

**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*

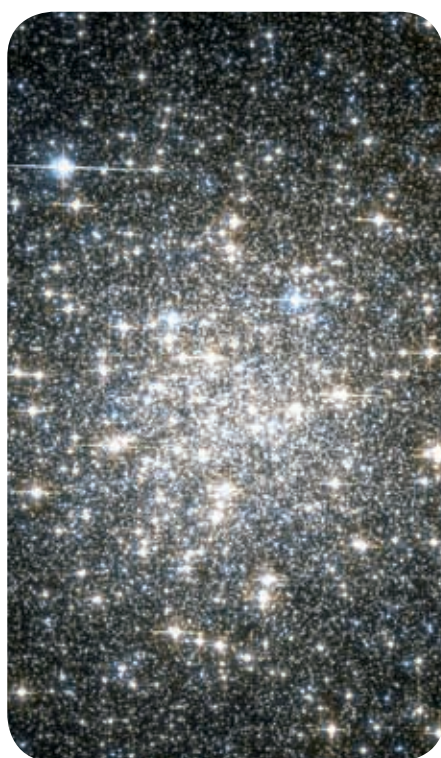
di Stefano Sandrelli

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