



Lunedì 10 Febbraio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente Password

- » [Entra](#)
- » [Problemi di password](#)

☒ [Psicologia](#)

☒ [Offerta formativa 2012/2013](#)

☒ [Offerta formativa 2011/2012](#)

☒ [Offerta formativa 2010/2011](#)

☒ [Offerta formativa 2009/2010](#)

☒ [Offerta formativa 2008/2009](#)

- » [Lauree triennali N.O DM 270/04](#)
- » [Lauree magistrali N.O DM 270/04](#)
- » [Lauree triennali V.O DM 509/99](#)
- » [Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99](#)
- » [Lauree triennali Interfacoltà](#)
- » [Scuole di specializzazione](#)

☒ [Organizzazione e strutture](#)

☒ [Studiare a psicologia](#)

☒ [Personale](#)

☒ [Comunicazioni](#)

☒ [Documenti online](#)

☒ [Link Utili](#)

☒ [Scuole di specializzazione](#)

☒ [Bandi](#)

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Etologia](#)

ETOLOGIA

M-PSI/02, 1 anno, 8 crediti, Curricula/Percorsi [M-1A,M-1B]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O DM 270/04 / [Psicologia sperimentale e scienze cognitive \(M-1A\)](#)

Prof. Camperio Ciani Andrea

Obiettivi formativi

La prima parte del corso introduce i concetti di evoluzione e di adattamento applicati al comportamento animale e umano, ed i principi fondamentali per lo studio dello sviluppo, dell'evoluzione e la genetica del comportamento. Segue l'eco-etologia che affronta l'ecologia del comportamento negli ambienti naturali, dal comportamento territoriale, predatorio, alimentare, sessuale e sociale. Nella terza fase, verranno approfonditi temi di Sociobiologia e Psicologia evuzionistica per una provocatoria prospettiva del comportamento della nostra specie ed al suo valore adattivo. Verranno approfonditi in seguito il valore adattivo ed evoluzione della socialità , il comportamento sessuale e le strategie riproduttive sia negli animali che nell'uomo. Le strategie nuziali come la poliginia, poligamia, poliandria e monogamia, verranno affrontati anche lo studio delle basi biologiche di comportamenti. Il corso ha l'obiettivo di mettere a confronto gli aspetti di etologia animale ed umana, e proporre, a chi lo desidera, esperienze sul campo.

Prerequisiti

richiesta la conoscenza di nozioni di base di biologia e genetica, che si acquisiscono frequentando il corso di Biologia Applicata. Utile la lingua inglese per gli approfondimenti;

Contenuti

- 1) Etologia classica : teoria dell'evoluzione applicata al comportamento, Etogramma, metodi di osservazione, raccolta ed analisi dati sul campo, genetica del comportamento; ruolo dell'ambiente nello sviluppo del comportamento; evoluzione della comunicazione , dei segnali, del linguaggio.
- 2) Eco-etologia : Metodo comparativo, metodo delle ipotesi multiple; strategie alimentari, territoriali e predatorie; metodi di ottimizzazione; strategie evolutivamente stabili; socialità e teoria dei giochi.
- 3) Etologia e socio.biologia : teoria dell'evoluzione applicata alla socialità valore adattivo della socialità , eusocialità , visione comparativa della socialità nei primati e nell'uomo,.
- 4) Strategie riproduttive e sessualità Partenogenesi e sessualità , origine del comportamento sessuale, strategie paterne ed investimento riproduttivo, disinvestimento riproduttivo strategie nuziali : poligamia e monogamia

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.