

## PUBBLICAZIONI DI AUGUSTO RIGHI.

1. « L'elettrometro ad induzione ». — Bologna, Tip. Gamberini e Parmeggiani (1872).
2. « Sulla composizione dei moti vibratorii ». — *Il N. Cimento*, serie 2.<sup>a</sup>, t. IX, pag. 160 (1873).
3. « Ricerche di Elettrostatica ». — *Il N. Cimento*, aprile 1873.
4. « Sul principio di Volta ». — Bologna, Tip. Gamberini e Parmeggiani (1873).
- 4a. « Sur le principe de Volta ». — *Journal de Physique*, t. III (1874).
5. « Su alcuni punti controversi di Elettrostatica ». — Bologna, Tip. Gamberini e Parmeggiani (1874).
6. « Ricerche sulle forze elettromotrici ». — *Il N. Cimento*, marzo 1875.
7. « Pila - Pila termoelettrica ». — Articoli nella *Enciclopedia Chimica* della Unione Tip. Torinese (1875).
8. « Sulla visione stereoscopica ». — *Il N. Cimento*, luglio 1875.
9. « Nouveaux Théorèmes de Géométrie Projective ». — *Nouvelles Annales*, 2.<sup>e</sup> série, t. XVI, 1877.
10. « Sulla penetrazione delle cariche elettriche nei coibenti fissi ed in movimento, con applicazione alla teoria dei condensatori, dell'elettroforo e delle macchine ad induzione ». — *Mem. dell'Acc. di Bologna*, 20 maggio 1875.
- 10.a « Sur la pénétration des charges ecc. ». — *Journal de physique*, t. V, pag. 182 (1876).
11. « Sull'azione dei coibenti nelle esperienze relative alla elettricità di contatto e nelle coppie voltaiche ». — *Memorie della Società dei XL*, serie 3.<sup>a</sup>, t. II.

12. « Alcuni metodi fotografici ». — *Il N. Cimento*, luglio 1876.
13. « Esperienze da lezione sui fenomeni di fosforescenza ». — *Il N. Cimento*, luglio 1878.
14. « Ricerche sperimentali sulle scariche elettriche ». — *Rend. dell'Accademia di Bologna*, 11 maggio 1876.
15. « Ricerche sperimentali sulle scariche elettriche ». — *Memoria dell'Accademia di Bologna*, 11 maggio 1876.
16. « Esperienze col radiometro di Crookes ». — *La Scienza applicata*, v. I, parte II, fasc. 8 (1876).
17. « Ricerche sperimentali sulle scariche elettriche ». — (2.<sup>a</sup> Memoria). *Mem. della R. Acc. dei Lincei*, 4 febbraio 1877.
18. « Ricerche sperimentali sull'interferenza della luce ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 19 aprile 1877.
19. « Sulla velocità della luce nei corpi trasparenti magnetizzati ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 29 novembre 1877.
20. « Sulla velocità della luce nei corpi trasparenti magnetizzati ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 29 novembre 1877.
21. « Sulla concentrazione di una soluzione magnetica al polo di una calamita ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 29 novembre 1877.
22. « Il telefono che s'ascolta a distanza ». — *L'Elettricista*, v. II, n. 13, Firenze 1878.
23. « Descrizione ed uso di una macchina di Holtz di costruzione speciale ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 17 aprile 1879.
24. « Sulla dilatazione dei coibenti armati per effetto della carica ». — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 17 aprile 1879.
25. « Sui fenomeni elettrici delle bolle di Canton ». — *Memoria della R. Acc. di Bologna*, 17 aprile 1879.
26. « Sopra un caso di polarità permanente dell'acciaio inversa di quella dell'elica magnetizzante ». — *Rend. della R. Acc. di Bologna*, 20 febbraio 1880.

27. « Sur un cas de polarité ecc. ». — *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences de Paris*, 22 mars 1880.
- 27a. « Sulle variazioni di lunghezza che accompagnano la magnetizzazione ». — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 11 dicembre 1879.
28. « Sulla dilatazione galvanica ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 11 dicembre 1879.
29. « Sulla formazione dell'Albero di Marte ». — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 11 dicembre 1879.
30. « Sulla polarità permanente inversa dell'acciaio ». — *Il N. Cimento*, 3.<sup>a</sup> serie, t. VIII, pag. 102.
31. « Alcune esperienze coi nuovi tubi di Crookes e con tubi di Geissler ». — Bologna, Società Tipografica Azzoguidi, 1880.
32. « Contribuzioni alla teoria della magnetizzazone dell'acciaio ». — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 20 maggio 1881.
- 32a. « Contributions à la théorie de la magnétisation de l'acier ». — *Journal de Physique*, t. X, 1881.
33. « Altre esperienze coi tubi di Crookes. — *Rivista Scient. Industriale*, Firenze.
34. « Le Ombre elettriche » (Nota). — *Rend. della R. Accademia di Bologna*, 12 maggio 1881.
35. « Le Ombre Elettriche ». — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 12 maggio 1881.
- 35a. « Ueber die elektrischen Shatten ». — *Beiblaetter z. d. Ann. d. Physik und Chemie*, 1881.
36. « Spostamenti e deformazioni delle scintille elettriche nell'aria ». — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 12 maggio 1881.
37. « Di alcune curiose conformazioni delle scintille elettriche nell'aria. — *Mem. della R. Acc. di Bologna*, 12 maggio 1881.
38. « Sulle figure elettriche in forma di anelli ». — *Memoria della R. Acc. di Bologna*, 23 marzo 1882.
39. RIGHI e VILLARI. « Sulla carica dei coibenti ». — *Rendiconti della R. Accademia dei Lincei*, 4 dicembre 1881.

