

**Direzione**

Gianfranco Bangone, Gilberto Corbellini

**Editor-at-large**

Anna Meldolesi

**Hanno collaborato a questo numero**

 Andrea Rinaldi, Luigi Guzzo,  
Giangiacomo Gandolfi, David Caramelli,  
Giuseppe Regalzi

**Redazione**

 Piazza Mancini 4 - 00196 Roma  
telefono 06 3217387

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, 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 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

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**

Printer Industria grafica

S.A. Ctrs. N-II km 600

08620 San Vicents dels Horts

Barcelona

**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

Emanuele Bevilacqua

**Foto di copertina**

© DLILL/Corbis

 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.



<b>3</b>	<b>editoriale</b>	Il tour americano di Lucy	<i>Lorenzo Rook</i>
<b>4</b>	<b>Attualità</b>	Dai laboratori e dal mondo	
<b>14</b>	<b>Genomica</b>	Il miglior amico del genetista	<i>Elizabeth Pennisi</i>
<b>20</b>	<b>Il caso</b>	Il vaccino italiano per l'Aids	<i>Jon Cohen</i>
<b>24</b>	<b>Evoluzione</b>	La lunga estate calda	<i>Gianfranco Bangone</i>
<b>30</b>	<b>Evoluzione</b>	Perché l'autunno si colora di fuoco	<i>L. Chittka et al.</i>
<b>36</b>	<b>Media</b>	Il negazionismo si espande con Internet	<i>T. Smith et al.</i>
<b>46</b>	<b>Review</b>	Un ingranaggio per due orologi	<i>F. Sandrelli et al.</i>
<b>52</b>		Il futuro del pianeta nell'Antartide	<i>F. Florindo et al.</i>
<b>58</b>		Cellule minime all'origine della vita	<i>Giovanni Murtas</i>
<b>64</b>	<b>Interventi</b>	La selezione dei meritevoli	<i>Giovanni Jervis</i>
<b>66</b>		La sindrome Amish	<i>Roberto Petrini</i>
<b>68</b>		Diffidenze ontologiche	<i>Michele Luzzatto</i>
<b>75</b>	<b>LO SPECIALE</b>	<b>NEUROETICA</b>	
<b>76</b>		Il nuovo fronte caldo	<i>Gilberto Corbellini</i>
<b>78</b>		È nata una nuova stella	<i>Anna Meldolesi</i>
<b>82</b>		Silenzio in aula entra la Tac	<i>D. Mobbs et al.</i>

**Le rubriche**
**45** **Eurolandia** L'apocalisse di Irina

**70** **Recensioni**