

Corso di Laurea in SCIENZE ANIMALI (L38)

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DA REDDITO**
dell'esame integrato **PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DA REDDITO**

Anno di corso III
II Semestre

N° CFU **3 (2 + 1E)**
Ore complessive **45 (20+25E)**

Titolare del corso

Prof. Francesco Cirone
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Tel. 080 5443832
Fax 080 5443843
e-mail: francesco.cirone@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Lo studio di questa disciplina permette agli studenti l'apprendimento delle nozioni di base di profilassi diretta ed indiretta, delle conoscenze relative alle malattie infettive degli animali da reddito, alle zoonosi e agli agenti zoonosici.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: Lo studente deve acquisire le nozioni relative alle principali malattie infettive degli animali da reddito, e ai previsti sistemi per una idonea profilassi, nonché alla lettura e comprensione dei principali atti normativi nazionali e comunitari emanati.

Competenze: Lo studente deve acquisire competenze per l'interpretazione degli atti normativi e la esecuzione delle tecniche diagnostiche previste per l'eradicazione e la sorveglianza delle malattie infettive negli animali da reddito.

Abilità: Coadiuvare i veterinari ufficiali nell'applicazione di quanto previsto dal Regolamento di Polizia veterinaria e degli atti normativi emanati per la profilassi delle malattie infettive degli animali da reddito.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Cenni di Diritto Costituzionale. Legislazione nazionale e comunitaria. Regolamento di Polizia Veterinaria, e relative applicazioni di profilassi per l'eradicazione ed il controllo delle malattie infettive degli animali da reddito con particolare riferimento alle zoonosi. Operazioni di pulizia, disinfezione e derattizzazione. Identificazione di aziende e animali. Competenze dell'area A del Servizio veterinario. Profilassi volontarie nella specie bovina: IBR e BVD. Piani nazionali di eradicazione di malattie soggette a profilassi obbligatoria. Piano Nazionale per l'eradicazione della Leucosi enzootica bovina. Profilassi dell'Anemia infettiva degli equini e della West Nile. Piano nazionale di eradicazione e sorveglianza della Malattia vescicolare del suino. Profilassi della Malattia di Aujeszky nel suino. Vaccinazioni possibili e attuabili.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 2 Ore 20
Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 25

Frequenza
Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Biosicurezza e gestione sanitaria.

Parassitologia, micologia e gestione degli animali sinantropici.

Metodi didattici

La parte teorica del corso verrà effettuata in aule dotate di strumenti multimediali (pc, proiettore, connessione internet) con l'ausilio di presentazioni power-point e di proiezioni video.

Le esercitazioni si svolgeranno nell'aula informatica, nei laboratori della sezione di malattie infettive e soprattutto in campo. Gli studenti saranno divisi in gruppi di 5-7 persone e opportunamente seguiti dal titolare del corso e dai collaboratori.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: no

Test di autovalutazione: no

Prova Pratica: no

Esame di profitto finale: sì

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

La valutazione delle conoscenze avverrà tramite una prova scritta, basata su quesiti a risposta multipla e/o a risposta aperta. L'obiettivo è accertare l'apprendimento della materia e la padronanza della terminologia scientifica. Lo studente avrà facoltà di optare per un colloquio orale. La prova scritta o orale concorrerà alla definizione dell'esame di Profilassi delle malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Pietro Benazzi: Il Regolamento di Polizia veterinaria - Esculapio editore

Appunti dalle lezioni

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice verde o Camice monouso verde, guanti monouso, cuffia, mascherina e stivali-calzari

Orario di ricevimento studenti

Martedì: 14:00-16:00

Mercoledì: 10:00- 13:00

Giovedì: 14:00- 16:00

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Acquisizione delle conoscenze relative alle finalità del corso di insegnamento per essere pronti all'ingresso nel mondo del lavoro in campo della sanità animale.	La Costituzione delle Repubblica Italiana. Leggi. Atti aventi forza di leggi. Legislazione Comunitaria. Regolamenti Comunitari. Direttive Comunitarie		1
	Principi di base di Diritto Costituzionale		
Acquisizione delle Conoscenze relative all'organizzazione del Sistema sanitario nazionale	Legge 833/78	Competenze dei comuni. Autorità sanitaria locale Servizi veterinari. Competenze area A. Identificazione aziende e animali	1

