

EDITORIALE

Oltre Stanlio e Ollio
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di SISSA - Trieste

ARTICOLI**MEDICINA**

Staminali: quando e come possono curare
Intervista a Elena Cattaneo
di Tommaso Castellani

FISICA

Il difficile cammino della fusione nucleare controllata
di Andrea Macchi

LINGUISTICA

Lingua, pensiero e realtà
di Cristiana De Santis

ASTRONOMIA

La strada verso gli altri mondi
di Isabella Pagano

NANOTECNOLOGIE

Un piccolo foglietto da premio Nobel
di Vincenzo Palermo

SCIENZA A SCUOLA

Un pendolo... "semplice"?
di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

Cristoforo Colombo: uno che si era perso
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**PROTEINE OPERAIE**

L'araldica delle proteine
di Massimo Trotta

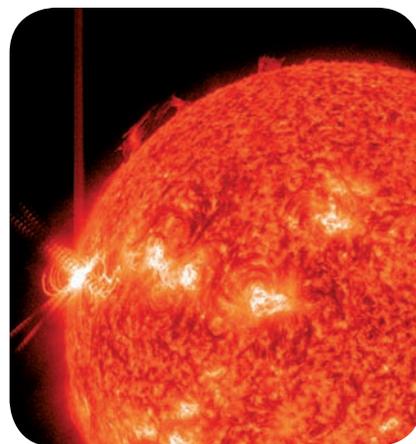
HOMO MATEMATICUS

Falso positivo?
di Roberto Natalini

5

6

10



16

22

28

34

40

42

44

45



SPAZIO ALLA SCUOLA**2015: facciamo luce sulla luce!**

di Stefano Sandrelli

46

L'ISTINTO MUSICALE**Simpatia per il diavolo**

di Philip Ball

47

TERRA, TERRA!**La memoria della sabbia**

di Alinia Polonia

48

LA FORMULA**L'ambiguo fascino dei poliedri**

di Tommaso Castellani

49

MOLECOLE IN CUCINA**Insalate artificiali**

di Hervé This

50

FISICA? UN GIOCO**Il linguaggio della fisica**

di Federico Benuzzi

51

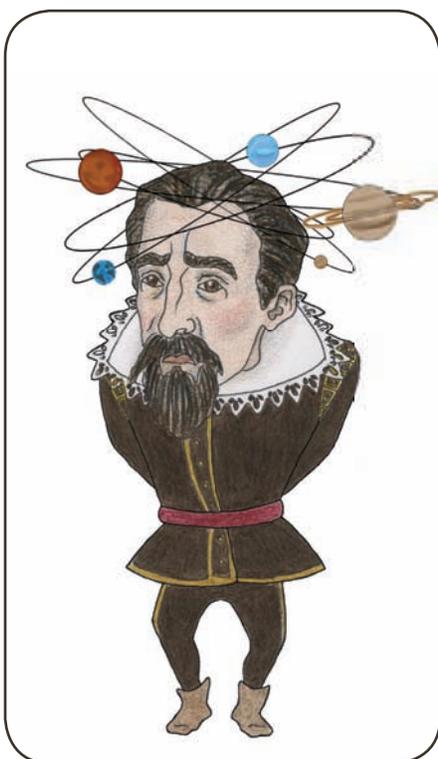
COSCIENZIAT@**Dibattere del limite**

di Marco Cervino e Cristina Mangia

52



SOMMARIO



■ SCIENZA LIGHT

LIBRI

54

IL RACCONTO**La misura dei sogni**

di Stuart Clark

58

BUFALE E MISTERI**Il mistero del calabrone**

di Monica Marelli

60

DISSAPERI**Pavlov e i suoi cani**

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL**Il ladro di fulmini**

di Nataly Crollo

62

LA MAPPA**Università e popolazione studentesca in Italia**

64