

Direzione
Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large
Anna Meldolesi

Coordinamento editoriale
Giovanni Sabato

Redazione
Piazza Marconi 4 - 00196 Roma
telefono 06 3218784

Email: redazione@darwinweb.it
Web: www.darwinweb.it

Traduzioni
Corrado Selva, Caterina Sveva Lenzi

Board editoriale
Umberto Veronesi, IEO Milano
Alberto Costa, Fondazione Veronesi
Lucio Pinto, Fondazione Tronchetti Provera
Giulio Cossu, Ist. San Raffaele, Milano
Alberto Mantovani, Ist. Mario Negri, Milano
Rino Rappuoli, Chiron Vaccines, Siena
Roger Pielke Jr, CIRES, Boulder
Silvano Fumero, Università di Torino
Fiorenzo Conti, Università di Ancona
Luigi Guzzo, Oss. Astronomico di Brera
Mario Clerici, Università di Milano
Giulio Tononi, University of Wisconsin
Daniel Keates, Yale University
Maria Luisa Villa, Università di Milano
Andrea Bonaccorsi, Scuola Superiore
S. Anna, Pisa
Eduardo Boncinelli, Sissa Trieste
Michele Bosani, Penn University
Pietro Corsi, La Sorbona, Parigi,

Progetto grafico
Andrea Mattone

**Coordinamento grafico
e impaginazione**
Pier Paolo Puzos + Francesca Vitale

Editore
Editoriale Darwin S.r.l.
Consiglio di amministrazione:
Emanuele Bevilacqua (presidente)
Gianfranco Bangone
Alberto Costa
Sede legale
Via Latina 20 - 00179 Roma

**Promozione,
marketing & pubblicità**
Francesco Barbieri
339 8396938

Stampa
Printer Industria grafica
S.A. Ctr. N-II km 600
08620 San Vicente dels Horts
Barcelona

Distribuzione edicola
Arnoldo Mondadori Editore,
20090 Segrate - Milano

Abbonamenti:
Telefono: 199 111 999
Fax: 030 319 8412
Customer service estero:
tel 030 319 8354 - 02 66814363
Mail: abbonamenti@mondadori.it

Iscrizione al Tribunale di Roma
n. 226/2004 del 27/5/2004

Direttore responsabile,
Emanuele Bevilacqua

Foto di copertina:
Alberto Diaspro, LAMBS

Copyright: le condizioni di utilizzo
dei materiali contenuti in questa rivista
sono concordate con i detentori.
Se ciò non fosse stato possibile
l'editore si dichiara disposto
a riconoscere tali diritti.



questa rivista è pubblicata da
Editoriale Darwin S.r.l.

 **Fondazione Umberto Veronesi**
PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE



Fondazione Silvio Tronchetti Provera
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

| | | | |
|------------|------------------------|---|-------------------------|
| 3 | Editoriale | Travisare Darwin | |
| 4 | Antropologia | La lenta morte delle scritture | di Andrew Lawler |
| 12 | Il caso | Rametti d'ulivo contro il referendum | |
| 14 | Fisica | L'enigma dei buchi neri | di Paul Ginsparg |
| 16 | Biologia | Il gioco dei sessi accende l'evoluzione | di John Whitfield |
| 22 | Reportage | Biotechologie, l'altra rivoluzione cubana | di Michael Gross |
| 34 | Review | L'evoluzione nero su bianco | di Michael Majerus |
| 44 | | Il radioso futuro della microscopia ottica | di Alberto Diaspro |
| 50 | | La struttura del cervello umano | di Hanna Damasio et al. |
| 60 | Interventi | Tre nature per la mente dell'uomo | di Edoardo Boncinelli |
| 62 | | Con la scienza il sapere diventa tollerante | di Paolo Rossi |
| 64 | | L'efficacia viene prima del pluralismo | di Roberto Ruscetti |
| 70 | Policy Forum | Nubi all'orizzonte della stampa scientifica | di Gianfranco Bangone |
| 77 | LO SPECIALE | BIOLOGIA & MATEMATICA | |
| 78 | | Usi e abusi della matematica in biologia | di Robert M. May |
| 84 | | La fisica è diventata più dolce | di Alessandro Giuliani |
| 90 | | Musi di coccodrillo e geometria di specie | di Corrado Sinigaglia |
| 94 | | La matematica della malaria | di Gilberto Corbellini |
| 100 | | La rivincita del reverendo statistico | di David Malakoff |
| | Le rubriche | | |
| 27 | Eurolandia | Nuova Commissione e vecchi problemi | |
| 28 | Best Shot | | |
| 30 | Hot & Spicy | | |
| 66 | Recensioni | | |