

SAGGIO CRITICO

UNA VOCE CONTRO

L'autore attacca le basi della civilizzazione



Tutti i mali sarebbero iniziati con il processo di civilizzazione. Ecco l'assunto da cui parte Enrico Manicardi nel suo saggio contro il sistema. Dalla domesticazione degli animali, che ha introdotto leggi di sopraffazione e sfruttamento, al dominio di esseri umani, sotto forma di patriarcato, schiavitù, capitalismo, asservimento. Contro questi atavici, eppure contemporanei totalitarismi, con il sostegno di illustri studi sociologici (e letterari, filosofici...) l'autore ci spiega perché acquisti compulsivi, depressione, pornogra-

fia e i meccanismi della politica e dell'economia sono intimamente legati gli uni agli altri. Ma fuggire da "un mondo in cattività" è ancora possibile: con il decentramento, le relazioni non-gerarchiche e la rinuncia all'ipertecnologia. E imparando dal passato, tornando a noi stessi, riprendendo la nostra vita, anche attraverso il contatto con la natura.

① "Liberi dalla civiltà", di Enrico Manicardi, 2010, pp. 531, Euro 18, Mimesis Edizioni, www.mimesisedizioni.it

Un'esplorazione diretta, con approccio divulgativo ma precisione tecnica, in tanti paesi dove la produzione d'energia è sempre più diversificata. Nel mondo si susseguono speranze, risultati, fallimenti, altri tentativi. Non teorie, luoghi veri. Visitiamo una inaspettata miniera di carbone in North Dakota, l'incredibile torre solare di Sanlúcar vicino a Siviglia, e poi centrali geotermiche, fattorie delle onde in mare, e molto altro.



① *Atlante ragionato delle fonti di energia rinnovabile e non*, di Maurizio Ricci, pp. 175, 19 euro, Gr. Editoriale Muzzio, Monte S. Pietro (Bo), www.muzzioeditore.it

Fotoguida ai minerali-fenomeni



Vagamente inquietanti e bellissimi. Con i loro colori psichedelici e le aureole di luce, i cristalli che producono luminescenza sono un angolo misterioso del vasto regno minerale. Ci conduce a tuffarci nell'argomento Guido Mazzoleni, appassionato geologo. Le foto dei

campioni sono in molti casi duplici, mostrando la doppia natura di questi minerali, inattivi e in condizioni di luminescenza. I testi soddisferanno i più avidi di dati scientifici. Molto interessanti i riferimenti a catene montuose e alle aree di ritrovamento di vari, e rari, campioni.

① "Luminescenza nel regno minerale", di Guido Mazzoleni, foto di Roberto Appiani, 2010, pp. 240, Euro 29, ed. Sandit, www.sanditlibri.it

Sesso e bugie nelle piante



Che i fiori fossero organi sessuali lo si capì tardi, nel Rinascimento: ma da allora, scoperte meravigliose si sono susseguite. L'etologo, entomologo e grande divulgatore Giorgio Celli racconta, da addetto ai lavori, una serie di osservazioni ed

esperimenti che coinvolgono numerose specie botaniche, le loro strategie di riproduzione, le loro tecniche di propagazione, gli incredibili modi di attuare vere "truffe". Sono coinvolti in queste affascinanti tecniche di seduzione altri attori: varie sostanze chimiche, animali, insetti, in una danza affascinante che a ogni stagione si ripete, sotto gli occhi dello studioso.

① "Le piante non sono angeli", di Giorgio Celli, 2010, pp. 230, Euro 17,50, B.C. Dalai editore, www.bcdeditore.it

Quando la scienza è divertimento



Semplici esperimenti che diventano arte: e, oltre a svagarsi, s'impara qualcosa. Esempi? Usare i funghi per "fotografare" le spore. Estrarre coloranti naturali. Costruire un allevamento di lombrichi, una mangiatoia per uccelli. E

poi aquiloni, candele, decorazioni e allegri oggetti di rametti, bacche e foglie. Le realizzazioni sono suddivise secondo le stagioni e i materiali disponibili. Un bel regalo per spingere i ragazzi - come gli adulti - a stare di più all'aria aperta. Foto gradevoli.

① "L'officina verde", di Gwen Diehn e Terry Krautwurst, 2010, pp. 144, 14,90 euro, Editoriale Scienza, www.editorialescienza.it