LAVORI PUBBLICATI
DAL PROFESSORE ANGELO BATTELLI

Elenco compilato dal Prof. A. Naccari.

1. « Sui sistemi catottrici centrati ». Atti Torino XIX, 297, 1884. — Repert. d. Phys. 1885.
2. « Sulle proprietà termoelettriche delle leghe ». Parte I. Mem. Torino XXXVI, 487, 1884.
3. « Sulla propagazione della luce in un sistema catadiottrico ». Atti Ist. Ven. (6) II, 1081, 1885.
4. « Sull'aberrazione di sfericità nei telescopi di Grégori e Cassegrain ». Atti Torino XX, 670, 1885.
5. Con S. PAGLIANI. « Sull'attrito interno dei liquidi ». Atti Torino XX, 449 e 653, 1885.
6. « Conseguenze d'una nuova ipotesi di Kohlrausch sui fenomeni termoelettrici ». Rend. Linc. (6) I, 117, 1885. — N. C. XVIII, 219, 1885.
7. Con A. NACCARI. « Sul fenomeno Peltier nei liquidi ». Nota I e II. Atti Torino XX, 825 e 964, 1885.
8. « Sui fenomeni termici che accompagnano la formazione dei miscugli di sostanze non metalliche ». Rend. Line. (4) I, 646, 1885.
9. « Influenza della pressione sulla temperatura di fusione di alcune sostanze ». Atti Ist. Ven. (6) III, 1781, 1886. — N. C. XIX, 232, 1886.

10. Con L. PALAZZO. « Sulle variazioni di volume di alcuni corpi per effetto della fusione ». Mem. Linc. (4) I, 283, 1885.
11. Con M. MARTINETTI. « Sui calori specifici e di fusione di sostanze non metalliche ». Rend. Linc. (4) I, 621, 1885.
12. Con L. PALAZZO. « Intorno alla fusione dei miscugli di alcune sostanze non metalliche ». Parte I. Atti Torino XIX, 514, 1884.
13. Idem. « Intorno alla fusione dei miscugli binari di sostanze non metalliche ». Atti Torino XX, 1058, 1885.
14. Con M. MARTINETTI. « Sulla fusione di miscugli binari di sostanze non metalliche ». Parte II. Atti Torino, XX, 844, 1885.
15. Idem. « Sulla variazione di volume che si avvera nell'atto della mescolanza di sostanze organiche ». Rend. Linc. (4) II, 2.^o 247, 1886.
16. Con A. NACCARI. « Sul fenomeno Peltier nei liquidi ». Nota III. Atti Torino XXI, 581, 1886.
17. Idem. Sullo stesso argomento. N. C. XX, 201, 1886.
18. « Intorno all'influenza della magnetizzazione sopra la conducibilità termica del ferro ». Atti Torino XXI, 559, 1886.
19. Con M. MARTINETTI. « Un regolatore per la pressione dei gas ». L'Ingegneria civile e le arti industriali XII, settembre 1886.
20. « Sul fenomeno Thomson ». Studio sperimentale. Nota I. Atti Torino XXII, 48, 1886. — N. C. 21, 228, 1887.
21. « Sul fenomeno Thomson ». Nota II. Atti Torino XXII, 369, 1887. — N. C. 22, 157 e 221, 1887.
22. « Sul fenomeno Thomson nel piombo ». Rend. Linc. (4) III, 1.^o 212, 1887. — N. C. XXI, 250, 1887.
23. « Sul fenomeno Thomson nel nichel ». Rend. Linc. (4) III, 2.^o 105, 1887.
24. « Sulle proprietà termoelettriche delle leghe ». Parte II. Atti Ist. Ven. (6) V, 1237, 1887.
25. « Sulla termoelettricità del mercurio ». Rend. Linc. (4) III, 6, 1887.
26. « Sulla termoelettricità delle amalgame ». Rend. Linc. (4) III, 2.^o 37, 1887.