40. « Le Ombre Elettriche » (Seconda Memoria). — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 11 maggio 1882.
- 40a. « Sur les Ombres electriques et sur divers phénomènes connexes ». — *Journal de Physique*, 2<sup>e</sup> série, t. II, 1883.
41. « Sui cambiamenti di lunghezza d'onda ottenuti colla rotazione di un polarizzatore, e sul fenomeno dei battimenti prodotto colle vibrazioni luminose ». — *Rend. della R. Accademia di Bologna*, 14 gennaio 1883.
42. « Sui cambiamenti di lunghezza d'onda ecc. ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 14 gennaio 1883.
- 42a. « Ueber die Aenderungen der Wellenlänge, hervorgerufen durch die Rotation eines Polarisators, und ueber das Phaenomen der Schwebungen, hervorgebracht durch Lichtschwankungen » — *Repertorium der Physick* Wien. 1883.
43. RIGHI e TAMBURINI. « Ricerche sull'azione della magnete e degli agenti termici nella ipnosi isterica. — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 22 aprile 1883.
44. « Sul fenomeno di Hall ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 giugno 1883.
- 44a. « Sur le phénomène de Hall. — *Journal de Physique*, 2<sup>e</sup> serie, t. II, 1883.
- 44b. « Ueber das Hall'sche Phaenomen ». — *Repertorium der Physik*, Wien 1883.
- 44c. « Sur les changements de longueur d'onde etc.....
45. « Ricerche sperimentalì sul fenomeno di Hall particolarmente nel bismuto. — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 11 novembre 1883.
- 45a. « Experimentelle Untersuchungen ueber das Hall'sche Phaenomen speciell im Wismuth » — *Repertorium der Physik* ». Wien 1883.
46. « Anelli di Newton in movimento ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 25 novembre 1883.

47. « Influenza del calore e del magnetismo sulla resistenza elettrica del bismuto. — *Mem. della R. Accademia dei Lincei*, 3.<sup>a</sup> serie, t. XIX, 4 giugno 1884.
48. « Intorno ad una nuova spiegazione del fenomeno di Hall ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincèi*, 15 giugno 1884.
49. « Sulla velocità dei raggi polarizzati circolarmente nell'interno di un corpo dotato di potere rotatorio ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 14 dicembre 1884.
- 49a. « Ueber die Geschwindigkeit der circularpolarisirten Strahlen im Innern eines nist Drehungsvermögen begabten Körpers » — *Repertorium der Physik*. Wien 1885.
50. « Ricerche sperimentali e teoriche intorno alla riflessione della luce polarizzata sul polo di una calamita ». — *Memoria della R. Accad. dei Lincèi*, 19 aprile 1884.
- 50a. « Récherches experimentales et théoriques etc. ». — *Annales de Chimie et Physique*, 6.<sup>e</sup> serie, t. IV, 1885.
51. « Sulla fotografia delle scintille elettriche nell'acqua ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincèi*, 1885, pag. 459.
52. « Nuove esperienze sul fenomeno di Kerr ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincèi*, 1885, pag. 463.
53. « Descrizione di un nuovo polarimetro ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 8 novembre 1885.
- 53a. « Beschreibung eines neuen Polarimeters ». — *Repertorium der Physik*. Wien 1885.
54. « Ricerche sperimentali e teoriche intorno alla riflessione della luce polarizzata sul polo di una calamita ». — (Seconda Memoria). — *Mem. della R. Accad. di Bologna*. — serie 4.<sup>a</sup>, t. II, 7 febbraio 1886.
- 54a. « Récherches experimentales et théoriques etc. ». — Deuxième Mémoire. — *Ann. de Chimie et Physique*, 6.<sup>e</sup> serie, t. IX, pag. 65.
55. « Sulla causa della polarizzazione rotatoria magnetica ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincèi*, 4 luglio 1886.
56. « Sulla calibrazione elettrica di un filo ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincèi*, 4 luglio 1886.

