

**EDITORIALE**

L'auto dei sogni  
di Nicola Armaroli

**SATELLITE**

news a cura di Valentina Tudisca

**ARTICOLI****MATEMATICA**

Il matematico nell'irrazionale regno dei cristalli  
di Sandra Lucente

**ROBOTICA**

Le macchine anti-edonistiche  
di Paolo Gallina

**CHIMICA E SOSTENIBILITÀ**

Glifosato: una storia inquietante  
di Patrizia Gentilini

**MEDICINA**

Autismo e ambiente  
di Rosanna Novara

**SCIENZA E SOCIETÀ**

La Città della Scienza e il sogno di Leibnitz  
di Pietro Greco e Giuseppe Longo

**SCIENZA A SCUOLA**

Due esperienze su oscillazioni e onde  
di Tommaso Castellani

**STORIE DI SCIENZA**

La formula segreta della Coca-Cola  
di Vincenzo Palermo

**RUBRICHE****FISICA? UN GIOCO**

Spontaneamente... contro natura!  
di Federico Benuzzi

**SPAZIO ALLA SCUOLA**

Attività didattiche *peer reviewed*  
di Stefano Sandrelli

**INNOVAZIONE 2.0**

Gli unicorni  
di Paolo Berra

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45

46



**HOMO MATHEMATICUS**

Grandi numeri  
di Roberto Natalini

47

**TERRA, TERRA!**

Precursori sismici  
di Alina Polonia

48

**COSCIENZIAT@**

Sapere allunga la vita  
di Marco Cervino e Cristina Mangia

49

**MOLECOLE IN CUCINA**

Un record da battere!  
di Hervé This

50

**PROTEINE OPERAIE**

Papaveri e cioccolato  
di Massimo Trotta

51

**L'ISTINTO MUSICALE**

La *mia* musica  
di Philip Ball

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

**IL RACCONTO**

Attraverso lo specchio  
di Vittorio Marchis

58

**BUFALE E MISTERI**

Esiste la telepatia fra gemelli?  
di Monica Marelli

60

**DISSAPERI**

Cocodrilli e slot machine:  
i successi degli IgNobel 2017  
di Stefano Pisani

61

**GRAPHIC NOVEL**

Francis Crick  
di Ettore Basciano

62

**IL PROBLEMA**

In gita a Roma

64