

LUCIO RUSSO

Università di Roma Tor Vergata
Dipartimento di Matematica

Lucio Russo è Professore di Calcolo delle probabilità all'Università degli studi di Roma Tor Vergata. Ha trascorso periodi di studio presso l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques e la Princeton University. Nell'ambito della storia della scienza ha condotto ricerche sull'astronomia di Ipparco, l'eliocentrismo in Seleuco di Seleucia, le definizioni del I libro degli Elementi di Euclide e il primo postulato dell'Optica, la storia della teoria delle maree in epoca ellenistica e nella prima età moderna, i contatti tra l'America e le civiltà antiche. Tra le sue opere, La rivoluzione dimenticata: il pensiero scientifico greco e la scienza moderna, Segmenti e bastoncini: dove sta andando la scuola?, L'America dimenticata: i rapporti tra le civiltà e un errore di Tolomeo.

QUALCHE ESEMPIO DI TRASMISSIONE DI CONOSCENZE DALL'ANTICHITÀ ALLA SCIENZA MODERNA

Diviene ora concepibile, anche se certamente tutt'altro che dimostrato, che la storia umana, proprio come l'evoluzione biologica, sia il risultato di una serie di eventi imprevedibili e largamente casuali, che hanno disegnato particolari percorsi tra i tanti possibili, uno dei quali ha portato alla forma di civiltà alla quale siamo abituati, oggi egemone a livello planetario. [...] Il venir meno di un supposto unico percorso prestabilito di evoluzione ridarebbe alla storia passata tutta la sua complessità e all'umanità attuale l'enorme responsabilità di scegliere liberamente gli sviluppi futuri.»

FORME
DEL SAPERE
NEL MONDO
ANTICO

Università di Roma Tor Vergata

ex Lettere e Filosofia
via Columbia 1 Roma

Sala Riunioni
3° piano

Mercoledì
5 novembre 2014
h. 15.00