#### 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, Alina Polonia, Stefano Sandrelli, Sara Tortorella, Adriana Valente

## REDAZIONE

Micaela Ranieri - sapere@edizionidedalo.it

Philip Ball, Federico Benuzzi, Paolo Berra, Tommaso Castellani, Luigi Cenerelli, Marco Cervino, Cristina Mangia, Monica Marelli, Roberto Natalini, Vincenzo Palermo, Ennio Peres, Alina Polonia, Stefano Sandrelli, Marco Signore, Hervé This

# **TRADUZIONI**

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

### PROGETTO GRAFICO

Coordinamento: Rosanna Pucciarelli Grafica: Salvatore Modugno Impaginazione: Stefano Fontana

### 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 2021**

cartaceo più pdf euro 44,00 (estero euro 85,00) 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

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 Messaggerie libri

immagine di copertina © Teresa Chimienti

Ogni tentativo è stato fatto per recuperare i crediti fotografici corretti. Ci scusiamo se, per cause indipendenti dalla nostra volontà, avessimo omesso o citato erroneamente alcune fonti.



# IN QUESTO NUMERO

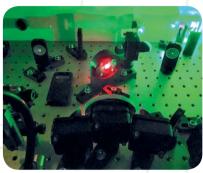


# L'oro dei nerd: la blockchain e il futuro del denaro

di Alessandro Panconesi

# L'effetto FLASH: verso una nuova radioterapia

di Leonida Antonio Gizzi e Maria Grazia Andreassi



# L'intelligenza artificiale per la scoperta di nuovi farmaci

di Fulvio Ciriaco e Orazio Nicolotti



# BAND-AID. un centenario appiccicoso

di Fleonora Polo





# L'esempio del DDT: quando la chimica scrive la storia

di Riccardo Lucentini