57. « Studi sulla polarizzazione rotatoria magnetica ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 11 novembre 1886.
58. « Ricerche sperimentali sulla riflessione della luce polarizzata sulla superficie equatoriale di una calamita ». — *Mem. della R. Accad. dei Lincei*, serie 4.<sup>a</sup>, t. III, 5 dicembre 1896.
- 58a. « Récherches expérimentales ecc. ». — *Ann. de Chimie et Physique*, 6<sup>e</sup> série, t. X, février 1887.
59. « Sui fenomeni che si producono colla sovrapposizione di due reticolati e sopra alcune loro applicazioni. — *Atti del R. Istituto Veneto*, serie VI, t. V (1887).
60. « Sulla conducibilità termica del bismuto nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 12 giugno 1887.
- 60a. « De l'influence du champ magnétique sur la conductibilité calorifique du bismuth ». — *La Lumière Electrique*, 1887.
- 60b. « Sur la conductibilité calorifique du bismuth dans le champ magnétique ». — *Comp. Rend. de Paris*, 18 juillet 1887.
61. « Rotazione delle linee isotermiche del bismuto nel campo magnetico. — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 luglio 1887.
62. « Sulla forza elettromotrice delle coppie a liquido poco conduttore. — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 29 gennaio 1888.
63. « Sulla conducibilità calorifica del bismuto posto in un campo magnetico. — *Mem. della R. Accad. dei Lincei*, 4.<sup>a</sup> serie, t. IV, 9 gennaio 1888.
64. « Di alcuni nuovi fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni. — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 4 marzo 1888.
65. « Di alcuni nuovi fenomeni ecc. ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 6 maggio 1888.

66. « Di alcuni ecc. ». — Nota III, *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 20 maggio 1888.
67. « Sur les phénomènes électriques produits par les rayons ultraviolets. — *Comp. Rend. de Paris*, 7 mai 1888.
68. « Sulla forza elettromotrice del selenio ». — Nel volume pubblicato dalla R. Università di Padova per l'Ottavo Centennario di quella di Bologna (1888).
- 68a. « Ueber die elektromotorische Kraft des Selens . . . ». —
69. « Di alcuni ecc. ». — Nota IV, *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 3 giugno 1888.
70. « Sur quelques nouveaux phénomènes électriques ecc. ». — *Comp. Rend. de Paris*, 1 ottobre, 1888.
71. « Di alcuni ecc. ». — Nota V, *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 1 luglio 1888.
72. « Di alcuni ecc. ». — Nota VI, *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 5 agosto 1888.
73. « Sui fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 11 novembre 1888.
74. « Nuove figure elettriche ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 2 dicembre 1888.
75. « Sullé coppie a selenio ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 2 dicembre 1888.
76. « Alcune esperienze colla scarica di una grande batteria ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 16 dicembre 1888.
77. « Sui fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni. — (Seconda Memoria, Atti del R. Istituto Veneto, 1888), *Il N. Cimento*, 3.<sup>a</sup> serie, t. XXV, pag. 193.
- 77a. « Ueber die durch Strahlung hervorgerufenen elektrischen Erscheinungen ». — *Repertorium der Physik*. Wien 1888.
78. « Sulle cariche elettriche generate dalle radiazioni ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 marzo 1889.
79. « Sulla misura delle forze elettromotrici di contatto in diversi gas per mezzo delle radiazioni ultraviolette ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 16 giugno 1889.

80. « Sopra un apparecchio stereoscopico. — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 16 giugno 1889.
81. « Sui fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni ». — (Terza Memoria). *Atti del R. Istituto Veneto*, serie VI, t. VII (1889).
82. « Sulle forze elementari elettromagnetiche ed elettrodinamiche ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 10 novembre 1889.
83. « Sull'elettricità di contatto in diversi gas ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 17 novembre 1889.
84. « Sulla convezione elettrica ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 2 marzo 1890.
85. « Sulle traiettorie percorse nella convezione fotoelettrica, e su alcuni fenomeni elettrici nell'aria rarefatta ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 3 agosto 1888, v. VI, 2.<sup>o</sup> sem., p. 81 (1890).
86. « Erwiederung anf die Bemerkungen des Herrn Hallwachs ». — *Annalen d. Physik und Chemie*, t. XLI, s. 505, 1890.
87. « Sulla convezione fotoelettrica e su altri fenomeni elettrici nell'aria rarefatta ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 27 aprile 1890.
- 87a. « Sur la convection photoélectrique etc..... ».
88. « Sulle forze elementari elettromagnetiche ed elettrodinamiche ». — (Seconda Memoria). *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 9 novembre 1890.
89. « Sopra una specie di scintille elettriche nelle quali la luminosità si propaga gradatamente da un elettrodo all'altro ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 25 gennaio 1891.
90. « Sulle scintille costituite da masse luminose in moto ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 19 aprile 1891.
91. « Ricerche sperimentali intorno a certe scintille elettriche costituite da masse luminose in moto ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 26 aprile 1891.

