



## SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

### "MALATTIE INFETTIVE ED EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE"

SSD VET/05

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDI: TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (TPA)

ANNO ACCADEMICO 2022-2023

#### INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: FILOMENA FIORITO

TELEFONO: 0812536180

EMAIL: FILOMENA.FIORITO@UNINA.IT

#### INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO (EVENTUALE):

MODULO (EVENTUALE):

SSD DEL MODULO (EVENTUALE)\*:

CANALE (EVENTUALE):

ANNO DI CORSO (I, II, III): III

PERIODO DI SVOLGIMENTO (SEMESTRE: I, II; ANNUALE) I

CFU: 60

## INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

"Non previsti"

## EVENTUALI PREREQUISITI

"Non vi sono prerequisiti"

## OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo dell'insegnamento è quello di fornire un quadro delle principali Malattie Infettive batteriche e virali degli animali da reddito, con particolare riferimento ai principi di biosicurezza.

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alle principali Malattie Infettive degli animali da reddito, considerando i principi di biosicurezza, che rappresenta uno dei principali strumenti di prevenzione a disposizione dello zoonomo per prevenire l'introduzione, lo sviluppo e la diffusione di malattie trasmissibili in una popolazione animale.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di possedere un insieme di informazioni per attuare misure di prevenzione e controllo della diffusione delle principali malattie infettive degli animali da reddito, in modo da osservare e garantire la salute degli animali e per controllare i relativi prodotti.

## PROGRAMMA-SYLLABUS

### Lezioni frontali (36 h + 6 h seminari)

Argomento della lezione	n. di ore
Introduzione al corso – Infezioni da coronavirus nel suino. Coronaviriosi nel bovino	3
Malattie vescicolari del suino: Stomatite vescicolare, malattia vescicolare da enterovirus, esantema vescicolare, afta epizootica	3
Diarrea virale del bovino	2
Peste suina classica e africana	2
Pseudorabbia	2
Rinotracheite infettiva dei bovini	2
Blue tongue	2
Rotaviriosi	1
Le Encefalopatie spongiformi trasmissibili: Scrapie, BSE	2
Leucosi Bovina Enzootica	1
Mastiti	2
Brucellosi	3
Tubercolosi	3
Carbonchio ematico	2
Clamidiosi	2
Paratubercolosi	2
Leptospirosi	2

### Lezioni pratiche (18 h tot)

Argomento della lezione	n. di ore
Terreni di coltura e isolamento virale e batterico	5
Allestimento antibiogramma	4
Allestimento principali prove sierologiche	4
Allestimento PCR	5

### MATERIALE DIDATTICO

#### LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI

1. Farina - Scatozza: *Trattato di Malattie Infettive degli animali*, Utet.
2. P. Benazzi: *Il Regolamento di Polizia Veterinaria*, Società Editrice Esculapio
3. *Diapositive ed articoli scientifici*.

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali per 36 h; Esercitazioni in laboratorio per 18 h ; Seminari per 6 h.

### VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Nel caso di **insegnamenti integrati**, il campo deve ricomprendere tutti i moduli del corso con il relativo 'peso', ai fini della valutazione finale e la sua compilazione deve essere coordinata dal docente referente del corso.

#### a) Modalità di esame:

Nel caso di **insegnamenti integrati** l'esame deve essere unico.

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
discussione di elaborato progettuale	
altro	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	

(\*) È possibile rispondere a più opzioni

Concorrono alla valutazione finale le eventuali prove intercorso eseguite a metà percorso.

#### b) Modalità di valutazione:

Questo campo va compilato solo quando ci sono pesi diversi tra scritto e orale, o tra moduli se si tratta di insegnamenti integrati.