

# Fisica



[Capire l'Universo](#) – [Corrado Lamberti](#) – la genesi, i modelli, le prospettive dell'astrofisica con un livello di approfondimento abbastanza alto seguendo un approccio di tipo storico – 15 luglio 2016

[La fisica dei super-eroi](#) di James Kakalios – una simpatica riflessione che analizza le caratteristiche di Superman o dell'uomo ragno e ci spiega cosa è praticabile e cosa no alla luce delle leggi fisiche sottostanti.

[La particella di Dio](#) di Leon Lederman – la storia della fisica delle particelle dagli anni 30 al modello standard raccontata da uno dei protagonisti storico direttore del FermiLab e premio Nobel per la scoperta del neutrino muonico.

[L'indagine del mondo fisico](#) di Giuliano Toraldo di Francia – un testo che trae spunto da una scuola di fisica rivolta ai filosofi – un libro che tutti i fisici dovrebbero conoscere e che aiuta a far fare un salto di qualità alla propria visione del mondo.

[Paura della fisica – una guida per i perplessi](#) di Lawrence Krauss – un testo bellissimo per riflettere sui nodi concettuali della fisica dell'800 e del 900. Indispensabile per capire come procede la fisica teorica

[Perché accade ciò che accade](#) e tutta la serie dei libri di Andrea Frova – edizioni economiche per riconciliarci con la fisica e per capire che il suo scopo è quello di farci capire perché accade ciò che accade. Questi libri, così come sono dovrebbero sostituire i manuali scolastici di fisica, in particolare quelli del primo biennio.

[Più o meno quanto – l'arte di fare stime sul mondo](#) di Lawrence Weinstein – imparare a fare stime con mezzi semplici è fondamentale per capire il mondo

[Sette volte la rivoluzione – i grandi della fisica contemporanea](#) di Etienne Klein George Gamow, Albert Einstein, Paul Dirac, Ettore Majorana, Wolfgang Pauli, Paul Ehrenfest, Erwin Schrödinger. Non sono i soliti noti e c'è molto da imparare sugli aspetti umani e culturali di questi grandi della scienza.