

LUIGI AMATI, GIOVANNI SEMERANO (*)

**Un contributo alla storia della chimica
Arturo Miolati (1869 - 1956)**

Nella commemorazione di Renato Caccioppoli, curata da Giuseppe Scorza Dragoni (Accad. Naz. Lincei, 1963), viene ricordata l'opinione espressa da Francesco Giordani sul rispetto dovuto al diritto delle Accademie alla propria storia attraverso la pubblicazione, nei Rendiconti di esse, dell'elenco delle opere dei propri soci.

Mancando tale elenco per le pubblicazioni del Prof. Dott. Arturo Miolati, illustre chimico-fisico dell'Università di Padova, la cui opera è stata ultimamente degnamente ricordata da George B. Kauffman (*Isis*, 1970, 61 (2), No. 207, 241-53), il Prof. G. B. Marini-Bettolo, Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, che fu tanto vicino al compianto Maestro, durante i Suoi ultimi anni di vita a Roma, ci ha ricordato che le più recenti fondamentali pubblicazioni del Prof. Miolati figurano appunto tra gli *Atti* di detta Accademia. Sarebbe stato pertanto augurabile che si curasse la compilazione di un elenco completo delle pubblicazioni del Prof. Miolati, tanto più che la Comunità Culturale "Arturo Miolati", da noi realizzata, era notoriamente in possesso degli estratti di tali pubblicazioni.

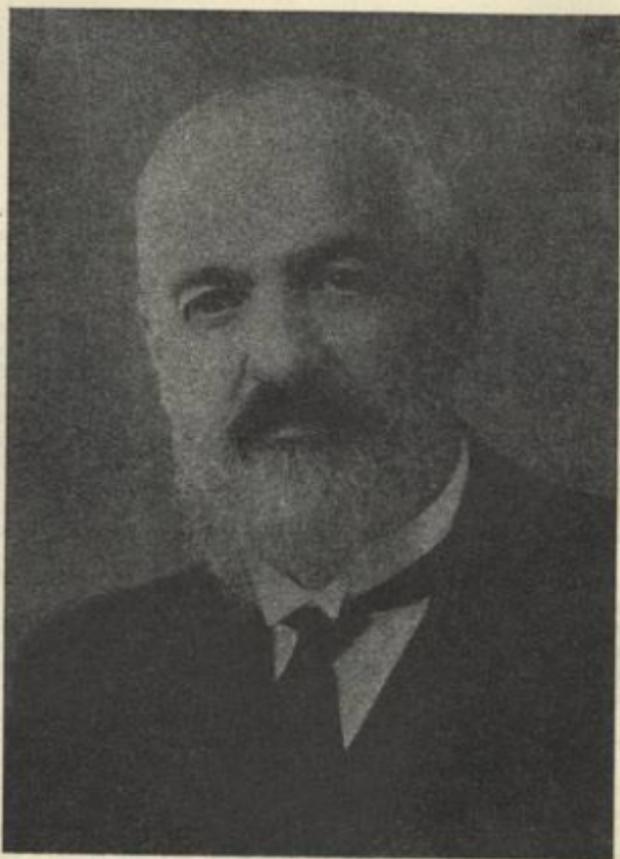
Nel recente I Convegno di Storia della Chimica (Torino, febbraio 1985), è stato ricordato che: "At memoria minuitur... nisi cum exerceas" (De senectute, VII). Abbiamo pertanto accettato con entusiasmo l'incarico, ricordando gli obblighi imperituri di riconoscenza per il nostro Maestro, nella speranza di contrastare l'opera inesorabile del tempo, e ringraziamo vivamente il Prof. Marini-Bettolo per la fiducia accordataci.

Le pubblicazioni figurano elencate secondo i ben noti criteri di base adottati dai *C.A.*, 1961, 55, 9J-397] e seguiti in questi ultimi anni.

Abbiamo curato che l'ordine di elencazione fosse quello rigorosamente cronologico di presentazione alle varie riviste, in modo da poter seguire ordinatamente l'attività del Prof. Miolati.

Ci auguriamo che l'impegno messo nel lavoro, mediante la consultazione diretta dei vari giornali di chimica, abbia condotto un elenco preciso e completo.

(*) L. AMATI, G. SEMERANO, Comunità Culturale "Arturo Miolati", Padova, 23 febbraio 1985.



