

Memoria scientiae
Palermo, 23.2.2011

LUCIO RUSSO

Antica origine del concetto di molecola

Abstract

Mentre l'antica origine del concetto di atomo è universalmente nota, il concetto di molecola è in genere considerato moderno. L'intervento, dopo avere introdotto la nozione di "conoscenza fossile" mostra come la nozione di molecola rientri pienamente nella categoria. Apparsa nell'antichità ad opera di Eraclide Pontico e Asclepiade, la nozione è trasmessa da Sesto Empirico e recuperata da Boyle, ma permane allo stato "fossile" fino alla sua utilizzazione da parte di Avogadro e Cannizzaro.