



## **SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI) Gestione dell'azienda zootecnica**

**SSD: ZOOTECNICA SPECIALE (AGR/19)**

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

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

### **INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE**

DOCENTE: CAMPANILE GIUSEPPE

TELEFONO: 081-2536069

EMAIL: giuseppe.campanile@unina.it

### **INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ**

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE

MODULO: NON PERTINENTE

CANALE: A-Z

ANNO DI CORSO: I

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I

CFU: 6

#### **INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI**

Non previsti.

#### **EVENTUALI PREREQUISITI**

Tecniche di allevamento dei monogastrici e dei poligastrici, alimentazione e basi di razionamento dei monogastrici e dei poligastrici, fisiologia della nutrizione, della riproduzione e della lattazione

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso di Gestione dell'allevamento zootecnico si propone di sviluppare e comprendere i principi di base dell'allevamento animale. Inoltre, mira a fornire agli studenti la conoscenza e comprensione delle principali tecnologie applicate all'allevamento e del loro potenziale utilizzo.

Ulteriore obiettivo del corso sarà quello di sviluppare la capacità di eseguire la gestione dell'azienda agricola attraverso l'uso di informazioni raccolte. Infine, si svilupperanno l'uso di fogli di calcolo e programmi specifici per la gestione dell'azienda agricola.

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve apprendere le basi della conoscenza della gestione dell'allevamento animale, definire, valutare e porre i rimedi utili a risolvere le criticità dei processi produttivi.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare la capacità di analisi delle criticità nei diversi processi produttivi e l'abilità di mettere in atto interventi correttivi.

## PROGRAMMA-SYLLABUS

### Lezioni frontali (h 42)

Principi di base dell'allevamento di bestiame (6 h).

Principali tecnologie di allevamento applicate ai poligastrici e ai monogastrici (7 h).

Controllo ambientale: sistemi di informazione meteorologica; controllo del microambiente in azienda;

termografia per il controllo ambientale; monitoraggio della tosse e vocalizzazione; applicazione di tecnologie per

il controllo ambientale nel bestiame e il loro utilizzo nella gestione aziendale (5 h).

Identificazione degli animali: importanza dell'identificazione degli animali; tecnologie e il loro utilizzo (5 h).

Criticità dei reparti di allevamento (12 h)

Gestione dei dati aziendali (7 h)

Lezioni pratiche (18 h)

Gestione dei software di allevamento (5 h)

Piani d'accoppiamento (4 h).

Bilancio economico aziendale (4 h).

Calcolo dei fabbisogni aziendali per i foraggi e i concentrati (5 h).

### Lezioni pratiche (h 18)

Gestione dei software di allevamento (5 h)

Piani d'accoppiamento (4 h).

Bilancio economico aziendale (4 h).

Calcolo dei fabbisogni aziendali per i foraggi e i concentrati (5 h).

## MATERIALE DIDATTICO

### Libri di testo consigliati:

- Appunti delle lezioni

- Balestrieri A., Campanile G., Cimmino R., De Carlo E., Iannaccone F., Neglia G., Vecchio D., Zicarelli L.

(2014). Guida all'allevamento della bufala. Casa editrice PVI (Point Veterinarie Italie).

- Produzioni Animali a cura di Anna Sandrucci e Erminio Trevisi, Edises Università

### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO**

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in allevamento.

### **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**