

EDITORIALE

Polizza Ocea no
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Luigi Minervini

ARTICOLI**MATEMATICA APPLICATA**

La matematica del mondo

intervista di Tommaso Castellani ad Alfio Quarteroni

CLIMA

Il destino del carbonio negli ecosistemi terrestri

di Andrea Scartazza e Olga Gavrichkova

TECNOLOGIA

Intelligenza artificiale: i nodi etici e giuridici

di Arianna Neri

AGRICOLTURA SMART

Dar voce alle piante: il bioristor e il futuro dell'agricoltura

di Filippo Vurro e Michela Janni

STORIA DELLA SCIENZA

Cento anni di polimerizzazioni: la rivoluzione di Hermann Staudinger

di Eleonora Polo

STORIE DI SCIENZA

L'invenzione di Google: come due nerd hanno cambiato il mondo

di Vincenzo Palermo

STORIE DI...

Darwin a Manhattan

di Enrico Bonatti

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO**

L'approccio migliore

di Federico Benuzzi

LA FORMULA

La matematica dei frattali

di Tommaso Castellani

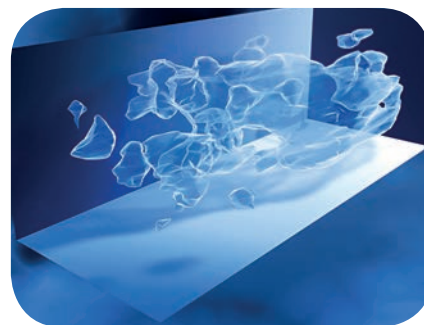
PROTEINE OPERAIE

Take a walk on the wild side

di Massimo Trotta

5

6



10

16

22

28

32

38

40

42

43

44



HOMO MATHEMATICUS**Eventi virali**

di Roberto Natalini

SPAZIO ALLA SCUOLA**Il mondo nuovo di Gianni Rodari**

di Stefano Sandrelli

TERRA, TERRA!**L'estinzione svelata dalle Dolomiti**

di Alina Polonia

COSCIENZIAT@**Quale giustizia**

di Marco Cervino e Cristina Mangia

INNOVAZIONE 4.0**Un FLASH di elettroni contro il cancro**

di Antonella Del Rosso

L'ISTINTO MUSICALE**La leggenda degli Stradivari**

di Philip Ball

MOLECOLE IN CUCINA**Il nuovo Concorso di cucina nota a nota**

di Hervé This

NUMERI IN GIOCO**Lo spirito-guida**

di Ennio Peres

45

46

47

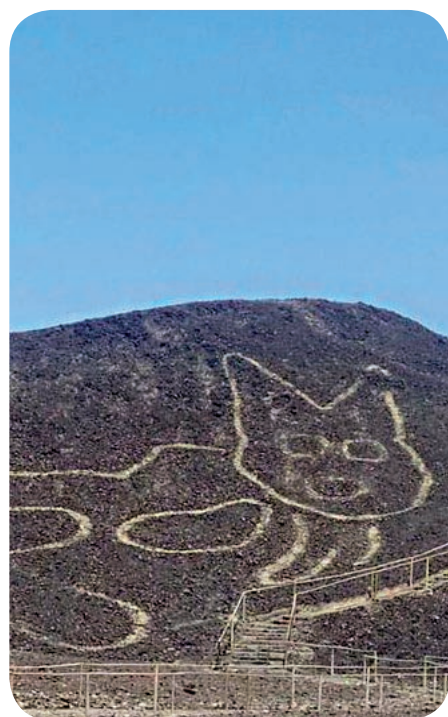
48

49

50

51

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO**Biglietto di sola andata**

di Giuseppe Mussardo

58

BUFALE E MISTERI**Il gatto di Nazca**

di Monica Marelli

60

SCIENZA DA TAVOLO**Le meraviglie degli abissi sul proprio tavolo**

di Marco Signore

61

GRAPHIC NOVEL**Sogno o son desto?**

di Rosemary Natalino

62

LA MAPPA**Lo sviluppo dei vaccini nel mondo**

64