

Zeitschrift: Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (1998)

Heft: 2

Buchbesprechung: Libri

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



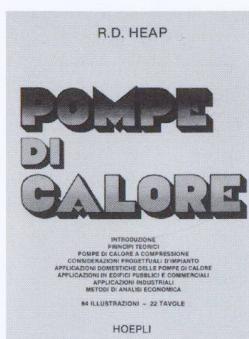
Libri



John Houghton, *Globale Erwärmung*. Springer Verlag Berlin Heidelberg, 1997

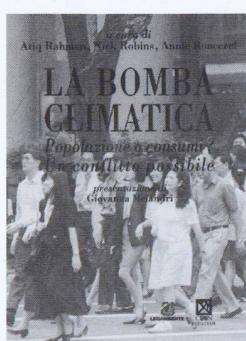
Nella comunità scientifica tutti concordano sul surriscaldamento della terra. La discussione si fa invece accesa quando si parla della sua portata e delle conseguenze.

Sir John Houghton è uno dei più autorevoli specialisti sulla problematica effetto serra ed il suo libro offre numerosi interessanti spunti per questo dibattito. L'autore presenta le più recenti ricerche scientifiche e le possibili conseguenze per il clima del pianeta terra. La chiara presentazione dei diversi temi è completata da numerosi grafici e disegni illustrativi. Il lettore viene stimolato a riflettere su alcune domande importanti nel dibattito ambientale: Potremo mantenere il nostro attuale stile di vita? Quale mondo lasceremo ai nostri figli?



R. D. Heap, *Pompe di calore*. Ulrico Hoepli Editore Milano, 1981

Questo libro, scritto da uno scienziato ricercatore, è considerato soprattutto un trattato per coloro che decideranno sulla installazione della pompa di calore, quindi architetti, ingegneri, impiantisti o possibili acquirenti. Fornisce anche una base teorica sufficiente per mettere in grado l'utente di capire le varie possibilità d'impianto che possono essere prese in considerazione e l'adeguatezza di tali impianti al sistema nel quale devono essere usati; partendo da questo aspetto si prosegue a considerare le applicazioni pratiche delle pompe di calore. Le applicazioni domestiche, commerciali ed industriali vengono tutte prese in considerazione ed il libro finisce con un capitolo riguardante l'analisi economica d'impianto, fornendo una metodologia grazie alla quale si possono valutare delle possibili alternative. Tutti coloro professionalmente interessati nella utilizzazione dell'energia, nella costruzione e progettazione di edifici, nella progettazione di sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria, nella gestione e manutenzione di edifici, troveranno in questo libro una utile introduzione ai principi ed alle applicazioni delle pompe di calore.



A. Rahman, N. Robins, A. Roncerel, *La bomba climatica*. Edizioni Cuen Napoli, 1994

Come ha affermato il noto economista Lester Thurow: «Se la popolazione mondiale avesse la produttività degli svizzeri, i consumi medi dei cinesi, le inclinazioni egualitarie degli svedesi e la disciplina sociale dei giapponesi, il pianeta Terra potrebbe sopportare una popolazione molte volte maggiore di quella attuale. Se, invece, la popolazione mondiale avesse la produttività del Ciad, i consumi medi degli USA, le inclinazioni egualitarie dell'India e la disciplina sociale dell'ex-Jugoslavia, il pianeta Terra non riuscirebbe neppure a sopportare la popolazione attuale». Insomma, come dice Giovanna Melandri nella Presentazione: «Siamo troppi o siamo semplicemente troppo voraci?».

Questo volume analizza a fondo il dilemma «popolazione o consumi» e dimostra che una risposta certa è impossibile perché enorme è la diversità della condizione umana nelle varie zone del pianeta. Dai saggi riportati in questo volume risulta però evidente che le politiche volte a ridurre l'incremento demografico nei paesi poveri sono inutili se non sono accompagnate da analoghe politiche volte a ridurre i consumi nei paesi ricchi.