

EDITORIALE

Pensieri in volo
di Nicola Armaroli

GUEST EDITORIAL

Rilanciare la ricerca agro-alimentare
pubblica italiana
di Franco Miglietta

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**POLITICHE ALIMENTARI**

Cibo, energia, futuro: opinioni a confronto
a cura di Franco Miglietta

SCIENZE AGRARIE

Acqua e cibo: un'interazione complessa
di Mauro Centritto

BIOLOGIA

Microrganismi, cibo e ambiente
di Carlotta De Filippo

GENETICA

Alimentazione come terapia: dall'ipotesi all'evidenza scientifica
di Laura Teodori e Luigi Campanella

STORIA DELL'ALIMENTAZIONE

Pianificazione alimentare
durante lo sforzo bellico
di Roberto Reali

SCIENZA A SCUOLA

La chimica del cavolo
di Francesca Italiano

STORIE DI SCIENZA

Microonde, dalla guerra ai pop-corn
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**HOMO MATHEMATICUS**

La formula del pollo arrosto
di Roberto Natalini

5

6

8



12

22

26

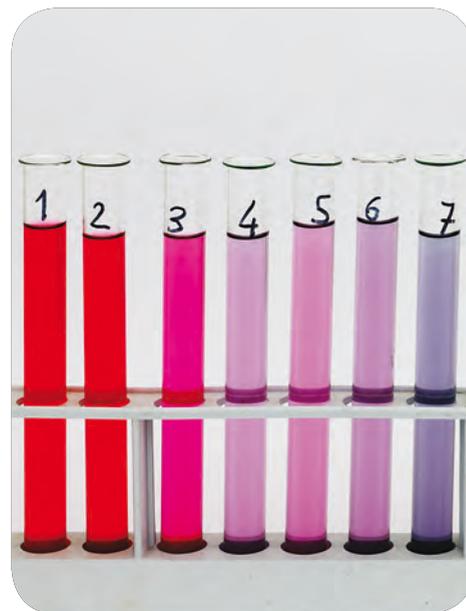
32

36

42

44

46



LA FORMULA

Un equilibrio alimentare
di Tommaso Castellani

47

TERRA, TERRA!

La geologia del vino
di Alina Polonia

48

MOLECOLE IN CUCINA

I liebig
di Hervé This

49

COSCIENZIAT@

Aggrediti dal cibo
di Marco Cervino e Cristina Mangia

50

SPAZIO ALLA SCUOLA

Un invito a cena
di Stefano Sandrelli

51

PROTEINE OPERAIE

Il rumore dei fagioli
di Massimo Trotta

52

L'ISTINTO MUSICALE

La musica è il cibo del cervello?
di Philip Ball

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

Fusilli elettromagnetici
di Francesco Paloschi

58

BUFALE E MISTERI

La bufala del microonde
di Monica Marelli

60

DISSAPERI

La grande abbuffata (di insetti)
di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL

Hervé This: un chimico in cucina
di Vittoria Ricci

62

LA MAPPA

Legumi nel mondo

64

SOMMARIO