

Attività formativa	MALATTIE INFETTIVE PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA			
CFU	5			
Ore	60			
tipo	Lezioni frontali, attività di discussione e apprendimento attivo (problem based learning)			
Obiettivo formativo	<p>Al termine del corso gli studenti sono in grado di interpretare il ruolo delle istituzioni internazionali e nazionali per la salvaguardia del benessere e della salute degli animali e dell'uomo. Sono capaci altresì di definire sequenza e gerarchia delle azioni mirate alla realizzazione di piani sanitari in situazioni ordinarie o di emergenza.</p> <p>Relativamente alle malattie epidemiche, gli studenti sono in grado di valutare le più opportune misure di prevenzione per evitare l'emergenza di focolai in un allevamento o in un territorio. Riguardo le malattie endemiche, gli studenti sono in grado di identificare e discutere le più opportune misure di controllo e profilassi per limitarne l'impatto economico. I compiti individuali sono mirati a rafforzare le capacità di comunicazione e sviluppare il senso critico. Verranno in particolare affrontati temi quali: le sfide della salute a livello globale, la salute unica e compito del veterinario, le emergenze sanitarie all'interfaccia uomo/animali/domestici/selvatici cambiamenti climatici e salute, urbanizzazione e salute. Gli assignment saranno svolti con approccio partecipativo in classe, in modalità scritta o con presentazioni individuali (pitch di 3-5 minuti).</p>			
TEMATICA			LEZIONI	
Tema	Obiettivo	Ore totali	Argomenti	Durata
Introduzione	Gli studenti conoscono l'organizzazione dell'insegnamento, della verifica e degli argomenti da studiare.	1	Organizzazione delle lezioni e modalità di verifica dell'apprendimento. Introduzione agli argomenti del programma. Utilizzo delle risorse	1
Governance internazionale e nazionale della Sanità Animale	Gli studenti comprendono l'organizzazione e il ruolo delle istituzioni nazionali ed internazionali che si occupano di sanità animale.	5	Il contesto approccio One Health alle politiche internazionali per la salute	3
			Governance nazionale Piano nazionale emergenze	2
			Changing disease landscape video (assignment)	
Malattie contagiose e diffuse	Gli studenti conoscono: a) l'eziopatogenesi, la sintomatologia e la diagnosi; b) Comprendono l'epidemiologia e discutono i principi di biosicurezza; c) conoscono la normativa nazionale ed europea; d) definiscono e motivano le azioni da intraprendere in caso di focolaio di malattia contagiosa e diffusiva.	15	Afta epizootica	5
			Malattia vescicolare	1
			Peste suina classica	4
			Peste suina africana	4
			DOMESTIC WILDLIFE CONFLICT + assignment	
Malattie endemiche	Gli studenti conoscono: a) l'eziopatogenesi, la sintomatologia e la diagnosi; b) Comprendono l'epidemiologia e discutono i metodi di profilassi e controllo; c) conoscono la normativa nazionale ed europea; d) definiscono e motivano le azioni per limitare l'impatto economico.	8	Malattie da Pestivirus dei ruminanti	2
			Blue Tongue	4
			mastiti	2
Malattie emergenti	Gli studenti conoscono: a) l'eziopatogenesi, la sintomatologia e la diagnosi; b) Comprendono l'epidemiologia e discutono i principi di biosicurezza; c) conoscono la normativa nazionale ed europea; d) definiscono e motivano le azioni da intraprendere in caso di focolaio di malattia emergente.	7	Rift Valley Fever	3
			Lumpy skin disease e vaiolo ovi-caprino	2
			Peste dei piccoli ruminanti	2
Zoonosi	Gli studenti conoscono : a) l'eziopatogenesi, la sintomatologia e la diagnosi delle malattie trasmissibili all'uomo (zoonosi) b) Comprendono l'epidemiologia e discutono i metodi di profilassi e controllo. c) conoscono normativa nazionale ed europea d) definiscono e motivano azioni da intraprendere in caso di focolaio di zoonosi	15	Rabbia	4
			Infezioni da Poxvirus zoonosici	2
			Bruccellosi	4
			Tubercolosi	4
			Carbonchio	1
Esercitazioni e seminari	Gli studenti hanno l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze acquisite per svolgere un esercizio di analisi del rischio e assisteranno a un seminario da parte di esperti per un approfondimento su alcuni temi trattati			2 + 6

