

EDITORIALE**Basta struzzi**

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Luigi Minervini

ARTICOLI**EPIDEMIOLOGIA****Coronavirus e percezione del rischio**

di Liliana Cori e Fabrizio Bianchi

GLACIOLOGIA**Una giornata a misurar ghiacciai**

di Guido Nigrelli

SCIENZA E SOCIETÀ**I commercianti di illusioni**

di Marco Ferrazzoli e Flaminia Donnini

GRAVITÀ QUANTISTICA**Uno sguardo alla termodinamica dei buchi neri**

di Fulvio Ricci

BIOCHIMICA**L'uso del computer e l'origine della vita**

di Giuseppe Cassone e Franz Saija

SCIENZA A SCUOLA**Estrazione binaria**

di Emanuela Ughi

STORIE DI SCIENZA**Sangue e soldi nella Silicon Valley**

di Vincenzo Palermo

STORIE DI...**Un algoritmo della moltiplicazione nascosto in una filastrocca**

di Bruno Jannamorelli

RUBRICHE**DIAMO I NUMERI!****La matematica del contagio**

di Federico Benuzzi

TERRA, TERRA!**Il fiume senza tempo**

di Alina Polonia

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

46

47



PROTEINE OPERAIE

Elio e le proteine tese
di Massimo Trotta

48

MOLECOLE IN CUCINA

Dallo *chaptal* al *vauquelin*
di Hervé This

49

COSCIENZIAT@

Catastrofe climatica
di Marco Cervino e Cristina Mangia

50

HOMO MATHEMATICUS

I funghi condizionati
di Roberto Natalini

51

SPAZIO ALLA SCUOLA

L'Osservatorio Virtuale? È reale!
di Stefano Sandrelli

52

CERVELLI NON IN FUGA

Le patate e i loro geni "pittori"
di Vincenzo D'Amelia

53

L'ISTINTO MUSICALE

Udire le parole
di Philip Ball

54

NUMERI IN GIOCO

Referenze autoreferenziali
di Ennio Peres

55

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

56

IL RACCONTO

Il solitone, ovvero l'onda anomala
di Andrea Frova

58

BUFALE E MISTERI

Segnali misteriosi dallo spazio
di Monica Marelli

60

SCIENZA DA TAVOLO

Pandemia, quando è in gioco il destino del mondo
di Marco Signore

61

GRAPHIC NOVEL

Il colore del cielo
di Francesca Bonifazi

62

LA MAPPA

There's a little black spot on the Sun today...

64

SOMMARIO