

Corso di Laurea di I Livello In Scienze Animali e Produzioni Alimentari

Corso di: Zootecnia III

Programma del modulo didattico di: Zoocolture ed etologia zootecnica

Programma del corso

Introduzione. Le zoocolture in Italia ed in Puglia.

L'allevamento dei conigli, principi e tecniche.

L'importanza dell'avicoltura. Cenni storici. Situazione dell'avicoltura nel mondo, in Europa ed in Italia. Origine e razze. Tipologie di allevamento. I ricoveri e le attrezzature. La produzione di uova.

Incubazione delle uova. La muta. La produzione di carne. Tecniche di allevamento. Economia e gestione degli impianti di produzione. Produzioni avicole biologiche.

La comunicazione degli animali domestici. I ritmi circadiani degli animali domestici: al sonno e la veglia. Sviluppo del comportamento. Relasers, caratteristiche dello stimolo chiave. Comportamento istintivo, innatismo e apprendimento, imprinting. Condizionamento, concetto di drive e di stress. Comportamento di relazione. Comportamento sociale: Territorialità, marcatura del territorio, lotta intraspecifica. Aggressività. Cattività. Ambiente, relazioni con l'uomo. Comportamento sessuale.

Comportamento materno. Adattamento e addomesticamento. Abitudine. Comportamento normale e anomalo. Comportamento anormale in cattività. Anomalie comportamentali della riproduzione.

Peculiarità specie-specifiche nell'etologia dei bovini, dei suini, degli equini, degli ovini e dei caprini. Valutazione del Benessere animale in allevamento: tecniche pratiche e metodi standardizzati (Cow Comfort index, proportion eligible lying, ...).

Testi di riferimento

Materiale didattico fornito dal docente

S.Cerolini, M.Marzoni Fecia di Cossato, I.Romboli,: "Avicoltura e Coniglicoltura" Ed. Le Point Vétérinaire Italie – 2008.

Musmarra A. PRINCIPI DI ETOLOGIA .- Calderini Bologna;

Verga M. E Carezzi C. - IL COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI - Edagricole Bologna.

K.A. Houpt- IL COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI-EMSI

Titolare del corso

Prof. Centoducati Gerardo - Qualifica, Ricercatore

Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti,

Via Amendola 165/A 70126 Bari

Tel 080 5443076

Fax 080 2145863

e-mail: gerardo.centoducati@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Lo scopo fondamentale del corso è quello di fornire allo studente una visione generale e particolare della tecnologia di allevamento razionale degli avicoli e dei cunicoli, oltre che la comprensione delle principali tematiche di etologia e benessere animale negli animali in allevamento.

Anno di corso e semestre

III anno, I semestre

Propedeuticità

Zootecnia I, Zootecnia II.

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula n. 10 del Dipartimento di Medicina Veterinaria degli Studi di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula (6 CFU, 60 h)

Modalità di frequenza

Libera

Metodo di valutazione

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova orale che congiuntamente alla prova di verifica per la disciplina "Tecniche di Allevamento" concorre alla definizione dell'esame di Zootecnia III

Eventuale attività di supporto alla didattica

Utilizzo di videoproiettore,

Orario di ricevimento studenti

Lunedì e mercoledì dalle 14.00 alle 16.00