patologici ai laboratori di analisi; - proporre piani di prevenzione e profilassi necessari al raggiungimento degli standard di salute, benessere animale e sanità pubblica; - applicare misure di profilassi, intervento e gestione anche in fase di emergenza.				
Modulo integrato: 89155 - PREVENZIONE E PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE IN CANILI E COMUNITA' FELINE - Professionalizzante	VET/06	2	0/0/0/50	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, con particolare riferimento alle malattie parassitarie e micotiche, è in grado di: - effettuare una valutazione completa dei rischi sanitari, ambientali e gestionali, in canili e comunità felina in relazione alla sanità animale e pubblica; - condurre campionamenti di materiale biologico idonei per la diagnosi di malattie parassitarie e micotiche, con capacità di interpretare i dati raccolti e fare un'analisi del rischio sanitario ai fini della biosicurezza; - proporre piani di controllo necessari al raggiungimento degli standard di salute, benessere animale e sanità pubblica.				

Modulo integrato: 89158 - PATOLOGIE DELL'APPARATO GENITALE E CONTROLLO DELLA FERTILITA' - Professionalizzante	VET/10	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:				
- conosce ed applica le nozioni necessarie alla diagnosi ed al trattamento delle principali patologie dell'apparato riproduttore in soggetti sterilizzati e non;				
- conosce ed è in grado di eseguire le terapie e le procedure mediche e chirurgiche utili ed applicabili in un canile/gattile per la prevenzione degli accoppiamenti ed il controllo delle nascite.				
Modulo integrato: 89156 - DIAGNOSTICA NECROSCOPICA - Professionalizzante	VET/03	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze:				
- per la conduzione di una necropsopia anche in condizione di emergenza sanitaria;				
- sulla diagnostica macroscopica durante la necropsopia;				
- per il corretto campionamento finalizzato all'esame istologico.				
Inoltre è in grado di stimare il ricorso all'impiego dell'esame necroscopico e della diagnostica anatomopatologica su reperto biotico quali ausili oggettivi per la raccolta di dati sullo stato sanitario di canili e gattili.				
Modulo integrato: 89157 - PATOLOGIE E PRATICHE CHIRURGICHE NEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE - Professionalizzante	VET/09	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:				
- è in grado di riconoscere le patologie di interesse chirurgico ed i loro meccanismi eziopatogenetici nelle specie domestiche;				
- è in grado di redigere le refertazioni ufficiali per descrizione dei processi patologici osservati, secondo la corretta terminologia medico-chirurgica;				
- è in grado di intervenire, se di necessità, secondo le riconosciute ed attuali pratiche chirurgiche.				
Modulo integrato: 89153 - CLINICA E TERAPIA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE IN CANILI E COMUNITA' FELINE - Professionalizzante	VET/08	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:				
- è in grado di valutare le condizioni di salute e di benessere del cane e del gatto presso canili, rifugi e colonie attraverso indagini cliniche dirette e strumentali (di laboratorio e diagnostica per immagini);				
- è in grado di gestire episodi clinici riferibili a patologie internistiche, malattie infettive/parassitarie ed avvelenamenti ed elaborare piani di intervento individuali e ambientali;				
- è in grado di elaborare un piano terapeutico e di gestione clinico-sanitaria per garantire le condizioni di salute e benessere degli animali in canile/gattile ed il rispetto dell'ambiente;				
- è aggiornato sull'applicazione della normativa in materia di prevenzione del randagismo e gestione dei canili e colonie feline.				
8361 000 000 89174 - 2 - MEDICINA LEGALE, LEGISLAZIONE VETERINARIA, PROTEZIONE ANIMALE E DEONTOLOGIA II - Professionalizzante	VET/08	1	0/16/0/0	Si
Tipo Spec:				B
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di affrontare in autonomia i più comuni adempimenti connessi all'avvio e allo svolgimento dell'attività professionale, individuando la soluzione appropriata sul piano giuridico ai casi che più di frequente si pongono nella normale pratica veterinaria (casi pratici).				

