

EDITORIALE

Terra cattiva. O no?

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**BIOLOGIA**L'epidemia di *Xylella* in Pugliadel Gruppo Linceo per la *Xylella***ASTRONOMIA**Un Universo *polveroso*

di Maria Antonia Iafì e Cesare Cecchi-Pestellini

BIOLOGIA

2020, l'anno che verrà

di Carlo Rondinini e Luca Santini

FISICA

La massa: da Newton a Higgs

di Domenico Coiante

CAMBIAMENTI CLIMATICI

Influenza dei cambiamenti climatici sul rischio di estinzione

di Michela Pacifici

SCIENZA A SCUOLA

I frigoriferi scaldano

di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

La nave di ghiaccio

di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO** $E = mc^2$, la luce della conoscenza

di Federico Benuzzi

INNOVAZIONE 2.0

Sulle orme di Ettore Majorana

di Paolo Berra

HOMO MATHEMATICUS

Gli uccelli volano

di Roberto Natalini

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45

46



COSCIENZIAT@

TTIP e salute pubblica

di Marco Cervino e Cristina Mangia

47

LA FORMULA

Le vie del sapere

di Tommaso Castellani

48

TERRA, TERRA!

Oceani, correnti e clima

di Alina Polonia

49

MOLECOLE IN CUCINAI *poiseuille*: più succosi della carne

di Hervé This

50

SPAZIO ALLA SCUOLA

Una base su Marte

di Stefano Sandrelli

51

PROTEINE OPERAIE

Le bollicine del ragionier Fantozzi

di Massimo Trotta

52

L'ISTINTO MUSICALE

L'ho già sentito

di Philip Ball

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

Venuto da Udvar

di Giuseppe O. Longo

58

BUFALE E MISTERI

La grande estinzione: mistero risolto

di Monica Marelli

60

DISSAPERI

Questi fantasmi

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Who I am

di Pierfederica Verdegiglio

62

LA MAPPA

Il rischio sismico in Italia

64

SOMMARIO