

Kemia

fascino e complessità della chimica

2

Appunti di storia della chimica

Il volume contiene gli appunti delle lezioni di Storia della chimica, tenute, dal 2001, nel corso di laurea triennale in Chimica presso l'Università degli Studi di Palermo. Oltre che fatti, personaggi, esperimenti, si trattano la genesi e l'evoluzione delle idee, affinché il lettore possa rendersi conto di come il metodo scientifico proceda, non sempre in maniera lineare, ma anche attraverso errori, ripensamenti, contraddizioni. L'analisi della formazione, dell'evoluzione e del consolidamento dei concetti fondanti della Chimica ne può aiutare la comprensione anche da parte di un principiante, e se ne possono individuare connessioni, tra di essi e con quelli delle altre discipline scientifiche.

Antonella Maria Maggio, nata a Erice (TP) nel 1971, è ricercatore di Chimica organica dal 2003 presso l'Università degli Studi di Palermo, dove svolge la sua attività di ricerca nell'ambito della chimica delle sostanze naturali. È autore di numerosi lavori su riviste internazionali. Dal 2017 tiene il corso di Storia della chimica e dal 2018 quello di Fondamenti di didattica della chimica. Ha curato l'edizione del volume *Stanislao Cannizzaro. Scienziato e politico all'alba dell'Unità d'Italia*.

Roberto Zingales, nato a Palermo nel 1951, dal 1992 è stato professore associato di Chimica analitica presso l'Università degli Studi di Palermo, dove, dal 1999 al 2017, ha tenuto il corso di Storia della chimica. Oltre ad articoli su riviste nazionali e internazionali, ha curato l'edizione del volume *Stanislao Cannizzaro. Scienziato e politico all'alba dell'Unità d'Italia*, in occasione del centesimo anniversario della scomparsa. È stato responsabile scientifico del Museo di Chimica dell'Università degli Studi di Palermo.

35,00 euro

ISBN 978-88-255-2241-9

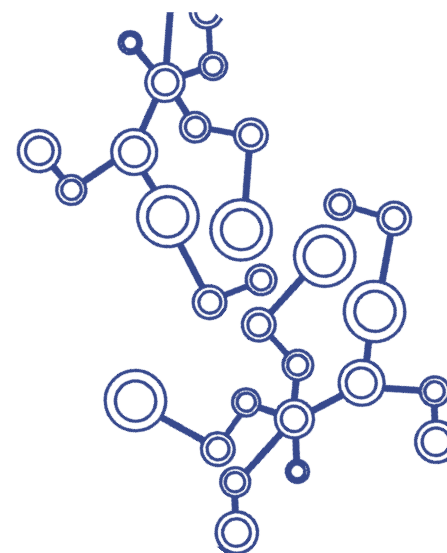


9 788825 522419

KEMR / 2

Maggio / Zingales
Appunti di storia della chimica

ARACNE



divulgazione
e ricerca

Antonella Maria Maggio
Roberto Zingales

Appunti di storia della chimica

