

Presentazione del volume

Paolo Rossi

La rivoluzione scientifica

Da Copernico a Newton

Edizioni ETS, Pisa marzo 2020 (pp.333)

Prefazione e aggiornamento bibliografico di Roberto Bondí e Martino Rossi Monti

Presentazione tratta da <http://www.edizioniets.com/>

Questa antologia, curata da Paolo Rossi, è uno strumento unico: utile sia agli studenti, sia al grande pubblico interessato a un evento decisivo della storia occidentale. I brani antologici e le ampie presentazioni che li precedono riguardano non soltanto i modelli teorici, gli strumenti tecnici e le scoperte scientifiche che proliferarono nell'epoca che va da Copernico a Newton, ma anche le "avventure di idee", ossia i dibattiti, le controversie, l'intreccio di "vecchio" e "nuovo" attraverso cui, in un processo lungo e complesso, si formò l'immagine moderna della scienza. Capitoli sulla nuova astronomia, sulle osservazioni compiute con il cannocchiale e il microscopio e sugli esperimenti sul vuoto si alternano a capitoli dedicati al rifiuto della concezione sacerdotale o ermetica del sapere, alla nuova valutazione della tecnica, al carattere ipotetico o realistico della conoscenza, ai modelli della filosofia meccanica, all'immagine di Dio come ingegnere o orologiaio, allo studio degli esseri viventi, all'introduzione della dimensione del tempo nella considerazione dei fatti naturali.

PAOLO ROSSI (1923-2012) è stato uno dei maggiori storici della filosofia e della scienza. Ha ricevuto nel 2009 il Premio Balzan per il suo contributo alla storia della scienza. Tra i suoi libri: *Francesco Bacone. Dalla magia alla scienza* (1957), *Clavis universalis* (1960), *I filosofi e le macchine: 1400-1700* (1962), *Immagini della scienza* (1977), *I segni del tempo* (1979), *I ragni e le formiche* (1986), *Paragone degli ingegni moderni e postmoderni* (1989), *Il passato, la memoria, l'oblio* (1991), *Naufragi senza spettatore* (1995), *La nascita della scienza moderna in Europa* (1997), *Le sterminate antichità* (1999), *Un altro presente* (1999), *Bambini, sogni, furori* (2001), *Il tempo dei maghi* (2006), *Speranze* (2008), *Mangiare* (2011).

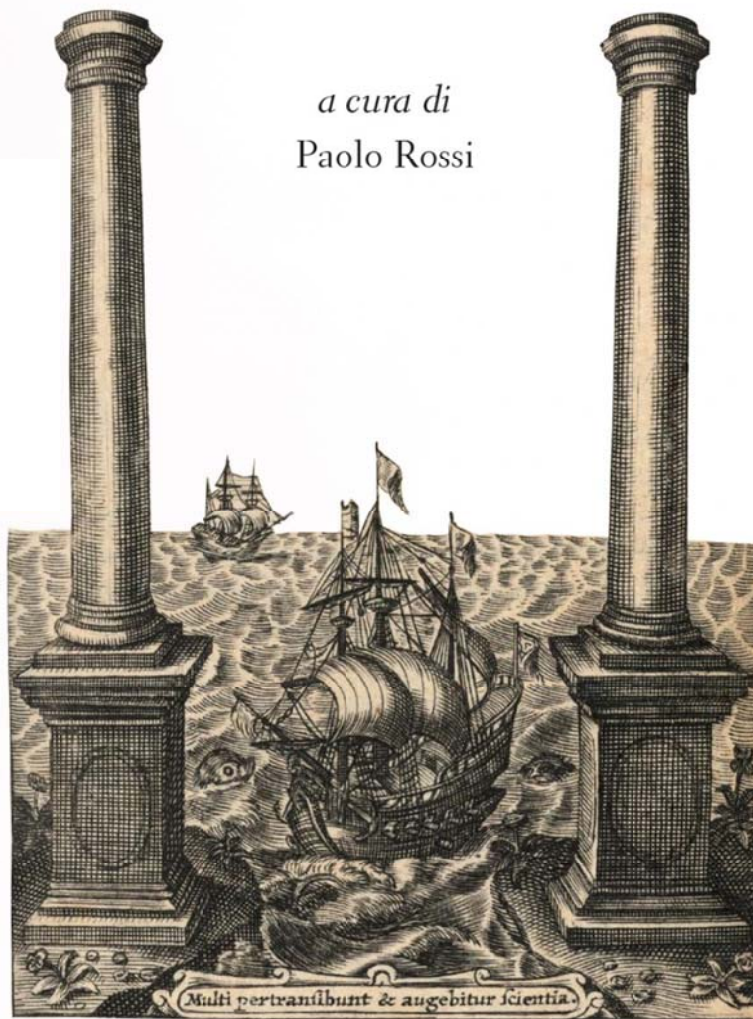
Roberto Bondí insegna Storia del pensiero scientifico e Storia delle idee all'Università della Calabria ed è direttore del Centro Internazionale di Studi Telesiani, Bruniani e Campanelliani. Fra i suoi libri: *Natura* (2014, con A. La Vergata), *Il primo dei moderni. Filosofia e scienza in Bernardino Telesio* (2018).

Martino Rossi Monti è ricercatore all'Istituto di Filosofia di Zagabria. I suoi saggi sono apparsi in volumi e riviste nazionali e internazionali. Ha pubblicato *Il cielo in terra. La grazia fra teologia ed estetica* (2008) e ha curato (con R. Bondí) *A mio non modesto parere. Le recensioni sul Sole 24 Ore di Paolo Rossi* (2018).

La rivoluzione scientifica

Da Copernico a Newton

a cura di
Paolo Rossi



prefazione e aggiornamento bibliografico di
Roberto Bondí e Martino Rossi Monti

Edizioni ETS