- 91a. « Recherches expérimentales sur certaines étincelles etc. ». — *La Lumière Electrique*, 12 décembre 1891.
92. « Sulla teoria dello stereoscopio. — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 14 febbraio 1892.
93. « Di un nuovo apparecchio per l'interferenza delle onde sonore ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 14 febbraio 1892.
94. « Sulla misura delle differenze di fase prodotte dalle lame cristalline e sulla costruzione delle lame quarto d'onda e mezz'onda. — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 aprile 1892.
95. « Appendice alle ricerche sperimentalì intorno a certe scintille costituite da masse luminose in moto ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 10 aprile 1892.
96. « Sulla distribuzione del potenziale presso il catodo ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 21 agosto 1892.
97. « Sulla distribuzione del potenziale nell'aria rarefatta percorsa dalla corrente elettrica ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 13 novembre 1892.
98. « Su alcune disposizioni sperimentalì per la dimostrazione e lo studio delle ondulazioni elettriche di Hertz ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 30 aprile 1893.
99. « Alcune esperienze con oscillazioni di Hertz di piccola lunghezza d'onda ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 giugno 1893.
- 99a. « Les experiences de Hertz avec des oscillations de petites longueurs d'onda ». — *La Lumière Elettrique*, n. 26, A. 1893.
100. « Quale sia il piano di polarizzazione delle oscillazioni hertziane ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 6 agosto 1893.
- 100a. « Sur le plan de polarisation des oscillations hertzien-nes ». — *La Lumière Elettrique*, n. 35. A. 1893.
101. « Sul piano di polarizzazione delle oscillazioni hertziane ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, settembre 1893.

- 101a. « Sur le plan de polarisation des oscillations hertzien-nes ». — *La Lumière Elettrique*, n. 41. A. 1893.
102. « Apparecchio da lezione per la composizione delle oscil-lazioni pendolari ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 18 febbraio 1894.
103. « Di un nuovo elettrometro idiostatico assai sensi-bile ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 28 gennaio 1894.
104. « Sulla preparazione di lamine sottili di vetro presen-tanti gli anelli d'interferenza ». — *Rend. della R. Ac-cademia di Bologna*, 22 aprile 1894.
105. « Sulle oscillazioni elettriche a piccola lunghezza d'onda e sulla loro riflessione metallica ». — *Rend. della R. Ac-cademia dei Lincei*, 6 maggio 1894.
106. « Sulle oscillazioni elettriche a piccola lunghezza d'onda, e sul loro impiego nella produzione di fenomeni analoghi ai principali fenomeni dell'Ottica ». — *Mem. della R. Ac-cademia di Bologna*, 27 maggio 1894.
107. « Sulle onde elettromagnetiche generate da due piccole oscillazioni elettriche ortogonali, oppure per mezzo di una rotazione uniforme ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 11 novembre 1894.
108. « Sul modo nel quale si producono le lunghe scintille alla superficie dell'acqua ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 marzo 1895.
109. « Nuove esperienze sulle scintilie costituite da masse luminose in moto ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 19 maggio 1895.
110. « Sull'allungamento di una scintilla prodotto dal moto degli elettrodi ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 26 maggio 1895.
111. « Sulla doppia rifrazione dei raggi elettrici ». — *Il Nuovo Cimento*, serie 4.<sup>a</sup>, t. I, aprile 1895.
112. « Ueber die Doppelbrechung der elektrischen Strahlen ». — *Annalen de Physik*, v. 55, s. 389, 1895.

113. « Intorno a recenti esperienze sulle oscillazioni elettriche ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 12 maggio 1895.
114. « Sulla doppia rifrazione delle radiazioni elettriche particolarmente nel gesso ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 17 novembre 1895.
115. « Sulla produzione di fenomeni elettrici per mezzo dei raggi di Roentgen ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 9 febbraio 1896.
116. « Phénomènes électriques produits par les rayons de Roentgen ». — *Comp. Rend. di Parigi*. 17 febbraio 1895.
117. « Sulla dispersione della elettricità prodotta dai raggi di Roentgen ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 1 marzo 1896.
118. « Sulla produzione delle ombre di Roentgen per mezzo della dispersione elettrica provocata dai raggi X ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 1 marzo 1896.
119. « Effects électriques des rayons de Roentgen ». — *Comp. Rend. de Paris*, 9 mars 1896.
120. « Sulle direzioni di estinzione relative alle onde elettriche nei cristalli di gesso ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 1 marzo 1896.
121. « Sull'influenza della natura e della pressione del gas ambiente nella dispersione prodotta dai raggi di Roentgen ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 8 marzo 1896.
122. « Observations sur une communication de MM. Bénoist et Hurmuzescu ». — *Comp. Rend. de Paris*, 20 avril 1896.
123. « Nuovi studi sulla dispersione prodotta dai raggi del Roentgen ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 3 maggio 1896.
124. » Observations à la réponse de MM. Bénoist et Hurmuzescu ». — 18 mai 1896.
125. « Sul trasporto della elettricità secondo le linee di forza prodotto dai raggi di Roentgen ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 21 giugno 1896.

