

CORSO DI LAUREA
Tecnologie delle Produzioni Animali (TPA)

CORSO: 6 CFU (34h frontali 14h pratiche)
Etologia e Benessere Animale

Titolare del corso: Vincenzo Mastellone (SSD Vet/02)

Orario di ricevimento: Previo appuntamento

OBIETTIVI DEL CORSO:

Gli obiettivi del corso: acquisire conoscenze di base dell'etologia e del comportamento delle principali specie di interesse zootecnico; approfondire lo studio delle esigenze comportamentali degli animali in allevamento.

PROGRAMMA:

Lezioni frontali (34h tot)

Introduzione al corso, Obiettivi dell'etologia (2h)
Fisiologia del comportamento, Ormoni e Comportamento (4h)
Motivazioni, Comportamento finalistico, Sistemi motivazionali (4h)
Stimoli, Stimoli scatananti, Stimoli chiave, Filtrazione (3h)
Istinto, Apprendimento, Processi di apprendimento (3h)
Benessere, Definizione, (4h)
Benessere animale nelle principali specie zootecniche (5h)
Comportamento delle principali specie di interesse zootecnico: bovini, suini, ovicaprini, coniglio, specie avicole (7h)
Interazione uomo-animale, Arricchimento ambientale, Comportamenti anormali (2h)

Lezioni pratiche (14h)

In aula (2h), in laboratorio (6h), Visita tecnica presso allevamento (6h)

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI

- 1) Il comportamento animale – Aubrey Manning e Marian Stamp Dawkins. Ed Bollati Boringhieri
- 2) Etologia applicata e benessere animale. Panzera. Ed Le Point Veterinarie

METODI DIDATTICI:

Presentazioni in power point; Articoli di riviste scientifiche; esercitazioni pratiche in allevamento

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

Power point; Filmati; Articoli di riviste scientifiche;

LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE: Prova orale

DEGREE COURSE:
ETHOLOGY and ANIMAL WELFARE

CFU: 8 (34 h lectures, 14h practice teaching)

Teacher: Vincenzo Mastellone (SSD Vet/02)

Office hours: By appointment

OBJECTIVES OF THE COURSE:

Knowledge of basic elements of Ethology and Behaviour of zootechnical species; the study of behavioural needs.

PROGRAM:

Classroom lessons (34h)

Introduction , Targets in Etology (2h)

Physiology of Behaviour, Ormonal effects on behaviour (4h)

Motivations, Finalistic behaviour, Motivation systems (4h)

Stimuli, addition of stimuli, Key-stimuli, Filtration (3h)

Istint, Learning, organization of Behaviour (3h)

Welfare, definitions (4h)

Animal Welfare in zootechnical species (5h)

Behaviour of zootechnical species: cattle, pig, sheep, goat, chicken, rabbit (7h)

Uman-Animal interaction, Enviromental enrichment, Abnormal behavior (2h)

Practical Teaching (14 h)

In the lecture room (2h), in laboratory (6h) and Technical visits to farming (6h)

BOOKS RECOMMENDED:

- 1) Il comportamento animale – Aubrey Manning e Marian Stamp Dawkins. Ed Bollati Boringhieri
- 2) Etologia applicata e Benessere Animale. Panzera. Ed Le Point Veterinarie

TEACHING METHODS:

Lectures, Tests, Practice Teaching

TOOLS FOR TEAC:

Power point slides; Films; Scientific publications.

LANGUAGE OF INSTRUCTION:

Italian

METHODS OF ASSESSMENT:

Oral proof