

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**

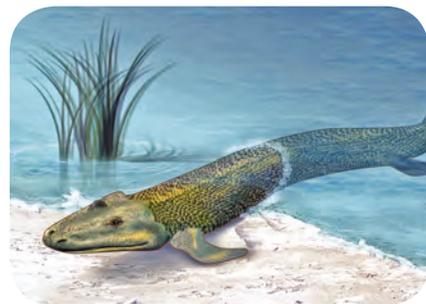
Entropia: come stupirsi dell'energia
di Federico Benuzzi

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