

**EDITORIALE****Una casa sul gas**

di Nicola Armaroli

**SATELLITE**

news a cura di Luigi Minervini

**ARTICOLI****ENERGIA****Passato, presente e futuro dell'idrogeno**

di Alessandro Abbotto

**NEUROSCIENZE****L'asse intestino-cervello: il ruolo dell'alimentazione sulle funzioni cognitive**

di Francesco Orzi

**ENERGIA SOLARE****La fotosintesi elettronica**

di Eleni Stavrinidou e Massimo Trotta

**MISSIONI SPAZIALI****Ritorno alla Luna**

di Patrizia Caraveo

**EPIDEMIOLOGIA E MATEMATICA****Covid-19: un nuovo modello epidemiologico**

di Nicola Parolini

**SCIENZA A SCUOLA****La storia della matematica in classe**

di Bruno D'Amore e Silvia Sbaragli

**STORIE DI SCIENZA****Il telescopio tassellato, da Bologna allo spazio**

di Vincenzo Palermo

**RUBRICHE****TERRA, TERRA!****L'esplosione di Tonga**

di Alina Polonia

**FISICA? UN GIOCO****Memorie dal passato**

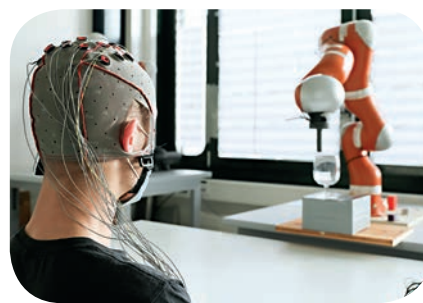
di Federico Benuzzi

**SPAZIO ALLA SCUOLA****Occupate le scuole con i sogni**

di Stefano Sandrelli

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45

46



**PROTEINE OPERAIE**

Oh-oh-oh, oh-oh-oooh

di Massimo Trotta

**HOMO MATHEMATICUS**

La matematica delle nuvole

di Roberto Natalini

**LA FORMULA**

Un termometro che si morde la coda

di Tommaso Castellani

**COSCIENZIAT@**

Valutare il rischio

di Marco Cervino e Cristina Mangia

**BIOTECNO-CHE?**

Cosa essere tu?

di Stefano Bertacchi

**MOLECOLE IN CUCINA**

Il sapore del gelato

di Hervé This

**L'ISTINTO MUSICALE**

Tenere conto dei gusti

di Philip Ball



Sapere, aprile 2022

47

48

49

50

51



52

53

54

58

60

61

62

64

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI****IL RACCONTO**

Christa in volo

di Margherita Ruggieri

**NUMERI IN GIOCO**

La strategia di Fibonacci

di Ennio Peres

**SCIENZA DA TAVOLO**

Cytosis: biologia cellulare da tavolo

di Marco Signore

**GRAPHIC NOVEL**

La fusione nucleare

di Monica Marelli

**LA MAPPA**

Il ritorno dell'ozono

SOMMARIO