

## SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO FAUNA SELVATICA, GESTIONE DEI PARCHI ED ENTOMOLOGIA

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDI: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

### INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE: PROF. ESPOSITO LUIGI

TELEFONO: 081-2536285

EMAIL: [luigi.esposito4@unina.it](mailto:luigi.esposito4@unina.it)

### INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

PERIODO DI SVOLGIMENTO: II ANNO, I SEMESTRE

CFU: 10

#### INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

Nessuno.

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

### Competenze disciplinari e trasversali

Al termine del corso lo studente avrà ampliato la conoscenza sulla biologia delle specie di interesse faunistico finalizzata alla gestione e utilizzazione commerciale, sulle operazioni di censimento/monitoraggio delle specie di interesse faunistico, sulla conservazione della biodiversità, il prelievo venatorio e le pratiche agro-silvo-pastorali, sulle dinamiche di popolazione e l'adattamento della biodiversità agli habitat modificati, sulle "Aree Protette" e le specifiche normative Internazionali, Europee, Nazionali e Locali; sulla biologia degli insetti con particolare riferimento a quelli dannosi per le colture impiegate per l'alimentazione animale, nonché sulle strategie di difesa e sui metodi di controllo.

Al termine del corso lo studente sarà in grado di risolvere problemi concernenti la gestione della fauna selvatica italiana e, per gli animali consentiti dalla legge, la gestione delle derrate da essi derivate focalizzando i presupposti della sostenibilità; riconoscere i principali gruppi di fitofagi parassiti delle colture di interesse zootecnico e applicare le misure di controllo più adeguate; di discutere su temi inerenti le problematiche relative all'allevamento degli animali di interesse faunistico-venatorio e alla gestione delle aree protette in un contesto ambientale non convenzionale e le relazioni tra la fauna selvatica e quella domestica allevata; la biologia e l'ecologia dei principali insetti parassiti delle colture impiegate nell'alimentazione animale, conoscere le strategie utilizzabili per il controllo di tali parassiti e riconoscere i principali gruppi di fitofagi dannosi; oltre che utilizzare la terminologia tecnico-scientifica specifica in modo adeguato.

Al termine del corso lo studente sarà in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per l'approfondimento autonomo di aspetti relativi al campo specifico al quale si dedicherà nell'ambito dell'attività professionale.

Lo studente svilupperà quindi la sua capacità di apprendimento grazie alla frequenza obbligatoria del corso, sia durante le lezioni teoriche che nelle attività pratiche, migliorerà le proprie abilità comunicative attraverso le discussioni interattive che quotidianamente si instaurano in sede di lezione o anche attraverso la presentazione di power point relativi fatte singolarmente o in gruppi. Durante il corso lo studente acquisirà inoltre una capacità di ragionamento logico deduttivo, di elaborazione delle informazioni e di valutazione di dati che lo porterà ad acquisire un'autonomia di giudizio e di pianificazione di azioni che gli saranno preziose nella vita professionale.

### LEARNING AND SOFT SKILLS

At the end of the course the student will have expanded the knowledge of biology of wildlife species interest aimed at management and commercial use, on census/monitoring operations of wildlife species interest, on biodiversity conservation, hunting and agro-silvo-pastoral practices, on population dynamics and adaptation of biodiversity to modified habitats, on "Protected Areas" and specific International, European, National and Local regulations; on insect biology with special reference to those harmful to crops used for animal feed, as well as defense strategies and control methods.

At the end of the course the student will be able to solve problems concerning the management of Italian wildlife and, for animals allowed by law, the management of the derivatives derived from them by focusing on the assumptions of sustainability; to recognize the main groups of phytophagous pests of crops of livestock interest and to apply the most appropriate control measures; to discuss issues concerning the problems related to the rearing of animals of wildlife interest and the management of protected areas in an unconventional environmental context and the relationships between wildlife and domestic reared animals; the biology and ecology of the main insect pests of crops used in animal feed, know the strategies that can be used to control these pests and recognize the main groups of harmful phytophages; as well as to use the specific technical-scientific terminology in an appropriate way. At the end of the course the student will be able to use the acquired knowledge for the independent deepening of aspects related to the specific field to which it will dedicate itself in the professional activity.

### MATERIALE DIDATTICO

Materiale didattico integrativo: slide dei seminari organizzati nell'ambito del corso – testi.

Materiale didattico per attività pratiche: DPI forniti dalla struttura.

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Modulo 1: Lezioni frontali sistematiche supportate da ppt e video. Didattica pratica: visite presso Enti Parco, riserve naturali, aziende pubbliche e private, Amministrazioni pubbliche specifiche.

Modulo 2: Lezioni frontali sistematiche supportate da ppt e video.

## VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

### ORALE/ SCRITTA

La valutazione è espressa con una votazione in trentesimi per gli esami. L'esame è superato con una votazione di almeno 18/30. In caso di votazione massima (30/30) può essere attribuita la lode.

Gradazione del voto finale:

- preparazione sostanzialmente esaustiva sugli argomenti affrontati nel corso, capacità di compiere scelte autonome di analisi critica e di collegamento, piena padronanza della terminologia specifica e capacità di argomentazione, autonomia di riflessione e di problem-solving (27-30L);
- preparazione su un numero ampio di argomenti affrontati nel corso, capacità di compiere scelte autonome di analisi critica, padronanza della terminologia specifica, buona rilevanza degli argomenti esposti (26-24);
- preparazione su un numero limitato di argomenti affrontati nel corso e capacità di analisi autonoma solo su questioni puramente esecutive e/o analisi che emerge solo con l'aiuto del docente, sufficiente rilevanza degli argomenti esposti, espressione di linguaggio complessivamente corretto (23-18).

## CRITERIA FOR ASSESSING THE ACQUISITION OF KNOWLEDGE/SKILLS

### ORAL/WRITTEN

Evaluation is expressed by a grade in thirtieths for examinations. The exam is passed with a grade of at least 18/30. In case of the highest grade (30/30), honors may be awarded.

Grading of final grade:

- a very thorough knowledge of the topics covered in the course, high capacity for critical analysis, linkage, and sure command of the specific terminology will be evaluated with the highest marks (27- 30L);
- adequate knowledge of the topics covered in the course, good ability in critical analysis, linkage, and confident command of specific terminology will be assessed with good grades; good relevance of the topics presented (26-24);
- sufficient preparation of the topics covered in the course, a sufficient ability to critically analyse, and possession of limited command of specific terminology will produce fair grades; sufficient relevance of the topics presented (23-18).

## ALTRE INFORMAZIONI

I contenuti ed il programma dettagliato del corso sono reperibili sul sito web del Corso: <https://www.mvpa-unina.org/corsi/studiare-stpa.xhtml>

Studenti con disabilità, Disturbi Specifici dell'Apprendimento possono interpellare il centro di Ateneo SINAPSI (Servizio per l'INclusione Attiva Partecipata degli Studenti). Lo studente può altresì contattare il docente per email, inserendo in C/C il personale di riferimento da cui è seguito.

## OTHER INFORMATIONS

The detailed course contents and syllabus can be found on the Course website: <https://www.mvpa-unina.org/corsi/studiare-stpa.xhtml>

Students with DISABILITY or DSA, may contact the University's SINAPSI center for any issues related to teaching in class or during final evaluation. The student may also contact the professor by email, including in C/C the reference personnel by whom he/she is being followed.