

**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](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  
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  
Domenico Ottavis

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

**Foto di copertina**  
© David Muench/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.



Questa rivista è pubblicata da  
Editoriale Darwin S.r.l.

 **Fondazione Umberto Veronesi**  
PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE



Fondazione Silvio Tronchetti Provera  
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

<b>3</b>	<b>Editoriale</b>	La battaglia di Tripoli
<b>5</b>	<b>Attualità</b>	Dai laboratori e dal mondo
<b>14</b>	<b>Evoluzione</b>	L'enigma della fine dei Neandertal <i>di Giorgio Manzi</i>
<b>18</b>		Sboccia la genomica dell'età della pietra <i>di Elizabeth Pennisi</i>
<b>24</b>	<b>Astrofisica</b>	Le stelle perdute di Messier 12 <i>di Francesco Paresce</i>
<b>28</b>	<b>Energia</b>	Un pieno di speranze nel serbatoio dell'auto <i>di A. Rinaldi</i>
<b>36</b>	<b>Astronomia</b>	Il primo calcolatore meccanico della storia <i>di G. Gandolfi</i>
<b>44</b>	<b>Review</b>	La leggenda dei Pueblo cannibali <i>di Karl J. Reinhard</i>
<b>56</b>		La statistica è potere: usiamola <i>di Hugh G. Gauch jr.</i>
<b>66</b>	<b>Interventi</b>	La volontà di Welby innanzitutto <i>di Amedeo Santosuoso</i>
<b>68</b>		L'anoressia oltre le passerelle <i>di Laura Dalla Ragione</i>
<b>70</b>		Turismo ombelicale <i>di Laura Biagiotti</i>
<b>75</b>	<b>LO SPECIALE</b>	<b>DEMOGRAFIA</b>
<b>76</b>		Dimenticate Malthus il mondo è cambiato <i>di Wolfgang Lutz</i>
<b>82</b>		L'altra bomba spaventa l'Europa <i>di Francesco C. Billari</i>
<b>90</b>		Il nostro destino è la gerontocrazia <i>di Vincenzo Galasso</i>
<b>94</b>		Trecentomila immigrati per rinnovarci <i>di G. Dalla Zuanna</i>
	<b>Le rubriche</b>	
<b>43</b>	<b>Eurolandia</b>	L'effetto Erin Brockovich
<b>72</b>	<b>Recensioni</b>	