

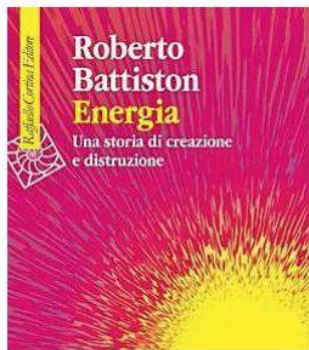
Energia

Roberto Battiston racconta creazione e distruzione

L'energia è un elemento onnipresente e fondamentale per ogni società umana: la sua abbondanza o scarsità, il suo costo e la sua origine definiscono il tipo di sviluppo o di declino di un gruppo, di una comunità o di una nazione nel corso della storia. Capire che cosa sia l'energia, in quale modo si trasformi e in quale modo si conservi è molto utile per orientarsi nel mondo attuale e futuro, per comprendere aspetti differenti, che ci interrogano come grandi temi o



Roberto Battiston



che ci sollecitano nelle dinamiche della quotidianità. Questi aspetti vanno dall'economia all'astrofisica, dall'industria alla bolletta della luce della nostra casa, dalla scelta dell'automobile alla progettazione di un'abitazione sostenibile, dalla fisiologia alla nutrizione; per scegliere e decidere cosa è meglio fare a livello individuale e collettivo; per valutare strategie e decisioni politiche. Quella dell'energia è una storia che lega in modo stretto scienza e società, e che Roberto Battiston racconta in questo libro affrontando i molti nodi del dibattito contemporaneo – il cambiamento climatico, la geopolitica delle risorse, la povertà energetica, le implicazioni etiche delle nostre scelte – per smontare preconcetti e illuminare connessioni

spesso invisibili. Un viaggio dentro la forza che muove il pianeta e determina il nostro modo di abitare il presente.

L'AUTORE

Roberto Battiston è professore ordinario di Fisica sperimentale all'Università degli Studi di Trento, dove si occupa di fisica spaziale e astroparticellare, alla ricerca della materia oscura e dell'antimateria, in collaborazione con l'INFN e l'ASI. Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti tra cui lo Space Economy (Roma, 2017), la Hall of Fame (IAF, 2019) e l'International Science and Technology Cooperation Award (Pechino, 2019). Nel 2017 gli è stato dedicato l'asteroide 21256 Robertobattiston. Tra i suoi libri, *La prima alba del cosmo* (2019) e *L'alfabeto della natura* (2022).

LA PRESENTAZIONE PUBBLICA

Caffè Pedrocchi, Sala Rossini, Padova, sabato 9 maggio ore 11. Il libro è pubblicato da Raffaello Cortina Editore.

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