8361 000 000 89173 - 2 - MEDICINA LEGALE, LEGISLAZIONE VETERINARIA, PROTEZIONE ANIMALE E DEONTOLOGIA II - Teorico	VET/08	2	16/0/0/0	Si
Tipo Spec:				
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce la legislazione in materia di:				
<ul style="list-style-type: none"> - responsabilità professionale; - autorizzazioni per l'apertura di strutture sanitarie; - autorizzazione e gestione delle strutture zootecniche e sanitarie; - gestione dei rifiuti nelle strutture zootecniche e sanitarie; - la privacy e la protezione dei dati nella professione veterinaria; - la responsabilità del veterinario come datore di lavoro; - la pubblicità sanitaria esterna e sul web; - il regime fiscale della prestazione veterinaria. 				
8361 000 000 89068 - 2 - RAPPORTI TRA AGENZIE INTERNAZIONALI (OIE, FAO, EFSA) E SERVIZI VETERINARI PUBBLICI		1	8/0/0/0	Si
Tipo Spec:				
Ambito: 1508 - ALTRE				F
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:				
<ul style="list-style-type: none"> - il ruolo e le responsabilità delle principali agenzie internazionali; - le politiche per l'individuazione degli obiettivi sanitari a livello internazionale; - le interfacce operative con i servizi veterinari pubblici nazionali. 				
8361 000 000 89044 - 2 - SORVEGLIANZA SANITARIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE II (C.I.)		13		
Tipo Spec:				
Modulo integrato: 89162 - IGIENE DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE - Teorico	VET/10	1	8/0/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine dell'insegnamento lo specializzando:				
<ul style="list-style-type: none"> - conosce la normativa sanitaria riguardante la riproduzione animale, con particolare riferimento ai controlli sanitari ed alle procedure diagnostiche ad essi collegati; - è in grado di eseguire la visita clinica, sui soggetti adibiti alla riproduzione, per la prevenzione ed il controllo delle malattie trasmissibili legate alla riproduzione animale; - è in grado di eseguire la raccolta dei campioni biologici, da sottoporre ad analisi, per la prevenzione ed il controllo delle malattie trasmissibili legate alla riproduzione animale. 				
Modulo integrato: 89161 - PROFILASSI E CONTROLLO DELLE MALATTIE PARASSITARIE - Professionalizzante	VET/06	4	0/0/0/100	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:				
<ul style="list-style-type: none"> - conosce le principali malattie parassitarie e micotiche degli animali da reddito presenti sul territorio; - è capace di condurre campionamenti idonei per la diagnosi di queste malattie; - è in grado di mettere in atto misure di controllo, anche in fase di emergenza; - è in grado di svolgere controlli documentali per la farmacovigilanza; - sa procedere alla stesura di una relazione sullo stato sanitario di una area AUSL o regionale. 				

Modulo integrato: 89160 - PROFILASSI E CONTROLLO DELLE MALATTIE INFETTIVE - Professionalizzante VET/05 5 0/0/0/125 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:

- mettere in atto misure di profilassi, intervento e gestione anche in fase di emergenza;
- svolgere controlli documentali;
- svolgere controlli microbiologici;
- elaborare una relazione sullo stato sanitario di una AUSL o Regionale.

Inoltre, lo specializzando conosce le attività dei Servizi Veterinari Pubblici relative alle malattie contemplate dalla normativa nazionale e comunitaria. Conosce le misure di profilassi diretta ed indiretta per il controllo delle malattie infettive degli animali, incluse le zoonosi.

Modulo integrato: 89263 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA 3 - Professionalizzante VET/08 2 0/0/0/50 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, nell'ambito della sorveglianza sanitaria delle produzioni zootecniche, sa verificare la corretta applicazione della normativa in materia di:

- salute animale;
- categorizzazione del rischio in sanità animale e igiene degli allevamenti;
- protezione degli animali nel trasporto;
- riproduzione animale;
- piani di selezione genetica.

Modulo integrato: 89163 - IGIENE DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE - Professionalizzante VET/10 1 0/16/0/0 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando applica conoscenze ed esprime autonomia di giudizio in merito:

- ai controlli sanitari ed alle procedure diagnostiche riferiti alla riproduzione animale e oggetto di normativa sanitaria;
- alla prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili legate alla riproduzione animale.

