

**ANNO ACCADEMICO 2023/2024**

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Denominazione dell'insegnamento	<b>GESTIONE SANITARIA DEGLI ALLEVAMENTI, CANILI, GATTILI E RIFUGI dell'esame integrato di BIOSICUREZZA E GESTIONE SANITARIA</b>
Corso di studio	Scienze animali
Anno di corso	III anno
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	8
SSD	Malattie Infettive degli Animali Domestici VET/05
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	I Semestre: 02/10/2023 – 26/01/2024
Obbligo di frequenza	Sì

<b>Docente</b>	
Nome e cognome	Marialaura Corrente; Alessandra Cavalli
Indirizzo mail	marialaura.corrente@uniba.it; alessandra.cavalli@uniba.it
Telefono	+39 080 4679833
Sede	Campus di Medicina Veterinaria, S.P. 62 per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Piattaforma Microsoft Teams se richiesto (Codice: ozxa7vs)
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì - giovedì: 11:00-13.00, previo appuntamento via mail

<b>Syllabus</b>	
<b>Obiettivi formativi</b>	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.
<b>Prerequisiti</b>	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.
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<b>Didattica frontale:</b> Principi di igiene. Evoluzione del concetto di igiene nel corso della storia. Igiene ambientale, urbana e zootecnica. Organizzazione mondiale della sanità: obiettivi e organizzazione. Organizzazione del sistema sanitario veterinario a livello internazionale e nazionale. Sistemi di identificazione degli animali. Zoonosi. Fattori che condizionano l'insorgenza e la diffusione delle malattie infettive degli animali. Modalità di trasmissione delle malattie infettive. Malattie infettive ad alto impatto sanitario ed economico negli animali da reddito. Misure di profilassi in medicina veterinaria. Classificazione delle malattie in base alla frequenza (malattie sporadiche, endemiche, epidemiche, e pandemiche). Reproductive ratio nelle malattie infettive. Immunità di gregge. Sensibilità e specificità dei test diagnostici. Gestione sanitaria dei canili e dei gattili e misure di biosicurezza. Definizione di canile e rifugio. Definizione di gattili e colonie feline. Malattie infettive e contagiose nei canili e gattili. Gestione sanitaria allevamenti. Biosicurezza. Farmacoresistenza e concetto di uso prudente degli antibiotici. Profilassi sanitaria come alternativa all'uso degli antibiotici.

	<b>Esercitazioni:</b> 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.
<b>Testi di riferimento</b>	Poli, Cocilovo. "Microbiologia e Immunologia Veterinaria", II edizione, 2005, Ed. UTET. Farina -Scatozza "Trattato di Malattie Infettive degli Animali Domestici", 2006 Ed. UTET. Bottarelli, Ostanello. "Epidemiologia", 2011, edizioni Edagricole. Barbuti, Fara, Giammanco. "Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica". 2014 Edises. Sito World Organisation of Animal Health ( <a href="http://www.woah.org">www.woah.org</a> ).
<b>Note ai testi di riferimento</b>	Diapositive proiettate a lezione (reperibili su Microsoft teams) Durante l'espletamento del Corso le docenti indicheranno testi e siti reperibili on line.

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
<b>200</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>134</b>
CFU/ETCS			
<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	

<b>Metodi didattici</b>	L'insegnamento sarà erogato in modalità frontale. 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.
-------------------------	--

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	Lo studente/essa dovrà essere in grado di: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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.</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	Al termine dell'insegnamento lo studente/ssa dovrà essere in grado di avere: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Autonomia nelle scelte decisionali riguardanti i piani di gestione degli allevamenti, canili, gattili e rifugi</li> </ul>
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ autonomia nella gestione sanitaria di allevamenti, canili e gattili</li> <li>○ autonomia nell' interpretazione delle principali tecniche diagnostiche e norme di prevenzione delle malattie infettive.</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di comunicazione generale e specifica (con allevatori, e tecnici specializzati), mediante l'impiego di un linguaggio tecnico appropriato.</li> <li>○ Sviluppo di human skills</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Al termine dell'insegnamento lo studente/ssa dovrà essere in grado di avere:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di consultare database e software in maniera autonoma</li> </ul>
<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p>La valutazione delle conoscenze avviene</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- durante il corso, attraverso una prova scritta basata su quesiti a risposta multipla e a risposta aperta, il cui obiettivo è accertare l'apprendimento degli argomenti trattati a lezione</li> <li>- a fine corso, attraverso un colloquio orale il cui obiettivo è accertare l'apprendimento della materia e la padronanza della terminologia scientifica.</li> </ul> <p>La prova 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.</p>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione del livello di apprendimento delle nozioni indispensabili all'acquisizione della disciplina.</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione dell'acquisizione delle competenze pratiche</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione dell'autonomia acquisita nell'applicazione delle conoscenze apprese</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione della qualità nell'esposizione e padronanza del linguaggio tecnico/scientifico</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione della capacità di elaborare in maniera critica informazioni aggiuntive</li> </ul> </li> </ul>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	<p>Il sistema di valutazione prevede una prova orale su argomenti previsti dal programma. 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.</p>
<b>Altro</b>	