

**Guerra Corinna, *Lavoisier e Parthenope. Contributo ad una storia della chimica del regno di Napoli*, Naples, Società Napoletana di Storia Patria & Istituto Italiano per gli Studi Storici, 2017, 400 pp., ISBN 9788880440857**

**Preface by Renata De Lorenzo; Introduction by Maurizio Torrini**

In September 2017, the book received financing from the Italian Ministry of Cultural Heritage for publications of significant cultural interest.

ENGLISH

The French Revolution inexorably marked the year 1789 as a turning point in European history, but it wasn't the only revolution that year that began in France and went on to shake the world.

The Chemical Revolution, led by Antoine Lavoisier, dramatically reorganized the discipline of chemistry with new methodological premises and new discoveries. Like all revolutionary movements, the *nouvelle chimie* was not accepted or acted upon in the same ways or at the same times by communities of scholars as it swept across Europe.

The enormity of its impact on chemists in the Kingdom of Naples was no exception. The largest kingdom in Italy at the time, and the site of Parthenope, the third largest city in Europe, with a name that linked it to the myth of the sirens, Naples already had a long tradition of research and publication.

The author, examining the printed and manuscript texts derived from the work of a diverse set of scholars in the fields of pneumatic, volcanological and medical-pharmaceutical chemistry, gives us a compelling and deeply researched portrait of the Neapolitan chemists who confronted the new theory in their efforts to adopt or refute it. The result is a lively recounting of the scientific life of Parthenope in the second half of the 18th century. The author illuminates the chaotic tangle of personalities who carried out experiments guided by these new principles, who struggled with issues of chemical analysis and who taught the new discipline. She ably demonstrates how the peculiar geochemical properties of the area, dominated by Mount Vesuvius, and the political turmoil of the day, such as the Neapolitan Revolution of 1799, conditioned the history of chemistry in the kingdom.

Corinna Guerra currently pursues her research on Vesuvius as natural laboratory as an honorary research associate at the Laboratoire d'Excellence HASTEC (Histoire et Anthropologie des Savoirs, des Techniques et des Croyances) and at University College London.

She is a graduate in Philosophy at the University of Bari (Italy), where also she obtained her PhD in the History of Science.

From 2011 to 2013, she was a fellow of the Italian Institute for Historical Studies (Istituto Italiano per gli Studi Storici) and a fellow of the Neapolitan Society of National History (Società Napoletana di Storia Patria). In 2016, she was a post-doc researcher at the Centre Alexandre Koyré (EHESS-CNRS- MNHN) in Paris.

guerra.corinna@gmail.com

ITALIAN

**Guerra Corinna, *Lavoisier e Parthenope. Contributo ad una storia della chimica del regno di Napoli*, Napoli, Società Napoletana di Storia Patria & Istituto Italiano per gli Studi Storici, 2017, 400 pp., ISBN 9788880440857**

**Con la Prefazione di Renata De Lorenzo e l'Introduzione di Maurizio Torrini**

Il volume ha ricevuto la menzione e finanziamento della Direzione Generale Biblioteche e Istituti di Cultura del MiBACT-Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per le pubblicazioni di rilevante interesse culturale.

Il 1789 ha segnato inesorabilmente la storia europea a causa della Rivoluzione francese, ma quest'ultima non fu la sola rivoluzione ad aver avuto luogo in quell'anno e soprattutto a diffondersi dalla Francia in tutta Europa.

Antoine Lavoisier, infatti, fu il principale protagonista della Rivoluzione chimica, ovvero di un'operazione intellettuale che, sotto la spinta di nuove scoperte e nuove premesse metodologiche, riorganizzò drasticamente la disciplina. Come tutte le idee rivoluzionarie, la *nouvelle chimie* non fu accolta nello stesso modo e negli stessi tempi da tutte le comunità di studiosi.

Come reagirono i chimici del Regno di Napoli, di gran lunga il più esteso della penisola italiana, la cui capitale *Parthenope*, secondo l'antico nome legato al mito delle sirene, costituiva un importante centro editoriale, oltre ad essere una delle tre città più popolate d'Europa?

