

1. Record Nr.	UNISANNIOLO10500546
Autore	Boltzmann, Ludwig
Titolo	Modelli matematici, fisica e filosofia : scritti divulgativi / Ludwig Boltzmann ; a cura di Carlo Cercignani
Pubbl/distr/stampa	Torino, : Bollati Boringhieri, c1999
Titolo uniforme	Populare Schriften
ISBN	8833909522 9788833909523
Descrizione fisica	210 p. ; 20 cm
Collana	Universale Bollati Boringhieri ; 270, . Serie scientifica ; 270
Disciplina	530 530.01 530.1 536.7
Soggetti	Fisica
Collocazione	M/S (AR) 26 733
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Trad. di Anna Cercignani.
Sommario/riassunto	Chi possiede una benché minima cultura scientifica sa associare al nome di Boltzmann due famose leggi fisiche: l'equazione fondamentale della teoria cinetica dei gas e il secondo principio della termodinamica, quello, per intenderci, dell'entropia e della «morte termica» dell'universo. Ma il geniale scienziato austriaco è tanto citato quanto poco conosciuto: basti pensare che i suoi scritti più significativi non sono mai stati pubblicati in Italia. A questa lacuna vuole ovviare il volume che qui presentiamo. Si tratta di un'ampia selezione tratta dai Populare Schriften, una raccolta di articoli divulgativi che Boltzmann scrisse tra il 1886 e il 1904, e che fu stampata a Lipsia l'anno prima della sua morte. Gli argomenti trattati sono molti, dai temi di ricerca a lui più cari - come la termodinamica - a questioni di carattere metodologico e generale. Ne risulta un quadro completo, che dovrebbe aiutare a far conoscere uno dei massimi protagonisti della scienza contemporanea, le cui intuizioni sono ancor oggi alla base di tutte le teorie termodinamiche.