27. « Sull'annullarsi del fenomeno Peltier al punto neutrale di alcune leghe ». Rend. Linc. (4) III, 1.º 404, 1887. — N. C. XXIII, 64, 1888.
28. « Sulla resistenza elettrica delle amalgame ». Mem. Linc. (4) IV, 206, 1887.
29. « Sulle variazioni della resistenza elettrica e del potere termoelettrico del nichel al variare della temperatura ». Atti Torino XXIII, 169, 1888. — N. C. XXXIV, 125, 1893.
30. « Sulle correnti telluriche ». Nota preliminare. Rend. Linc. (4) IV, 2.º 25, 1888. — N. C. XXIV, 45, 1888.
31. « Sul fenomeno Peltier a diverse temperature e sulle sue relazioni col fenomeno Thomson ». Mem. Linc. (4) V, 632, 1888. — N. C. XXVII, 111, 1890.
32. « Misure assolute dell'inclinazione magnetica nella Svizzera ». Rend. Linc. (4) V, 1.º 771, 1889.
33. « Sulle proprietà termiche dei vapori ». Parte I. Mem. Torino XL, 21, 1889. — N. C. XXX, 235, 1891.
34. « Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre eseguite nella Svizzera nel 1889 ». Rend. Linc. (4) VI, 1.º 513, 1890.
35. « Sulle correnti telluriche ». Annali Uff. Centr. Met. IX, 1, 1887. — N. C. XXVII, 233, 1890; XXVIII, 97, 1890.
36. « Sull'evaporazione dell'acqua e del terreno umido ». Annali Uff. Centr. Met. 9, 99, 1887. — N. C. XXVIII, 247, 1890.
37. « Sull'influenza della forza elettromotrice degli elettrodi nello studio delle correnti telluriche ». Rend. Linc. (4) VII, 1.º 403, 1891.
38. « Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre nella Svizzera eseguite nel 1888 e 1889 ». Annali Uff. Centr. Met. XI, 29, 1889.
39. « Sul crepuscolo » N. C. XXIX, 97, 1891.
40. « Sulle proprietà termiche dei vapori ». Parte II. Mem. Torino XLI, 25, 1890. — N. C. XXXI, 156, 1892; XXXII, 38, 1892.
41. « Sulle proprietà termiche dei vapori » Parte III. Mem. Torino XLII, 119, 1892. — N. C. XXXIV, 97, 1893.

42. « Misure per la costruzione della carta magnetica della Svizzera ». Parte I, II, III. Atti Ist. Ven. (7) III, 455, 973, 1479, 1892. — N. C. XXXII, 250, 1892.
43. « Sullo stato della materia nel punto critico ». Parte I. Atti Ist. Ven. (7) III, 1615, 1893. — N. C. XXXIII, 22 e 57, 1893.
44. « Sulle proprietà termiche dei vapori ». Parte IV. Mem. Torino XLIII, 99, 1893. — N. C. XXXIV, 186, 1893.
45. « Carta magnetica della Svizzera ». Annali Uff. Centr. Met. XIV, 83, 1892.
46. « Sulle isobare dei vapori ». Rend. Linc. (5) II, 1.° 171, 1893. — N. C. XXXIV, 5, 1893.
47. « Sullo stato della materia nel punto critico ». Parte II. Atti Ist. Ven. (7) IV, 685, 1893.
48. « Influenza del magnetismo e delle azioni meccaniche sul fenomeno Thomson ». Atti Ist. Ven. (7) IV, 1452, 1893. — N. C. XXXV, 55, 1894.
49. « Influenza del magnetismo e delle azioni meccaniche sul fenomeno Peltier ». Atti Ist. Ven. IV, 1581 e 1637, 1893.
50. « Influenza del magnetismo e delle azioni meccaniche sulle correnti termoelettriche ». Atti Ist. Ven. IV, 1676 e 1745, 1893.
51. « Sul comportamento termoelettrico dei metalli magnetizzati ». Rend. Linc. (5) II, 162, 1893.
52. « Sur les variations seculaires des elements du magnetisme terrestre en Suisse ». Arch. des Sc. Phys. et Nat. XXVIII, 202, 1892.
53. « Influenza del magnetismo e delle azioni meccaniche sui fenomeni termoelettrici ». N. C. XXXV, 55, 1894.
54. « On the thermal behaviour of liquids ». Phil. Mag. XXXVIII, 245, 1894.
55. « Sulle proprietà termiche dei vapori ». Parte V. Mem. Torino XLIV, 57, 1894. — N. C. I, 230, 1895.
56. « Sulle proprietà termiche dei vapori ». Parte VI. Mem. Torino, 45, 235, 1896. — N. C. II, 97, 1895.
57. « Sul luogo di emanazione dei raggi di Röntgen nei tubi a vuoto ». N. C. III, 129, 1896.

