

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	GESTIONE SANITARIA DEGLI ALLEVAMENTI, CANILI, GATTILI E RIFUGI dell'esame integrato di BIOSICUREZZA E GESTIONE SANITARIA
Corso di studio	Scienze animali
Anno di corso	III
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	8 (7+1)
SSD	VET/05
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	I semestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Marialaura Corrente; Alessandra Cavalli
Indirizzo mail	marialaura.corrente@uniba.it ; alessandra.cavalli@uniba.it
Telefono	+390804679833
Sede	Campus di Medicina Veterinaria, S.P. 62 per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Microsoft Teams- Team Gestione Sanitaria degli allevamenti, canili, gattili e rifugi 2021-22 Codice: ozxa7vs
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì, mercoledì, giovedì: 11:00-13.00, previo appuntamento via mail con la docente in presenza o su Microsoft Teams

Syllabus	
Obiettivi formativi	Attraverso lo studio di questa disciplina, gli studenti apprenderanno le nozioni di base di igiene, biosicurezza e di epidemiologia, e le conoscenze relative a malattie infettive degli animali, delle zoonosi, e le norme preventive da adottare.
Prerequisiti	Propedeuticità: -Patologia generale e fisiopatologia -Parassitologia, micologia e gestione degli animali sinantropici Lo studente deve aver acquisito le conoscenze di base nel campo della microbiologia, e le nozioni relative ai processi patologici a livello cellulare e tissutale. Tali competenze sono propedeutiche allo studio e comprensione delle malattie infettive degli animali.
Contenuti di insegnamento (Programma)	Didattica frontale: Principi di igiene: Evoluzione del concetto di igiene nel corso della storia. Igiene ambientale, urbana e igiene zootecnica. Organizzazione mondiale della sanità: obiettivi e organizzazione. Organizzazione del sistema sanitario veterinario a livello internazionale e nazionale. Sistemi di identificazione degli animali. Zoonosi. Malattie infettive degli animali soggette a denuncia. Misure di profilassi in medicina veterinaria: profilassi diretta e indiretta. Valutazione di costi e benefici in un piano di profilassi ((vaccinazione <i>versus</i> eradicazione). Stamping out ed esempi di applicazione. Condizioni favorevoli alle infezioni. Sorgenti e serbatoi di infezione. Vie di ingresso e di eliminazione degli agenti patogeni; modalità di trasmissione. Decorso delle malattie infettive. Ritmi diffusivi delle malattie infettive (malattie sporadiche, endemiche, epidemiche, e pandemiche). Reproductive ratio nelle malattie infettive. Immunità di gregge. Impiego dei test diagnostici. Sensibilità e specificità dei test diagnostici. Gestione sanitaria canili. Definizione di canile e rifugio. Biosicurezza nei canili. Gestione

	<p>sanitaria gattili. Definizione di gattili e colonie feline. Biosicurezza nei gattili. Malattie infettive e contagiose nei canili e gattili.</p> <p>Malattie infettive ad alto impatto sanitario e economico negli animali da reddito. Malattie infettive degli animali da reddito sottoposte a profilassi di stato. Gestione sanitaria allevamenti. Biosicurezza.</p> <p>Mastiti bovine: biosicurezza e igiene della mungitura.</p> <p>Farmacoresistenza e concetto di uso prudente degli antibiotici.</p> <p>Profilassi sanitaria come alternativa all'uso degli antibiotici.</p> <p>Esercitazioni: Panoramica sul sito della World Animal Health Organisation (WOAH) impiego del portale WAHIS per i dati epidemiologici sulle malattie infettive degli animali. Esercitazioni di base di Excel per epidemiologia descrittiva; Test diagnostici di comune impiego in veterinaria. Visita in azienda di bovine da latte. Acquisizione di conoscenze relative alle realtà di canili e gattili: visite in campo.</p>
Testi di riferimento	<p>Poli, Cocilovo. "Microbiologia e Immunologia Veterinaria", II edizione, 2005, Ed. UTET.</p> <p>Farina -Scatozza "Trattato di Malattie Infettive degli Animali Domestici", 2006 Ed. UTET.</p> <p>Bottarelli, Ostanello. "Epidemiologia", 2011, edizioni Edagricole.</p> <p>Barbuti, Fara, Giammanco. "Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica". 2014 EdISES.</p> <p>Dispensa di epidemiologia veterinaria a cura del prof. Ezio Bottarelli, disponibile on line (www.quadernodiepidemiologia.it).</p> <p>Sito World Organisation of Animal Health (www.woah.org),</p>
Note ai testi di riferimento	<p>Diapositive proiettate a lezione (reperibili su Microsoft teams) Durante l'espletamento del Corso le docenti indicheranno testi e siti reperibili on line.</p>

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
200	70	25	105
CFU/ETCS			
8	7	1	

Metodi didattici	<p>L'insegnamento sarà erogato in modalità esclusivamente frontale, blended o a distanza sulla base delle indicazioni di Ateneo e degli organi preposti all'assunzione di tali decisioni.</p> <p>All'inizio del Corso e durante l'espletamento sono previsti test di autovalutazione e l'uso di piattaforme e metodi interattivi (come Kahoot!). Le esercitazioni saranno svolte sia presso il Campus che presso strutture esterne pubbliche e private.</p>
-------------------------	---

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<p>Lo studente/essa dovrà essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Acquisire nozioni indispensabili per la gestione sanitaria e un approccio preventivo relativo alle principali malattie infettive degli animali, con particolare attenzione alle zoonosi e malattie soggette a denuncia.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<p>Al termine dell'insegnamento lo studente/ssa dovrà essere in grado di avere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Autonomia nelle scelte decisionali riguardanti i piani di gestione degli allevamenti, canili, gattili e rifugi

Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ autonomia nella gestione sanitaria di allevamenti, canili e gattili ○ autonomia nell'interpretazione delle principali tecniche diagnostiche e norme di prevenzione delle malattie infettive. • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di comunicazione generale e specifica (con allevatori, e tecnici specializzati), mediante l'impiego di un linguaggio tecnico appropriato. ○ Sviluppo di human skills • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Al termine dell'insegnamento lo studente/ssa dovrà essere in grado di avere: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di consultare database e software in maniera autonoma
Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova scritta, basata su quesiti a risposta multipla e a risposta aperta, il cui obiettivo è accertare l'apprendimento della materia e padronanza della terminologia scientifica. Lo studente ha facoltà di optare per un colloquio orale. La prova scritta o orale concorre alla definizione dell'esame di "Biosicurezza e gestione sanitaria (13 CFU)" insieme alla disciplina "Gestione sanitaria degli allevamenti avicunicoli e dell'avifauna selvatica". Lo studente può sostenere l'esame di Gestione sanitaria degli allevamenti, canili, gattili e rifugi degli allevamenti avicunicoli e dell'avifauna selvatica solo dopo aver sostenuto con esito positivo la prova di Gestione Sanitaria degli allevamenti, canili, gattili e rifugi.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valutazione del livello di apprendimento delle nozioni indispensabili all'acquisizione della disciplina. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valutazione dell'acquisizione delle competenze pratiche • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valutazione dell'autonomia acquisita nell'applicazione delle conoscenze apprese • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valutazione della qualità nell'esposizione e padronanza del linguaggio tecnico/scientifico • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valutazione della capacità di elaborare in maniera critica informazioni aggiuntive
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Il voto finale è attribuito in trentesimi. La valutazione minima è 18/30. Il voto finale dell'esame è frutto della media ponderata tra i voti conseguiti per ciascuno degli insegnamenti.
Altro	
	--