

EDITORIALE**Montagne russe**

di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**CLIMA E AMBIENTE****Le regine delle nevi: una spedizione al femminile in Antartide**

di Elena Ioli

NEUROSCIENZE**Il mistero dei neuroni "immaturi"**

di Luca Bonfanti e Chiara La Rosa

MEDICINA**I neutroni al servizio della medicina**

di Giovanna Fragneto

PALEOGENETICA**Quel po' di Neanderthal (e Denisova) che c'è in noi**

di Alessandra Maria Adelaide Chiotto

SCIENZA E SOCIETÀ**Dove va la scienza?**

di Gianfranco Pacchioni

STORIE DI SCIENZA**Treni, vermi e poeti: l'invenzione della metropolitana**

di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO****Tempo e temporali**

di Federico Benuzzi

SPAZIO ALLA SCUOLA**Martina Tremenda va a teatro**

di Stefano Sandrelli

LA FORMULA**Una rivoluzione geometrica**

di Tommaso Castellani

5

6



10

18

24

30

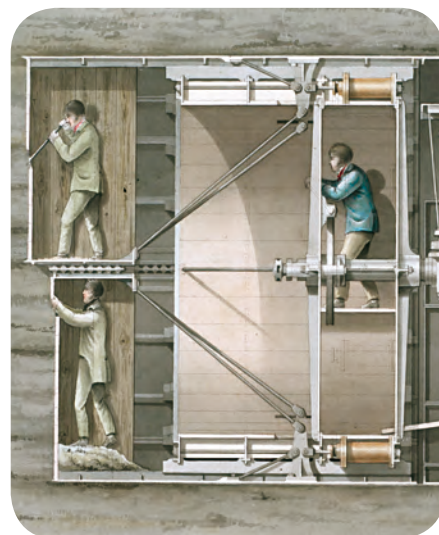
36

40

44

45

46



HOMO MATHEMATICUS

Quanto costa un paio di jeans?

di Roberto Natalini

INNOVAZIONE 2.0

Israele: una "Start-up Nation" di successo

di Paolo Berra

COSCIENZIAT@

Conflitti non dichiarati

di Marco Cervino e Cristina Mangia

CERVELLI NON IN FUGA

Il declino della pesca

di Ilaria Perissi

L'ISTINTO MUSICALE

Illusioni musicali

di Philip Ball

NUMERI IN GIOCO

Matematica strampalata

di Ennio Peres

47

48

49

50

51

52



■ SCIENZA LIGHT

LIBRI

IL RACCONTO

Le onde di de Broglie

di Marco Fulvio Barozzi

BUFALE E MISTERI

Il misterioso manoscritto di Voynich

di Monica Marelli

SCIENZA DA TAVOLO

La dinomania in scatola!

di Marco Signore

GRAPHIC NOVEL

La reazione di Maillard

di Vittoria Lorusso

LA MAPPA

Il pianeta urbano

54

58

60

61

62

64

SOMMARIO