

EDITORIALE

L'ultima frontiera
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**SOSTENIBILITÀ**

Antropocene: alleanza e conflitto tra uomo e natura
di Vincenzo Balzani

STORIA DELLA SCIENZA

La "fuga dei cervelli" in Italia tra passato e presente
di Antonio Di Meo

INGEGNERIA

Le nanotecnologie in campo aeronautico
di Marco Regi e Francesco Sintoni

NATURA E SOCIETÀ

Buen vivir e cittadinanza ecologica
di Fulvio Longato

MEDICINA

Il cancro al fegato: combattere un futuro "big killer"
di Antonio Mazzocca

SCIENZA A SCUOLA

Aria buona e aria cattiva
di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

Code di drago e nuclei maledetti
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**INNOVAZIONE 2.0**

Tre... due... uno... partenza!
di Antonella Del Rosso

TERRA, TERRA!

I terremoti in Nepal
di Alina Polonia

HOMO MATHEMATICUS

Batteri matematici
di Roberto Natalini

5

6



10

16

22

28

34

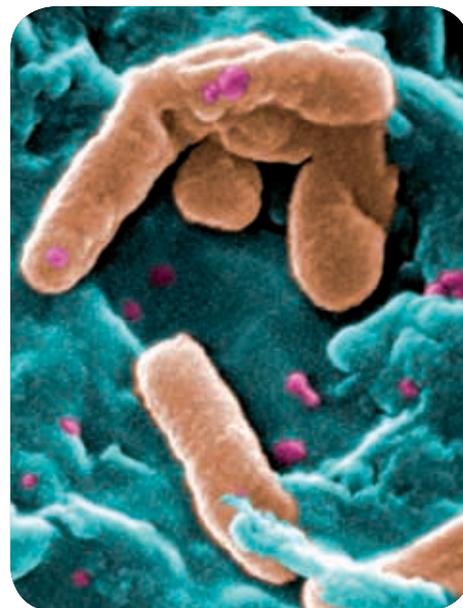
40

42

44

45

46



MOLECOLE IN CUCINA*I debye*

di Hervé This

47

CERVELLI NON IN FUGA*Il fungo e il graffito*

di Giulia Germinario

48

LA FORMULA*I mostri della matematica*

di Tommaso Castellani

49

FISICA? UN GIOCO*Se il ritmo non è "giusto" ... crac!*

di Federico Benuzzi

50

COSCIENZIAT@*Sapere post-normale*

di Marco Cervino e Cristina Mangia

51

SPAZIO ALLA SCUOLA*La paura più vecchia del mondo*

di Stefano Sandrelli

52

L'ISTINTO MUSICALE*Imperfetto blues*

di Philip Ball

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO*Notizie dall'ignoto*

di Ettore Perozzi

58

BUFALE E MISTERI*Cosa uccide le stelle?*

di Monica Marelli

60

DISSAPERI*Alcuni fatti poco noti sul sonnambulismo*

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL*Man or machine?*

di Cesarina Campanile

62

LA MAPPA*Raccolta differenziata in Italia*

64

SOMMARIO