Terzo Anno di Corso

Gruppo: ATTIVITA' FORMATIVE OBBLIGATORIE

TAF: **Ambito:**

Cfu min: Cfu max:

Note:

Attività formativa	TIP	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L/N	FREQ. VER.
8361 000 000 89097 - 3 - APPLICAZIONE DEI NUOVI REGOLAMENTI COMUNITARI IN SANITA' PUBBLICA VETERINARIA				1	8/0/0/0	Si
Tipo Spec:			F			
Ambito: 1508 - ALTRE						
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando acquisisce piena conoscenza sui nuovi Regolamenti con i quali viene ad innovarsi il rapporto tra Unione Europea e Stati membri per quanto riguarda gli aspetti esecutivi e applicativi nell'attività di Controllo ufficiale.						

8361 000 000 89086 - 3 - BENESSERE E CONDIZIONALITA' NEGLI ALLEVAMENTI (C.I.)			5		
Tipo Spec:					
Modulo integrato: 89194 - APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO WELFARE QUALITY (WQ) IN ALLEVAMENTI BOVINI, SUINI E AVICOLI - Professionalizzante	AGR/19		2	0/32/0/0	Si
B					
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE					
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare le conoscenze teoriche relative all'utilizzo di specifici indicatori al fine di formulare autonomamente un giudizio sul livello di benessere presente in un allevamento di bovini, suini e avicoli. Rispetto a vacche da latte, bovini da carne, suini in ingrasso e polli da carne è in grado di svolgere tali valutazioni anche mediante l'utilizzo dello specifico software disponibile on-line.					
Modulo integrato: 89193 - APPLICAZIONE DELLE NORME RILEVANTI AI FINI DELLA CONDIZIONALITA' NEGLI ALLEVAMENTI DI RUMINANTI E DI MONOGASTRICI - Professionalizzante	VET/08		3	0/48/0/0	Si
B					
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce:					
- quali siano le disposizioni dell'UE e nazionali in materia di Condizionalità;					
- quali siano le norme fondamentali in materia di salute pubblica, salute animale e benessere degli animali;					
- come valutare la conformità delle condizioni aziendali ai requisiti normativi in materia di salute e benessere animale (ruminanti);					
- come definire un piano organico per migliorare la salute ed il benessere animale in azienda (ruminanti);					
- come acquisire aggiornamenti sulla legislazione in materia di salute e protezione degli animali.					
8361 000 000 89082 - 2 - BIOSICUREZZA E GESTIONE SANITARIA DEGLI ALLEVAMENTI E DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE (C.I.)			9		
Tipo Spec:					
Modulo integrato: 89191 - PREVENZIONE E PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DA REDDITO - Professionalizzante	VET/06		3	0/0/0/75	Si
B					
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:					
- fare un'analisi del rischio sanitario al fine di impostare idonee misure di biosicurezza sia per ridurre i rischi di introduzione in allevamento di agenti parassitari e micotici, sia per contenerne la diffusione anche in relazione al loro possibile impatto sulle popolazioni animali a vita libera;					
- effettuare una valutazione completa dei rischi sanitari ambientali e gestionali anche in relazione alla interfaccia con le popolazioni selvatiche e gli animali sinantropici;					
- predisporre piani di controllo necessari al raggiungimento degli standard di salute benessere animale e sanità pubblica.					
Modulo integrato: 89190 - PREVENZIONE E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DA REDDITO - Professionalizzante	VET/05		5	0/0/0/125	Si
B					
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e applica le proprie conoscenze relative a:					
- igiene ambientale;					
- igiene zootecnica;					
- attività dei Servizi Veterinari pubblici in materia di Sanità animale.					
Lo specializzando è in grado di:					
- prelevare, processare, conservare, trasportare ed inviare in modo adeguato campioni patologici ai laboratori di analisi;					
- effettuare una valutazione completa dei rischi sanitari ambientali e gestionali;					

- interpretare i dati raccolti in azienda ed eseguire un'analisi del rischio sanitario;
- pianificare piani di prevenzione e profilassi necessari al raggiungimento degli standard di salute benessere animale e sanità pubblica.

Modulo integrato: 89264 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA 4 - Professionalizzante VET/08 1 0/0/0/25 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, in riferimento ai controlli su scambi e importazioni, sa verificare la corretta applicazione della normativa vigente in materia di:

- norme sanitarie sulle movimentazioni ed importazioni di animali vivi;
- il quadro internazionale di regolamentazione del commercio di animali vivi e le relative procedure.

