

EDITORIALE

L'ape e il panettone

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di SISSA - Trieste

ARTICOLI**TEORIA DEI GRAFI**

Le reti intorno a noi

di Marco Villani

RISORSE ENERGETICHE

Il picco del petrolio non è un cigno nero

di Claudio Della Volpe

NANOMEDICINA

Ossido di azoto e luce: nuovi scenari terapeutici

di Salvatore Sortino

FUSIONE NUCLEARE

ITER: la strada per riprodurre l'energia delle stelle

di Luigi Serio e Paolo Berra

CYBERSECURITY

Il quinto dominio della conflittualità

di Corrado Giustozzi

SCIENZA A SCUOLA

Pesci e padelle

di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

La mela di Newton

di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**CHE CLIMA CHE FARÀ**La giostra del *climate change*

di Luca Lombroso

CERVELLI NON IN FUGA

Nanocompositi ordinati e versatili

di Evelyn di Mauro

TERRA, TERRA!

Il ponte sullo stretto che si allarga

di Alina Polonia

5

6

10



16

22

28

34

40

42

44

45

46



LA FORMULA

La dura legge dell'Universo
di Tommaso Castellani

47

CAFFÈ SCIENZA

Ecologia del cervello
di Cinzia Belmonte

48

MOLECOLE IN CUCINA

"Gradite un *berzelius*?"
di Hervé This

49

HOMO MATHEMATICUS

La mia fila non scorre
di Roberto Natalini

50

INNOVAZIONE 2.0

CERN: 60 anni di scienza e pace
di Antonella Del Rosso

51

SPAZIO ALLA SCUOLA

Il cosmo come laboratorio sociale
di Stefano Sandrelli

52

L'ISTINTO MUSICALE

In principio era il basso
di Philip Ball

53

**SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

La verità del sistema limbico
di Francesco Paloschi

58

BUFALE E MISTERI

L'anomalia baltica
di Monica Marelli

60

DISSAPERI

Storia abusiva del volo
di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Tutto è relativo?
di Davide Barbaro

62

LA MAPPA

Il cancro in Italia

64

SOMMARIO