

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	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 la sequenza e gerarchia delle azioni mirate alla realizzazione di piani sanitari in situazioni ordinarie o di emergenza. Relativamente alle malattie epidemiche, gli studenti sono in grado di valutare le più opportune misure di prevenzione per evitare l'insorgenza 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 limitare il loro impatto economico. Verranno in particolare affrontati temi quali: le sfide della salute a livello globale, la salute unica, compito del veterinario, le emergenze sanitarie all'interfaccia uomo/animali/domestici/selvatici.			
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 anche in ambito One Health.	4	Il contesto approccio One Health alle politiche internazionali per la salute	1
			Governance nazionale; Piano nazionale per le Emergenze di tipo epidemico	1
			Governance internazionale (ruolo di WOA, FAO, EFSA; ECDC etc.)	2
Malattie epidemiche	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 e internazionale; d) definiscono e motivano le azioni da intraprendere in caso di focolaio di malattia contagiosa e diffusiva.	8	Afta epizootica	4
			Peste suina classica	1
			Peste suina africana	3
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 e internazionale; d) definiscono e motivano le azioni per limitare l'impatto economico.	17	Malattie da Pestivirus dei ruminanti (BVD-MD)	3
			Blue Tongue	4
			Mastiti bovine	3
			Febbre Q	3
			Sindromi respiratorie del bovino e IBR/IPV	4
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 e internazionale; d) definiscono e motivano le azioni da intraprendere in caso di focolaio di malattia emergente.	9	Rift Valley Fever	3
			Lumpy skin disease	2
			Peste dei piccoli ruminanti	4
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 e internazionale d) definiscono e motivano le azioni da intraprendere in caso di focolaio di zoonosi	11	Rabbia	3
			Brucellosi	4
			Tubercolosi	4
Esercitazioni e seminari	Gli studenti hanno l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze acquisite mediante la simulazione di un intervento sanitario necessario alla conferma del sospetto di un focolaio di malattia epidemica			3 + 7