

EDITORIALE**A cosa servono?**

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**ESPLORAZIONE SPAZIALE****Progetto Marte: tra fantascienza e realtà**

di Giovanni Bignami

CLIMA**El Niño: dal Pacifico equatoriale all'intero globo**

di Elisa Palazzi e Susanna Corti

TERREMOTI ANTROPICI**Sismicità indotta in Italia e l'esempio della Val D'Agri**

di Paolo Balocchi

ECOLOGIA**Come cambiano i nostri ecosistemi?**

di Domenico D'Alelio e Caterina Bergami

PROPRIETÀ INTELLETTUALE**La tutela giuridica dell'attività inventiva**

di Arianna Neri, Fabio Vianello e Roberto Giannantonio

SCIENZA A SCUOLA**Il trasformismo del cioccolato**

di Paola Fini, Sergio Nuzzo e Pinalysa Cosma

STORIE DI SCIENZA**Il falso mito di Newton**

di Vincenzo Palermo

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

di Federico Benuzzi

INNOVAZIONE 2.0**Hackathon tecnologici: funzionano?**

di Antonella Del Rosso

HOMO MATHEMATICUS**Una gita in collina**

di Roberto Natalini

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45

46



TERRA, TERRA!**Maree terrestri e terremoti**

di Alina Polonia

LA FORMULA**Alla ricerca di π**

di Tommaso Castellani

COSCIENZIAT@**Sapere militante**

di Marco Cervino e Cristina Mangia

MOLECOLE IN CUCINA**Consistenze fibrose e acidità**

di Hervé This

SPAZIO ALLA SCUOLA**I pianeti come calzini al Sole**

di Stefano Sandrelli

PROTEINE OPERAIE**Il sangue non è acqua**

di Massimo Trotta

L'ISTINTO MUSICALE**Suona come parli!**

di Philip Ball

47

48

49

50

51

52

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO**Per chi suona la campana**

di Francesco Paloschi

58

BUFALE E MISTERI**La bufala del becco dell'aquila**

di Monica Marelli

60

DISSAPERI**L'uomo che visse come una capra**

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL**George Washington Carver**

di Ettore Basciano

62

CRUCISCENZA

di Lorenzo Di Sipio

64

SOMMARIO