

## Direzione

Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

## Editor-at-large

Anna Meldolesi

## Hanno collaborato a questo numero

Luigi Guzzo, Francesco Bochicchio,  
Giuseppe Regalzi

## Redazione

Via A. Kircher 7 00197 Roma  
tel 06 8091271

Email: redazione@darwinweb.it

Web [www.darwinweb.it](http://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

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

Cortesia Consorzio RFX

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

<b>3</b>	<b>Editoriale</b>	Il dopo Copenaghen
<b>4</b>	<b>Attualità</b>	Dai laboratori e dal mondo
<b>14</b>	<b>Neuroscienze</b>	La medicina riscopre i prioni <i>Greg Miller</i>
<b>22</b>	<b>Biologia</b>	L'evoluzione del futuro <i>Carl Zimmer</i>
<b>30</b>	<b>Epidemiologia</b>	I conti sbagliati della pandemia <i>Gianfranco Bangone</i>
<b>40</b>	<b>Review</b>	Quando l'elica governa la forma <i>P. Martin, M.E. Puiatti</i>
<b>50</b>		Energia dal rumore <i>Luca Gammaitoni</i>
<b>58</b>		Siamo ciò che mangiamo <i>Giorgio Morelli</i>
<b>64</b>	<b>Interventi</b>	Prigioniero del proprio corpo <i>Giuseppe Regalzi</i>
<b>66</b>		La credibilità degli scienziati <i>Gilberto Corbellini</i>
<b>68</b>		La formula del radon <i>Anna Meldolesi</i>
<b>75</b>	<b>LO SPECIALE</b>	<b>SUPERSTIZIONE</b>
<b>76</b>		Creduloni si nasce <i>Giorgio Vallortigara</i>
<b>84</b>		Sensitivi e complottisti <i>Silvano Fuso</i>
<b>90</b>		Oscuri presagi a Wall Street <i>Gabriele Lepori</i>
<b>Le rubriche</b>		
<b>39</b>	<b>Eurolandia</b>	C'era una volta la Germania
<b>70</b>	<b>Recensioni</b>	Le reti del potere