

Gianluca Galletti
Parole chiave: efficienza energetica
e rinnovo parchi eolici

Maurizio Martina
Serve una smart farm italiana

Patricia Espinosa
Clima, occorrono regole, mercati e cooperazione

Giuseppe Pasini
La transizione energetica? Si governa col gas

Hans Bruyninckx
No al legame tra crescita economica
e consumo di energia e materiali

Laura Cozzi
Il futuro? Nelle rinnovabili non programmabili

Cesare Puccioni
Chimica, poca CO₂ e taglio emissioni

Vittorino Andreoli
Ripartiamo dalla gioia

Elementi 40

SPECIALE
CONTRATTO
UNICO



STORIA CULTURALE DEL CLIMA

(Dall'era glaciale al riscaldamento globale)

di Wolfgang Behringer

Bollati Boringhieri (2016), pag.349

Euro 14,00



LE LEGGI DEL MONDO

(L'insospettabile fisica che ci circonda)

di Roland Lehoucq, Jean-Michel Courty, Édouard Kierlik

Dedalo (2016), pag.288

Euro 13,90



CIVILTÀ SOLARE

(L'estinzione fossile e la scossa delle energie rinnovabili)

di Gianluca Ruggieri, Fabio Monforti

Altraeconomia, 2016, pag.144

Euro 12,00



LA GIOIA DI PENSARE

(Elogio di un'arte dimenticata)

di Vittorino Andreoli

Rizzoli, 2017, pag.434

Euro 20,00

Solo quando il freddo intenso dell'ultima glaciazione cominciò a stemperarsi, oltre diecimila anni fa, apparve la coltivazione, l'urbanizzazione e l'inizio della storia. Nel tempo, d'altra parte, il clima è stato motore dello sviluppo storico, politico e culturale dell'uomo.

L'autore, docente di Storia presso l'Università del Saarland (Saarbrücken/Germania), lo dimostra in questo saggio, con chiarezza ed esempi.

Perché una frusta "schiocca"? Come fa la linfa ad arrivare ai rami più alti? È possibile volare seguendo il sogno di Icaro? Come mai le persone più alte sono facilitate nella camminata ma non nella corsa? E perché i laghi gelano e i mari no? Grazie a questo volume scopriremo tutte le leggi fisiche che governano il mondo, analizzate attraverso esempi tratti dalla quotidianità.

Lo sfruttamento delle fonti fossili, che ha dato la forma attuale al nostro modello economico e ai nostri stili di vita, dopo 150 anni è al capolinea: vanno in pensione carbone, petrolio e gas. Il recente accordo di Parigi - dove si sono incontrati i leader di 200 Paesi - impone una rapida transizione dall'attuale sistema energetico a un altro, solidalmente fondato, su fonti rinnovabili e a emissione zero. È il compito della prossima generazione, quella "solare".

Ma si può pensare a cambiamenti così rilevanti entro il 2050? A quali costi e con quali tecnologie? Quali sono le criticità che vanno affrontate? Quale nuovo modello di organizzazione economica e sociale ne risulterà? Eolico e solare costano ancora tanto? Le auto elettriche stanno realmente per diventare la tecnologia di riferimento? Con stile sintetico, gli autori presentano le criticità del vecchio modello energetico e tutti i miglioramenti delle tecnologie rinnovabili.

Gianluca Ruggieri è ricercatore all'Università dell'Insubria e co-autore di "La vita dopo il petrolio" e "L'energia che ho in mente"; Fabio Monforti è ricercatore presso il Joint Research Centre della Commissione europea e autore di pubblicazioni sulle energie rinnovabili.

Viviamo un tempo che distrae dalle occupazioni che sanno dare un senso alla nostra esistenza. Eppure, questa deprivazione costante delle fonti essenziali di gioia può essere riconquistata, ripristinando alcune semplici abitudini.

La principale è l'arte del pensare. Un esercizio a cui dedichiamo sempre meno energie e che impoverisce anche il nostro vissuto emotivo. Basterebbe poco per cambiare, tornando a usare quell'agenda che si è fatta virtuale, trascrivendo i pensieri e trasformandoli in guida per il futuro. A molti potrà sembrare strano che un semplice taccuino, in cui si dispiegano i giorni dell'anno, possa servire a compiere una rivoluzione così profonda.

"Ciascuno di noi vorrebbe vivere meglio, almeno un po' meglio, sognando il meglio possibile, e per questo c'è bisogno di programmare, di immaginare che cosa scrivere, giorno dopo giorno, in un'agenda dell'anno che è appena cominciato". Perché annotare i propri pensieri permette di ricollocarci a contatto con il nucleo interiore più profondo. Serve a capire meglio chi siamo, dove andiamo e dove trovano posto i nostri desideri più intimi.

Vittorino Andreoli è uno dei maggiori psichiatri italiani. Le sue ultime opere sono: "L'educazione impossibile", 2014; "La gioia di pensare", 2016.

Biblioteca a cura di Mauro De Vincentiis

Bi