Artes Molati

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DI ARTURO MIOLATI

1. « Über das sogenannte Rhodanäthylsulfid ». MIOLATI A. (Chemisches Laboratorium des Prof. A. Hantzsch, Zürich), *Ann. Chem.*, 1891 262, 61-81. Pervenuta il 12 dicembre 1890.
« Über die Umwandlung von Rhodaniden in ringförmige Verbindungen ». Tesi di laurea della Facoltà di Filosofia dell'Università di Zurigo, 1891, 7-36.
2. « Zur Constitution der Rhodansäure ». MIOLATI A., *Ann. Chem.*, 1891, 262, 82-88. Tesi di laurea (v. n. 1), 37-47.
3. « Die Bestimmung der räumlichen Configuration stereoisomerer Oxime. II. Die Configuration der raumisomeren Ketoxime ». HANTZSCH A. (MIOLATI A.), *Chem. Ber.*, 1891, XXIV (1), 22-29 (Germ.). Presentata nel dicembre 1890, pervenuta il 29 dicembre 1890.
4. « Über die Configuration der fetten Ketoxime ». HANTZSCH A. (MIOLATI A.), *Chem. Ber.*, 1891, XXIV, (19) 4018-24 (Germ.). Dicembre 1891. Pervenuta il 12 dicembre 1891.
5. « Über stereoisomere Ketoxime ». HANTZSCH A. (MIOLATI A.), (Laboratorio di Chimica Generale del Politecnico di Zurigo), *Chem. Ber.*, 1891, XXIV (1), 51-61 (Germ.). Dicembre 1890. Pervenuta il 29 dicembre 1890.
6. « Über eine neue Bildungsweise der Hydroxamsäuren der Fettersäure ». MIOLATI A. (Laboratorio del Prof. A. Hantzsch, Zurigo), *Chem. Ber.*, 1892, XXV (4), 699-701 (Germ.). Pervenuta il 20 febbraio.
7. « Über die Beziehungen zwischen der Configuration und den Affinitätsgrößen stereoisomerer Stickstoffverbindungen ». HANTZSCH A., MIOLATI A. (Laboratorio del Politecnico di Zurigo), *Z. Physik. Chem.* (Lipsia), 1892, X (1), 1-33 (Germ.).
8. « Über Schmelzpunkte von Gemengen ». MIOLATI A. (Laboratorio chimico dell'Università di Tubinga), *Z. Physik. Chem.* (Lipsia), 1892, IX (6), 649-55 (Germ.). Aprile 1892.
9. « Sulla solfocianacetamide e sulla isotioisantoina ». MIOLATI A. (Laboratorio di Chimica Generale del Politecnico di Zurigo), *Gazz. Chim. Ital.*, 1893, XXIII (1), 90-95. Tesi di laurea (v. n. 1), 48-52. Pervenuta il 26 dicembre 1892.
10. « Sintesi di mercaptotiazoli ». MIOLATI A. (Laboratorio di Chimica Generale del Politecnico di Zurigo), *Gazz. Chim. Ital.*, 1893, XXIII (1), 575-80.

