

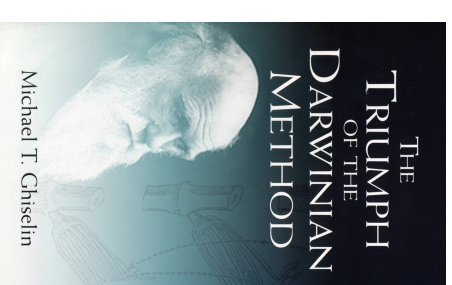
Disciplina relativamente recente, si occupa di descrivere i meccanismi attraverso i quali, gli organismi di tutti i tipi riescono a sopravvivere in natura. Più in dettaglio, questa disciplina si concentra sul problema fondamentale di tutti gli organismi viventi, la sopravvivenza e la riproduzione. Il fondamento biologico su cui si basa la Bioeconomics è il principio dell'adattamento, che nelle sue diverse sfaccettature, è ben studiato in molte discipline, tra l'ecologia, l'etologia, la sociobiologia, l'antropologia, l'economia. La bioeconomics rappresenta un'area dell'economia in cui si applicano metodi e principi della sociobiologia per descrivere il comportamento umano, all'interno di un sistema economico capitalistico; dall'altro, uno dei principi fondanti della Teoria dell'Evoluzione (il principio di lotta per la sopravvivenza) fu ereditato proprio dalla dottrina economica malthusiana. Nell'ambito della bioeconomics si ha quindi un equilibrato scambio bidirezionale tra la biologia (evolutiva) e l'economia, permettendo di chiarire molti aspetti dell'evoluzione dell'uomo (antropologia). Queste caratteristiche fanno della bioeconomics una vera e propria disciplina di frontiera, sia per il suo carattere innovativo, sia per la sua vocazione multidisciplinare.

## Michael Ghiselin

- Chair, Center for the History and Philosophy of Science
- Senior Research Fellow, Department of Invertebrate Zoology & Geology California Academy of Sciences, San Francisco

# Evoluzione delle specie e società umane

Aprile 2008



## SEMINARI

Defining Bioeconomics

7 aprile 2008

h. 17.30 - Auditorium  
Collegio Santa Chiara

Darwin, Economics and  
Bioeconomics

9 aprile 2008

h. 16, Dip.  
Economia Politica

Sexual Selection in hermaphrodites:  
where did our ideas come from?

11 aprile 2008

h. 15.30 - Auditorium  
Collegio Santa Chiara

What are the basic units in  
biological and cultural evolution?

16 aprile 2008

h. 17.30 - Aula  
Refugio - Via del  
Refugio 4

The evolution of chemical defense  
in Opisthobranch Gastropods

17 aprile 2008

h. 15.30, Dip.  
Biologia Evolutiva

Did Darwin have a theory of society?

22 aprile 2008

h. 15.30 - Auditorium  
Collegio Santa Chiara

Chair in **Bioeconomics**

**Prof. Michael Ghiselin**