8361 000 000 89074 - 3 - CONTROLLO SANITARIO IN APICOLTURA (C.I.) 4

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89185 - CONTROLLO SANITARIO IN APICOLTURA - Professionalizzante VET/06 3 0/0/0/75 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:

- condurre esami diagnostici volti al rilevamento e all'identificazione degli agenti di malattia di maggior rilievo in apicoltura;
- applicare un corretto approccio per la visita in alveare e conosce i metodi di sorveglianza delle problematiche sanitarie dell'alveare.

Modulo integrato: 89184 - CONTROLLO SANITARIO IN APICOLTURA - Teorico VET/06 1 8/0/0/0 Si

Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce le basi di anatomia dell'ape e fisiologia dell'alveare nonché le principali malattie dell'ape adulta e della covata e i problemi sanitari che attualmente affliggono l'apicoltura.

8361 000 000 51377 - 3 - ESAME DI PROFITTO IN GRUPPO DI MATERIE DEL III ANNO 0 0/0/0/0 Si Voto

Tipo Spec:

Ambito:

8361 000 000 89069 - 3 - GESTIONE ANAGRAFI ZOOTECHNICHE (C.I.) 9

Tipo Spec:

Modulo integrato: 89181 - ANAGRAFE ZOOTECHNICA PER LA SORVEGLIANZA DELLE MALATTIE PARASSITARIE - Professionalizzante VET/06 2 0/0/0/50 Si

Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE B

Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:

- applicare le conoscenze sull'anagrafe zootecnica come strumento per la sorveglianza epidemiologica delle malattie parassitarie, con particolare riferimento alle anagrafi di bovini e bufalini (tutti i Bovidi), ovini e caprini, equidi, suidi, avicoli, allevamenti apistici, imprese di acquacoltura, nonché giardini zoologici e circhi;
- utilizzare questo strumento per garantire la tracciabilità e la rintracciabilità degli animali anche in relazione alla eventuale gestione delle emergenze.

Modulo integrato: 89183 - PRATICHE DI RICONOSCIMENTO DEGLI ANIMALI E STIMA DELL'ETA' - Professionalizzante	AGR/17	2	0/32/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE		B		
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando: - consolida e potenzia le conoscenze sull'identificazione dei bovini in allevamento e al macello (tipi genetici, razze, età, categorie di animali al macello, identificazione e classificazione carcasce); - consolida le conoscenze sulla problematica relativa a campionamenti effettuati sugli animali in allevamento ed al macello (compilazione verbali prelevamento) ai fini del PNR.				
Modulo integrato: 89180 - ANAGRAFE ZOOTECNICA PER LA SORVEGLIANZA DELLE MALATTIE INFETTIVE - Professionalizzante	VET/05	3	0/0/0/75	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE		B		
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando dispone delle conoscenze necessarie per l'utilizzo delle anagrafi zootecniche (di bovini e bufalini, ovini e caprini, equidi, suidi, avicoli, allevamenti apistici, imprese di acquacultura e circhi) come strumento per la sorveglianza epidemiologica, la sicurezza alimentare e la sanità pubblica. Lo specializzando è inoltre in grado di: - verificare la tracciabilità e la rintracciabilità degli animali; - eseguire i controlli in materia di identificazione degli animali.				
Modulo integrato: 89265 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA 5 - Professionalizzante	VET/08	2	0/0/0/50	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI		B		
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando sa verificare la corretta applicazione della normativa vigente in materia di anagrafi zootecniche.				
8361 000 000 89090 - 3 - IGIENE E BIOSICUREZZA NEGLI ALLEVAMENTI AVICUNICOLI (C.I.)			8	
Tipo Spec:				
Modulo integrato: 89196 - GESTIONE ZOOTECNICA DEGLI ALLEVAMENTI AVICUNICOLI - Teorico	AGR/19	1	8/0/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE		B		
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando: - acquisisce approfondite conoscenze sui sistemi di allevamento del pollo da carne e della gallina ovaiole in relazione alle vigenti normative che stabiliscono norme minime per la protezione di tali animali; - matura conoscenze sulle principali anomalie a carico del muscolo pettorale di pollo e tacchino da carne e sulle cause di declassamento dell'uovo di gallina.				
Modulo integrato: 89199 - MALATTIE TRASMISSIBILI, IGIENE E BIOSICUREZZA NELL'ALLEVAMENTO AVICUNICOLO 1 - Professionalizzante	VET/05	3	0/48/0/0	Si
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI		B		
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze riguardanti le principali malattie trasmissibili delle specie avicunicole. In particolare, lo specializzando è in grado di: - effettuare la diagnostica necroscopica nelle specie avi-cunicole; - prelevare correttamente i campioni biologici necessari alla diagnosi; - eseguire le principali metodiche di laboratorio, classiche e molecolari, per la diagnosi delle malattie trasmissibili delle specie avicunicole.				