11. « Beiträge zur Konstitution anorganischer Verbindungen. Erste Abhandlung ». WERNER A., MIOLATI A. (Laboratorio del Politecnico di Zurigo), *Z. Physik. Chem.* (Lipsia), 1893, XII (I), 35-55.
12. « Influenza dei radicali alcoolici sulla stabilità di alcune anidridi interne di acidi ossimmidici ». HANTZSCH A., MIOLATI A. (Zurigo), *Gazz. Chim. Ital.*, 1893, XXIII (II), 79-95. Zurigo, aprile 1893. Pervenuta il 26 giugno 1893.
13. « Sulla costituzione della parafucina ». MIOLATI A., *Gazz. Chim. Ital.*, 1893, XXIII (II), 18-21. Pervenuta il 23 maggio 1893.
« Zur Kenntniss des Parafuchsins ». *Chem. Ber.*, 1893, XXVI (13), 1788-90 (Germ.). Pervenuta il 16 luglio 1893.
14. « Zur Bildung innerer Anhydride aus Ketoximsäuren ». HANTZSCH A., MIOLATI A. (Würzburg u. Rom), *Chem. Ber.*, 1893, XXVI (12), 1689-91. Giugno 1893. Pervenuta il 29 giugno.
- 11a. « Contributo allo studio della costituzione dei composti inorganici. I ». WERNER A., MIOLATI A. (Zurigo-Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1893, XXIII (II), 140-65. Pervenuta l'11 luglio 1893.
15. « Sulla stabilità delle immidi di acidi bibasici. I ». MIOLATI A. (Istituto chimico dell'Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1894, III (10), 1° sem., 515-22; seduta 20 maggio 1894.
16. « Sulla stabilità delle immidi succiniche sostituite nell'azoto. II ». MIOLATI A., LONGO E., *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1894, III (12), 1° sem., 597-605; seduta del 17 giugno 1894.
17. « Contributo allo studio della costituzione dei composti inorganici. II ». WERNER A., MIOLATI A. (Zurigo-Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1894, XXIV (II), 408-27. Pervenuta il 10 agosto 1894.
18. « Sulla stabilità delle immidi succiniche sostituite nell'azoto. III ». MIOLATI A., LONGO E., *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1895, IV (8), 1° sem., serie 5, 351-8; seduta del 21 aprile 1895.
19. « Sull'azione del cloridrato d'idrossilammina sul glicosale ». MIOLATI A. (Istituto chimico dell'Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1895, IV, 1° sem., serie 5, 387-90; seduta del 5 maggio 1895; *Gazz. Chim. Ital.*, 1895, XXV (II), 213-17. Pervenuta il 29 giugno 1895.
20. « Über die Constitution der Fuchsine ». MIOLATI A. (Istituto chimico dell'Università di Roma), *Chem. Ber.*, 1895, XXVIII (13), 1696-1701. Giugno 1895, pervenuta il 12 luglio; *Gazz. Chim. Ital.*, 1895, XXV (II), 217-32. Pervenuta il 29 giugno 1895.

21. « Sulla stabilità delle sei sililsuccinimmidi isomere. IV ». MIOLATI A., LOYTI A. (Istituto chimico dell'Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1896, V (3), 1° sem., serie 5, 88-96; seduta del 2 febbraio 1896.
22. « Beiträge zur Konstitution anorganischer Verbindungen. III. Abhandlung ». WERNER A., MIOLATI A. (Zutigo-Roma), *Z. Physik. Chem. (Lipsia)*, 1896, XXI (2), 225-38.
23. « Sugli alogeno-platinati misti ». MIOLATI A. (Laboratorio chimico della R. Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1896, V (4), 2° sem., serie 5, 143-9. Pervenuta prima del 16 agosto 1896.
24. « Sui fluoruri, fluosali e fluossisali dei composti-cobaltammoniacali. I. La serie lutea ». MIOLATI A., ROSSI G. (Istituto chimico della R. Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1896, V (5 e 6) 2° sem., serie 5, 183-90; 223-7. Pervenute prima del 6 e 20 settembre 1896.
- 22a. « Contributo allo studio della costituzione dei composti inorganici. III ». WERNER A., MIOLATI A. (Zutigo-Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1897, XXVII (I), 299-316. Luglio 1896. Pervenuta il 3 dicembre 1896.
25. « Sopra alcuni prodotti d'addizione del platinonitrito potassico ». MIOLATI A. (Istituto chimico della R. Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1896, V (9), 2° sem., serie 5, 355-60; seduta del 1° novembre 1896.
26. « Sulla stabilità delle immidi di acidi bibasici. V ». MIOLATI A. (Istituto chimico della R. Università di Roma), *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1896, V (10), 2° sem., serie 5, 375-80; seduta del 15 novembre 1896.
27. « Sulla preparazione della metaxilidina vicinale ». MIOLATI A., LOYTI A. (Istituto chimico della R. Università di Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1897, XXVII (I), 293-9. Pervenuta il 3 dicembre 1896.
- 23a. « Über gemischte Halogenplatinate ». MIOLATI A. (R. Istituto chimico dell'Università di Roma), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1897, XIV, 237-45. Datata 22 dicembre 1896.
28. « Preparazione del bicarbonato di carbonatotetramincobalto ». MIOLATI A., *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1897, VI (II), 2° sem., serie 5, 344-7; seduta del 5 dicembre 1897.
29. « Sopra il comportamento elettrolitico di alcuni fluosali e fluossisali complessi ». MIOLATI A., ALVISE U., *Rend. Accad. Naz. Lincei, Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1897, VI (12), 2° sem., 376-81; seduta del 19 dicembre 1897.
30. « Les nitroprussiates. Leur histoire et leur constitution ». MIOLATI A. (Università di Roma), *Rev. Gen. Sci. Pures Appl.*, 1899, 103-10; 545-52; 90-103.

