

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**Coccodrilli 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