

EDITORIALE

Raffreddamento artificiale

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

■ ARTICOLI

GEOLOGIA

Le Ande tra Cile e Bolivia

di Alina Polonia, fotografie di Valerio Parma

5



BIOLOGIA MARINA

La foto-identificazione artificiale dei cetacei nel golfo di Taranto

10

di Rosalia Maglietta e Carmelo Fanizza

18

DECARBONIZZAZIONE

Dalle case fossili alle case rinnovabili: una rivoluzione necessaria

24

di Gianluca Ruggieri e Paolo Zangheri

BIOLOGIA RIPRODUTTIVA

L'incredibile biodiversità degli spermatozoi

28

di Eliana Pintus e José Luis Ros-Santaella

STORIA DELLA SCIENZA

Il calendario gregoriano e i dieci giorni scomparsi dalla storia

34

di Francesco Vizza

■ SCIENZA A SCUOLA

PlayDecide: un esperimento di comunità scientifica

42

di Francesca E. Magni

■ STORIE DI SCIENZA

“Pettinare” gli atomi: la storia di Giulio Natta

44

di Vincenzo Palermo

■ RUBRICHE

FISICA? UN GIOCO

La fisica del biliardo

46

di Federico Benuzzi

SPAZIO ALLA SCUOLA

Dai un nome al pianeta Hd 102195b!

47

di Stefano Sandrelli

LA FORMULA

Una questione di base

48

di Tommaso Castellani



INNOVAZIONE 4.0**Aperti per visite**

di Antonella Del Rosso

PROTEINE OPERAIE**L'incantesimo del sangue**

di Massimo Trotta

COSCIENZIAT@**Sapere responsabile**

di Marco Cervino e Cristina Mangia

MOLECOLE IN CUCINA**Sanguinaccio nota a nota**

di Hervé This

HOMO MATHEMATICUS**Matematica in giardino**

di Roberto Natalini

NUMERI IN GIOCO**Farmaco o placebo?**

di Ennio Peres

L'ISTINTO MUSICALE**Suonala ancora, Sam**

di Philip Ball

49

50

51

52

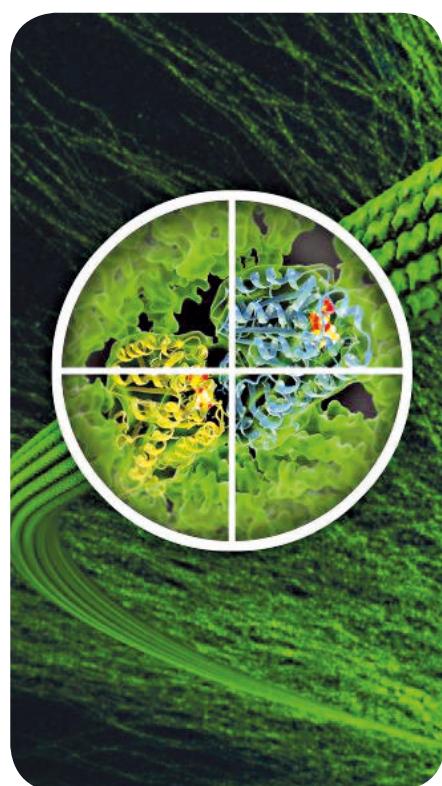
53

54

55



SOMMARIO

**SCIENZA LIGHT****LIBRI****IL RACCONTO****Il lato oscuro dell'accelerazione**

di Silvano Gregoli

BUFALE E MISTERI**Il più grande mistero: la coscienza**

di Monica Marelli

SCIENZA DA TAVOLO***Dominant Species: Marine***

di Marco Signore

GRAPHIC NOVEL**Snyder e la malattia di Huntington**

di Luna Montatore

LA MAPPA**Vaccinofobia?**

56

58

60

61

62

64