

L'entropia dell'insalata

La [casa editrice Dedalo](#) ha pubblicato uno stuzzicante volume intitolato **L'entropia dell'insalata** *Scienza e tecnologia in 50 perché*. Il libro, infatti, in 50 capitoli divertenti e originali racconta la scienza che incontriamo nella vita quotidiana. Lo fa spaziando tra vari campi e soddisfacendo molte curiosità.

L'autore è **Marco Galluccio**.

Ingegnere da sempre interessato alla scienza ha collaborato con associazioni, università ed enti pubblici di ricerca come il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Scrive per diverse riviste, tra cui «Focus» e «Rivista Marittima».

È appassionato di musica, cinema, fotografia e astronomia.

Prima di andare avanti, a beneficio di coloro che non hanno completato la scuola dell'obbligo, consultiamo la Treccani per capire il significato della parola "Entropia": [CLIC!](#)

Cosa c'entra l'entropia con l'insalata? Perché l'acqua di mare è salata? Perché un'ora è divisa in sessanta minuti? Riusciremo a rendere le nostre case energeticamente indipendenti?

Le risposte a queste e molte altre domande le troviamo in un percorso multidisciplinare che spazia fra matematica, meteorologia, acustica, pittura, cinema, astronomia e scienza in cucina, solo per citarne alcune.

Un libro da salutare con gioia perché viviamo anni in cui la scienza e la tecnologia sono sotto attacco da parte di complottisti che tendono a negare i benefici che ricaviamo da esse: dai vaccini alle comunicazioni, dai trasporti alla chirurgia, dall'intrattenimento all'esplorazione spaziale.

Scrivo su Micromega il noto neuroscienziato Giorgio Vallortigara: "La vita di ciascuno di noi è sempre più permeata dall'utilizzo di tecnologie avanzate, figlie delle straordinarie conoscenze che la scienza ci ha consentito di ottenere. Durante la pandemia da Covid-19 abbiamo anche assistito quasi in diretta al rapido sviluppo di vaccini che ci hanno permesso di superarla in tempi relativamente brevi. Eppure, mai come in questo periodo lo scetticismo nei confronti della scienza e degli scienziati galoppa. E quando la scienza non viene attaccata, si cerca di piegarla ai propri interessi politici e ideologici. Una delle cause di questo paradosso è una diffusa ignoranza sul metodo scientifico, ossia su quali siano le logiche e i criteri che la scienza impiega per indagare la realtà".

Dalla presentazione editoriale.

«L'entropia dell'insalata: 50 capitoli ironici e insoliti affrontano le questioni più disparate in un dialogo fitto tra materie in apparenza lontanissime. Il risultato è una sorta di "inno" scientifico al sapere umano ma anche, allo stesso tempo, un compendio di spunti, volutamente informali, che ci portano ad approfondire fatti straordinari della nostra ordinaria quotidianità.

Unico requisito: un pizzico di curiosità».

Marco Galluccio
L'entropia dell'insalata
184 pagine * 16 euro
Dedalo

