

Direzione
Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large
Anna Meldolesi

Coordinamento editoriale
Giovanni Sabato

Produzione
Silvia Del Fabbro

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. Humanitas, 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
Fiorenzo 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, Univ. Vita-Salute, Milano
Michele Boiani, Max Planck Institute
Pietro Corsi, Oxford University

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
Corbis

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.



■ SOMMARIO ■

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	Fuga nel vuoto	<i>G. Tonini</i>
4	Attualità	Dai laboratori	
12	Fisica	Costanti incostanti	<i>G. Gandolfi</i>
22	Matematica	Il baco nell'urna	<i>G. Gandolfi</i>
30	Nucleare	Il doppio gioco di Teheran	<i>G. Bangone</i>
40	Neuroscienze	Il mondo ritrovato a 30 anni	<i>A. Scotto</i>
48	Review	Zanzare transgeniche	<i>F. Catteruccia et al.</i>
		Genoma, l'arte di arrangiarsi	<i>V. Sgaramella et al.</i>
		Salvare la biodiversità	<i>P.J. Ferrarro et al.</i>
62	Interventi	Due padri per Dolly	<i>A. Meldolesi</i>
		Sviluppo senza la fisica	<i>G. Benedek</i>
		La medicina futile	<i>R. Raschetti et al.</i>
77	Antropologia		
		Gli albori della mente	<i>F. d'Errico</i>
		Neandertal riapre il dibattito	<i>A. Meldolesi</i>
		Dentisti di 9.000 anni fa	<i>M. Vidale et al.</i>
		il Dna del Neolitico	<i>B. Bramanti</i>
	Le rubriche		
34	Hot & Spicy		
36	Best Shot		
39	Eurolandia	La guerra degli orsi	
74	Recensioni		