

ISAAC NEWTON E LA LEGGE DELLA GRAVITAZIONE UNIVERSALE

Fisico e matematico inglese, forse il più grande scienziato di tutti i tempi, Newton scoprì nel 1665 la legge della gravitazione universale formulata, secondo la leggenda, dopo che una mela gli era caduta in testa mentre si trovava sotto un albero.

A 380 anni dalla nascita la Malatestiana propone una selezione di volumi a lui dedicati, coadiuvata da alcune opere che si affacciano sul mondo contemporaneo della fisica.

- **PRINCIPI MATEMATICI DELLA FILOSOFIA NATURALE**, Isaac Newton, Einaudi, 2018
- **NEWTON**, Antonio J. Durán Guardedeño, RBA Italia, 2016
- **SULLE SPALLE DI UN GIGANTE**, Piergiorgio Odifreddi, Longanesi, 2014
- **NEWTON**, Mondadori, 2008
- **IL CODICE DI NEWTON**, Rebecca Stott, Piemme, 2007
- **SCRITTI SULLA LUCE E I COLORI**, Isaac Newton, BUR, 2006
- **ISAAC NEWTON**, James Gleick, Codice, 2004

Il mondo secondo la fisica:

- **DOVE VA LA FISICA?**, Matteo Serra, Codice, 2022
- **IN UN VOLO DI STORNI**, Giorgio Parisi, Rizzoli, 2021
- **IL MONDO SECONDO LA FISICA**, Jim Al-Khalili, Bollati Boringhieri, 2020
- **NIENTE È IMPOSSIBILE**, Cosimo Bambi, Il saggiatore, 2020
- **L'INFINITA CURIOSITÀ**, Vincenzo Barone e Piero Bianucci, Dedalo, 2017
- **LA SCIENZA CHE CI SPIEGA COME FUNZIONA IL MONDO**, Stefano Masci, Ennio Peres e Luigi Pulone, Ponte alle Grazie, 2015
- **LA FISICA DEI PERPLESSI**, Jim Al-Khalili, Bollati Boringhieri, 2014
- **LA FISICA DEI SUPEREROI**, James Kakalios, Einaudi, 2014
- **LA REALTÀ NON È COME CI APPARE**, Carlo Rovelli, Raffaello Cortina, 2014
- **LA RINASCITA DEL TEMPO**, Lee Smolin, Einaudi, 2014
- **50 GRANDI IDEE**, Joanne Baker, Dedalo, 2014
- **GRAVITÀ**, George Gamow, Dedalo, 2010
- **LE BALLE DI NEWTON**, Tom Bethell, Rubbettino, 2007
- **FISICA DA TASCA**, Harald Lesch e il Team Quot, Ponte alle Grazie, 2007
- **PENSARE IN FORMULE**, Marco Fabbrichesi, Bollati Boringhieri, 2004
- **ALICE NEL PAESE DEI QUANTI**, Robert Gilmore, Raffaello Cortina, 1996

DVD:

- **PIERGIORGIO ODIFREDDI RACCONTA ISAAC NEWTON** di Michele Calvano, 2010
- **PAOLO ROSSI RACCONTA NEWTON E LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA** di Michele Calvano, 2009