**Informazioni Corso**

**CI:** Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli animali da reddito.

**Modulo:** Benessere dell’animale a produzione zootecnica

**CFU:** 3; **Anno III; semestre I; AA** 2018/19

**Informazioni Docente**

Docente: Prof. Domenico Britti

email: britti@unicz.it; tel. 0961 369 4283;

orario di ricevimento:martedì dalle 9:00 alle 10:00

**Descrizione del Modulo**

Il modulo vuole fornire allo studente di STPA gli strumenti utili per valutare il benessere dell’animale da reddito.

Durante il corso lo studente apprenderà, a partire dai vari tipi di allevamento per le diverse specie di animali da reddito, i punti i punti critici della gestione dell’animale che devono essere sorvegliati al fine di assicurare il rispetto della normativa in materia di benessere animale.

**Obiettivi del Modulo e Risultati di apprendimento attesi**

Al termine del modulo lo studente avrà acquisito consapevolezza riguardo il tema del benessere animale applicato alle produzioni zootecniche, impiegando un approccio ragionato a comprendere e applicare le misure prescritte nei regolamenti comunitari.

Tali conoscenze saranno sviluppate attraverso un metodo ragionato che porta il discente ad applicare le proprie conoscenze già maturate nelle materie di base come anatomia, fisiologia e semeiotica.

**Programma**

* Benessere animale: definizione e sue applicazioni a garanzia delle libertà animali.
* Ambiente di allevamento e sua influenza sul benessere animale.
* Interazione fra sistema immunitario e benessere animale.
* Interazione fra sistema endocrino e benessere animale.
* Elementi di patologia implicati nelle fasi di stress.
* Individuazione dei punti critici in grado di influenzare il benessere animale della vacca da latte.
* Individuazione dei punti critici in grado di influenzare il benessere animale del vitello.
* Individuazione dei punti critici in grado di influenzare il benessere animale del suino.
* Individuazione dei punti critici in grado di influenzare il benessere animale degli ovi-caprini.
* Legislazione Comunitaria e nazionale

**Stima dell’impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma**

* 36 ore

**Metodi Insegnamento utilizzati**

* Lezioni frontali

**Risorse per l’apprendimento**

 Testi consigliati:

* Normativa vigente comunitaria e nazionale sul tema.
* Appunti del docente.

**Attività di supporto**

**Modalità di frequenza**

* Non obbligatoria

**Modalità di accertamento**

* Test scritto
* I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conoscenza e comprensione argomento** | **Capacità di** **Analisi e sintesi** | **Utilizzo di referenze** |
| Non idoneo | Importanti carenze.Significative, inaccuratezze | Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi | Completamente inappropriato |
| 18-20 | A livello soglia. Imperfezioni evidenti | Capacità appena sufficienti | Appena appropriato |
| 21-23 | Conoscenza routinaria | È in grado di analisi e sintesi corrette. Argomenta in modo logico e coerente | Utilizza le referenze standard |
| 24-26 | Conoscenza buona | Ha capacità di analisi e di sintesi buone gli argomenti sono espressi coerentemente | Utilizza le referenze standard |
| 27-29 | Conoscenza più che buona | Ha notevoli capacità di analisi e di sintesi | Ha approfondito gli argomenti |
| 30-30L | Conoscenza ottima | Ha notevoli capacità di analisi e di sintesi | Importanti approfondimenti |

**Course information**

**Course: Elements of pathology, infectious diseases and prophylaxis of livestock**

**Module:** Animal welfare for livestock production

**CFU:** 3; **Year III; term I; AA** 2018/19

**Lecturer Information**

Lecturer: Prof. Domenico Britti

email: britti@unicz.it

phone: + 39 0961 369 4283

**Module description**

The module aims to provide the STPA student with the tools to evaluate well-being in animal production.

During the course the student will learn, starting from the various types of breeding for the different species of farm animals, the critical points of the management of the animal that must be controlled in order to ensure compliance with the legislation on animal welfare.

**Module objectives and learning outcomes**

At the end of the course the student will have acquired awareness of the problem of animal welfare applied to livestock production, using a reasoned approach to understand and apply the measures established in the EU regulations.

This knowledge will be developed through a reasoned approach that leads the student to apply knowledge already acquired in basic courses such as anatomy, physiology and semiotics.

**Programs**

* Animal welfare: definition and its applications to guarantee animal liberties.
* Breeding environment and its influences on animal welfare.
* Interaction between the immune system and animal welfare.
* Interaction between the endocrine system and animal welfare.
* Elements of pathology involved in the stages of stress.
* Identification of critical points that influence the welfare of dairy cows.
* Identification of critical points that influence the welfare of the calf.
* Identification of critical points that influence the welfare of pigs.
* Identification of critical points that influence the welfare of sheep and goats.
* EU and national legislation.

**Teaching method used**

* Lectures

**Recommended texts:**

**-** Current EU and national legislation on the subject.

- Teacher's notes.

**Mode of assessment**

* Written text