

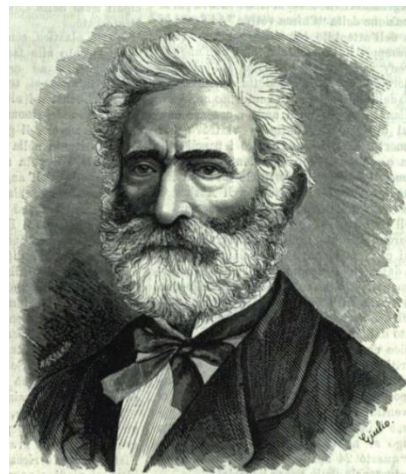
Volpicelli (Paolo) 1804-1879

Associé-correspondant étranger (1860-1879)

Paolo Volpicelli est né le 8 janvier 1804 à Rome, fils d'Alessandro Volpicelli, membre du collège de médecine de l'université de Rome, et de Francesca Sabelli, décédée quelques jours après sa naissance.

Il fait ses études au collège de Veroli puis, suivant les souhaits de son père, suit les cours de la faculté de médecine de l'université de Rome qu'il quitte au bout d'un an, estimant que la médecine n'était pas une science. Il s'inscrit alors comme auditeur libre et obtient, en 1827, un diplôme *honoris causa* en philosophie et mathématiques. Recommandé par ses maîtres, il se voit offrir, en 1832, un poste de professeur de géométrie appliquée aux arts à l'hospice San Michele. Plus tard, en 1836, il est nommé professeur de physique et de chimie au Séminaire pontifical romain. Parallèlement, il enseigne la physique expérimentale à la *Sapienza* – l'université de Rome – et devient professeur titulaire, de 1845 à 1872, puis passe à l'enseignement de la physique mathématique. En 1847, il fonde à Rome une école d'artillerie spécialisée qu'il dirige pendant trente années. En 1848, le ministre pontifical de l'Intérieur le nomme secrétaire de la Commission des armes optionnelles. En 1851, il intègre le Collège philosophique de la *Sapienza*, titre réservé à seulement douze professeurs de l'institution choisis parmi les mathématiciens, les astronomes et les architectes. Lorsque le pape Pie IX refonde l'*Accademia Pontificia Dei Nuovi Lyncei* en 1847, Volpicelli, qui compte parmi les principaux soutiens de sa renaissance et contribue à l'élaboration des nouveaux statuts, en est nommé secrétaire, poste qu'il occupe durant trente années puis est proclamé secrétaire émérite.

Paolo Volpicelli est l'auteur de recherches sur la théorie des nombres et sur la méthode des moindres carrés. Dans le domaine de la physique, son nom est inséparable de la polarité électrostatique, principe nouveau découvert par Palagi en 1852 et qu'il fait le premier connaître en France. Il mène encore des travaux sur la loi de Mariotte, sur la propriété des rayons solaires pris à diverses heures de la journée ou sur divers points du soleil. Il est très estimé à l'étranger où il rencontre plusieurs scientifiques avec lesquels il entretient une correspondance assidue et qui lui rendent parfois visite à Rome, comme Michael Faraday, David Brewster, George Biddell Airy, Auguste de La Rive, François Arago, Urbain Le Verrier, Alexandre-Edmond Becquerel, Jean-Baptiste Dumas ou Edmond Frémy.



L'Illustrazione Italiana (Mai 1879)

Il est membre correspondant de l'Académie des sciences de Turin (9 janvier 1853) et de l'Académie des sciences de Naples, membre de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (1859), de la Société helvétique des sciences naturelles, de la Société météorologique italienne et d'autres institutions académiques.

Dès 1854, Volpicelli adresse à l'Académie de Stanislas ses ouvrages et extraits d'Annales de sociétés scientifiques puis fait acte de candidature par lettre du 18 février 1860. Sur le rapport de la commission chargée d'examiner ses ouvrages et composée de Jules Chautard, Edmond Denys et Jérôme Nicklès (Rapporteur), il est élu associé-correspondant étranger le 20 avril suivant. La compagnie « s'enorgueillit de voir les savants étrangers solliciter ainsi le titre de membre correspondant. Ce sont là, d'ailleurs, des relations qui s'établissent de plus en plus nombreuses pour le grand avantage de la science et de la littérature ».

Paolo Volpicelli décède à Rome le 14 avril 1879. À l'Académie de Stanislas, sa mémoire est évoquée par Jules Liégeois, secrétaire annuel, lors de la séance publique du 29 mai 1879. [Alain Petiot. Août 2026]

Archives de l'Académie de Stanislas, dossier de Paolo Volpicelli ; Lucia DE FRENZA, « Volpicelli, Paolo », *Dizionario biografico degli Italiani*, vol 100 (2020) ; J. FAVIER, *Table alphabétique des publications de l'Académie de Stanislas (1750-1900)*, Nancy, Berger-Levrault, 1902, p. 223.

Publications du professeur Volpicelli offertes à l'Académie de Stanislas

- *Delle due memorie sul magnetismo del cav. Melloni* (Estratto dagli Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei, Anno V Sessione VI del 15 Agosto 1852), Roma, 1854.
- *Rettificatione delle formule per assegnare il numero delle somme ognuna di due quadratin elle quali un intero puo' spezzari* (Estratta dagli Annali du Scienze Matematiche e Fisiche publicati in Roma. Maggio 1854), Roma, 1854
- *Sull' associazioni di piu condensatori fra loro per l'aumento della elettrostatica Tensione* (Estratta dagli Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei, anno VI, sessione I^a e III^a, Roma, 1855
- *Alcune ricerche relative alla teorica dei numeri* (Estratta dagli Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei, anno VI, Sessione I^a del 19 Dicembre 1852), Roma, 1855.
- *Sur l'induction électrostatique* (Seconde lettre de M. P. Volpicelli à M. V. Regnault), Extrait des comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, tome XLI, séance du lundi 8 octobre 1855.
- *Formule generali pel manometro ad aria compressae per lo stereometro* (Estratta dagli Annali du Scienze Matematiche e Fisiche publicati in Roma. Maggio 1857), Roma, 1857.
- *Il prof. Volpicelli annunzia la morte dell' illustre geometra, barone A-L. Cauchy all accademia pontificia de' Nuovi Lincei nella sessione del 7 giugno 1857*
- *Sulla elettrostatica induzione. Quarta comunicazione* (Estratta della Accademia de' Nuovi Lincei), Roma, 1857
- *Sugli elettrometri*. Memoria, Roma, Gennaro 1858.
- *Sulla polarita' elettrostatica*. Quarta comunicazione (Estratta della Accademia de' Nuovi Lincei, sessione III^a del 6 Febbraio 1859), Roma, 1859.
- *Sur les corrélations des effets physiques pour confirmer la vérité de la nouvelle théorie de Melloni sur l'induction électrostatique*, Rome, 1878.