#### WWW.SAPERESCIENZA.IT

#### DIRETTORE Nicola Armaroli

#### EDITORIAL BOARD Tommaso Castellani, Elena Ioli, Massimo Trotta

#### COMITATO SCIENTIFICO Vincenzo Barone, Giulio Biroli, Enrico Bonatti, Claudio Franceschi, Maria Cristina Facchini, Marco Garavelli, Alba L'Astorina, Barbara Mognetti, Massimo Monteleone, Roberto Natalini, Stefano Sandrelli, Adriana Valente

#### SEGRETERIA DI REDAZIONE Micaela Ranieri - sapere@edizionidedalo.it

#### **RUBRICHE**

Philip Ball, Cinzia Belmonte, Federico Benuzzi, Tommaso Castellani, Marco Cervino, Luca Lombroso, Cristina Mangia, Monica Marelli, Roberto Natalini, Vincenzo Palermo, Stefano Pisani, Marcello Sala, Stefano Sandrelli, Marco Testa, Hervé This, Massimo Trotta

#### TRADUZIONI Andrea Migliori (per Hervé This) David Santoro (per Philip Ball)

#### PROGETTO GRAFICO Coordinamento: Rosanna Pucciarelli Grafica e impaginazione: Salvatore Modugno Caricature: Fabiana Melodia

#### DIRETTORE RESPONSABILE Claudia Coga

#### DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE, ABBONAMENTI Edizioni Dedalo divisione della Dedalo litostampa srl V.le Luigi Jacobini 5, Bari 70132 Tel. 080/531.14.13 - Fax 080/531.14.14 e-mail: abbonamenti@edizionidedalo.it www.edizionidedalo.it

#### ABBONAMENTO 2015

cartaceo più pdf euro 40,00 (estero euro 80,00) versione pdf euro 25,00 A tutti gli abbonati verrà inviato a fine anno, in omaggio, il raccoglitore dei fascicoli dell'annata

#### CONTO CORRENTE POSTALE n. 11639705 intestato a: Dedalo litostampa srl, Bari

#### ARRETRATI

per i fascicoli arretrati consultare il sito internet www.edizionidedalo.it o contattare l'Editore

#### COPYRIGHT edizioni Dedalo divisione della Dedalo litostampa srl – Bari Manoscritti e fotografie non richiesti non si restituiscono

#### PUBBLICITÀ edizioni Dedalo divisione della Dedalo litostampa srl V.le Luigi Jacobini 5, Bari 70132 Tel. 080/531.14.13 - Fax 080/531.14.14 info@edizionidedalo.it

#### STAMPA Dedalo litostampa srl, Bari

#### REGISTRAZIONE n. 372 del 3 ottobre 1969 del Tribunale di Bari

DISTRIBUZIONE IN LIBRERIA PDE - Promozione, distribuzione editoriale

#### copertina Bouvet Island, NASA Earth Observatory, image by J. Allen and R. Simmon



## IN QUESTO NUMERO



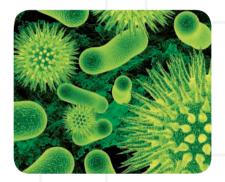
## Perché esistono le isole negli oceani?

di Enrico Bonatti e Camilla Palmiotto

### Coincidenze, eventi rari e sorprendenti. O no?

di Paolo Baldi





# La resistenza agli antibiotici: meccanismi e implicazioni

di Barbara Moanetti

## La centrale nucleare di Krško: dubbi sulla tenuta sismica

di Livio Sirovich e Peter Suhadolc





## La matematica nella Divina Commedia

di Bruno D'Amore