

EDITORIALE**75 km con un litro**

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**GEOLOGIA****Il terremoto in Emilia: una storia mai raccontata**

intervista di Enrico Bonatti a Peter Styles

Le risposte che mancano

di Nicola Armaroli

INGEGNERIA AEROSPAZIALE**La farfalla e il proiettile: breve storia dello Space Shuttle**

di Giuseppe Romanello

STORIA DELLA SCIENZA**Torino: l'Università sotto i colpi delle leggi razziali**

di Piero Bianucci

NEUROSCIENZE**Un approccio moderno per le neuroscienze del linguaggio**

di Giovanni M. Di Liberto

MATEMATICA**Perché il matematico non gioca d'azzardo**

di Gianfranco Arrigo

SCIENZA A SCUOLA**Scratch 4 Disability: quando il coding è per tutti**

di Alberto Barbero

STORIE DI SCIENZA**Nero è leggero**

di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO****Montagne alla deriva**

di Federico Benuzzi

SPAZIO ALLA SCUOLA**La manomissione del 2019**

di Stefano Sandrelli

5

6



10

14

16

22

28

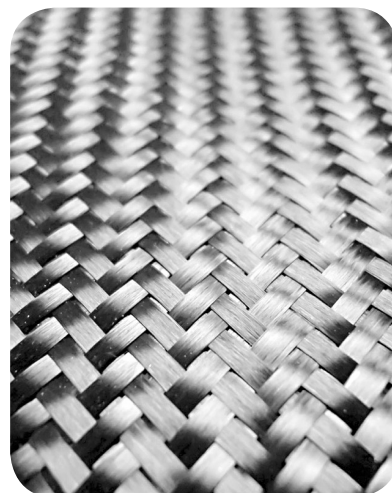
34

40

42

44

45



LA FORMULA**Una soluzione irrazionale**

di Tommaso Castellani

HOMO MATHEMATICUS**Vista corta**

di Roberto Natalini

TERRA, TERRA!**Ascoltando l'Etna**

di Alina Polonia

COSCIENZIAT@**Citizen science**

di Marco Cervino e Cristina Mangia

MOLECOLE IN CUCINA**Un cocktail o un dirac?**

di Hervé This

L'ISTINTO MUSICALE**Tamburi parlanti**

di Philip Ball

NUMERI IN GIOCO**Votazioni fuzzy**

di Ennio Peres

46

47

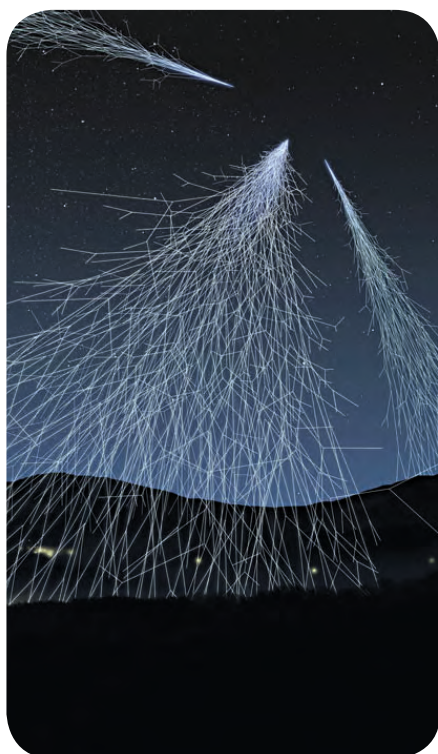
48

49

50

51

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO**C'è ancora speranza**

di Edoardo D'Anna

58

BUFALE E MISTERI**I misteriosi raggi cosmici**

di Monica Marelli

60

SCIENZA DA TAVOLO**Essen e Lucca: le novità in gioco**

di Marco Signore

61

GRAPHIC NOVEL**Il Nobel dal freddo**

di Francesca Bonifazi

62

LA MAPPA**Le politiche sul clima all'indice**

64

SOMMARIO