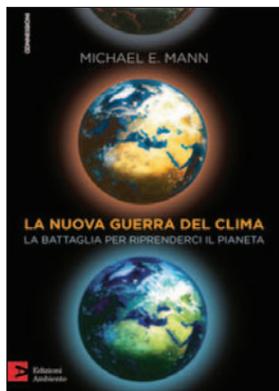


Edizioni  
Ambiente



MICHAEL MANN

**LA NUOVA GUERRA DEL CLIMA**

Edizioni Ambiente, 2021, 304 p., ISBN 978-88-66273301, 24 Euro

Michael Mann, della Pennsylvania State University, è climatologo di rilievo mondiale impegnato non solo nella ricerca scientifica, ma anche nel denunciare le lobby dei combustibili fossili che da decenni infiltrano i governi e intralciano l'adozione di politiche ambientali efficaci. In questo suo libro Mann spiega che le scelte individuali virtuose sono importanti, ma che la battaglia contro il riscaldamento globale si può ancora vincere soprattutto sconfiggendo le false narrazioni delle aziende fossili e permettendo una trasformazione dell'economia mondiale che penalizzi i combustibili inquinanti e renda competitive le fonti rinnovabili anche tramite un'opportuna tassazione delle emissioni serra. (l.m.)

VALERIE TROUET

**GLI ANELLI DELLA VITA**

Bollati Boringhieri, 2022, 288 p. ISBN 978-88-33937885, 24 Euro

Negli anelli di accrescimento degli alberi, datati



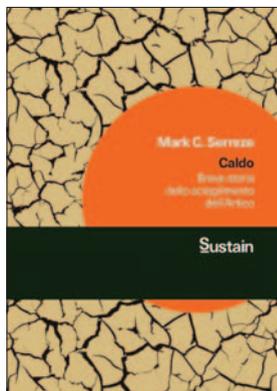
e studiati tramite la dendrocronologia, sono scritti migliaia di anni di cambiamenti climatici e ambientali e i loro intrecci con la società umana, tra siccità, periodi caldi e freddi, carestie e collassi di culture passate. Valerie Trouet, eccellente paleoclimatologa all'Università dell'Arizona, li analizza da un ventennio, e nel libro "Gli anelli della vita" racconta un'avvincente storia del mondo impressa nel legno. (l.m.)

BRIAN FAGAN,  
NADIA DURRANI

**STORIA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Il Saggiatore, 2022, 384 p., ISBN 978-88-428-2772-6, 27 Euro

La sfida posta oggi dalla crisi climatica è di proporzioni inedite e affrontarla richiede conoscenze scientifiche e una cooperazione internazionale che i nostri antenati non potevano avere, ma guardare a



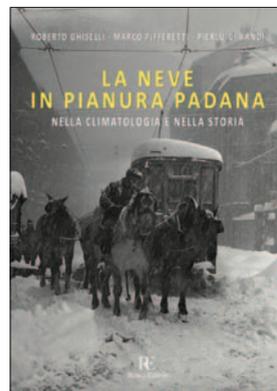
come le civiltà passate hanno fronteggiato - a volte con successo, a volte no - le calamità di un clima irrequieto ci può dare utili insegnamenti per il futuro: in questo saggio l'antropologo Brian Fagan e l'archeologa Nadia Durrani danno una lettura ottimistica delle nostre capacità di adattamento, pur senza minimizzare la gravità della situazione attuale. (l.m.)

MARK C. SERREZE

**CALDO, BREVE STORIA DELLO SCIoglIMENTO DELL'ARTICO**

Luiss University Press, 2021, 193 p., ISBN 978-88-61054868, 19 Euro

Ghiaccio marino, correnti oceaniche, permafrost, ecosistemi... sono tutti elementi dell'ambiente artico in radicale trasformazione, come descrive Mark C. Serreze in "Caldo. Breve storia dello scioglimento dell'Artico" (scioglimento purtroppo è errata traduzione, nell'edizione italiana, dall'originale inglese *melting, fusione*, che identifica il passaggio di stato da solido a liquido). Geografo e direttore dell'autorevole *National Snow and Ice Data Center* di Boulder, Colorado, l'autore racconta come gli scienziati nell'ultimo trentennio abbiano studiato e compreso con crescente preoccupazione la febbre del Polo Nord. (l.m.)



ROBERTO GHISELLI,  
MARCO PIFFERETTI,  
PIERLUIGI RANDI

**LA NEVE IN PIANURA PADANA**

Ronca Editore, 2022, 720 p., ISBN 978-88-7546-048-8, 74,50 Euro

Tra teoria meteorologica, statistiche, analisi di eventi e foto storiche, questo poderoso volume costituisce un punto di riferimento per la descrizione della neve in Valpadana. Un'opera di cui si sentiva la mancanza, frutto dell'atavica "nivofilia" dei tre autori (Pifferetti è anche Socio SMI), e che nelle sue fasi embrionali apparve in forma di articolo sul numero 77 di *Nimbus*. Un viaggio basato su serie di osservazione anche ultrasecolari come Cuneo, Bra, Moncalieri e Torino (recuperate da SMI), nonché Milano, Parma, Modena, Alfonsine, Udine... dati talora rilevati da privati e spesso a rischio di oblio e dispersione.

Il libro suona come un commiato a un fenomeno atmosferico portato sull'orlo dell'estinzione a bassa quota da inverni divenuti più miti di circa 2 °C in pochi decenni. Nel periodo 2011-20 la quantità media annua di neve fresca non è stata che di 4 cm a Verona (-66% rispetto al 1961-70), 14 a Rimini (-63%), 15 a Milano (-40%), 18 a Torino (-40%) e 19 a Parma (-56%). (d.c.b.)

Bollati Boringhieri



ilSaggiatore



LUISS

University Press

