



UNIVERSITÀ DI PISA

SOCIAL BEHAVIOUR AND COGNITION IN MAMMALS

ELISABETTA PALAGI

Anno accademico	2022/23
CdS	CONSERVAZIONE ED EVOLUZIONE
Codice	500EE
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
SOCIAL BEHAVIOUR AND COGNITION IN MAMMALS	BIO/05	LEZIONI	48	ELISABETTA PALAGI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso si propone di illustrare il comportamento sociale di diversi taxa di mammiferi per capire le strategie, anche comunicative, che stanno alla base della vita di gruppo (e.g., comportamenti post-conflittuali, cooperativi, ludici). Lo scopo è quello di andare a verificare, attraverso un approccio etologico-sperimentale quali siano le capacità di cognizione sociale alla base di ciascun comportamento complesso utilizzato nella gestione delle relazioni inter-individuali con i conspecifici. Le strategie sociali e le capacità cognitive analizzate nei diversi taxa saranno poi lette e interpretate in chiave comparata.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale in cui lo studente dovrà dimostrare la conoscenza degli argomenti trattati durante il corso e la capacità di discuterli criticamente.

Capacità

Lo studente sarà in grado di cercare le opportune fonti bibliografiche relative alla cognizione sociale dei mammiferi e di leggerle in modo critico, anche applicando un approccio comparato.

Modalità di verifica delle capacità

Esame orale in cui lo studente dovrà dimostrare la conoscenza degli argomenti trattati durante il corso e la capacità di discuterli criticamente.

Comportamenti

Lo studente capirà l'importanza di lavorare in team grazie alla preparazione di seminari di approfondimento

Modalità di verifica dei comportamenti

- Durante i seminari e le discussioni aperte sarà valutato il grado di autonomia e critica nella lettura di pubblicazioni scientifiche

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di base di etologia (frequenza di un corso base di etologia o analogo)

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Principali strutture sociali e differenti livelli di complessità. Strategia per la vita di gruppo. Complessità dei moduli comunicativi e loro decodifica. Diversi tipi di gerarchie, potere intrinseco e potere estrinseco. Supporto livellante e polarizzato. Gestione dei conflitti inter- e intra-gruppo. Concetto di consapevolezza del sé e capacità empatiche. Ipotesi dell'intelligenza machiavellica. Il gioco e le capacità cognitive ad esso associate. Fenomeni di risonanza motoria e condivisione delle emozioni nell'uomo e negli altri animali.

Bibliografia e materiale didattico

Pubblicazioni scientifiche relative ai temi trattati. In aggiunta al materiale didattico fornito dal docente

Modalità d'esame

Esame Orale



Ultimo aggiornamento 11/11/2022 17:10