



Giovedì 20 Febbraio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

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

- » Psicologia**
- > Offerta formativa 2012/13
 - » Lauree triennali N.O. DM 17/2010
 - » Lauree magistrali N.O. DM 17/2010
 - » Lauree triennali DM 270/04
- > Offerta formativa 2011/12
- > Offerta formativa 2010/11
- > Offerta formativa 2009/10
- > Offerta formativa 2008/09
- » Organizzazione e strutture**
- » Studiare a psicologia**
- » Personale**
- » Comunicazioni**
- » Documenti online**
- » Link utili**
- > Specializzazione
- » Bandi**

Home / Offerta formativa / Etologia

ETOLOGIA

M-PSI/02, 1 anno, 6 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O. DM 17/2010 / [Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica \(M-1C\)](#)

Prof. Camperio Ciani Andrea

[Sede e calendario lezioni](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

Il corso introduce i concetti di evoluzione darwiniana e di adattamento applicati al comportamento, sviluppo, evoluzione e la genetica del comportamento. Segue l'eco-etologia, dal comportamento territoriale, predatorio, alimentare, sessuale e sociale. il valore della socialita, comportamento sessuale e le strategie riproduttive, la poliginia, poligamia, poliandria e monogamia.

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.

Contenuto dell'attività formativa

- 1) Etologia classica (15 ore): teoria dell'evoluzione e comportamento, Etogramma, metodi, analisi dati sul campo, genetica del comportamento; ambiente nello sviluppo del comportamento; evoluzione della comunicazione e linguaggio.
- 2) Eco-etologia (15 ore): Metodo comparativo, ipotesi multiple; strategie alimentari, territoriali e predatorie; ottimizzazione; strategie evolutivamente stabili; socialita e teoria dei giochi.
- 3) Etologia e socio.biologia (15 ore): evoluzione della socialita valore adattivo della socialita, comparazione della socialita nei primati e nell'uomo,
- 4) Strategie riproduttive e sessualita (15 ore) Partenogenesi e sessualita, origine sessualita, strategie paterne ed investimento e disinvestimento riproduttivo, infanticidio, strategie nuziali.

Testi di riferimento

Etologia dispensa del docente in vendita presso la plotteria copisteria il portello in piazza Portello a Padova. Durante il corso verranno diffuse anche altre dispense e materiali integrativi in inglese ed in italiano.

Metodi di insegnamento

La frequenza fortemente consigliata. fondamentale la partecipazione attiva degli studenti. Verra presentato il patto didattico con obiettivi, costi, benefici e prospettive. Ogni anno vengono condotte esperienze di ricerca sul campo di etologia umana e monitoraggio ambientale per la formazione nel campo dello sviluppo sostenibile. Il corso sara integrato, da una o pi missioni sul campo.

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto e orale

Esame scritto: Domande a risposta multipla

Laboratori e didattica integrativa

Nell'ambito della Scuola di Eco-etologia Applicata tecniche di ricerca sul campo (2 cfu) in genere sono previste le seguenti esperienze sul campo:

- 1) Monitoraggio Parco Nazionale del Casentino;
- 2) Eco-etologia nel Delta del Po,
- 3) Missione Thailandia: Chao Lay dopo lo Tsunami;
- 4) Missione Marocco: lotta alla poverta' sviluppo sostenibile

Note

L'esame composto di due parti collegate una scritta ed una orale. La registrazione del voto al di fuori della sessione di appello o in appelli successivi comporta l'obbligo di integrazione orale.

La votazione ottenuta mediante un sistema standardizzato che confronta i risultati di ogni partecipante con la media di tutti i partecipanti al corso usando il sistema "grading on a curve".

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

