

ANNO ACCADEMICO: 2016/2017

INSEGNAMENTO/MODULO: ALLEVAMENTI FAUNISTICI E VENATORI E GESTIONE FAUNISTICA

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: corso affine della Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali

DOCENTE: Pierangelo Freschi

e-mail: pierangelo.freschi@unibas.it

sito web:

telefono: 0971 205077

cell. di servizio (facoltativo): 3204371141

Lingua di insegnamento: italiano

n. CFU: 12 (10 di lezione frontale e 2 di esercitazioni)

n. ore:
80 di lezioni frontali e
32 di esercitazioni

Sede: Potenza
Scuola: SAFE
CdS: Laurea Magistrale in
Scienze Forestali e Ambientali

Semestre: primo e
secondo

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Contenuti e conoscenze

Nel corso saranno trattati elementi di base: relativi a tecniche di allevamento, monitoraggio e gestione delle specie di maggiore interesse faunistico e/o venatorio; utili alla misura della biodiversità (alfa e beta diversità) degli habitat trofici delle specie di interesse faunistico e venatorio.

Abilità

Al termine del corso lo studente avrà acquisito abilità connesse: alla valutazione della vocazionalità del territorio per le principali specie di interesse faunistico e venatorio; all'analisi e, quando possibile, al controllo delle componenti ambientali delle aree soggette a ripopolamento e/o a reintroduzione; alla progettazione tecnica di istituti faunistici e dei piani faunistici.

PREREQUISITI

- laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali

CONTENUTI DEL CORSO

CFU-1

Lezione frontale (8 ore) - Nozioni di base di istologia. Anatomia e fisiologia dell'apparato scheletrico, muscolare e digerente nei mammiferi e negli uccelli.

CFU-2

Lezione frontale (8 ore) – Anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttore e tegumentario nei mammiferi e negli uccelli.

CFU-3

Lezione frontale (8 ore) - Acquisizione delle conoscenze su Biologia, distribuzione e consistenza dei Leporidae presenti in Italia: Lepre europea, italiana, variabile e sarda - Coniglio selvatico -Silvilago.

CFU-4

Lezione frontale (8 ore) - Acquisizione delle conoscenze su allevamento e gestione della Lepre europea e italiana.

CFU-5

Lezione frontale (8 ore) - Conoscenza della Biologia, della distribuzione e consistenza del cinghiale in Italia.
Nozioni sull'allevamento della specie.

CFU-6

Lezione frontale (8 ore) - Acquisizione delle conoscenze sulla Biologia, distribuzione e consistenza del capriolo in Italia
Esercitazione (4 ore) - In pieno campo per l'approfondimento degli argomenti delle lezioni.

CFU-7

Lezione frontale (8 ore) - Acquisizione delle conoscenze sulla Biologia, distribuzione, consistenza del cervo in Italia.

CFU-8

Lezione frontale (8 ore) – Acquisizione delle conoscenze di base sull'allevamento dei fasianidi
Esercitazione (4 ore) - In aula per l'approfondimento degli argomenti delle lezioni.

CFU-9

Lezione frontale (8 ore) - Gestione Faunistica nelle aree a libera caccia e nelle aree protette.

CFU-10

Lezione frontale (8 ore) - Acquisizione delle conoscenze sulle tecniche di gestione degli habitat agro-forestali a fini faunistici . Tecniche di monitoraggio e cattura lagomorfi ungulati e specie ornitiche di passo.

CFU-11

Esercitazione (16 ore) - In pieno campo per l'approfondimento degli argomenti delle lezioni.

CFU-12

Esercitazione (16 ore) - In pieno campo per l'approfondimento degli argomenti delle lezioni.

METODI DIDATTICI

Il corso consiste in 80 ore di lezioni frontali e in 32 ore di esercitazioni in laboratorio e campo. Durante le esercitazioni gli studenti parteciperanno a sessioni di cattura o di monitoraggio di specie di particolare interesse conservazionistico (fra cui, lepre italiana, capriolo italiano e lupo)

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame orale

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

- Lovari S., Riga F. (2016). Manuale di Gestione della Fauna. Edizioni Greentime, Bologna.
 - Badino G., Orsi M. (1988). Allevamento del Cervo. Edagricole, Bologna.
 - Casanova P., Capaccioli A., Cellini L. (1993). Appunti di Zoologia venatoria e Gestione della Selvaggina. Edizioni Polistampa, Firenze.
 - Massei G., Genov P. (2000). Il Cinghiale. Edagricole, Bologna.
 - Quaderni tecnici ISPRA (disponibili in formato PDF all'indirizzo <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/documenti-tecnici>) numero:
 - 5 (Biologia e gestione del cinghiale);
 - 8,(Cervidi: biologia e gestione);
-



-
-
- 9 (Riconoscimento del sesso e determinazione dell'età nella piccola selvaggina stanziale: Starna, Pernice rossa, Fagiano, Lepre europea, Coniglio selvatico);
 - 13 (La Lepre comune);
 - 16 (I miglioramenti ambientali a fini faunistici);
 - 19 (Il controllo numerico della Gazza);
 - 22 (Biologia e gestione del fagiano);
 - 23 (Il lupo: elementi di biologia, gestione, ricerca);
 - 24 (Linee guida per la gestione del cinghiale);
 - 25 (I lagomorfi in Italia: linee guida per la conservazione e la gestione);
 - Linee guida per il controllo della Nutria (*Myocastor coypus*).
 - Quaderni di Conservazione della Natura ISPRA (disponibili in formato PDF all'indirizzo http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/quaderni/conservazione-della-natura?b_start:int=20.) numero:
 - 3 (Linee guida per il controllo del cinghiale *Sus scrofa* nelle aree protette);
 - 4 (Linee guida per il controllo dello scoiattolo grigio *Sciurus carolinensis* in Italia);
 - 5 (Linee guida per il controllo della Nutria *Myocastor coypus*).
 - Spagnesi M., Trocchi V. (1992). La lepre biologia allevamento patologia gestione. Edagricole, Bologna.
 - Veggetti A., Falaschini A. (1992). Anatomia Fisiologia Zoognostica. Edagricole, Bologna.
 - Appunti del docente.

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

- ricevimento in studio in giorni/orari programmati.
- contatti e-mail.

DATE DI ESAME PREVISTE

Di solito, ultimo mercoledì di tutti i mesi ad eccezione di agosto

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

Pierangelo Freschi
Carlo Cosentino
Emilio Gambacorta

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI: SI
