

darwin

Direzione
Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large
Anna Meldolesi

Coordinamento editoriale
Giovanni Sabatò

Redazione
Piazza Mancini 4 - 00196 Roma
telefono 06 3217387

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

Traduzioni

Rosaria Fiore, Giangiacomo Gardolfi

Board editoriale

Umberto Veronesi, IED Milano
Alberto Costa, Fondazione Veronesi
Luca Piro, Fondazione Trinchetti Provera
Giulio Cosmi, Ist. San Raffaele, Milano
Alberto Marzovini, Ist. Mario Negri, Milano
Rino Rappuoli, Centro Vicoconi, Siena
Roger Pielke Jr, CIRES, Boulder
Alberto Di Blasio, Università di Genova
Giuseppe Marino, Università di Roma
La Sapienza
Silvano Fumero, Università di Torino
Roderico Conti, Università di Ancona
Luigi Guzzo, Oss. Astronomico di Brera
Mario Clerici, Università di Milano
Giulio Tononi, University of Wisconsin
Daniel Keefe, Yale University
Maria Luisa Wili, Università di Milano
Andrea Bonaccorsi, Scuola Superiore
S. Anna, Pisa
Eduardo Boncinelli, Sissa Triesta
Michele Bolani, Max Planck Institute
Pietro Corsi, La Sorbonne, Parigi

Progetto grafico
Andrea Mattone

**Coordinamento grafico
e impaginazione**
Pier Paolo Pizzelli e Francesca Vitale

Editore
Editoriale Darwin Srl
Consiglio di amministrazione
Emanuele Bovioacqua (presidente)
Gianfranco Bangone
Alberto Costa

Sede legale
Via Latane 20 - 00179 Roma

**Promozione,
marketing & pubblicità**
Francesco Barbieri
339 4396938

Stampa
Printer Industrie grafiche
S.A. Cbc, N-I, Lit 600
08620 SanVigens deli, Hubs,
Bavenna

Distribuzione edicola
Arnaldo 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 92785858 Fax: 02 92109002

Iscrizione al Tribunale di Roma
n. 2262/094 del 27/5/2004

Direttore responsabile,
Emanuele Bovioacqua

Foto di copertina
Roger Rosenzweig / Corbis / Contrasto

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

FTP Fondazione Silvio Trinchetti Provera
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

3 Editoriale	Un'altra china da risalire	di Paolo Costantini
4 Astrofisica	Una mappa per migliaia di stelle	di M.A. Strauss e G.R. Knapp
12 Anniversari	La fisica sogna di superare Einstein	di Adnan Cho
18 Il caso	L'enigma dei segni della valle dell'Indo	di Andrea Lucile
26 Il punto	L'epidemia prossima ventura	di Giovanni Sabatò
36 Review	Il paradosso dei geni omosex	di Andrea Cameris Ciani
46	Una carta d'identità genetica per Ippocrate	di Giuseppe Novelli
54 Interventi	La droga è una malattia non un vizio	di PP Pini, G.L. Gessa
60	L'embrione e la scala cromatica	di Chiara Lella
63 LO SPECIALE	AGRICOLTURA	
64	L'agricoltura mette radici nella genomica	di Maarten J. Christaede
74	Certo inutile ricerca sugli Ogm	di Alan McHughen
76	L'Africa aspetta la sua rivoluzione verde	di Robert Paarlburg
84	La diversità nelle mani dei campesinos	di Maurizio R. Bollini
90	Liberalizzare per combattere la povertà	di Isachem non Braun et al
98	Sulle terre d'Italia non cresce solo il tipico	di Giovanni Balestrini
104	Le incognite del biologico	di Anthony Trincaas

Le rubriche

30 Hot & Spicy

32 Best Shot

35 Eurolandia

Il primo anno di Zapatero

60 Recensioni

Per la realizzazione dello speciale sull'agricoltura migratazzata: Chansaphat Prakhon della Tiskage University, Philip Pardey della University of Minnesota, Malcolm Elliott del Norman Borlaug Institute For Training and Research in Plant Science, Arnaldo Alpi dell'Università di Pisa, Francesco Salamini dell'Università degli Studi di Milano e Norberto Payne dell'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Roma.