

**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