

**EDITORIALE**

Compagno petrolio  
di Nicola Armaroli

**DAL MONDO**

a cura di Riccardo Lucentini

**ARTICOLI****GEOLOGIA**

Rivoluzioni scientifiche: scienziati ortodossi e scienziati *maverick* 10  
di Enrico Bonatti

**BIODIVERSITÀ**

Uomini e orsi: una convivenza è possibile? 16  
di Filippo Zibordi

**FISICA**

La creazione e la stabilità dei nuclei atomici 22  
di Maurizio Spurio

**DEMOGRAFIA**

India, il subcontinente delle complessità 28  
di Silvana Salvini

**POLITICHE AMBIENTALI**

Un futuro a zero emissioni nette è possibile 34  
di Andrea Tilche

**STORIE DI SCIENZA**

Il metallo più a lungo cercato 40  
di Vincenzo Palermo

**FRONTIERE**

L'intramontabile Piccolo Principe 42  
di Luca Granieri

**A TU PER TU CON...**

... Amalia Ercoli-Finzi 44  
di Giuliana Galati

**SCATTI DI SCIENZA**

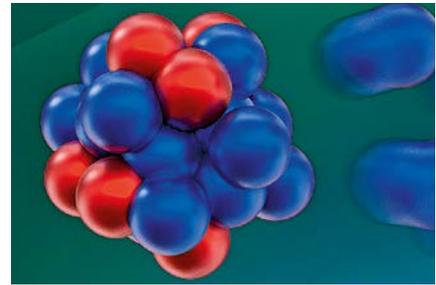
Macabri cimeli scientifici 46  
di Carla Petrocelli

**RUBRICHE****FISICA TRA I BANCHI**

Correre ovunque 48  
di Federico Benuzzi

5

6



42

44

46

48



**HOMO MATHEMATICUS**

Testimonianze memorabili  
di Roberto Natalini

49

**PROTEINE OPERAIE**

La sineddoche  
di Massimo Trotta

50

**TERRA, TERRA!**

Il mare nei rubinetti  
di Alina Polonia

51

**SPAZIO ALLA SCUOLA**

Propaganda continua  
di Stefano Sandrelli

52

**COSCIENZIAT@**

Ascolto e umiltà  
di Marco Cervino e Cristina Mangia

53

**SCIENZA IN CUCINA**

Insalate e condimenti  
di Hervé This

54

**L'ISTINTO MUSICALE**

Il suono del silenzio  
di Philip Ball

55

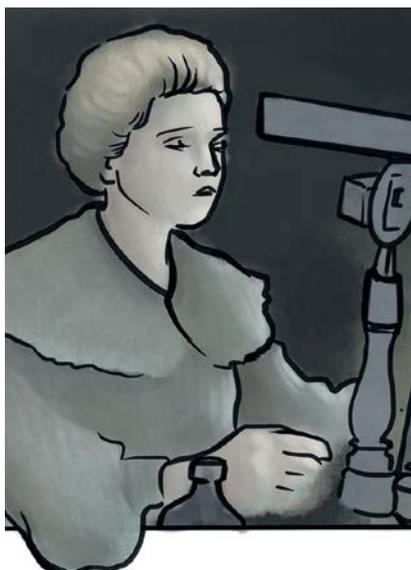
**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

56

**IL RACCONTO**

Noosfera  
di Giuseppe O. Longo

58

**BUFALE E MISTERI**

Tunguska: l'indizio è sottoterra  
di Monica Marelli

60

**SCIENZA DA TAVOLO**

*Oceans: Legends of the Deep*  
di Marco Signore

61

**GRAPHIC NOVEL**

Marie e Pierre Curie  
di Stefania Lisi

62

**LA MAPPA**

Poveri noi

64

