Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1 -

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	Paolo
Cognome	Gratton

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	Ornitologia
Inglese	Ornithology

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A.	2024/25
	◉ L ○ LM ○ LM CU
CdS	BIOLOGIA AMBIENTALE
Codice	8067924
Canale	
CFU	2
Lingua	Italiano

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	
Cognome	

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	
Inglese	

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Gli uccelli sono probabilmente gli animali più evidenti nella nostra esperienza quotidiana. La familiarità con almeno le specie avicole più comuni è una risorsa culturale che, al di là dello sviluppo di percorsi professionali, permette di apprezzare e interpretare la biodiversità del territorio. Lo studio degli uccelli presenta, inoltre, esempi particolarmente tangibili di molti importanti fenomeni evolutivi di come adattamento, radiazione, selezione sessuale, speciazione. CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: Conoscenza delle caratteristiche essenziali degli uccelli e degli elementi di base della loro evoluzione. Familiarità con almeno le specie più facilmente osservabili nell ' Italia centrale. CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE: Interpretazione in chiave evoluzionistica della diversità aviaria. Identificazione di specie relativamente comuni nel territorio. AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Favorire lo sviluppo della capacità di interpretazione autonoma della diversità aviaria in relazione alle caratteristiche dell ' ambiente.
Inglese	EDUCATIONAL OBJECTIVES: Birds are probably the most evident animals in our daily experience. Familiarity with at least the most common avian species is a cultural resource which, beyond the development of professional paths, allows you to appreciate and interpret the biodiversity of the area. The study of birds also presents particularly tangible examples of many important evolutionary phenomena such as adaptation, radiation, sexual selection, speciation. KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Knowledge of the essential characteristics of birds and the basic elements of their evolution. Familiarity with at least the species most easily observable in central Italy. ABILITY TO APPLY KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Evolutionary interpretation of avian diversity. Identification of relatively common species in the area.

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Prerequisiti

Italiano	
Inglese	

Programma

Italiano	Origine degli uccelli. Evoluzione della penna come preadattamento al volo. Il volo: vincolo adattativo e base della radiazione adattativa degli uccelli. Strategie di riproduzione e comunicazione. Il fenomeno migratorio. Elementi base di metodologie ornitologiche. Diversità degli uccelli che popolano l ' Italia centrale e guida all ' identificazione delle specie più facilmente osservabili nella nostro territorio.
Inglese	

Modalità di valutazione

- [ ] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [ ] Valutazione in itinere
- [ ] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	La valutazione si baserà sulla presentazione di una breve relazione orale (con possibilità di utilizzare una presentazione a schermo) su una pubblicazione scientifica relativa agli argomenti trattati nel corso e su un colloquio orale. Criteri di verifica: 18-21: Lo studente ha compreso i concetti di base relativi agli argomenti affrontati ed è in grado di riferirli con un linguaggio sufficientemente appropriato. 22-25: Lo studente ha acquisito in maniera approfondita i concetti di base relativi agli argomenti affrontati a li riferisce creando collegamenti corretti tra i concetti. Il linguaggio è appropriato e corretto. 26-29: Lo studente ha acquisito un bagaglio di conoscenze completo e ben strutturato
Inglese	

Testi adottati

Italiano	
Inglese	

Bibliografia di riferimento

Italiano	
Inglese	

Modalità di svolgimento

☒ Modalità in presenza
☒ Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	Lezioni frontali con l ' esposizione dei fatti essenziali dell ' ornitologia e degli elementi base dei suoi metodi di studio. Una sezione importante del corso sarà dedicata alla diversità degli uccelli che popolano l ' Italia centrale, con l ' obiettivo di introdurre gli studenti all ' identificazione delle specie più facilmente osservabili nella nostro territorio. Esperienze di identificazione sul campo e visita ad una stazione di inanellamento nell ' area Romana. Il corso potrà avvalersi anche dell ' importante collezione di uccelli italiani esposta presso il
Inglese	

Modalità di frequenza

◉ Frequenza facoltativa
○ Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	
Inglese	