

EDITORIALE**Un Paese immenso**

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Luigi Minervini

ARTICOLI**ECONOMIA****Cinquant'anni di crescita senza limiti**

di Luca Pardi

STORIA DELLA SCIENZA**Le voci nascoste della Silicon Valley**

di Carla Petrocelli

GEOFISICA**La grotta Azzurra di Samatorza**

di Rita Blanos e Alessandro Pavan

ENERGIA**La fusione laser per l'energia, dall'ignizione al futuro reattore**

di Gabriele Cristoforetti e Leonida A. Gizzi

MATEMATICA APPLICATA**La matematica dei terremoti: modelli e algoritmi**

di Paola F. Antonietti e Ilario Mazzieri

SCIENZA A SCUOLA**Curiosità molecolari**

di Giovanni Casavecchia

STORIE DI SCIENZA**Amanti tenaci di meduse immortali**

di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**INNOVAZIONE 4.0****Ancora più vicini al Big Bang**

di Antonella Del Rosso

FISICA? UN GIOCO**Il tempo esiste**

di Federico Benuzzi

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45



CERVELLI NON IN FUGA

Le nanoparticelle che puliscono l'acqua
di Massimo Dell'Edera

46

HOMO MATHEMATICUS

Ma il cielo è sempre più blu
di Roberto Natalini

47

PROTEINE OPERAIE

Le proteine del colonnello Kurtz
di Massimo Trotta

48

BIOTECNO-CHE?

Latte biotech
di Stefano Bertacchi

49

L'ISTINTO MUSICALE

Sentire il groove
di Philip Ball

50

**SPAZIO ALLA SCUOLA**

Il primo workshop didattico dei Paesi del Mediterraneo: a Lampedusa
di Stefano Sandrelli

51

MOLECOLE IN CUCINA

Il coperchio è importante
di Hervé This

52

NUMERI IN GIOCO

Magie lontane
di Ennio Peres

53

**SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO

L'applicazione
di Francesco Paloschi

58

BUFALE E MISTERI

Il mistero del temporale "soffocante"
di Monica Marelli

60

SCIENZA DA TAVOLO

Sulle orme di Lidenbrock
di Marco Signore

61

GRAPHIC NOVEL

Amazing Grace
di Alessia Pesce

62

LA MAPPA

Chiudi il rubinetto!

64

SOMMARIO