31. « Über Rhodanatokobaltiake ». MIOLATI A. (Istituto Chimico, Roma), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1900, XXIII, 240-4. Datata gennaio 1900.
32. « Über die Konstitution der Nitroprussidverbindungen ». MIOLATI A. (Istituto Chimico, Roma), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1900, XXV, 318; 8 agosto 1890, pervenuta il 9 agosto.
33. « Sopra alcuni composti del rutenio ». MIOLATI A., TAGHURI C. C. (Istituto Chimico dell'Università di Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1900, XXX (II), 511-29. Pervenuta il 6 agosto 1900.
34. « Sull'acido pentacloroplatinico ». MIOLATI A., BELLUCCI I. (Istituto Chimico dell'Università di Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1900, XXX (II), 565-79. Pervenuta il 1° settembre 1900.
35. « Zur Kenntniss des Platintetrachlorids ». MIOLATI A. (Istituto Chimico, Roma), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1900, XXII, 445-65. Settembre 1899, pervenuta il 21 novembre.
36. « Über das Platintetrabromid ». MIOLATI A., BELLUCCI I. (Istituto Chimico dell'Università di Roma), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1901, XXVI, 222-9. Pervenuta il 23 novembre 1900.
« Sul tetrabromuro di platino ». *Gazz. Chim. Ital.*, 1900, XXX (II), 580-7.
37. « Sopra alcuni composti del platino ». MIOLATI A., BELLUCCI I. (Roma, Istituto Chimico della R. Università), *Gazz. Chim. Ital.*, 1900, XXX (II), 588-96.
38. « Contributo alla conoscenza di alcuni acidi inorganici ». MIOLATI A., MASCIETTI E. (Istituto Chimico della R. Università di Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1901, XXXI (I), 93-139. Pervenuta il 29 ottobre 1900.
39. « Contributo allo studio dell'iridio e dei suoi composti ». MIOLATI A., GIALDINI C. (Torino-Roma), *Gazz. Chim. Ital.*, 1902, XXXII (II), 513-23. Luglio 1902.
40. « Sulla distillazione del litantrace in Italia ». MIOLATI A., *Gas (Roma)*, 3, 1° ottobre 1902, 7 pagg.
41. « Beiträge zur Kenntnis der chlorierten Platinsäuren. I ». MIOLATI A. (Turin-Rom), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1903, 33, 251-63. Novembre 1902; pervenuta in redazione il 5 novembre 1902.
42. « Über die Trichloroplatosäure ». MIOLATI A., PENDINI U. (Turin-Rom), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1903, 33, 264-7. Novembre 1902; pervenuta in redazione il 5 novembre 1902.
43. « Einwirkung von Oxalsäure auf Kaliumtetranitritodiaminkobaltit ». MIOLATI A., GROTTANELLI F. W. (Turin-Rom), *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1903, 33, 268-71. Novembre 1902; pervenuta in redazione il 18 novembre.

44. « Sull'acido fosfomolibdico giallo ». MIOLATI A. (Laboratorio d'elettrochimica del R. Museo Industriale, Torino), *Gazz. Chim. Ital.*, 1903, XXXIII (II), 335-48. Giugno 1903, pervenuta il 12 agosto; *Rivista Tecnica*, 1903, III (7), 13 pagg.
45. « Acidi solfzotati ». MIOLATI A., *Nuova Enciclopedia di Chimica (I. Guarschi)*, 1906, vol. IV, 576-623.
46. « Preparazione dell'acido nitrico dall'azoto atmosferico ». MIOLATI A., *Elettrochimica*, 1906, V (10), 2 pagg.
47. « Zur Kenntniss der komplexen Säuren. I ». MIOLATI A. (Torino, R. Politecnico), *J. Prakt. Chem.*, N.F., 1908, 77, 417-56.
1. « Über die Leitfähigkeit von molybdänsäurehaltigen Gemischen », 417-33.
2. « Die Neutralisation der Phosphorwolframsäure » (assieme a PIZZIGHELLI R.), 434-9.
3. « Einige allgemeine Betrachtungen », 439-56.
48. « Über zwei neue komplexe Säuren ». MIOLATI A. (Torino, R. Politecnico), *Z. Physik. Chem.* (Lipsia), 1909, LXX, 330-4. Marzo 1909.
49. « Metalli (Generalità) ». MIOLATI A., *Nuova Enciclopedia di Chimica (I. Guarschi)*, 1909, vol. III, 387-428.
50. « Mangan ». MIOLATI A., SACKUR O., *Handbuch der Anorganischen Chemie.*, 1909, IV (2), 611-889. Edito da Abegg R. e Auerbach Fr., S. Hirzel, Lipsia.
51. « Le industrie elettrochimiche in Italia ». MIOLATI A. (Torino, R. Politecnico), *Ann. Chim. (Rome)*, 1916, III, vol. V (9 e 10), 251-63.
52. « L'ammoniaca sintetica dell'Italia ». MIOLATI A. (R. Università di Padova), *Atti I Congresso Naz. Chimica Pura ed Applicata*, Roma, 3-6 giugno 1923, 69-79; *Chim. Ind. (Milan)*, 1923, V, 439-45. Settembre 1923.
53. « Lo sviluppo del processo Casale per l'ammoniaca sintetica ». MIOLATI A., *Chim. Ind. (Milan)*, 1924, VI, 370. Agosto 1924.
54. « Amartitudine ». MIOLATI A. (Padova), *Chim. Ind. (Milan)*, 1924, VI, 526. Ricevuta il 26 novembre 1924.
55. « Relazione all'Azienda Comunale del Gas di Padova ». MIOLATI A., Padova, 18 maggio 1926, 16 pagg. e 3 allegati.
56. « L'ammoniaca sintetica ed il processo Casale ». MIOLATI A. (R. Università di Padova), Conferenza tenuta il 17 febbraio 1927 all'Istituto di Chimica della Scuola Politecnica di Praga. Roma, « L'Universale », 1927, 45 pagg. e 23 tavole f.t.
Edizione francese: 47 pagg. e 25 tavole f.t. sugli impianti Casale.
Edizione inglese: 45 pagg. e 28 figg. f.t.

