Settori Scientifico Disciplinari afferenti al GSD

Codice progressivo SSD	07/12/01
Denominazione SSD	**Malattie infettive degli animali**
Già Settore Scientifico Disciplinare	*VET/05 Malattie infettive degli animali domestici*
GSD di afferenza	**07/12 MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI**
Declaratoria SSD	I contenuti del settore riguardano le attività di ricerca scientifica, didattiche, diagnostiche e di terza missione relative alle patologie infettive e diffusive di tutte le specie domestiche, selvatiche e non convenzionali, con ricadute sulla salute pubblica, sull'economia, sulla quantità e qualità delle produzioni zootecniche, sul benessere animale e sulla tutela dell'ambiente e della biodiversità. Partendo dalle basi della batteriologia, virologia (compresi gli agenti non convenzionali) ed immunologia, vengono sviluppati ed approfonditi gli aspetti relativi all'eziologia; all'epidemiologia; alla patogenesi; alla diagnosi; alla terapia; all'igiene veterinaria ed alla biosicurezza; all'organizzazione dei servizi veterinari; all'utilizzo delle biotecnologie a fini diagnostici e per la preparazione di presidi immunizzanti; alla prevenzione (misure di profilassi, controllo ed eradicazione) delle malattie infettive degli animali e delle zoonosi, ivi compreso lo studio delle malattie esotiche ed emergenti anche nel contesto delle emergenze epidemiche attraverso un approccio One Health.

Codice progressivo SSD	07/12/02
Denominazione SSD	**Parassitologia e malattie parassitarie degli animali e dell'uomo (parassitologia e malattie parassitarie degli animali)**
Già Settore Scientifico Disciplinare	*VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali*
GSD di afferenza	**07/12 MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI**
Declaratoria SSD	Il settore rappresenta un complesso culturale-scientifico che studia miceti, protozoi e metazoi (parassiti) responsabili di parassitosi, molte delle quali sono zoonosi, foodborne, waterborne, vectorborne nonché malattie tropicali neglette o legate alla povertà. Le competenze formative e gli ambiti di ricerca riguardano la biologia dei parassiti e il rapporto parassita-ospite-ambiente, affrontando aspetti sistematici, evoluzionistici, genetici, ecologici, immunologici, fisiologici e patologici, anche con l'utilizzo di metodologie statistico-matematiche, genetiche e -omiche, in una visione One Health. In particolare, il settore si occupa di epidemiologia, diagnosi clinica e di

	laboratorio, profilassi, terapia e controllo delle malattie parassitarie dell'uomo, degli animali domestici e selvatici. Rientrano altresì nelle competenze del settore l'entomologia sanitaria, l'ecoparassitologia e la gestione sanitaria della fauna selvatica, le biotecnologie applicate alla parassitologia e l'analisi dei fattori socioeconomici legati alle parassitosi.