

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"
di Hervé This 47

INNOVAZIONE 4.0

ATTRACTiOne fatale
di Antonella Del Rosso 48

HOMO MATHEMATICUS

Il dilemma dei falchetti e dei pappagalini
di Roberto Natalini 49

SPAZIO ALLA SCUOLA

Il calendario creativo dell'Avvento
di Stefano Sandrelli 50

CERVELLI NON IN FUGA

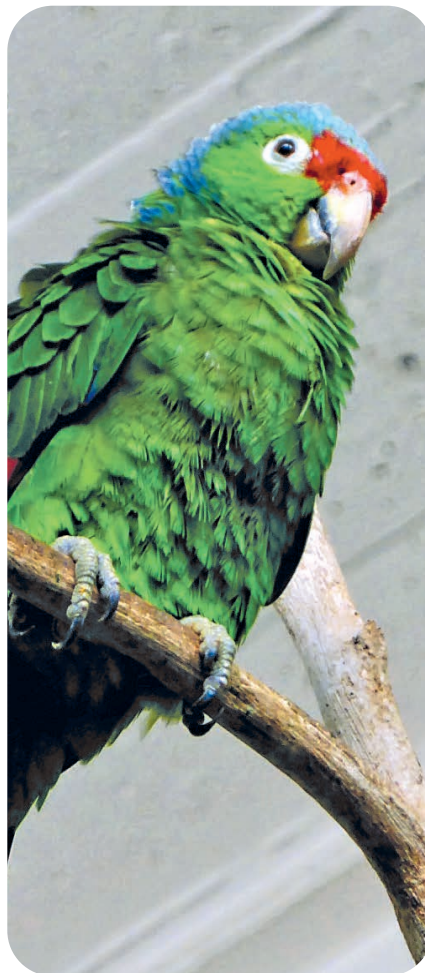
Un dolce scarto
di Maria Castellino 51

L'ISTINTO MUSICALE

Le ottave sono naturali?
di Philip Ball 52

NUMERI IN GIOCO

L'indovino vincente
di Ennio Peres 53



Sapere, febbraio 2020

■ SCIENZA LIGHT**LIBRI**

54

IL RACCONTO

Calcolo delle probabilità
di Irene Armaroli 58

BUFALE E MISTERI

L'inversione dei poli
di Monica Marelli 60

SCIENZA DA TAVOLO

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

GRAPHIC NOVEL

Persa a Km 0
di Federica Castorina 62

LA MAPPA

Storia della crisi idrica globale 64