



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) MANAGEMENT NELLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE

SSD: MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI (VET/05)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (N74)

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: ROPERTO SANTE

TELEFONO: 081-2536363

EMAIL: sante.roperto@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE

MODULO: NON PERTINENTE

CANALE: A-Z

ANNO DI CORSO: I

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II

CFU: 5

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

N/A

EVENTUALI PREREQUISITI

N/A

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo dell'insegnamento è quello di fornire le conoscenze di base riguardo al management delle malattie infettive negli allevamenti di animali da reddito in prospettiva epidemiologica, diagnostica e preventiva. L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni di base sui meccanismi che portano allo sviluppo di una infezione con riferimento ad alcune diffuse malattie infettive tipiche delle produzioni animali, nonché sulle malattie considerate nel rapporto patogeno-ospite-ambiente. L'insegnamento, infine, si propone di fornire le conoscenze di sorveglianza sanitaria ed epidemiologica nei confronti delle malattie infettive e diffuse nell'ambito delle

produzioni zootecniche, nonché delle principali tecniche di diagnostica sierologica, comunemente utilizzate in laboratorio, e della immunoprofilassi di vaccini di vecchia e nuova generazione.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze teoriche e pratiche necessarie a organizzare un percorso di analisi epidemiologica e diagnostica e a gestire l'organizzazione del controllo e della prevenzione delle malattie infettive nelle specie di allevamento oggetto del corso.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente acquisirà conoscenze della microbiologia negli animali da reddito, grazie alle conoscenze apprese durante le lezioni frontali, le esercitazioni pratiche in laboratorio e le visite tecniche presso aziende zootecniche. Lo studente, sulla base delle conoscenze teoriche e pratiche acquisite durante il corso dovrà essere in grado di elaborare un sospetto di malattia infettiva attraverso le necessarie valutazioni epidemiologiche e di proporre le misure più opportune di prevenzione e controllo.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Lezioni frontali 42h

Le malattie infettive degli animali da reddito sottoposte a eradicazione e controllo (6 ore)

Misure di prevenzione, profilassi diretta e indiretta (2 ore)

Regolamento di polizia veterinaria e azioni di vigilanza veterinaria (4 ore)

Malattie infettive e zoonosi (6 ore)

Prevenzione, controllo ed eradicazione malattie infettive (6 ore)

Epidemiologica delle malattie infettive (4 ore) Le malattie infettive dell'apparato riproduttore e respiratorio degli animali da reddito (4 ore)

Patologie mammarie (4 ore)

Modelli di gestione integrata delle malattie infettive e della diagnostica microbiologica (6 ore)

Esercitazioni 8h

Approfondimenti sugli aspetti diagnostici e di gestione in campo mediante case reports

Biosicurezza e Casi studio

MATERIALE DIDATTICO

SLIDES (.PPT, .DOC) E MATERIALE DEL CORSO

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Il corso prevede lezioni teoriche e pratiche. Le lezioni teoriche si svolgeranno in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando Power Point. Le lezioni pratiche si svolgeranno in laboratori opportunamente attrezzati. Saranno svolte visite tecniche in aziende zootecniche.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione