

Direzione

Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

Editor-at-large

Anna Meldolesi

Hanno collaborato a questo numero

Roberto Defez, Michele Luzzatto,
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
Eduardo Boncinelli, Univ. Vita-Salute,
Milano

Michele Boiani, Max Planck Institute
Pietro Corsi, Oxford University

Progetto grafico

Andrea Mattone

Coordinamento grafico

e impaginazione

Michele Lombardi

Editore

Editoriale Darwin S.r.l.
Consiglio di amministrazione
Emanuele Bevilacqua (presidente)
Gianfranco Bangone
Anna Meldolesi

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

20th Century Fox

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
con il sostegno della



Fondazione Silvio Tronchetti Provera
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

3	Editoriale	Il doppio gioco di Teheran	
4	Attualità	Dai laboratori e dal mondo	
14	Speciale Haiti	Ricostruire dalle fondamenta	Sam Kean
22		Piantare alberi per ricominciare	Ann Gibbons
28		La guerra contro la filariosi	Leslie Roberts
34	Xenobiologia	Le creature di Avatar	Stella Bager
44	Review	L'origine della sifilide	Fernando de Melo et al.
50		L'evoluzione del pettegolezzo	Rosaria Conte
56		Panarea bella e inquieta	Marco Anzidei
64	Interventi	Indimenticabile amnesico	Fiorenzo Conti
66		Scandalo sull'Himalaya	Gianfranco Bangone
71	LO SPECIALE	LA SCIENZA DEL 2020	
72		La vita artificiale dietro l'angolo	Anna Meldolesi
78		I nuovi orizzonti della cosmologia	Luigi Guzzo
84		Un incontro fatale per la psichiatria	G. Corbellini E. Sirgiovanni
90		La sfera di cristallo del paleoantropologo	Giorgio Manzi
Le rubriche			
43	Eurolandia	Dove vola il polline	
68	Recensioni	La vita eterna di Henrietta	