



## UNIVERSITÀ DI PISA

### ETOLOGIA

#### ELISABETTA PALAGI

Academic year	2021/22
Course	SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Code	079EE
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ETOLOGIA	BIO/05	LEZIONI	48	ELISABETTA PALAGI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo studente apprenderà i concetti base relativi al comportamento animale e le principali tecniche di osservazione e analisi comportamentale. La parte teorico concettuale sarà affrontata attraverso la presentazione di esperimenti.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Interazione costante con gli studenti durante le ore di lezione

##### *Comportamenti*

- Saranno acquisite opportune capacità di accuratezza e precisione nello svolgere attività di raccolta e analisi di dati sperimentali

##### *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 evolutivisti 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*

Bogliani G., Carere C., Cervo R., Grasso D.A., Luschi P. - Etologia - Lo studio del comportamento animale - UTET

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://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aVsiz6BAeM2NR8J\\_aBe\\_9Coftcw7ETGhoAw5\\_taO-FB81%40thread.tacv2/1643105542157?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2234f8b440-bf95-4a69-b61e-74c102dbfb7c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aVsiz6BAeM2NR8J_aBe_9Coftcw7ETGhoAw5_taO-FB81%40thread.tacv2/1643105542157?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2234f8b440-bf95-4a69-b61e-74c102dbfb7c%22%7d)



## UNIVERSITÀ DI PISA

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aVsiz6BAeM2NR8J\\_aBe\\_9Coftcw7ETGhoAw5\\_taO-FB81%40thread.tacv2/1643105647228?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2234f8b440-bf95-4a69-b61e-74c102dbfb7c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aVsiz6BAeM2NR8J_aBe_9Coftcw7ETGhoAw5_taO-FB81%40thread.tacv2/1643105647228?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2234f8b440-bf95-4a69-b61e-74c102dbfb7c%22%7d)

*Ultimo aggiornamento 19/05/2022 11:29*