

## IN LETTURA

### LA CIVILTÀ DEGLI INSETTI



Una colonia di insetti sociali è in realtà un "superorganismo", in cui ciascun individuo, assolvendo compiti semplici, ripetitivi e altamente

specializzati, contribuisce ciecamente alla sopravvivenza del tutto. Così alcune specie di formiche e termiti hanno persino "inventato" l'agricoltura, 50 milioni di anni prima dell'uomo, fondando una vera e propria civiltà che ha conquistato il mondo "in assenza completa di coscienza e ragione".

Un nuovo capitolo dell'opera monumentale di due grandi scienziati.

#### Il superorganismo

Bert Hölldobler, Edward O. Wilson  
traduzione Isabella C. Blum  
Adelphi, pagg. 602, € 49

### FISICA DEL CALCIO



A che velocità viaggia una palla? Quante sono le probabilità di parare un rigore? Come agisce l'attrito dell'aria sui tiri a effetto? Perché 22 è il numero ottimale

per i giocatori in campo? Divertente e serissimo, questo libretto spiega le leggi del calcio con quelle della fisica.

#### La scienza nel pallone

Nicola Ludwig, Gianbruno Guerrerio  
Zanichelli, pagg. 176, € 10,50

### CORRE LA LOCOMOTIVA



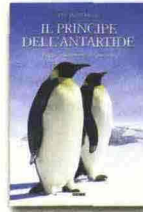
La prima tratta ferroviaria del mondo, la Liverpool-Manchester, fu inaugurata nel 1830: in pochi decenni il treno divenne il mezzo per

eccellenza della rivoluzione industriale, trasportando in tutto il mondo merci e passeggeri, distribuendo ricchezze e opportunità e distruggendo natura e vite umane. Dalla conquista del West alla Transiberiana, dai tunnel scavati sotto le Alpi all'India coloniale, fino all'alta velocità, Wolmar racconta la storia epica e controversa delle ferrovie.

#### Sangue, ferro e oro

Christian Wolmar, trad. G. L. Giaccone  
Edt, pagg. 488, € 24

### SALVATE IL PINGUINO



Fen Montaigne, storica firma di Geographic, racconta in parole e immagini il suo viaggio in Antartide al seguito di un'equipe scientifica. A un

secolo dalla conquista del Polo Sud, il più freddo dei continenti è quello più minacciato dal riscaldamento globale, che mette a rischio anche l'ecosistema dei suoi miti "principi": i pinguini.

#### Il principe dell'Antartide

Fen Montaigne, trad. P. Pavesi, P. Ronchi Orme, pagg. 350, € 17

### SARDEGNA MALATA



Cronache "dal più grande fronte interno d'Europa": un'isola incontaminata e poco popolata al centro del Mediterraneo, proprio per

questo sfruttata come base militare, campo di sperimentazione di armamenti, discarica di rifiuti pericolosi. Dal caso del poligono di Quirra, sospetta causa dell'insorgere di tumori e altre patologie tra gli abitanti dei dintorni, alle tante industrie inquinanti miseramente fallite, un reportage dal lato oscuro della Sardegna.

#### Lo sa il vento

Carlo Porcedda, Maddalena Brunetti  
Edizioni Ambiente, pagg. 220, € 15

### PREDATORI PER PICCOLI



Squali protagonisti per la seconda uscita di "Action files", una collana che punta a coinvolgere ragazzi di ogni età grazie a gadget e piccole trovate: un racconto,

schede informative su ciascuna specie, ma anche poster, adesivi, una maschera da squalo da costruire e link per approfondire (e giocare) in rete.

#### Squali

C. de la Bedoyere, C. Kidney  
Touring junior, pagg. 48, € 18,50

### PER IMMAGINI

## Come si sceglie un capolavoro

Un volume di grande formato (e di prezzo conseguente) raccoglie 139 provini a contatto - i fogli su cui sono stampate, in piccolo, tutte le immagini di un rullino - dei più grandi nomi dell'agenzia Magnum: da Capa a Erwit, da Burri a Scianna. Imperdibile per professionisti, appassionati e per chiunque voglia capire il lavoro di selezione che ha preceduto tante immagini divenute simboli della propria epoca.

**Magnum. La scelta della foto** a cura di Kristen Lubben Contrasto, pagg. 508, € 98

