UNIVERSITÀ DI PISA

ETOLOGIA

ELISABETTA PALAGI

Anno accademico	2020/21
CdS	SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Codice	079EE
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ETOLOGIA	BIO/05	LEZIONI	48	ELISABETTA PALAGI

Indicazioni metodologiche
Lezioni frontali coadiuvate da materiale video per l'esame più approfondito di casi specifici legati ai diversi argomenti trattati. Seminari per l'approfondimento di tematiche legate alle problematiche generali discusse.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Il corso si propone di affrontare lo studio comparato del comportamento animale, uomo incluso, e della sua evoluzione. Verranno presentati i concetti fondamentali alla base delle spiegazioni dei fenomeni comportamentali in relazione all'ambiente fisico e a quello sociale in cui un animale vive. Dalla nascita della disciplina, con le idee dei primi etologi, fino agli sviluppi degli ultimi decenni, verrà proposto un viaggio attraverso l'acquisizione delle moderne conoscenze sul comportamento animale. Saranno trattati i temi dell'etologia classica quali il comportamento innato, le diverse forme di apprendimento, gli stimoli, la motivazione e le basi genetiche del comportamento. In seguito verranno presentati i moderni approcci evoluzionistici allo studio del comportamento animale e dell'uomo con particolare riferimento ad alcuni settori di ricerca tra cui la biocomunicazione, la socialità e la sociobiologia. Una parte importante del corso sarà focalizzata sui metodi di indagine etologica, con piccole parti pratiche di video-analisi e organizzazione dei dati raccolti che gli studenti stessi affronteranno in classe.

Bibliografia e materiale didattico
Manning & Stamp Dawkins - Il Comportamento Animale - Bollati Boringhieri
Le slides del corso saranno fornite regolarmente

Modalità d'esame
Prova orale

Altri riferimenti web
Il link per seguire le lezioni online è il seguente
https://meet.google.com/hbd-yekv-dqz

Ultimo aggiornamento 16/01/2021 16:35