

EDITORIALE

Uno squarcio di luce
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Marco Milano

ARTICOLI**ASTRONOMIA**

Le aurore boreali: la magia della luce dà spettacolo
di Pål Brekke

COSMOLOGIA

La luce più antica
di Paolo de Bernardis e Silvia Masi

OTTICA

Invisibilità: dalla magia alla tecnologia
di Philip Ball

CHIMICA

Indagare con la luce i segreti delle opere d'arte
di Aldo Romani e Costanza Miliani

FISICA

Le nuove frontiere della luce strutturata
di Fabrizio Tamburini

SCIENZA A SCUOLA

Ombre colorate
di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

La scoperta del colore
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**LA FORMULA**

Una metafora travolgente
di Tommaso Castellani

CERVELLI NON IN FUGA

Molecole in azione
di Giulio Ragazzon

COSCIENZIAT@

Abbassare la luce del Sole
di Marco Cervino e Cristina Mangia

5

6



10

16

22

28

34

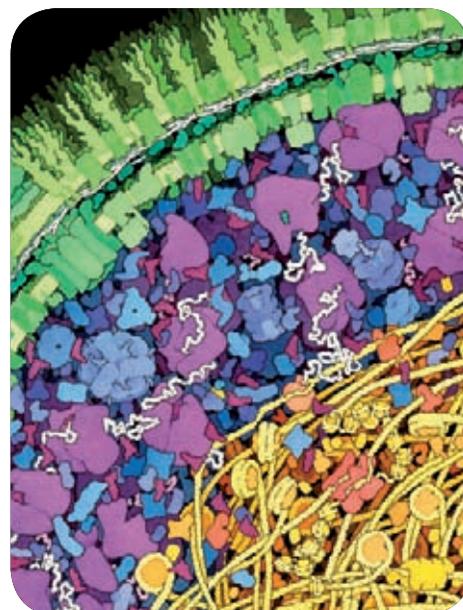
40

42

44

45

46



PROTEINE OPERAIE

Proteina da Volpedo
di Massimo Trotta

47

INNOVAZIONE 2.0

Apriti SESAME
di Paolo Berra e Antonella Del Rosso

48

FISICA? UN GIOCO

Il potere dei sogni
di Federico Benuzzi

49

TERRA, TERRA!

La luce come geo-cronometro
di Alina Polonia

50

HOMO MATHEMATICUS

La scoperta della luce
di Roberto Natalini

51

SPAZIO ALLA SCUOLA

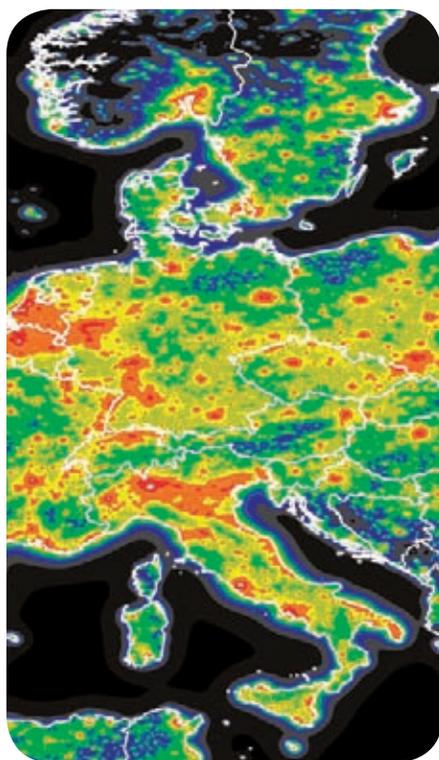
La luce e i sette messaggeri
di Stefano Sandrelli

52

L'ISTINTO MUSICALE

Musica a colori
di Philip Ball

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

Il tecnico della luce
di Francesco Paloschi

58

BUFALE E MISTERI

Le misteriose luci di Hessdalen
di Monica Marelli

60

DISSAPERI

L'invenzione della luce
di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Giacomo Ciamician
di Ettore Basciano

62

LA MAPPA

Inquinamento luminoso in Europa

64

SOMMARIO