126. « Osservazioni ad una comunicazione del prof. Villari ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 21 giugno 1896.
127. « Sui tubi produttori dei raggi X ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 19 luglio 1896.
128. « Sur la convection suivant les lignes de force produite par les rayons de Roentgen ». — *Comp. Rend. de Paris*, 24 ottobre 1896.
129. « Sulla propagazione dell'elettricità nei gas attraversati dai raggi di Roentgen ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 31 maggio 1896.
130. « Sull'elissoide di polarizzazione relativo alle onde elettromagnetiche nella selenite, e sulla polarizzazione elittica di queste onde ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 21 marzo 1897.
131. « Sull'assorbimento delle onde elettromagnetiche ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 21 marzo 1896.
132. « Sulle onde secondarie dei dielettrici ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 14 marzo 1897.
133. « Sugli indici principali di rifrazione del gesso per le onde elettriche ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 16 maggio 1897.
134. « Descrizione di una disposizione sperimentale assai semplice per la misura di spostamenti rettilinei piccolissimi ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 30 maggio 1897.
135. « Sull'orientazione di un disco di selenite in un campo elettrico uniforme ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 30 maggio 1897.
136. « Sulla non penetrazione delle onde elettriche nello spazio racchiuso da una lamina metallica ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 1 agosto 1897.
137. « L'Ottica delle Oscillazioni Elettriche ». — Bologna, Zanichelli, 1897.
- 137a. « L'Optique des Oseillations Electriques ». — Paris.
- 137b. « Die Optik der elektrischen Schwankungen ». — *Reisland edit.* Lipsia 1898.

138. « Nuovo indicatore di onde elettriche ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 7 novembre 1897.
139. « Descrizione di un nuovo apparecchio per la composizione delle oscillazioni di due pendoli ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 17 aprile 1898.
140. « Sull'interpretazione cinematica del fenomeno di Zeeman ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 11 giugno 1898.
141. « Sulla sensibilità alle onde elettriche di certi tubi da scariche ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 29 maggio 1898.
142. — « Di una nuova forma data all'esperienza di Lecher ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 29 maggio 1898.
143. « Di un nuovo metodo sperimentale per lo studio dell'assorbimento della luce nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 18 dicembre 1898.
144. « Sur l'absorption de la lumière produite par un corps placé dans un champ magnétique ». — *Comp. Rend. de Paris*, 25 juillet 1898.
145. « Ueber die absorption des Lichtes durch einen in einen Magnetfeld befindlichen Koerper ». — Berlin, 1890.
146. « Sur l'absorption de la lumière produite par un corps placé dans un champ magnétique ». — II Note, *Comp. Rend. de Paris*, 2 janvier 1899.
147. « Ueber die absorption des Lichtes durch einen in einen Magnetfeld befindlichen Koerper ». — II Notiz, Berlin, 1899.
148. « Sopra un curioso fenomeno osservato facendo passare una corrente elettrica in un tubo a gas rarefatto ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 26 marzo 1899.
149. « Sul potere rotatorio magnetico del cloro ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 26 marzo 1899.
150. « Intorno alla questione della produzione di un campo magnetico per opera di un raggio luminoso polarizzato circolarmente ». — *Mem. della R. Accad. dei Lincei*, 9 aprile 1899.

151. « Sull'assorbimento della luce per parte di un corpo posto nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 28 maggio 1899.
152. « Volta e la Pila ». — Discorso inaugurale del primo Congresso di Elettricità, Como, 1899.
153. « Sul fenomeno di Zeeman nel caso generale d'un raggio comunque inclinato sulla direzione del campo magnetico ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 17 dicembre 1899.
- 153a. « Sur le phénomène de Zeeman dans le cas général ecc. ». — *L'Eclairage Electrique*, 8 juin 1900.
- 153b. « Ueber das Phenomen in dem allgemeinen Falle, ecc. ». — *Physikalische Zeitschrift*, 28 april 1900.
154. « Sur le phénomène de Zeeman dans le cas général etc. ». — *Archives des Sciences phys. et nat.*, avril 1900.
155. « Les ondes hertziennes ». — Rapport présenté au Congrès international de Paris en 1900.
156. « Sur les ondes électromagnétiques d'un ion vibrant ». — *Volume Jubilaire de Lorentz*.
157. « Sui campi elettromagnetici e in particolare su quelli creati da cariche elettriche o da poli magnetici in movimento ». — *Mom. della R. Accad. di Bologna*, 24 febbraio 1901.
158. « Sulla questione del campo magnetico generato dalla convezione elettrica e su altre analoghe questioni ». — *Il N. Cimento*, serie 5.<sup>a</sup>, t. II, pag. 233.
- 158a. « Ueber die Frage des durch die electrische Konvektion erzeugten Magnetfeld ». — *Physikalische Zeitschr*, 1902.
159. « Ancora sulla questione del campo magnetico generato dalla convezione elettrica ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 12 gennaio 1902.
- 159a. « Nochmals ueber die Frage des durch die elektrische Konvektion erzeugten Magnetfeld ». — *Phys. Zeitschr.*, 3 Jahrgang n. 14.

