

Città di Valdagno

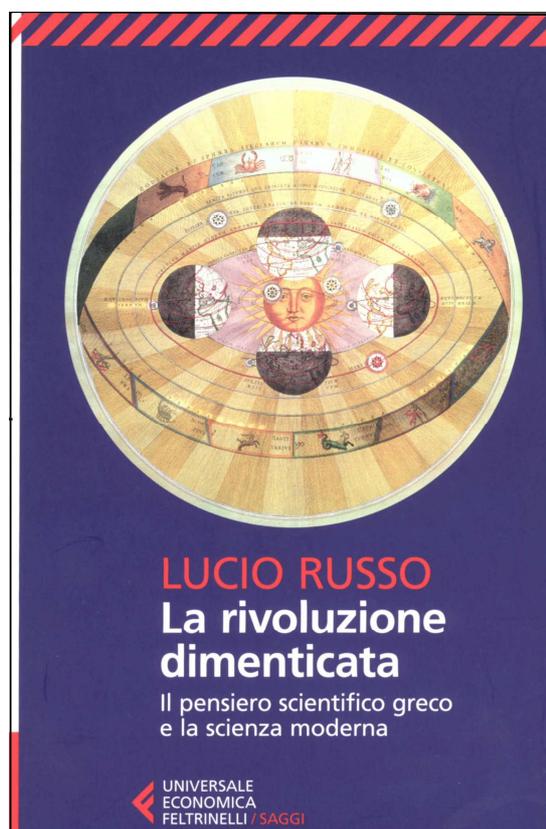


LA VIA DELLE SCIENZE
LA RIVOLUZIONE
DIMENTICATA

Il pensiero scientifico greco e la scienza moderna
feltrinelli/saggi

LUCIO RUSSO
autore del libro

introduce e coordina
GIULIO NARDON
ITIS "V. E. MARZOTTO"



venerdì 20 febbraio 2015 ore 20.30
PALAZZO FESTARI - Corso Italia n.63 - Valdagno (VI)

per informazioni: info@guanxinet.it - www.guanxinet.it tel. 0445 406758
in collaborazione con Libreria De Franceschi snc Valdagno (VI) tel. 0445 412877

La scienza moderna non nasce con Galileo e Newton: le sue origini vanno retrodatate di almeno duemila anni, alla fine del IV secolo a.C. La Rivoluzione scientifica del XVII secolo riscopre la Rivoluzione ellenistica di figure come Euclide, Archimede, Eratostene, Aristarco di Samo e di tanti altri raffinati scienziati. Il pensiero scientifico greco, oggi conosciuto da pochi specialisti e per lo più trascurato non solo dal grande pubblico ma anche da classicisti, storici e scienziati, trova in questa ricostruzione il riscatto storico che gli è dovuto. In primo luogo, lo studio della "rivoluzione scientifica", cioè della nascita del metodo scientifico, è indispensabile per la comprensione della "civiltà classica". In secondo luogo, l'esame del ruolo svolto dalla scienza nella civiltà ellenistica è essenziale per la valutazione di alcune questioni di capitale importanza per la storiografia, dal ruolo di Roma alla decadenza tecnologica medioevale alla "Rinascita scientifica" moderna. Infine, ma non da ultimo, una più approfondita conoscenza della scienza classica e dei suoi rapporti con la scienza moderna può far luce sulla struttura interna della scienza stessa, sui suoi rapporti con la tecnologia e gli altri aspetti della civiltà, sull'origine e il possibile superamento dell'attuale frattura tra cultura umanistica e cultura scientifica. Con un'originale prospettiva, il prof. Russo guarda alla civiltà e alla storia dell'ellenismo a partire dalla sua scienza radicalmente rivalutata.

Lucio Russo Laureatosi in Fisica all'Università di Napoli, è titolare della cattedra di Calcolo delle Probabilità presso l'Università di Roma - Tor Vergata.

Oltre alle ricerche attinenti il suo campo di insegnamento e nella meccanica statistica, è noto al grande pubblico per le pubblicazioni sulla scienza del periodo ellenistico e i rapporti di quest'ultima con la scienza moderna.

Coordinerà la serata Giulio Nardon, docente dell'Istituto Tecnico Industriale "V.E. Marzotto" di Valdagno, laureato in Astronomia presso l'Università di Padova.

Evento del