57. « Il secolo dell'idrogeno », MIOLATI A., *Atti Mem. Accad. Sci., Lett. Arti (Padova)*, 1929, XLV, 21 pagg. (discorso inaugurale).
58. « La Synthèse de l'Ammoniaque par le procédé Cassale », MIOLATI A., Conferenza tenuta il 30 giugno 1933 alla Scuola Mineraria di Mons (Hainaut, Belgio), 58 pagg. e 30 figg. Lit. degli impianti.
59. « Di un nuovo metodo applicato alla fotografia di " Ostraka " », MIOLATI A., AMATI L., BOCCA C. (Padova), *Atti IV Congr. Intern. Papirologia (Firenze)*, aprile-maggio 1935, 77-83.
60. « Dell'esistenza di molecole labili $\text{CH} \cdot \text{COOH}$ e $\text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ come elementi costitutivi di acidi organici », MIOLATI A., SEMERANO G. (Padova, Istituto Chimica Fisica Università), *Ric. Sci.*, 1936, Serie II, anno VII, vol. 11.
61. « Scissioni di molecole organiche », MIOLATI A., SEMERANO G., *Ric. Sci.*, 1937, I (II), 243-8.
62. « Contributi alle conoscenze dei composti organici », MIOLATI A., SEMERANO G., *R. Accad. Italia, Mem. Classe Sci. Fis., Mat. Nat.*, 1937, V/III (5), 215-94.
« Dell'esistenza di molecole labili, come elementi costitutivi di acidi organici ed in genere di sostanze organiche », MIOLATI A., 215-41.
« La dissociazione dell'acido aconitico in molecole labili $\text{CH} \cdot \text{COOH}$ allo strato interfase mercurio-acqua », SEMERANO G., 243-53.
« La costante di dissociazione elettrolitica dell'acido $\text{CH} \cdot \text{COOH}$ ed il grado di depolimerizzazione degli acidi maleico, fumarico ed aconitico », SEMERANO G., 255-94.
63. « Glossale, aldeide formica e funzione aldeidica », MIOLATI A., *Atti Ist. Veneto Sci., Lett. Arti, Classe Sci., Mat. Nat.*, 1944, CIII (II), 105-32. Presentata il 4 luglio 1943, licenziate le bozze il 12 febbraio 1944.
64. « Acido formico, acido ossalico e funzione carbossilica », MIOLATI A., *Commentationes Pontif. Acad. Sci.*, 1945, IX (7), 205-87. Presentata il 10 settembre 1944.
65. « Considerazioni su due reazioni biochimiche », MIOLATI A. (Roma, v. Luigi Settembrini, 38), *Ric. Sci.*, 1946, 1271-2; datata 28 giugno 1946. In estenso: *Gazz. Chim. Ital.*, 1946, 76, 385-91; datata 24 luglio 1946.
66. « Confronti tra composti organici ed inorganici », MIOLATI A. (Roma, v. Luigi Settembrini, 38), *Gazz. Chim. Ital.*, 1946, 76, 392-403; datata 29 luglio 1946.
67. « Chimica Organica e Biochimica », MIOLATI A., *Rend. Accad. Naz.* XL, 1948, 27 (III), 147-83. Mem. datata giugno 1945.