Modulo integrato: 89197 - GESTIONE ZOOTECNICA DEGLI ALLEVAMENTI AVICUNICOLI - Professionalizzante	AGR/19	1	0/16/0/0	Si
Ambito: 1499 - TRONCO COMUNE				B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando:				
- è in grado di applicare in campo le conoscenze acquisite e riconoscere gli aspetti salienti che caratterizzano i differenti sistemi di allevamento;				
- è in grado di individuare e gestire in modo consapevole le anomalie della carne di pollo e tacchino e le principali difettosità a carico dell'uovo fresco destinato al consumo.				
Modulo integrato: 89198 - MALATTIE TRASMISSIBILI, IGIENE E BIOSICUREZZA NELL'ALLEVAMENTO AVICUNICOLO	VET/05	1	8/0/0/0	Si
- Teorico				B
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e potenzia le conoscenze e le abilità professionali necessarie a pianificare, attuare e verificare una efficace strategia di profilassi diretta ed indiretta negli allevamenti avicoli e cunicoli intensivi.				
In particolare, lo specializzando conosce:				
- le malattie trasmissibili oggetto di piani di controllo nazionale;				
- le malattie trasmissibili considerate di particolare importanza dall'OIE.				
Modulo integrato: 89200 - MALATTIE TRASMISSIBILI, IGIENE E BIOSICUREZZA NELL'ALLEVAMENTO AVICUNICOLO	VET/05	2	0/0/0/50	Si
2 - Professionalizzante				B
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida ed è in grado di applicare le proprie conoscenze relative a:				
- piano nazionale di controllo delle salmonellosi negli avicoli;				
- piano Salmonella pullorum in allevamenti avicoli da riproduzione;				
- piano nazionale di sorveglianza per l'influenza aviaria;				
- gestione delle emergenze epidemiche.				
Lo specializzando è in grado di:				
- realizzare le attività programmate nell'ambito dei piani di sorveglianza e controllo delle salmonellosi e dell'influenza aviaria negli allevamenti avicoli;				
- prelevare, conservare, trasportare ed inviare ai laboratori di analisi i campioni prelevati nell'ambito dei suddetti piani;				
- gestire la rendicontazione dei risultati delle indagini nei sistemi informativi nazionali dedicati e attuare i provvedimenti conseguenti ad eventuali positività.				
8361 000 000 89096 - 3 - PIANIFICAZIONE GESTIONE E CONTROLLO DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI VETERINARI PUBBLICI		1	8/0/0/0	Si
Tipo Spec:				F
Ambito: 1508 - ALTRE				
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce le strategie operative necessarie a guidare la gestione dei SVP verso il conseguimento degli obiettivi stabiliti in sede di pianificazione operativa, rilevando, attraverso la misurazione di appositi indicatori, lo scostamento tra obiettivi pianificati e risultati conseguiti (controllo di gestione).				
8361 000 000 36695 - 3 - PROVA FINALE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE		9	72/0/0/0	Si
Tipo Spec:				E
Ambito: 1724 - PER LA PROVA FINALE				
Obiettivi: Lo specializzando, al termine della redazione di un elaborato scritto e originale svolto in modo autonomo, è in grado di applicare le conoscenze acquisite durante il corso di studio e di affrontare criticamente una discussione sull'argomento trattato con efficacia espositiva da cui possa trasparire il contenuto metodologico.				

