



LUCIANO SIVIGLIA  
Dall'Etere di Aristotele  
al campo gravitazionale di Einstein  
La lunga storia dello spazio pieno  
COLLANA Saggi  
PAGINE 240  
PREZZO € 16,00  
USCITA 21 giugno 2024  
ISBN 979-12-80223-37-1

La millenaria storia dell'Etere è semplicemente travolgente. Da Omero fino ad Einstein, la strada percorsa da questo modello scientifico è colma di correzioni, ripensamenti e rifiuti. Tra fasto e rovina, attributi divini ed equazioni matematiche, ciò che non è mai venuto meno è il latente legame con una tendenza, culturale e scientifica, che ha spinto l'uomo d'ogni epoca a una decisa riluttanza nei confronti del *vuoto*. All'Etere, infatti, sono state attribuite le più disparate proprietà, da scuole di pensiero diverse in tempi differenti, ma esso ha sempre e comunque ricoperto almeno il ruolo di *plenum*, ovvero di quella peculiare sostanza atta a riempire lo spazio che, altrimenti, sarebbe rimasto intollerabilmente vuoto. La pienezza dello spazio è stata ininterrottamente intrecciata al concetto di Etere fino alla genesi dell'entità fisica denominata *campo*: Aristotele ed Einstein sono le due pietre miliari di questo meraviglioso viaggio.

«È da poco giorno. Gli Achei affilano le loro lance, lucidano gli scudi e preparano carri e cavalli. Timore e una specie di ebbrezza aleggiano tra i guerrieri: da lì a poche ore saranno in battaglia. Alcuni mangiano per rifocillarsi, pochi di loro riposano, i più pregano. Tra questi Agamennone, che immolato un bue e riuniti i comandanti, invoca la protezione di "Zeus gloriosissimo, abitatore dell'etere". È questa la prima occorrenza, nella letteratura occidentale a noi nota, del lemma greco αιθήρ, aither, etere.»

Luciano Siviglia è nato a Palermo nel 1998, da sempre vive in Calabria. Laureato in Scienze Filosofiche all'Università di Bologna, si dedica sin dal principio alle questioni di Storia e Filosofia della Scienza, della Fisica in particolar modo.  
*Dall'Etere di Aristotele al campo gravitazionale di Einstein. La lunga storia dello spazio pieno* è il suo saggio d'esordio.