

EDITORIALE

Ombre cinesi
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**FISICA**

Cosa sono le onde gravitazionali e come si rilevano
di Fulvio Ricci

GENOMICA

Il caffè: una vita eccitante, un futuro incerto
di Marco Pietrella

MATEMATICA

Il fascino discreto della teoria dei numeri
di Alessandro Languasco e Alessandro Zaccagnini

ECOLOGIA

Alla ricerca dell'amianto con il telerilevamento
di Lorenza Fiumi e Carlo Meoni

CHIMICA

L'alchimia fra storia e leggenda
di Francesco Naso

SCIENZA A SCUOLA

Due esperienze sul calore
a cura della classe II B
Scuola "Daniele Manin" - Roma

STORIE DI SCIENZA

Un trionfo del genio italiano: la moka
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO**

Praticamente impossibile
di Federico Benuzzi

LA FORMULA

Un'equazione caotica
di Tommaso Castellani

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45



CERVELLI NON IN FUGA

I nanosomi, farmacie portatili

di Paolo Trucillo

46

COSCIENZIAT@

La medicina umana

di Marco Cervino e Cristina Mangia

47

HOMO MATHEMATICUS

Caffè e punti fissi

di Roberto Natalini

48

SPAZIO ALLA SCUOLA

A zonzo per Marte

di Stefano Sandrelli

49

TERRA, TERRA!

Barometri per vulcani sottomarini

di Alina Polonia

50

MOLECOLE IN CUCINA

I kesselmeyer, cugini degli gnocchi

di Hervé This

51

L'ISTINTO MUSICALE

Quando sbagliato è giusto

di Philip Ball

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

Macaca Mulatta in Vivo

di Gianfranco D'Anna

58

BUFALE E MISTERI

Il mistero dei ciclopi

di Monica Marelli

60

DISSAPERI

Polvere di stelle... sui tetti

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Tu Youyou

di Angela Lazazzera

62

LA MAPPA

Che combinazione!

64

SOMMARIO