58. « Ricerche sulle azioni fotografiche nell'interno dei tubi di scarica ». N. C. III, 193, 1896.
59. Con A. GARBASSO « Sopra i raggi del Röntgen ». N. C. III, 40, 1896.
60. Idem « Sopra un modo per ridurre il tempo di posa delle fotografie eseguite coi raggi Röntgen ». N. C. III, 167, 1896.
61. Idem « Raggi catodici e raggi X ». N. C. III, 289, 1896.
62. Idem « Sulla dispersione delle cariche elettrostatiche prodotta dai raggi ultravioletti ». N. C. III, 321, 1896.
63. Idem « Azione dei raggi catodici sopra i conduttori isolati ». N. C. IV, 129, 1896.
64. Idem « Sur quelques faits se rapportants aux rayons de Röntgen ». C. R. CXXII, 603, 1896.
65. « Rapporti fra le azioni fotografiche all'interno e all'esterno dei tubi a vuoto ». N. C. V, 169, 1897.
66. « Rapporti fra i raggi catodici e i raggi del Röntgen ». N. C. V, 386, 1897. — Phil. Mag. XLV, 163, 1898.
67. « Metodi e conquiste della fisica ». Discorso letto per l'inaugurazione dell'anno accademico. Annuario della R. Università di Pisa 1897-98.
68. Con A. GARBASSO « Azione dei raggi catodici sopra i conduttori isolati ». N. C. VI, 5, 1897.
69. « Effluvi elettrici unipolari nei gas rarefatti ». N. C. VII, 81, 1898.
70. Con F. BATTELLI « Trattato pratico per le ricerche di elettricità in medicina ». Roma, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1898.
71. Con A. STEFANINI « Ricerche crioscopiche ed ebullioscopiche ». N. C. IX, 5, 1899.
72. Idem « Sulla velocità dei raggi catodici e sulla conduttività elettrolitica dei gas ». N. C. X, 324, 1899. — Phys. Zeits. IV, 51, 1899.
73. Idem « Esposizione critica della teoria della dissociazione elettrolitica ». Lucca, Baroni, 1899.
74. Con M. PANDOLFI « Sull' illuminazione dei liquidi ». N. C. IX, 321, 1899.

75. Con L. MAGRI « Sui raggi anodici e sui raggi catodici ». N. C. X, 264, 1899. — Phys. Zeits. II, 18, 1899.
76. « La chaleur spécifique des gaz ». Rapport présenté au Congrès international de Physique à Paris en 1900. N. C. XII, 300, 1900.
77. « Ricerche sulla legge di Boyle a pressioni molto basse ». Parte I. N. C. I, 5, 1901. — Phys. Zeits. II, 409, 1901. Ann. de Chim. et Phys. XXV, 38, 1912.
78. « Sulla legge di Boyle a pressioni molto basse ». Parte II. N. C. I, 81, 1901 — Phys. Zeits. III, 17, 1901. — Ann. de Chim. et Phys. XXV, 38, 1902.
79. « Die spezifische Wärme der Gase ». Phys. Zeits. II, 376, 1901.
80. « Riccardo Felici ». Commemorazione letta nella VI riunione della Società italiana di fisica. — N. C. 4, 233, 1902.
81. Con L. MAGRI « Sulle scariche oscillatorie ». Mem. Torino XLI, 335, 1902.
82. Idem « Sulle scariche oscillatorie ». Parte I. N. C. III, 177, 1902. — Phys. Zeits. III, 539, 1902.
83. Idem. Sullo stesso argomento. Parte II. N. C. III, 257, 1902. — Phys. Zeits. VI, 181, 1902.
84. Con P. CARDANI « Trattato di fisica sperimentale ad uso delle università ». Vol. I: Meccanica - Metrologia - Proprietà dei solidi, dei liquidi, dei gas. Milano, Vallardi, 1902.
85. Con L. MAGRI « Les decharges oscillatoires ». Arch. des Sc. Phys. et Nat. VII, 5, 1903; VIII, 139, 1903.
86. Con F. MACCARRONE « Se le emanazioni radioattive sieno elettrizzate ». Rend. Linc. XIII, 539, 1904. — N. C. VII, 259, 1904.
87. Con A. STEFANINI « Sulla natura della pressione osmotica ». Rend. Linc. XIV, 1.^a 669, 1905. — N. C. X, 137, 1905. — Phys. Zeits. VII, 190, 1906. — Journ. de Phys. VI, 407, 1907.
88. « Resistenza elettrica dei solenoidi per correnti di alta frequenza ». Rend. Linc. XV, 148, 1906. — Phys. Zeits. VIII, 296, 1907. — Journ. de Phys. VI, 559, 1907.