160. « Sulla produzione di suoni per mezzo delle scariche nei tubi a gas rarerfatto o nelle fiamme ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 31 maggio 1902.
161. « Sui fenomeni acustici dei condensatori ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 25 maggio 1902.
162. « Sulla ionizzazione dell'aria prodotta da una punta elettrizzata ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 11 gennaio 1903.
- 162a. « Ueber die Ionisirung der Luft durch eine elektrisierte Spitze ». — *Phys. Zeitschr.*, 4° Jahrgang, 641.
163. « Il moto dei ioni nelle scariche elettriche ». — *Attualità Scientifiche*, n. 1, Zanichelli ed. Bologna.
164. Sulle cariche elettriche generate dai raggi X sui metalli nel vuoto ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 24 maggio 1903.
165. « On the influence of magnetic field on the thermal conductivity ». — *Phil. Mag.* december 1903.
166. « Sul moto dei ioni nel campo elettrico ». — *Boltzmann-Festschrift*, Leipzig 1904.
167. « La moderna Teoria dei fenomeni Fisici ». — *Attualità Scientifiche*, Zanichelli ed. Bologna (1904).
- 167a « Moderne Theory of physical phenomena ». — *Macmillan edit.* New Jork 1904.
168. « Il Radio ». — *Attualità Scientifiche*, Zanichelli editore Bologna (1904).
169. « Sulla radioattività dei metalli usuali ». *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 28 febbraio 1904.
170. « Esperienze dimostrative sulla radioattività ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 29 maggio 1904.
171. « Di alcuni fenomeni osservati nell'aria ionizzata da corpi radioattivi ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 21 maggio 1915.
173. « Sulle cariche elettriche acquistate dai corpi colpiti dai raggi del radio ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 14 maggio 1905.

- 173a « Sulla elettrizzazione prodotta dai raggi del radio ». — *R. Accad. dei Lincei.* Vol. XIV. Serie 5.<sup>a</sup>, 1.<sup>o</sup> sem. fasc. 10, 21 maggio 1905.
174. « Sulla diminuzione di resistenza predotta nei cattivi conduttori dai raggi del radio ». — *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 20 agosto 1905.
- 174a. « L'augmentation de conductibilité des diélectriques sous l'action des rayons du radium ». — *Congrés international de Radiologie ed Ionisation*, Bruxelles, 1905.
- 174b. « Die Erhoehung der Leitfaehigkeit der dielektrika unter der Einwirkung von Radiumstrahlen ». — *Phys, Zeitschr.*, 6<sup>o</sup> Jahrgang, n. 24.
- 174c. « L'electrisation des corps exposés aux rayons du radium ». — *Congrés. internat. de Radiologie*. Liege, settembre 1905.
- 174d. « Die Moderne Theorie der Physikalischen Erscheinungen ». — *Barth. edit.* Lipsia 1905.
- 174e. « Die elektrisierung von Radiumstrahlen angesetzten Körpern ». — *Physik Zeitschr.* n. 23, A. 1905.
- 174f. « La théorie moderne des phenomènes physiques ». — *L'eclairage Electrique edit.* Paris, 1906.
175. « Ueber der Erhoehung der Leitfaehigkeit fester Dielektrika unter die Eiwirkung von Radiumstrahlen ». — *Phyh. Zeitschr.* 7 Jahrgang n. 7, 228.
176. « Sulla massa elettromagnetica dell'elettrone ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 11 febbraio 1906.
177. « Di alcune non recenti esperienze considerate dal punto di vista della teoria elettronica ». — *Mem. della Società dei XL*, serie 3.<sup>a</sup>, t. XIV.
- 177a. « Sur quelques expériences déjà connues ecc. ». — *L'Eclairage Electrique*, XLVIII.
178. RIGHI e DESSAU: « La Telegrafia senza fili ». — Bologna Zanichelli editore 1905.
- 178a. « Die telegraphie ohne Draht ». — *Vieweg edit.* Braunschweig 1907.

179. « Su alcuni casi apparentemente paradossali di trasmissione dell'elettricità attraverso un gas ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 17 giugno 1906.
180. « Les transformations atomiques des corps radioactifs ». — *Archives des Sciences Physiques et Nat. de Genève*, mars 1907.
181. « Sulla deviazione elettrostatica dei raggi catodici nel tubo di Braun ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 14 aprile 1907.
- 181a. « Die bewegung der Jonen bei der elektrischen Entladung ». — *Barth. edit.* Lipsia 1907.
182. « Ueber die elektromagnetische Masse des Elektrons ». — *Phys. Zeitschr.*, 8 Jahrgang n. 6, 161.
183. « Ueber die elektromagnetische Masse des Elektrons, Bemerkungen zu der Mitteilung des Herrn Pockels ». — *Phys. Zeitschr.* 8 Jahrgang. n. 12, 801.
184. « Sull'ipotesi della natura elettrica della materia ». — Lezione inaugurale 12 aprile 1907. Bologna Zanichelli editore.
185. « Le nuove vedute sulla struttura della materia ». — *Attualità Scientifice*, n. 10, Zanichelli editore, Bologna (1907).
186. « Sulla deviazionè dei ioni generanti le scintille dovuta ad un campo elettrostatico trasversale ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 26 maggio 1907.
187. « Sulla probabile esistenza di una nuova specie di raggi (raggi magnetici) ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 2 febbraio 1908.
- 187a. « Ueber die Struktur der Materie ». — *Barth. edit.* Lipsia 1908.
188. « Sur quelques phénomènes dûs aux reucontres entre électrons, ions ecc. ». — *Bulletins de la Société Française de Physique*, I<sup>e</sup> fascicule, 1908.
189. « Ricerche sperimentali sui raggi magnetici ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 17 maggio 1908.

