

EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO ANIMALE
Prof. Laura Beani
Dipartimento di Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi"

I Modulo (3 CFU)

Argomento

Evoluzione di tratti comportamentali adattativi: la prospettiva darwiniana. Il dilemma dei comportamenti disadattativi. Evoluzione della comunicazione: segnali semplici e linguaggi simbolici, onestà e inganno. Altre menti: il sogno negli animali. Coevoluzione e corsa alle armi: l'ipotesi della Regina Rossa e il conflitto tra i sessi. Selezione sessuale e sistemi nuziali, dagli animali all'uomo. L'approccio della sociobiologia e della psicologia evoluzionista al comportamento umano.

Obiettivi formativi

Considerare criticamente il valore euristico del modello animale per indagare il comportamento umano. Rivisitare il percorso evolutivo dalle menti animali alle menti umane, sottolineando gli elementi di diversità e continuità. Partendo da basi etologiche, affrontare l'evoluzione e la specificità dei ruoli sessuali.

Testi d'esame

- Alcock, J. (2001). *Etologia. Un approccio evolutivo*. Zanichelli, Bologna (capp. I, VII-X, XII-XIII, XVI, glossario).
 - Ridley M. (2003). *La Regina Rossa sesso ed evoluzione*. Instar Libri, Torino (capp. I-V, X).
- Ulteriori letture verranno indicate dal docente.

Modalità di esame

Scritto con eventuale prova orale.