

EDITORIALE

Chiamata finale

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di SISSA - Trieste

ARTICOLI**VOLO SPAZIALE**

Felice di stare lassù.

Intervista a Luca Parmitano

di Ettore Perozzi

ETOLOGIA

Le malattie neuropsichiatriche e il ruolo dell'etologia

di Bianca De Filippis e Enrico Alleva

CHIMICA COMPUTAZIONALE

Formule chimiche e Realtà Virtuale

di Giordano Mancini e Vincenzo Barone

FARMACOGENETICA

Come i nostri geni condizionano la risposta ai farmaci

di Barbara Moggetti

CRITTOGRAFIA

Algebra moderna e segreti antichi

di Riccardo Aragona, Chiara Giberti e Massimiliano Sala

SCIENZA A SCUOLA

Palloncini comunicanti

di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

La vulcanizzazione della gomma

di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**CHE CLIMA CHE FARÀ**

Tornado e dintorni

di Luca Lombroso

CERVELLI NON IN FUGA

Paesaggi storici: una risorsa

di Antonio Santoro

TERRA, TERRA!L'era di *Homo*

di Alina Polonia

5

6

10



18

22

28

34

40

42

44

45

46



LA FORMULA

Un accidentale problema tecnico
di Tommaso Castellani

47

MOLECOLE IN CUCINA

Come ottenere una *chocolat chantilly*
di Hervé This

48

FISICA? UN GIOCO

Come un pipistrello
di Federico Benuzzi

49

INNOVAZIONE 2.0

Motori al massimo!
di Antonella Del Rosso

50

COSCIENZIAT@

Una, nessuna o più culture?
di Marco Cervino e Cristina Mangia

51

L'ISTINTO MUSICALE

Molte voci, una canzone
di Philip Ball

52

SPAZIO ALLA SCUOLA

L'era dello spazio pop
di Stefano Sandrelli

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

La stella del Walton
di Ferruccio Manclossi

58

BUFALE E MISTERI

L'incredibile suono perfetto
di Monica Marelli

60

DISSAPERI

Frenologia dell'uovo moderno
di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Sogni infranti
di Hari Seldon e Daniele De Giglio

62

LA MAPPA

I Parlamenti in Europa

64

SOMMARIO