190. « I raggi magnetici ». Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. Firenze 1908.
191. « Sul moto di un elettrone intorno ad un ione nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 20 dicembre 1908.
192. « Ricerche sperimentali sui raggi magnetici ». — (Seconda Memoria). *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 17 gennaio 1909.
193. « La materia radiante ed i raggi magnetici ». — *Attualità Scientifiche*, n. 12, Zanichelli editore, Bologna.
- 193a « Sur la matière radiante et les rayons magnétiques ». — *Arch. des Sciences Phys. et nat.* Avril 1909, pag. 333.
- 193b « Telegrafia sin hilos ». — *Rojas edit.* Madrid 1909.
- 193c « Strahlende Materie und Magnetische Strahlen ». — *Barth. edit.* Lipsia 1909.
194. « Sui valori limiti del campo fra i quali si producono i raggi magnetici ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 5 giugno 1909.
195. « Sull'anodo virtuale di un tubo da scariche nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 20 giugno 1909.
196. « Sul moto di un elettrone intorno ad un ione nel campo magnetico ». — (Seconda Nota). *Rend. della R. Accademia dei Lincei*, 1909.
197. « Appendice alla precedente Nota ». — Idem.
198. « Sulla traiettoria percorsa da un elettrone intorno ad un ione nel campo magnetico ». — *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 14 novembre 1909.
199. « Sulla traiettoria d'un elettrone intorno ad un ione nel campo magnetico ». — Atti della Società Italiana pel Progresso delle Scienze, terza riunione.
200. « Sur les phénomènes acoustiques des condensateurs ». — *Le Radium*, Janvier 1910.

201. « Sulla ionizzazione dell'aria in un tubo da scarica posto nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 16 gennaio 1910.
202. « I raggi magnetici. Riassunto di recenti pubblicazioni ». — *Il N. Cimento*, 5.<sup>a</sup> serie, t. XIX, pag. 20.
- 202a. « Die magnetischen Strahlen ». — *Phys. Zeitschr.* 11 Jahrgang 1910.
- 202b. « Recherches sur les rayons magnétiques ». — *Le Radium*, mars 1910.
203. « Sul potenziale necessario a provocare la scarica in un gas posto nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accademia di Bologna*, 29 marzo 1910.
- 203a. Potentiel de décharge dans le champ magnétique ». — *Le Radium*, octobre 1910.
204. « Comete ed Elettroni ». — *Attualità Scientifiche*, n. 13. Zanichelli editore, Bologna, 1910.
- 204a. « Kometen und Elektronen ». — Akademische Verlagsgesellschaft. Leipzig, 1911.
205. « Sul fenomeno dei battimenti mediante vibrazioni luminose ». — *Il N. Cimento*, ottobre 1910.
- 205a. « Ueber das Phenomen des Schwebungen hervorgebracht durch Leichschwingungen ». — *Phys. Zeitschr.* 11 Jahrgang s. 1020.
206. « Sur l'action ionisante probable du champ magnétique ». — *Comp. Rend. de Paris*, 30 janvier 1911.
207. « Nuove ricerche sul potenziale di scarica nel campo magnetico ». — *Memoria della R. Accademia di Bologna*, 26 marzo 1911.
- 207a. « Neue Untersuchunge ueber das Entladungspotential in Magnetfelde ». — *Phys. Zeitschr.* 12 Jahrgang 1911, s. 424.
- 207b. « Nouvelles recherches sur le potentiel de décharge dans le champ magnétique. — *Le Radium*, mars 1911.
208. « Dell'influenza del campo magnetico sulla intensità di corrente nell'aria rarefatta ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 20 agosto 1911.

- 208a. « Vom Einflus des Magnetfeldes auf die Stromstarke in verdunter Luft. — *Phys. Zeitschr.* 12 Jahrgang 1911 s. 833.
- 208b. « De l'influence du champ magnétique sur l'intensité du courant dans l'air raréfié ». — *Le Radium*, novembre 1911.
209. « Due nuove esperienze sui raggi magnetici ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 20 agosto 1911.
- 209a. — « Deux expériences nouvelles sur les rayons magnétiques ». — *Le Radium*, septembre 1911.
210. « La Nuova Fisica ». — *Attualità Scientifiche*, n. 16, Zanichelli editore.
211. « Di un nuovo fenomeno presentato dalle scintille elettriche nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accademia di Bologna*, 1911.
212. « Etincelles dans l'air raréfié sous l'influence du champ magnétique ». — *Comp. Rend. de Paris*, 15 Janvier 1912.
213. « Sulla scarica a scintilla in un gas rarefatto e la sua trasformazione in fascio di raggi magnetici ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 22 novembre 1911.
- 213a. « Sur la décharge à étincelle dans un gaz raréfié, et sa transformation etc. ». — *La Radium*, Janvier 1912.
- 213b. « Ueber die funkenentladung, ecc. ». — *Phys. Zeitschr.* 13 Jahrgang 1912, s. 65.
214. « Rotations produites par le champ magnétique dans l'air ionisé à basse pression ». — *Comp. Rend. de Paris*, 19 février 1912.
215. « L'emissione di ioni ed elettroni da una scintilla nell'aria rarefatta e le rotazioni ionomagnetiche ». — *Memoria della R. Accad. di Bologna*, 28 gennaio 1912.
- 215a. « Die Emission von Ionen und Elektronen seitens einen Funken und die ionomagnetischen Drehungen ». — *Phys. Zeitschr.* 13 Jahrgang s. 755, 873.
- 215b. « L'émission de ions et d'électrons par une étincelle ecc. ». — *Le Radium*, Juillet 1912.
216. « Sul trasporto di ioni positivi effettuato dai raggi magnetici ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, v. XXI, 2.<sup>o</sup> sem., p. 121.

