

E' noto che la biologia evuzionistica moderna ha reinterpretato la teoria dell'evoluzione in nuovi contesti, ma l'edificio teorico di Charles Darwin è rimasto sostanzialmente intatto nelle proposizioni e nei ragionamenti basilari. Nonostante ciò per una serie di problemi di natura storica e sociale alcuni concetti hanno originato malintesi e pregiudizi, che ancora oggi sono presenti in larghi strati della società e intervengono anche nella divulgazione scientifica.

Con questa proposta - un "preludio" all'anno per i festeggiamenti del bicentenario della nascita di Charles Darwin (2009) - si vogliono discutere alcuni degli aspetti più controversi dell'opera del famoso naturalista: si cercherà, in maniera critica e originale, di definire i nuclei tematici più importanti del pensiero evolutivo: dal concetto antichissimo, nel mondo greco, di cambiamento della realtà, del "divenire", alla selezione naturale secondo Darwin; dall'adattamento nella visione finalistica fissista alla importanza delle "imperfezioni" dei viventi; dal problema delle estinzioni alla percezione della biodiversità e alla definizione dei moderni problemi della sistematica; dagli inizi dello studio dell'origine dell'uomo alle novità della paleontologia umana.

Saranno quindi affrontati temi darwiniani con un occhio attento allo sviluppo del pensiero della comunità scientifica e dei suoi "partecipanti".

I seminari (un ciclo a più "voci" di 6 interventi da febbraio ad aprile 2008) aperti a un vasto pubblico non solo di specialisti e appassionati, sono sviluppati in forma lineare attraverso anche un approccio multimediale; sarà possibile durante gli incontri interagire in maniera critica con il pubblico.

Il Progetto Darwiniana si svolge nell'ambito del Progetto Scuola di Biblioteche di Roma.
Presidente I. Poggiali, Direttore M. Caminito,
Responsabile Progetto Scuola P. Pau, Responsabile Biblioteca Corviale A. Trimarco.

Gli incontri sono coordinati e moderati da Giorgio Narducci.

Relatori:

Barbara Continenza

(Storia della Scienza, Roma, Università di Tor Vergata)

Elena Gagliasso

(Filosofia della Scienza, Roma, Università La Sapienza)

Mauro Capocci

(Filosofia della Scienza)

Saverio Forestiero

(Zoologia, Roma, Università di Tor Vergata)

Orlando Franceschelli

(Prof. di Filosofia nella Scuola superiore, Roma)

Gianfranco Biondi

(Paleoantropologia, Università dell'Aquila)

Olga Rickards

(Antropologia molecolare, Roma, Università di Tor Vergata)

Gli incontri del 12 febbraio e del 18 marzo 2008 sono all'interno del progetto
"Uno scienziato, un libro... un problema"

Museo Civico di Zoologia

Via Ulisse Aldrovandi, 18 - Roma

Liceo Ginnasio Statale E.Q. Visconti,

Piazza del Collegio Romano, 4 - Roma

Centro di Cultura ecologica di Aguzzano (Roma)

Via Schopenauer, angolo Via Locke

Biblioteca di Corviale (Biblioteche di Roma)

Via Marino Mazzacurati, 76 - Roma

ROMA



Comune di Roma
Assessorato alle Politiche Culturali



DARWINIANA

Biblioteche di Roma

Museo Civico di Zoologia
del Comune di Roma

Circolo Gould



Museo Civico di Zoologia