

EDITORIALE

Il bambino e la balestra
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di SISSA - Trieste

ARTICOLI**ECOLOGIA FORESTALE**

La saggezza degli alberi
di Marco Paci

ENERGIE RINNOVABILI

Qual è il modo più efficiente per utilizzare l'energia solare?
di Vincenzo Balzani

CLIMA

Il ponte del consenso e le cause del riscaldamento globale
di Maria Cristina Facchini e Sandro Fuzzi

FISICA DELLE PARTICELLE

Cinquant'anni di quark
di Vincenzo C. Barone

COMPUTER SCIENCE

La storia antropologica del computer
di Luigi Borzacchini

RUBRICHE**CHE CLIMA CHE FARÀ**

CO₂, sale lo "spread"
di Luca Lombroso

CERVELLI NON IN FUGA

La memoria sonora
di Federica Bressan

TERRA, TERRA!

L'oceano di Verne in un diamante
di Alina Polonia

LA FORMULA

La perfezione del modello
di Tommaso Castellani

CAFFÈ SCIENZA

Cosa bollirà in pentola domani?
a cura di Cinzia Belmonte

5

6

10



16

22

28

34

40

41

42

43

44



MOLECOLE IN CUCINA

Cuciniamo un "graham"

di Hervé This

45

HOMO MATHEMATICUS

Dove inizia l'infinito

di Roberto Natalini

46

FISICA? UN GIOCO

Mi butto?

di Federico Benuzzi

47

INNOVAZIONE 2.0

Angeli per l'innovazione

di Paolo Berra

48

PROTEINE OPERAIE

I donatori di sangue blu

di Massimo Trotta

49

COSCIENZIAT@

La fabbrica del dubbio

di Marco Cervino e Cristina Mangia

50

SPAZIO ALLA SCUOLA

Il pollo arrosto e la nana bianca

di Stefano Sandrelli

51

L'ISTINTO MUSICALE

Il bello dell'inganno

di Philip Ball

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO**Qala-e-Hif**

di Massimiliano Pieraccini

58

BUFALE E MISTERI**Un colpo esplosivo?**

di Monica Marelli

60

DISSAPERI**Un'impronta per due**

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL**La chiralità**

di Teo D'Imperio

62

LA MAPPA**Allevamenti di bestiame in Europa**

64

SOMMARIO