L'autrice, vagliando la produzione a stampa e manoscritta di quell'insieme indistinto di chimica pneumatica, vulcanologica e medico-farmacologica cui gli studiosi del Regno di Napoli si dedicarono, ci restituisce un accurato repertorio dei regnicoli che si confrontarono con la nuova chimica per adottarla o confutarla. Il risultato finale è un vivace affresco della vita scientifica partenopea della seconda metà del Settecento, laddove al fitto intreccio di persone si somma la descrizione dei luoghi dell'insegnamento della disciplina, degli esperimenti effettuati, delle problematiche oggetto d'analisi chimica, per illustrare, infine, quanto la particolare natura geochimica del luogo, dovuta alla presenza del Vesuvio, e gli eventi di storia generale, come la Repubblica Napoletana del 1799, hanno finito per condizionare sensibilmente la storia della chimica del Regno.

Corinna Guerra svolge attualmente le sue ricerche sul Vesuvio come laboratorio naturale sotto l'egida del Laboratoire d'Excellence HASTEC "Histoire et Anthropologie des Savoirs, des Techniques et des Croyances" e come Honorary Research Associate dell'University College London.

Laureata in Filosofia all'Università di Bari, presso la stessa università ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Storia della scienza e della tecnica. Dal 2011 al 2013 è stata borsista

dell'Istituto Italiano per gli Studi Storici, successivamente della Società Napoletana di Storia Patria e nel 2016 ricercatrice postdoctorale presso il Centre Alexandre Koyré (EHESS-CNRS-MNHN) di Parigi.

guerra.corinna@gmail.com

FRENCH

**Guerra Corinna, *Lavoisier e Parthenope. Contributo ad una storia della chimica del regno di Napoli*, Naples, Società Napoletana di Storia Patria & Istituto Italiano per gli Studi Storici, 2017, 400 pp., ISBN 9788880440857**

**Avant-propos de Renata De Lorenzo et Introduction de Maurizio Torrini**

Le livre a reçu le financement et le label « ouvrage d'intérêt culturel supérieur » délivré par le Ministère italien du Patrimoine.

L'année 1789 a inexorablement signé l'Histoire européenne par la Révolution française, mais cette révolution n'a pas été la seule qui a eu lieu en cette année et surtout qui s'est diffusée de la France à l'Europe entière.

Antoine Lavoisier a été un des acteurs principaux de la Révolution chimique, c'est-à-dire un tournant intellectuel qui, poussé par nouvelles découvertes et nouvelles prémisses méthodologiques, a réorganisé de façon drastique la discipline. Comme toutes les idées révolutionnaires, la « nouvelle chimie » ne fut pas accueillie de la même façon et dans le même temps par toutes les communautés de savants.

Comment réagirent les chimistes du Royaume de Naples qui était alors le plus grand royaume de la Péninsule italienne, et dont la capitale *Parthenope*, selon l'ancien nom lié au mythe des sirènes, représentait non seulement un important centre éditorial, mais aussi l'une des trois villes les plus peuplées d'Europe ?

Pour établir les modalités de l'importation de la chimie lavoisienne dans le Royaume de Naples à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, Corinna Guerra recense et examine dans cet ouvrage la production imprimée et manuscrite méridionale en matière de chimie pneumatique, volcanologique et médico-pharmacologique ; elle propose un répertoire précis des savants napolitains qui se sont confrontés à cette nouvelle chimie française pour l'adopter, l'appliquer ou la rejeter. De cette enquête surgit une riche fresque de la vie scientifique parthénopéenne dans la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle. Au dense réseau des personnes impliquées dans la vie scientifique méridionale s'ajoute la description des lieux de l'enseignement de la discipline, des expériences réalisées, des objets d'analyse chimique. Enfin, elle démontre combien la nature géochimique singulière du site campanien, liée à la présence du Vésuve, mais aussi les événements de l'histoire générale, comme la République napolitaine du 1799, ont conditionné [sensiblement](#) l'histoire de la chimie du Royaume.

Spécialiste d'histoire des sciences et techniques aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles, Corinna Guerra développe actuellement ses recherches sur le Vésuve comme laboratoire naturel, en qualité de membre associée du Laboratoire d'Excellence HASTEC "Histoire et Anthropologie des Savoirs, des Techniques et des Croyances" et *honorary research associate* de l'University College London. Diplômée en philosophie à l'Université de Bari, elle a obtenu auprès de la même université le doctorat en Histoire des sciences et des techniques. De 2011 au 2013, elle a été boursière de l'Istituto Italiano per gli Studi Storici, puis de la Società Napoletana di Storia Patria. En 2016, elle a été accueillie comme chercheuse postdoctorale au Centre Alexandre Koyré (EHESS-CNRS-MNHN) de Paris.

[guerra.corinna@gmail.com](mailto:guerra.corinna@gmail.com)