8361 000 000 89077 - 3 - SORVEGLIANZA SANITARIA ZONOSI E MALATTIE TRASMESSE DA ALIMENTI (C.I.)			11		
Tipo Spec:					
Modulo integrato: 89188 - DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE PARASSITARIE II - Professionalizzante	VET/06	3	0/0/0/75	Si	
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando conosce ed è in grado di applicare e condurre in autonomia tecniche diagnostiche dirette ed indirette, incluse quelle ufficiali, da applicare alle malattie parassitarie degli animali.					
Modulo integrato: 89186 - RISCHI SANITARI AMBIENTALI E GESTIONALI DELLE ZONOSI DI ORIGINE INFETTIVA - Professionalizzante	VET/05	4	0/0/0/100	Si	
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando consolida e applica le proprie conoscenze relative all'igiene dei sistemi di produzione degli alimenti destinati all'uomo (carne, latte, uova, miele, prodotti ittici), con particolare riferimento alla prevenzione delle zoonosi di origine alimentare.					
In particolare, lo specializzando è in grado di:					
- effettuare una valutazione completa dei rischi sanitari ambientali e gestionali con riferimento alle zoonosi di origine alimentare;					
- svolgere i controlli igienico-sanitari e microbiologici negli allevamenti per la produzione di alimenti destinati all'uomo.					
Modulo integrato: 89266 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA 6 - Professionalizzante	VET/08	1	0/0/0/25	Si	
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando, in merito ai controlli su scambi e importazioni, sa verificare la corretta applicazione della normativa vigente in materia di:					
- norme sanitarie sulle movimentazioni ed importazioni dei prodotti e degli alimenti di origine animale e dei mangimi;					
- quadro internazionale di regolamentazione del commercio di prodotti di origine animale, di mangimi e le relative procedure.					
Modulo integrato: 89187 - RISCHI SANITARI AMBIENTALI E GESTIONALI DELLE ZONOSI DI ORIGINE PARASSITARIA - Professionalizzante	VET/06	3	0/0/0/75	Si	
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di:					
- effettuare una valutazione completa dei rischi sanitari ambientali e gestionali con riferimento alle zoonosi parassitarie di origine alimentare;					
- applicare le conoscenze sui metodi di controllo delle zoonosi parassitarie negli allevamenti di animali da reddito.					
8361 000 000 89195 - 3 - STAGES GIURIDICO APPLICATIVI DI LEGISLAZIONE VETERINARIA SULL'ORGANIZZAZIONE E LE ATTIVITA' DEL SSN - Professionalizzante	VET/08	3	0/0/0/75	Si	
Tipo Spec:					
Ambito: 1808 - DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI					B
Obiettivi: Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare conoscenze in merito a:					
- programmazione, monitoraggio e revisione delle attività di sanità animale nell'ambito del SSN;					
- regolamentazione ed accreditamento delle attività del controllo ufficiale (audit, ispezione, verifica, ecc.);					
- pianificazione ed esecuzione di un campionamento ufficiale;					
- attività e responsabilità dei laboratori ufficiali di riferimento e dei laboratori privati di supporto;					
- funzionamento dei sistemi informativi dell'UE, nazionali e regionali ed utilizzo dei relativi dati;					
- inquadramento di illeciti rilevanti per la legislazione veterinaria ed individuazione delle misure sanzionatorie;					
- gestione delle richieste di accesso agli atti, le informazioni riservate e le richieste di accesso civico;					
- risposte ai ricorsi e reclami e gestire correttamente i contenziosi che possono insorgere nell'ambito delle attività del SSN.					

Legenda:

CFU: crediti formativi universitari

TAF: tipologia attività formativa (A-di base; B-caratterizzanti; C-affini o integrative; F-ulteriori attività formative; D-a scelta autonoma dello studente; S- stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali; E-per la prova finale)

SSD: settore scientifico disciplinare

F/E/L/N: indica le ore Frontali/Esercitazioni/Laboratori/Ore di esercitazione e/o laboratorio tenute da non docenti

Freq.: segnala l'esistenza di un obbligo di frequenza

Ver.: indica la modalità di verifica del profitto finale

TIP.: indica la tipologia delle forme didattiche. Queste possono essere CON: convenzionali, E-L: in e-learning, MIX: miste, C/E: convenzionali e/o e-learning. Il corso di studio può definire annualmente una delle modalità.