

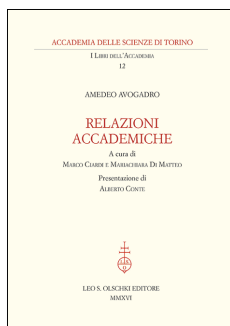
AMEDEO AVOGADRO

RELAZIONI ACCADEMICHE

A CURA DI MARCO CIARDI E MARIACHIARA DI MATTEO
PRESENTAZIONE DI ALBERTO CONTE

Il volume raccoglie e presenta per la prima volta i pareri redatti da Amedeo Avogadro (1776–1856) sulle numerose questioni concernenti l'attività istituzionale dell'Accademia delle Scienze di Torino, di cui egli fu membro dal 1819 (richieste di privilegio, memorie inedite, nuove scoperte, ecc.). Si tratta di documenti che rivestono

una fondamentale importanza sia per l'ampliamento delle nostre conoscenze sull'opera di questo celebre fisico e sulla



scienza del suo tempo, sia per lo studio della storia economica, della tecnica e della cultura del primo Ottocento. Il volume è preceduto da un'introduzione volta a illustrare le varie tematiche che caratterizzano gli oltre settanta documenti redatti da Avogadro, dal settore tessile a quello dei trasporti, dalla stampa alle tecniche di

illuminazione delle città, dai dibattiti sull'elettromagnetismo alle discussioni sulle rilevazioni meteorologiche.

The book presents – for the first time – the opinions of Amedeo Avogadro (1776–1856) regarding issues about the institutional activities of the Accademia delle Scienze in Turin. These are documents that play a key role not only for expanding our knowledge concerning the work of this famous physicist and the science of his era, but also the study of economic history, technology and culture of the early nineteenth century.

MARCO CIARDI insegna Storia della Scienza e della Tecnica all'Università di Bologna. È uno dei massimi specialisti dell'opera di Amedeo Avogadro, al quale ha dedicato numerosi libri e saggi sia in Italia che all'estero. Fra questi: *Amedeo Avogadro. Una politica per la scienza* (Roma, Carocci, 2006), *Il fisico sublime. Amedeo Avogadro e la cultura scientifica del primo Ottocento*, (Bologna, Il Mulino, 2007) e *Avogadro 1811* (Torino, Fondazione Filippo Burzio), nel quale ha presentato l'edizione critica dell'*Essai d'une manière de déterminer les masses relatives des molécules élémentaires des corps*, in cui Avogadro formula per la prima volta la sua celebre ipotesi.

MARIACHIARA DI MATTEO ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Storia della Scienza presso l'Università di Pisa, con una tesi dedicata allo studio dei documenti di archivio di Amedeo Avogadro e delle relazioni internazionali dello scienziato torinese. Attualmente è borsista presso la Fondazione Filippo Burzio di Torino. Fra le sue pubblicazioni: *Fra teoria atomica e chimica applicata: Amedeo Avogadro, gli scienziati sabaudi e i privilegi*, in *Atti del XV Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica* (Bologna 18–20 settembre 2013), a cura di M. Taddia, Roma, Accademia Nazionale delle Scienze, 2014.

Accademia delle Scienze di Torino. I Libri dell'Accademia, vol. 12

2016, cm 17 × 24, XL–154 pp. con 7 ill. n.t.

[ISBN 978 88 222 6437 4]

<http://www.olschki.it/libro/9788822264374>

CASA EDITRICE

Casella postale 66 • 50123 Firenze
info@olschki.it • pressoffice@olschki.it

Tel. (+39) 055.65.30.684



LEO S. OLSCHKI

P.O. Box 66 • 50123 Firenze Italy
orders@olschki.it • www.olschki.it

Fax (+39) 055.65.30.214