

EDITORIALE

L'Ellisse maledetta
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Luigi Minervini

ARTICOLI**STORIA DELLA SCIENZA**

L'industria chimica e la Shoah
di Massimo Trotta

DEMOGRAFIA

Italia oggi e domani: fra invecchiamento e denatalità
di Silvana Salvini

MATEMATICA

Il fascino discreto della spirale
di Andrea Frova

FISICA

La difficile arte di fare previsioni
di Luca Gammaitoni e Angelo Vulpiani

BIOLOGIA E MEDICINA

Microbiota: un laboratorio chimico dentro di noi
di Barbara Moggetti

SCIENZA A SCUOLA

Costruiamo la molecola del glucosio
di Vito Moretti e Dino Degennaro

STORIE DI SCIENZA

Il mastino di Darwin
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO**

La fede dei fisici
di Federico Benuzzi

TERRA, TERRA!

Liscia o gassata?
di Alina Polonia

LA FORMULA

L'equazione del Big Bang
di Tommaso Castellani

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45

46



MOLECOLE IN CUCINA

Senape nota a nota? Vi presento il “cahours” 47
di Hervé This

INNOVAZIONE 4.0

ATTRACTiOne fatale 48
di Antonella Del Rosso

HOMO MATHEMATICUS

Il dilemma dei falchetti e dei pappagalini 49
di Roberto Natalini

SPAZIO ALLA SCUOLA

Il calendario creativo dell'Avvento 50
di Stefano Sandrelli

CERVELLI NON IN FUGA

Un dolce scarto 51
di Maria Castellino

L'ISTINTO MUSICALE

Le ottave sono naturali? 52
di Philip Ball

NUMERI IN GIOCO

L'indovino vincente 53
di Ennio Peres

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

Calcolo delle probabilità 58
di Irene Armaroli

BUFALE E MISTERI

L'inversione dei poli 60
di Monica Marelli

SCIENZA DA TAVOLO

Voi siete la malattia, non esiste la cura 61
di Marco Signore

GRAPHIC NOVEL

Persa a Km 0 62
di Federica Castorina

LA MAPPA

Storia della crisi idrica globale 64

SOMMARIO