

**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

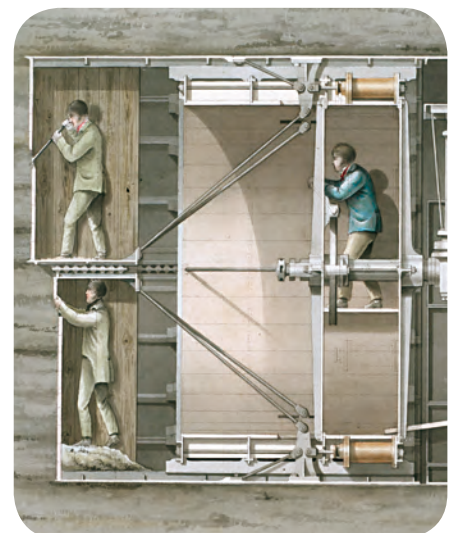
36

40

44

45

46



**HOMO MATHEMATICUS**

Quanto costa un paio di jeans?

di Roberto Natalini

47

**INNOVAZIONE 2.0**

Israele: una "Start-up Nation" di successo

di Paolo Berra

48

**COSCIENZIAT@**

Conflitti non dichiarati

di Marco Cervino e Cristina Mangia

49

**CERVELLI NON IN FUGA**

Il declino della pesca

di Ilaria Perissi

50

**L'ISTINTO MUSICALE**

Illusioni musicali

di Philip Ball

51

**NUMERI IN GIOCO**

Matematica strampalata

di Ennio Peres

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

**IL RACCONTO**

Le onde di de Broglie

di Marco Fulvio Barozzi

58

**BUFALE E MISTERI**

Il misterioso manoscritto di Voynich

di Monica Marelli

60

**SCIENZA DA TAVOLO**

La dinomania in scatola!

di Marco Signore

61

**GRAPHIC NOVEL**

La reazione di Maillard

di Vittoria Lorusso

62

**LA MAPPA**

Il pianeta urbano

64

SOMMARIO