

EDITORIALE

Gli arraffaterra
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**BIODIVERSITÀ**

Tutelare la biodiversità
di Michele Zanetti

STORIA DELLA SCIENZA

Alfred Nobel e il premio Nobel
di Sergio Dellonte

RISORSE ENERGETICHE

Il futuro degli idrocarburi nazionali
di Luca Pardi

CLIMA

Ricostruzioni climatiche in Italia
di Michele Brunetti e Maurizio Maugeri

CHIMICA

Chimica agli estremi
di Francesco Neve

SCIENZA A SCUOLA

"Raggi" paralleli
di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

La più grande invenzione della storia
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**HOMO MATHEMATICUS**

La matematica delle muffe
di Roberto Natalini

INNOVAZIONE 2.0

Un acceleratore in miniatura
di Antonella Del Rosso

TERRA, TERRA!

Fluidi tellurici
di Alina Polonia

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45

46



LA FORMULA

Per un pugno di bit
di Tommaso Castellani

PROTEINE OPERAIE

Noi non siamo rane
di Massimo Trotta

MOLECOLE IN CUCINA

Ecco a voi gli *chatelier!*
di Hervé This

FISICA? UN GIOCO

Volo anch'io! No, tu no!
di Federico Benuzzi

SPAZIO ALLA SCUOLA

Io e gli altri
di Stefano Sandrelli

L'ISTINTO MUSICALE

Il mistero del canto degli uccelli
di Philip Ball

47

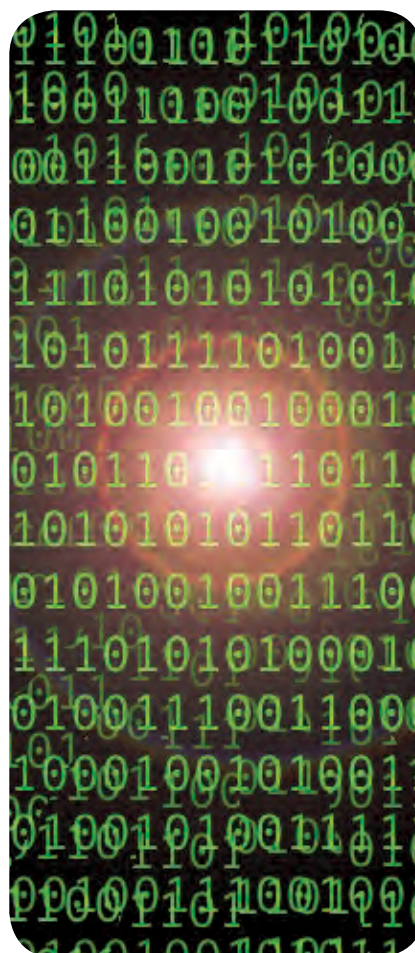
48

49

50

51

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

Il gemello artificiale
di Tommaso Castellani

58

BUFALE E MISTERI

Il mistero delle piramidi di Monteverchia
di Monica Marelli

60

DISSAPERI

L'invenzione della macchina del tempo
di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Che... caos!
di Giuseppe Panza

62

LA MAPPA

Miniere di dati

64

SOMMARIO