

Direzione

Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large

Anna Meldolesi

Hanno collaborato a questo numero

Pino Donghi, Andrea Mustoni,
Giuseppe Regalzi

Redazione

via A. Kircher 7 00197 Roma
tel 06 8091271

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, Novartis Vaccines, Siena

Roger Pielke Jr, CIRES, Boulder
Alberto Diaspro, Università di Genova
Giuseppe Macino, Università di Roma
La Sapienza

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

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

Press Di, 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: 199 162171

Iscrizione al Tribunale di Roma

n. 226/2004 del 27/5/2004

Direttore responsabile

Emanuele Bevilacqua

Foto di copertina

Nicola Angeli

Parco Naturale Adamello-Brenta

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	Il grande spartiacque	
4	Attualità	Dai laboratori e dal mondo	
14	Archeologia	I popoli dimenticati dell'antica Amazonia	Charles C. Mann
22	Conservazione	Un'altra chance dopo l'estinzione	Anna Meldolesi
30	Medicina	Una battaglia interrotta che possiamo vincere	Andrea Rinaldi
38	Geologia	Il Vesuvio rivela i suoi segreti	Raffaello Cioni
46	Review	Il doppio volto degli aerosol	Sandro Fuzzi
52		La biodiversità nutre il futuro	Stefano Padulosi
60		Un nuovo radiotelescopio	N. D'Amico et al.
66	Interventi	Fra Arcadia e apocalisse	Paolo Rossi
68		Cinque idee per l'università	Francesco Salvatore
70		Medici per davvero	Ignazio Marino
77	LO SPECIALE	CELLULE STAMINALI	
78		Staminali adulte atto secondo	Paolo Bianco
84		Esiste ancora un futuro per la clonazione?	Michele Boiani
92		Tutti pazzi per Yamanaka	Armando Massarenti

Le rubriche

45 **Eurolandia** Amuleti anti-radiazioni

72 **Recensioni**