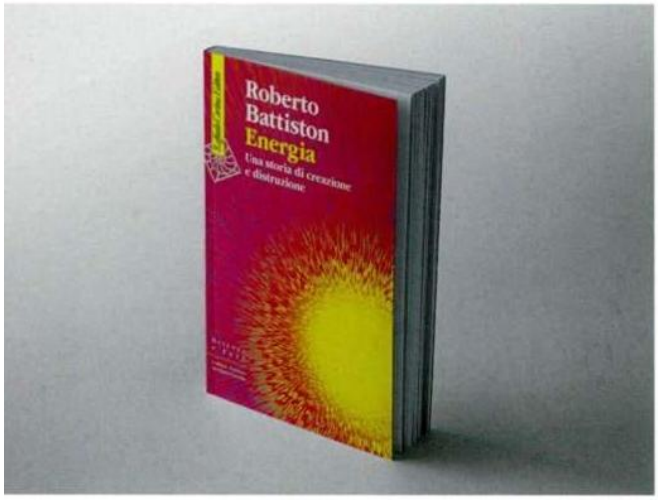
RECENSIONI

ENERGIA

Roberto Battiston
Milano, Raffaello Cortina Editore, 2025

PAGINE: 392
FORMATO: 22,5X14 cm
PREZZO: € 24,00



Il titolo del nuovo libro di Roberto Battiston è semplicemente *Energia* ma il suo sottotitolo è *Una storia di creazione e distruzione,* per evidenziare che esamina ogni dettaglio della produzione, del trasporto, del consumo, della dispersione dell'energia, sempre con riferimento ai principi fondamentali della fisica.

È un compito impegnativo perché, come sottolinea l'autore, l'energia è "il motore che muove il mondo" ed è "la linfa dell'Universo". Quindi, non sorprende che il libro inizi da lontano con una bella lezione sul Big Bang, per continuare con la nucleosintesi che tiene accese tutte le stelle, Sole compreso. E tutti sappiamo che la luce solare è la fonte di energia del nostro pianeta ed è alla base della vita. L'energia è "l'elemento onnipresente e fondamentale la cui abbondanza o scarsità definisce lo sviluppo o il declino di un gruppo, una comunità, una nazione". Ma il bisogno di energia delle nazioni è alla base dell'utilizzo sfrenato dei combustibili fossili che, trasformati in gas serra, sono responsabili del cambiamento climatico. Da qui la necessità delle "energie pulite".

Il libro tratta la transizione energetica, la decarbonizzazione e la sostenibilità. La gestione delle risorse ha implicazioni etiche che toccano tutti noi e l'approccio scientifico dà ai cittadini consapevoli la capacità di orientarsi in un contesto complesso.

Patrizia Caraveo

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato