

**RUBRICA DELLE ESERCITAZIONI MODULO DI EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA (C.I. MICROBIOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA VETERINARIA)**

**ESERCIZIO**

Lo studente dovrà svolgere brevi esercizi di calcolo delle principali misure di frequenza di malattia nelle popolazioni animali o umana e di valutazione dei valori di Sensibilità e Specificità dei principali test diagnostici applicati alla diagnosi delle malattie infettive. L'attività oggetto di valutazione verrà svolta in aula durante le ore di lezione del Modulo di Epidemiologia veterinaria

**ATTIVITÀ E CRITERI DI VALUTAZIONE**

L'attività prevede la presentazione di semplici case report di malattie infettive in popolazioni finite. Sulla base dei dati numerici disponibili ciascuno studente dovrà essere in grado di calcolare i valori di prevalenza e incidenza per ogni esempio formulato.

L'attività sarà finalizzata a sviluppare le seguenti capacità:

- 1) Analisi descrittiva di un focolaio di malattia infettiva con l'identificazione della popolazione oggetto di studio, definizione di caso, riferimento spazio-temporale
- 2) Raccolta dei principali dati epidemiologici utili per il calcolo delle frequenze di malattia
- 3) Raccolta dei principali dati epidemiologici utili per il calcolo dei valori di sensibilità e specificità dei test diagnostici oggetto di esercitazione e dei loro effetti sul rilevamento della malattia nelle popolazioni
- 4) Lavorare in autonomia ed in équipe discutendo lo studio del focolaio con i colleghi
- 5) Comunicare efficacemente i risultati dell'attività svolta.

**RUBRICA**

**LIVELLI DI CONOSCENZA E QUALIFICA**

INDICATORI	INSUFFICIENTE 0-4 PUNTI	SUFFICIENTE 5-8 PUNTI	BUONO 9-12 PUNTI	OTTIMO 13-15 PUNTI
Ottenere un'anamnesi accurata e rilevante del gruppo di animali in cura nonché del loro contesto ambientale (DOC1.15).	Raccolta delle informazioni lacunosa, non chiara la metodica di indagine, inadeguata al fine dei calcoli di Prevalenza e Incidenza della malattia oggetto di esercitazione	Raccolta delle informazioni sufficiente, così come la metodica di indagine utile per i calcoli di Prevalenza e Incidenza della malattia oggetto di esercitazione	Raccolta delle informazioni adeguata, buona la metodica di indagine utile per i calcoli di Prevalenza e Incidenza della malattia oggetto di esercitazione	Ottima raccolta delle informazioni, adeguata la metodica di indagine utile per i calcoli di Prevalenza e Incidenza della malattia oggetto di esercitazione
Raccogliere, conservare trasportare campioni, scegliere test diagnostici appropriati, interpretare e comprendere i limiti dei risultati del test (DOC 1.21)	Lo studente non possiede le conoscenze necessarie per la corretta lettura e interpretazione dei risultati di un test diagnostico	Lo studente possiede le conoscenze minime sufficienti per la corretta lettura e interpretazione dei risultati di un test diagnostico	Lo studente possiede buone conoscenze per la corretta lettura e interpretazione dei risultati di un test diagnostico	Lo studente possiede un'ottima conoscenza per la corretta lettura e interpretazione dei risultati di un test diagnostico

**Scheda di valutazione delle Esercitazione del Modulo di EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA  
(C.I. MICROBIOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA VETERINARIA)**

Nome e Cognome \_\_\_\_\_ matricola \_\_\_\_\_

INDICATORI	DATA	PUNTEGGIO	FIRMA
Ottenere un'anamnesi accurata e rilevante del gruppo di animali in cura nonché del loro contesto ambientale (DOC1.15).			
Raccogliere, conservare trasportare campioni, scegliere test diagnostici appropriati, interpretare e comprendere i limiti dei risultati del test (DOC 1.21)			