

Direzione
Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large
Anna Meldolesi

Coordinamento editoriale
Giovanni Sabato

Produzione
Anastasia Scotto

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
Lucio Pinto, Fondazione Tronchetti Provera
Alberto Costa, ESO Milano
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 Taroni, 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**
Lilith Mazzocchi

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
Mondadori Printing
Pomezia

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

© Science Photo Library/Grazia Neri

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.

con il sostegno della



Fondazione Silvio Tronchetti Provera
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

3	Editoriale	Una decisione per la vita	Carlo Alberto Defanti
4	Attualità	Dai laboratori e dal mondo	
12	Il caso	Indagine sul mistero delle api scomparse	Benjamin P. Oldroyd
18	Archeobotanica	Viaggio alle origini dell'agricoltura	Michael Balter
28	Medicina	Superbacilli in fuga con i pazienti ribelli	Anna Meldolesi
36	Ecologia	La Cina lotta contro le tempeste di polvere	Dennis Normile
44	Media	Mille e una storia dall'altro mondo	G. Pascal Zachary
54	Review	Dieci anni di cloni e di fibrillazioni	Lino Loi
60		Un piccolo aiuto da un amico	Frans B. M. de Waal
66	Interventi	Provetta all'italiana	Luca Gianaroli e Anna Pia Ferraretti
68		Un terremoto incombe sull'etica	Gilberto Corbellini
70		Scenari senza nuvole	Gianfranco Bangone
77	LO SPECIALE	DNA ANTICO	
78		Trucchi e insidie del DNA antico	D. Caramelli et al.
88		Nuovi dati molecolari sulla domesticazione dei bovini	G. Catalano
90		Verso il genoma di Neandertal	Martina Lari, Lucio Milani

Le rubriche

53 **Eurolandia** Il pasticcio di Tripoli

72 **Recensioni**