89. Sullo stesso argomento. Nota II. Rend. Linc. XV, 471, 1906. — Phys. Zeits. VIII, 530, 1907. — Journ. de Phys. VI, 701, 1907.
90. Sullo stesso argomento. Nota III. Rend. Linc. XV, 529, 1906. — Phys. Zeits. VIII, 533, 1907. — Journ. de Phys. VII, 62, 1908.
91. « Ricerche sperimentali sulla resistenza dei solenoidi alle correnti di alta frequenza ». Nota IV. Rend. Linc. XV, 255, 2.^o 1916. — Phys. Zeits. VIII, 809, 1907.
92. « Ricerche teoriche e sperimentali sulla resistenza dei solenoidi per correnti di alta frequenza ». N. C. XI, 285, 1906. — Phys. Zeits. IX, 154, 1908.
93. « Con L. MAGRI « La scarica oscillatoria nei fili di ferro ». Rend. Linc. XV, 63, 2.^o 1906. — Phys. Zeits. VIII, 298, 1907.
94. Idem « La scarica oscillatoria nei solenoidi con anima di ferro ». Rend. Linc. XV, 397, 2.^o 1906.
95. Idem « L'isteresi magnetica del ferro per correnti di alta frequenza ». Rend. Linc. XV, 2.^o 1906.
96. Idem « Sulle scariche oscillatorie ». Parte III. N. C. XII, 193, 1906.
97. Con A. OCCHIALINI e S. CHELLA « Studi di radioattività ». Rend. Linc. XV, 262, 2.^o 1906. — N. C. XII, 281, 1906. — Phys. Zeits. VIII, 65, 1907. — Journ. de Phys. VI, 899, 1907.
98. « Le energie radianti ». Nel volume « Il pensiero moderno ». Milano, Treves, 1907.
99. « Calori specifici dei liquidi che solidificano a temperatura bassa ». Rend. Linc. XVI, 243, 1.^o 1907 — N. C. XIII, 418, 1907. — Journ. de Phys. VII, 881, 1907. — Phys. Zeits. IX, 671, 1908.
100. Con A. STEFANINI « Relazione fra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». Rend. Linc. XVI, 11 1.^o 1907. — N. C. XIII, 15, 1907. — Journ. de Phys. VIII, 949, 1908.
101. Idem « Sulla relazione fra la tensione superficiale e la pressione osmotica ». Rend. Linc. XVI, 663, 2.^o 1907.

102. Con L. MAGRI « La scintilla elettrica nel campo magnetico ». Rend. Linc. XVI, 155, 1.^o 1907. — N. C. XIII, 263, 1907.
103. Idem « Comportamento dei vapori metallici nella scintilla elettrica » Rend. Linc. XVI, 12, 2.^o 1907. — N. C. XV, 188, 1908.
104. « Sulla resistenza elettrica dei solenoidi per correnti ad alta frequenza ». Rend. Linc. XVII, 61, 1.^o 1908.
105. « L'opera scientifica di Evangelista Torricelli ». Faenza, 1908.
106. Con L. MAGRI « Sullo spettro della scintilla elettrica ». Rend. Linc. XVII, 391, 1.^o 1908.
107. Con A. OCCHIALINI e S. CHELLA. « La radioattività ». Bari, Laterza, 1909. — Leipzig, J. A. Barth, 1910. — Paris, Gauthier-Villars, 1910.
108. « La navigazione aerea ». Rivista nautica, N. 1, 1910.
109. « Il problema della dirigibilità. ». Ivi, N. 3.
110. « I dirigibili ». Ivi, N. 5.
111. « Il problema dell'aviazione ». Ivi, N. 6.
112. « Gli aeroplani ». Ivi, N. 7.
113. « La resistenza dell'aria ». Ivi, N. 10.
114. « Breve esame critico dei vari sistemi di navigazione aerea ». Ivi, N. 12.
115. « Carlo Matteucci ». Discorso commemorativo tenuto a Forlì nel 1.^o centenario della nascita. Forlì, Coop. Tip. Forlivese, 1911.
116. « Corso di Fisica per i licei ». 2 vol. Milano, Pallesstrini, 1911.
117. « Corso di Chimica per i licei ». 1 vol. Milano, Pallesstrini, 1911.
118. « Corso di Fisica per gli istituti tecnici ». 3 vol. Bologna, Zanichelli, 1911.
119. « L'opera di Alessandro Volta ». Rivista delle comunicazioni, fasc. 3.^o, Marzo 1912.
120. Con A. RAZZAUTI « Corso di Scienze Fisiche e Naturali per le scuole normali ». 3 vol. Roma, Boscaini, 1913.

121. Con P. CARDANI. « Trattato di Fisica sperimentale ad uso delle università ». Vol. II: Acustica e Ottica. Milano, Vallardi, 1913.
122. « Corso di Fisica e Chimica per i licei moderni ». 3 vol. Bologna, Zanichelli, 1914.
123. Con A. RAZZAUTI « Corso di Scienze Fisiche e Naturali per le scuole complementari ». 3 vol. Roma, Boscaini, 1914.
124. Idem « Corso di Scienze Fisiche e Naturali per le scuole tecniche ». 2 vol. Roma, Boscaini, 1915.
125. Con P. CARDANI. « Trattato di Fisica sperimentale ad uso delle università ». Vol. III: Calore. Milano, Vallardi, 1916.
-