

## 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 2023-2024

#### INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: FIOMENA FIORITO

TELEFONO: 0812536180

EMAIL:FIOMENA.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 diverse problematiche relative alle principali Malattie Infettive degli animali da reddito, considerando i principi di biosicurezza, che sono 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 (28 h + 4 h seminari)

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

## Lezioni pratiche (10 h tot)

Argomento della lezione	n. di ore
Terreni di coltura e isolamento virale e batterico	3
Allestimento antibiogramma	1
Allestimento principali prove sierologiche	3
Allestimento PCR	3

## MATERIALE DIDATTICO

### LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI

1. *Malattie Infettive degli Animali Domestici - Editore: Point Veterinaire Italie*
2. *Regolamento di Polizia Veterinaria. Regolamento (UE) 2016/429 annotato, integrato ed aggiornato al 12 settembre 2022 di Pietro Benazzi, Esculapio, 2022*
3. *Diapositive ed articoli scientifici.*

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali per 28 h; Esercitazioni in laboratorio per 10 h; Seminari per 4 h. Visite tecniche in azienda e all'IZS.

## VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Nel caso di **insegnamenti integrati**, il campo deve ricoprendere 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.