

Direzione
Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large
Anna Meldolesi

Coordinamento editoriale
Giovanni Sabato

Redazione
Piazza Mancini 4 - 00196 Roma
telefono 06 3217387

Email: redazione@darwinweb.it
Web www.darwinweb.it
webmaster Luca Floris

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
Alberto Diaspro, Università di Genova
Giuseppe Macino, Università di Roma
La Sapienza
Silvano Fumero, Università di Torino
Firenze Conti, Università di Ancona
Luigi Guzzo, Oss. Astronomico di Brera
Mario Clerici, Università di Milano
Giulio Tononi, University of Wisconsin
Daniel Kevles, Yale University
Maria Luisa Villa, Università di Milano
Andrea Bonaccorsi, Scuola Superiore
S. Anna, Pisa
Edoardo Boncinelli, Sissa Trieste
Michele Boiani, Max Planck Institute
Pietro Corsi, La Sorbona, Parigi

Progetto grafico
Andrea Mattone

**Coordinamento grafico
e impaginazione**
Pier Paolo Puxeddu + 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. Ctrs. N-II km 600
08620 San Vicents 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

Servizio arretrati:
Telefono: 02 92735353 Fax 02 92109002

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

Direttore responsabile
Emanuele Bevilacqua

Foto di copertina
Marco Fulle
<http://stromboli.net>

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.



■ S O M M A R I O ■

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



PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE



Fondazione Silvio Tronchetti Provera
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

3	Editoriale	Chi ha paura della Cina
4	Fossili	Il computer dà un volto agli antenati dell'uomo <i>di Jacopo Pasotti</i>
12	Astronomia	Cassini svela Saturno e le sue lune <i>di Giangiacomo Gandolfi</i>
20	Antibiotici	Lunga vita agli antibiotici grazie a Darwin <i>di Giovanni Sabato</i>
34	Review	L'eruzione che ha cambiato Stromboli <i>di Maurizio Ripepe</i>
42		Da Mendel alla post-genomica <i>di P. Perata, A. Alpi</i>
52		Il dogma infranto della neurogenesi <i>di L. Colucci D'Amato, et al.</i>
60	Interventi	Elogio della scienza indisciplinata <i>di Sean R. Eddy</i>
62		Tutti nazisti, nessun nazista <i>di Francesco Cassata</i>
64		L'università merita un'altra riforma <i>di Mauro Dorato</i>
66	Policy Forum	L'Italia dopo il referendum <i>di A. Meldolesi, G. Bangone</i>
77	LO SPECIALE	STORIA & MALATTIE
78		Vita e morte di sovrani, dame e frati <i>di Gino Fornaciari</i>
86		La storia dei popoli nel Dna antico <i>di L. Ottini, L. R. Angeletti</i>
88		Cinquemila anni di tubercolosi <i>di Andreas G. Nerlich</i>
96		I tumori raccontano la vita dei faraoni <i>di R. Ciranni, V. Giuffra</i>
98		La malaria scandisce le età di Roma <i>di Gilberto Corbellini</i>

Le rubriche

26 Hot & Spicy

28 Best Shot

31 Eurolandia

Il pulpito di Richard Horton

74 Recensioni