

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Corso di Laurea di I Livello in Scienze zootecniche e sanità degli alimenti di origine animale A.A. 2011/12

ETOLOGIA E BENESSERE ANIMALE

Docente: Alessandra Tateo

Tel. +39 080 4679937

Fax. +39 0804679925

E-mail: a.tateo@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: martedì e giovedì 14,30-16,30

Programma

Etologia zootecnica: Sviluppo del comportamento. Stimolo chiave. Risposte. Moduli comportamentali. Imprinting. Comportamento di relazione. Comportamento sociale. Territorialità, marcatura del territorio, lotta intraspecifica. Aggressività. Cattività. Ambiente, relazioni con l'uomo. Comportamento Alimentare. Il sonno. Apprendimento. Adattamento e addomesticamento. Comportamento dei bovini, dei suini, degli equini, dei conigli, dei volatili domestici.

Benessere Animale: definizione e metodi di valutazione. Basi fisiologiche del comportamento animale. L'omeostasi: definizione della zona di comfort fisiologico. Definizione di stress: caratteristiche psicologiche dei fattori stressanti; Gli stimoli ambientali ad intermittenza: l'abituazione Influenza dei fattori stressanti sulle risposte immunitarie; Organizzazione fisiologica dell'immunità aspecifica e specifica. Gli indicatori di benessere negli allevamenti. Modalità di rilievo delle anomalie comportamentali. Caratteristiche comportamentali delle manifestazioni stereopatiche. Anomalie comportamentali rivolte verso consimili degli animali domestici: eziologia. Anomalie comportamentali degli animali domestici rivolte verso l'ambiente: eziologia. Meccanismi generali di adattamento degli animali a temperature ambientali fredde o calde. Limiti di comfort climatico nella bovina in lattazione e nel vitello. Limiti di adattabilità climatica degli animali domestici

Testi consigliati:

K.A. HOUP. Il comportamento degli animali domestici. Ed. EMSI Roma;

Appunti dalle lezioni.