

EDITORIALE**Transizione: ce la faremo?**

di Nicola Armaroli

5

SATELLITE

news a cura di Luigi Minervini

6

ARTICOLI**CRIPTOVALUTE****L'oro dei nerd: la blockchain e il futuro del denaro**

di Alessandro Panconesi

10

RADIOTERAPIA**L'effetto FLASH: verso una nuova radioterapia contro i tumori**

di Leonida Antonio Gizzi e Maria Grazia Andreassi

16

CHIMICA FARMACEUTICA**L'intelligenza artificiale per la scoperta di nuovi farmaci**

di Fulvio Ciriaco e Orazio Nicolotti

22

STORIA DELLA SCIENZA**BAND-AID, un centenario appiccicoso**

di Eleonora Polo

28

CHIMICA & SOCIETÀ**L'esempio del DDT: quando la chimica scrive la storia**

di Riccardo Lucentini

34

SCIENZA A SCUOLA**Come fare il sapone in classe**

di Luigi Cenerelli

40

STORIE DI SCIENZA**La generazione spontanea:****topi, mosche e scorpioni**

di Vincenzo Palermo

42

RUBRICHE**TERRA, TERRA!****Isole Canarie: la "vecchia vetta" si è risvegliata**

di Alina Polonia

44

FISICA? UN GIOCO**D'oh!**

di Federico Benuzzi

45



HOMO MATHEMATICUS

Girini che si aggirano

di Roberto Natalini

46

SPAZIO ALLA SCUOLAManifesto per la protezione dello *storytelling*

di Stefano Sandrelli

47

COSCIENZIAT@

Salute o fossile

di Marco Cervino e Cristina Mangia

48

LA FORMULA

Uno scherzo della natura

di Tommaso Castellani

49

INNOVAZIONE 4.0*Space economy*

di Paolo Berra

50

MOLECOLE IN CUCINAIl "priestley" ... *c'est si bon!*

di Hervé This

51

L'ISTINTO MUSICALE

L'abito non fa il monaco

di Philip Ball

52

NUMERI IN GIOCO

Lezioni D'Amore

di Ennio Peres

53

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO**Apologia II**

di Tommaso Castellani

58

BUFALE E MISTERI**Il mistero della tredicesima costellazione**

di Monica Marelli

60

SCIENZA DA TAVOLO**L'alveare sul tavolo**

di Marco Signore

61

GRAPHIC NOVEL**Niels Bohr**

di Marco Raffaele

62

LA MAPPA

Santi, poeti e navigatori

64

SOMMARIO