

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 in 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.

Arthur Robson

- Professore c/o la Simon Fraser University, Burnaby, Canada

Per aggiornamenti sul calendario degli eventi:

www.unisi.it/santachiarra

Con il contributo di



Evoluzione delle specie e società umane

Giugno 2008



SEMINARI

The biological basis of economic
behaviour

4 giugno 2008
h. 16 - Dip.to
Economia Politica

A bioeconomic view of the Neolithic
transition

5 giugno 2008
h. 14 - Dip.to
Economia Politica

The evolution of time preference
with aggregate uncertainty

10 giugno 2008
h. 18 - Dip.to
Economia Politica

Testing theories of sex against the
observation that sex is biparental

12 giugno 2008
h. 17.30 - Auditorium
Collegio Santa Chiara

Why aging is optimal: senescence
and size-dependent costs of somatic
repair

16 giugno 2008
h. 17.30, Meeting Room
Collegio Santa chiara

Evolution of time preference by
natural selection

19 giugno 2008
h. 18 - Auditorium
Collegio Santa Chiara

Chair in **Bioeconomics**

Prof. Arthur Robson