	Istituti zooprofilattici. Istituto Superiore della Sanità. Uffici PIF e UVAC	Competenze specifiche di ciascuno	1
Acquisizione delle Conoscenze relative al DPR 320 /1954	Malattie infettive soggette a denuncia obbligatoria (art.1). Provvedimenti consecutivi alla denuncia di malattia infettiva. Azienda infetta. Sequestro fiduciario e/o di rigore. Zona di Protezione e Zona di Sorveglianza	Obblighi dei detentori degli animali. Competenze delle autorità sanitarie	2
Acquisizione di specifiche conoscenze sulle modalità di esecuzione delle operazioni di pulizia e disinfezione e sulle sostanze germicide utilizzabili	Lavaggio ricoveri strutture e fomiti. Sostanze tensioattive. Scelta dei disinfettanti. Vuoto sanitario	Obblighi dei detentori degli animali e/o del servizio veterinario	1
Reg CE 1760/2000 e successive modificazioni ed integrazioni	Identificazione dei bovini e bufalini Anagrafe Bovina	Obblighi dei detentori degli animali	1
Regolamento CE 21/2004	Identificazione ovini e caprini	Obblighi dei detentori degli animali	1
Direttiva 71/2008	Identificazione e registrazione dei suini	Obblighi dei detentori degli animali	1
Legge 200/ 1 agosto 2003	Anagrafe equidi	Obblighi dei detentori degli animali	2
Decreto del Ministero della Sanità 27 agosto 1994 n° 651 e successive modificazioni ed integrazioni Decreto del Ministero della Sanità 2 luglio 1992 n° 453 e successive modificazioni ed integrazioni	Piano nazionale di eradicazione della brucellosi bovina Regolamento concernente il piano nazionale di eradicazione della brucellosi negli allevamenti ovini e caprini.	Procedure da attuare per l'ottenimento della qualifica di allevamento ufficialmente indenne	2
Decreto Ministeriale 15 dicembre 1995, n. 592 e successive	Regolamento concernente il piano nazionale per la eradicazione della	Procedure da attuare per l'ottenimento della qualifica di allevamento ufficialmente indenne	2

modificazioni ed integrazioni	tubercolosi negli allevamenti bovini e bufalini.		
Decreto Ministeriale del 2 maggio 1996 e successive modificazioni ed integrazioni	Piano Nazionale per l'eradicazione della Leucosi bovina enzootica	Procedure da attuare per l'ottenimento della qualifica di allevamento ufficialmente indenne	1
Ordinanza del ministro della Salute 12 aprile 2008.	Misure sanitarie di eradicazione della malattia vescicolare del suino e di sorveglianza della peste suina classica.	Procedure da attuare per l'ottenimento della qualifica di allevamento accreditato	2
Decreto ministeriale 4 dicembre 1976	Profilassi dell'anemia infettiva degli equini	Procedure da attuare per l'ottenimento della qualifica di animale ed allevamento indenne	1
Decreto Dirigenziale del 15 settembre 2009.	Piano di sorveglianza nazionale per la Encefalomielite di tipo West Nile (West Nile Disease).	Procedure operative di intervento e flussi informativi	1
ESERCITAZIONI			
Pratica applicazione delle norme legislative sul caso concreto disciplinato dal dettato legislativo	Lettura, comprensione e interpretazione di atti normativi.		2
Acquisizione del giusto approccio nei confronti degli animali e procedure di contenimento nel rispetto del benessere degli animali	Individuazione tramite il registro d'azienda ed il mod. 2/33 elettronico degli animali da sottoporre alle prove ufficiali per l'eradicazione e il mantenimento della qualifica di all uff. indenne da brucellosi nella specie bovina e ovi-caprina	Individuazione del punto da reperire ed esecuzione del prelievo ematico nel rispetto del benessere degli animali	5
Esecuzione delle prove ufficiali previste per l'identificazione di animali infetti	Sieroaagglutinazione rapida. Fissazione del complemento	Interpretazione dei risultati e misure da adottare secondo la normativa vigente	2
Acquisizione del giusto approccio nei confronti degli animali e delle procedure di contenimento nel rispetto del benessere degli animali	Individuazione tramite il registro delle aziende ed il mod. 2/33 elettronico degli animali da sottoporre alle prove ufficiali per l'eradicazione e il mantenimento della	Esecuzione del test di intradermotubercolinizzazione singola e comparata. Lettura dei risultati	5

	qualifica di all uff. indenne da tubercolosi nella specie bovina		
Approccio nei confronti degli animali e procedure di contenimento nel rispetto del benessere degli animali	Individuazione ed identificazione degli animali della specie suina da sottoporre al prelievo ematico	Individuazione del punto da reperire ed esecuzione di prelievi ematici nel rispetto del benessere degli animali	5
	Prelievo ematico negli equini ed esecuzione del test di Coggins	Interpretazione dei risultati	3
Esecuzione delle prove ufficiali previste per l'identificazione di animali infetti	Esecuzione del test Elisa. Esecuzione del test di sieroneutralizzazione	Interpretazione dei risultati	3