

Padova, 25 marzo 2021

I DISCORSI DI GALILEO PER IL LETTORE MODERNO

Alessandro De Angelis riscrive l'ultima opera di Galileo in chiave contemporanea

Fresco di stampa il libro *Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze di Galileo Galilei, per il lettore moderno* di Alessandro De Angelis (Codice ed.), docente del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova, fisico e appassionato di storia e filosofia della fisica. Il libro si fregia del patrocinio dell'Università di Padova.

Nella prefazione del filosofo della scienza Telmo Pievani si legge: «È per certi aspetti una versione dei Discorsi come Galileo stesso avrebbe potuto scriverli, se non avesse fatto scelte diverse sulla base delle sue conoscenze. Inoltre, questa è una parafrasi resa in tono informale e cordiale, con un raffinato e accurato apparato di note stilistiche, contenutistiche, storiche, bibliografiche. Infine, merito di De Angelis è rendere trasparenti tutte le sue scelte metodologiche nel Commento al testo.»



Alessandro De Angelis

Il libro è un'edizione "moderna" dei Discorsi e dimostrazioni matematiche di Galilei (argomento in massima parte sviluppato a Padova, come Galilei stesso scrive). Si tratta del quarto e ultimo libro di Galilei, la summa del suo pensiero matematico e fisico, pubblicato 4 anni prima della morte.

Pubblicato lo scorso 24 marzo in Italia da «Codice», uscirà in inglese per «Springer» a maggio.

Il merito di questo lavoro, oltre naturalmente al valore intrinseco dell'opera dal punto di vista scientifico e letterario, è di aver reso le dimostrazioni di Galilei comprensibili dal punto di

vista linguistico e matematico (Galilei infatti usava una matematica antica, ispirata alla geometria greca, e un linguaggio complesso), inoltre le figure sono state restaurate digitalmente con la collaborazione della Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, risultando così più fedeli agli originali galileiani rispetto ai lavori precedenti.

