

EDITORIALE

Le due strettoie
di Nicola Armaroli

SATELLITE

news a cura di Valentina Tudisca

ARTICOLI**ENERGIA NUCLEARE**

Il presente e il futuro del nucleare: opinioni diverse a confronto
intervista a cura di Nicola Armaroli

TECNOLOGIA

Le potenzialità di sviluppo dell'auto elettrica
di Romeo Danielis

GEOGRAFIA

I nuovi paesaggi delle energie rinnovabili
di Viviana Ferrario

RISORSE ENERGETICHE

Petrolio e gas di scisto
di Luca Pardi

ENERGIA SOLARE

La forza del Sole
di Alessandro Massi Pavan e Vanni Lughì

SCIENZA A SCUOLA

L'acqua che sale e l'energia della pianta
di Marcello Sala e Marco Testa

STORIE DI SCIENZA

**Il duello Galvani-Volta
e la nascita della pila elettrica**
di Vincenzo Palermo

RUBRICHE**FISICA? UN GIOCO**

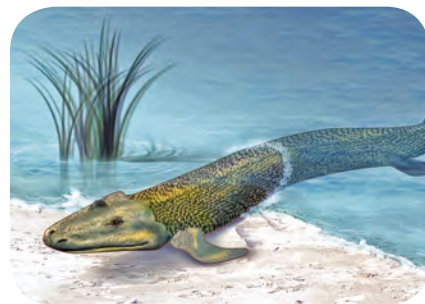
Entropia: come stupirsi dell'energia
di Federico Benuzzi

INNOVAZIONE 2.0

Westinghouse in Chapter 11
di Paolo Berra

5

6



10

16

22

28

34

40

42

44

45



SPAZIO ALLA SCUOLA**Il tempo invecchia in fretta**

di Stefano Sandrelli

46

LA FORMULA**Una stupefacente unificazione**

di Tommaso Castellani

47

HOMO MATHEMATICUS**Nascita dell'idea di energia**

di Roberto Natalini

48

COSCIENZIAT@**Ma quanto ci costa**

di Marco Cervino e Cristina Mangia

49

TERRA, TERRA!**La geotermia**

di Alina Polonia

50

PROTEINE OPERAIE**La fine dei messaggi nelle bottiglie**

di Massimo Trotta

51

L'ISTINTO MUSICALE**Metti un turbo nella mente**

di Philip Ball

52

**■ SCIENZA LIGHT****LIBRI**

54

IL RACCONTO**Attrazione fatale**

di Francesco Paloschi

58

BUFALE E MISTERI**Quel pasticciaccio brutto della fusione fredda**

di Monica Marelli

60

DISSAPERI**Cinque strane fonti di energia**

di Stefano Pisani

61

GRAPHIC NOVEL**La prima cella solare al silicio**

di Antonello Diaferia

62

LA MAPPA**... eppure il vento soffia ancora**

64

SOMMARIO