Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE : **SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI**

PROGRAMMA DEL CORSO DI:
ETOLOGIA E GESTIONE DELLA FAUNA

(CFU 6)

A.A. 2016-2017

Docente: Venera Fasone

Etologia

- Cenni storici, significato e ruolo dell'Etologia
- Metodologie di studio del comportamento animale. Catalogo comportamentale, etogramma
- Etologia e benessere animale. Definizioni, valutazione del benessere, indicatori di benessere, esigenze ambientali e sociali correlate al benessere
- Ambiente e comportamento
- Adattamento e stress, adattamento e addomesticamento, cattività e relazioni con l'uomo.
- Processi di apprendimento
- Releasers, stimolo-chiave
- Comportamento istintivo. Innatismo e apprendimento. Imprinting. Apprendimento e condizionamento. Altre forme di apprendimento
- Comportamento di relazione: comportamento sociale, organizzazione sociale, relazioni intra ed interspecifiche, comunicazione animale, territorialità e marcatura del territorio, aggressività, predazione, gioco.
- Comportamento alimentare: ricerca del cibo, sazietà, comportamenti innati ed imitativi, sete
- Comportamento sessuale: scelta del partner, lotta dei maschi per il possesso delle femmine, corteggiamento, sistemi di riproduzione, accoppiamento, parto, comportamento parentale, comportamento neonatale, anomalie della riproduzione, anomalie del comportamento materno
- Cenni di etologia degli animali di interesse zootecnico
- Etologia dei selvatici: avicoli, ungulati, piccola selvaggina
- Etologia e benessere del trasporto al macello e della macellazione

Gestione della fauna

- Fauna selvatica e sua importanza
- Definizione ed obiettivi della gestione faunistica
- L'allevamento dei selvatici in Italia
- Messa a regime di un territorio faunistico
  - conoscenza e descrizione del territorio
  - fauna potenziale e fauna reale
  - censimenti
  - analisi e valutazione dello status di una popolazione
  - la gestione venatoria
  - interventi sull'ambiente
- Gestione ordinaria di un territorio faunistico
- Introduzione, reintroduzione, ripopolamento
- Piani di prelievo dei selvatici
- Prevenzione e controllo dei danni provocati dalla fauna selvatica
- Cenni di ecopatologia
- Cenni di primo soccorso della fauna selvatica
- Cenni sull'arte della falconeria
- Caratteristiche delle carni di selvaggina

Testi di riferimento

- Carenzi-Panzera - Etologia applicata e benessere animale vol. 1 - parte generale, Ed. Le Point Veterinaire Italie, 2008
- Carenzi-Panzera - Etologia applicata e benessere animale vol. 2 - parte speciale, Ed. Le Point Veterinaire Italie, 2009
- Sovrano-Zucca-Regolin - Il comportamento degli animali, Carocci Ed., 2009
- Lovari. Rolando - Guida allo studio degli animali in natura. Bollati Boringhieri, 2004
- Besa-Genovesi - Manuale di gestione faunistica. Greentime, Bologna, 2001.
- Materiale didattico distribuito durante il corso, da richiedere, eventualmente, alla docente