68. « Il petrolio e la sua formazione in natura ». MIOLATI A., *Ric. Sci.*, 1950, 20 (3), 244-53; datata 31 ottobre 1949.
69. « Di alcune funzioni della chimica organica e di atomi aivalenti in molecole ». MIOLATI A., *Rend. Accad. Naz.* XL, 1950, XL, vol. I, 31-85; datata dall'Autore: luglio 1948.
70. « Dell'aldelaide formica ». MIOLATI A., *Rend. Accad. Naz.* XL, 1951, Serie IV, vol. II, 183-91; datata: gennaio 1951.

ALTRE PUBBLICAZIONI DI ARTURO MIOLATI

71. Sunto di un corso di filosofia chimica, di Stanislao Cannizzaro. Traduzione in tedesco (*Abriss eines Lehrgangs der theoretischen Chemie*), Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 30, Leipzig: W. Engelmann, 1891.
72. Recensioni di lavori italiani di chimica per i seguenti periodici stranieri: *Z. Anorg. Allgem. Chem.*, 1896, XII, 75-7, 243-6; 1897, XIV, 179-86; 1898, XV/II, 135-64; 1899, XX, 79-81, 179-84, 276-9. *Jahresber. Chem.*, 1894, 1895. *Répert. gén. chim. pure appl.*, I II.
73. « Commemorazione del Prof. Comm. Alfonso Cossa » (Ω 23 ottobre 1902), 27-29.
74. « Elettrolisi dei Cloruri Alcalini ». MIOLATI A. (secondo le lezioni), Torino, Litografia A. Viretto, reperite soltanto 224 pagg.
75. Traduzione in italiano del discorso tenuto, nel settembre 1904, nella riunione annuale della Society of Chemical Industry, da Sir William Ramsay: « Sull'educazione del chimico ». *Rivista Tecnica*, 1905, V (9-10), Torino, 14 pagg.
76. Traduzione in italiano dell'opera: F. P. TREADWELL, W. D. TREADWELL-KURZES, *Lehrbuch der analytischen Chemie*. F. Deuticke, Lipsia e Vienna. 1ª edizione italiana del 1906 sulla 6ª edizione tedesca. 5 edizioni italiane e 3 ristampe della 5ª (1906-1949). La 13ª edizione tedesca è costituita da 2 volumi di complessive 1297 pagg., 160 figg. e 11 tavole (di cui 3 di spettri, a colori).
77. Traduzione in tedesco del discorso del Prof. Cannizzaro su « Raffaele Piria ». E. Speidel, editore, Zurigo.
78. « Stanislao Cannizzaro ». MIOLATI A., *Chemiker Ztg.*, 1910, n. 67, 34, 593-4.
79. « Di alcune modificazioni da introdursi nell'insegnamento della Chimica negli Istituti Superiori ». MIOLATI A., *Atti II Congr. Naz. Chim. Appl.*, Torino. Seduta a sezioni riunite, 25 settembre 1911, 10 pagg. (discussioni dei maggiori chimici dell'epoca), Tipografia Angelo Panizza, Torino 1912.

80. Correzione delle bozze di stampa di una edizione del *Lehrbuch der theoretischen Chemie vom Standpunkt der Avogadro'schen Regel und der Thermodynamik*, di W. NERNST. Ringraziamento dell'Autore. L'8^a-10^a edizione, del 1921, edit. F. Enke, Stuttgart, consta di 896 pagg.
81. Traduzione in italiano del *Trattato di Chimica Organica*, di A. BERNTSEN, 2^a edizione. La 3^a edizione italiana di B. L. Vanzetti, sulla traduzione del Miolati e sulla 15^a ed ultima edizione tedesca, di F. Vallardi, edit., Milano 1922, consta di 692 pagg.
82. Quaderni di Chimica, N. 1. Sostanze Solide Ideali e Semplici. Dalle lezioni del corso di Chimica Fisica, a.a. 1929-1930, 55 pagg. Casa editr.: Gruppo Universitario Fascista, Padova, VIII (1930); a cura di G. Semerano.