217. « Sui raggi magnetici in diversi gas ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, settembre 1912.
218. « On magnetic rays in different gases ». — *Phil. Mag.*, novembre 1912.
219. « Nuove esperienze di rotazioni ionomagnetiche ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 1 dicembre 1912.
220. « Une expérience nouvelle sur les rotation ionomagnétique ». — *Comp. Rend. de Paris*, 9 déc. 1912.
221. « J. J. Thomson ». — *Nature*, march 1913.
222. « Sulla separazione magnetica dei ioni emessi dalle scintille in un gas rarefatto ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 9 marzo 1915.
- 222a. « Sur la séparation magnétique des ions ecc. ». — *Le Radium*, avril 1943.
- 222b. « Ueber die magnetische Trennung, ecc. ». — *Phys. Zeitschr.* 14 Jahrgang 1913, s. 540.
223. « Nuove ricerche sulle rotazioni ionomagnetiche ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 16 febbraio 1913.
- 223a. « Nouvelles recherches sur les rotations ionomagnétiques ». — *Le Radium*, juin 1913.
- 223b. « Neue Untersuchungen ueber die ionomagnetischen Drehungen ». — *Phys. Zeitschr.* 14 Jahrgang s. 688.
224. « Nuove esperienze sull'anodo virtuale nei tubi a raggi magnetici ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, settembre 1913.
- 224a. « New experiments on virtual anode ecc. ». — *Phil. Mag.*, novembre 1918.
- 224b. « Expériences nouvelles sur l'anode virtuelle ecc. ». — *Le Radium*, octobre 1913.
225. « La natura dei raggi X ». — « *Scientia* » *Rivista di scienza*, v. XV, 1914.
- 225a. « La nature des rayons X ». — Idem.
226. « Ricerche sperimentali sui raggi magnetici in diversi gas e miscugli gassosi ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 16 novembre 1913.

- 226a. « Experimentaluntersuchungen ueber die magnetischen Strahlen ». — *Phys. Zeitschr.* 15 Jahrgang, 1914, n. 328, 559.
- 226b. « Récherches expérimentales sur les rayons magnétiques ecc. ». — *Annales de Physique*, t. I, pag. 489, 1914.
227. « Sulla teoria delle rotazioni ionomagnetiche ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 21 giugno 1914.
- 227a. « Ueber die Theorie der ionomagnetisches Drehungen ». — *Phys. Zeitschr.* 15 Jahrgang 1914, s. 833.
- 227b. « Sur la theorie des rotations ionomagnétiques ». — *Ann. de Phys.*, t. II, pag. 5.
228. « Le rotazioni ionomagnetiche ». — *Attualità Scientifica*, n. 22, Zanichelli editore.
229. « Sulla distribuzione della corrente in un elettrolita posto nel campo magnetico ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 6 giugno 1915.
230. « Sul moto dei ioni (ed elettroni) in un campo magnetico ed elettrico e su alcuni fenomeni che ne dipendono ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 18 aprile 1915.
- 230a. « Sur le mouvement des ions (et électrons) dans un champ etc. ». — *Ann. de Phys.*, novembre 1915.
231. « Expériences relatives à l'influence du champ magnétique sur la charge d'un conducteur dans l'air raréfié ». — *Comp. Rend. de Paris*, 1 mai 1916.
232. « Sulla fase iniziale della scarica in campo magnetico ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 12 marzo 1916.
- 232a. « Sur la phase initiale de la decharge ecc. ». — *Ann. de Phys.*, janvier 1917.
233. « Sulla ionizzazione prodotta dai raggi X nel campo magnetico ». — *Mem. della R. Accad. di Bologna*, 4 marzo 1917.
- 233a. « Sur la ionisation produite par les sayons X en champ magnétique ». — *Ann. de Phys.*, t. VII, pag. 159.

234. « Sulla ionizzazione prodotta dai raggi X nel campo magnetico ». — (Seconda Memoria). *Mem. della R. Accademia di Bologna*, 25 novembre 1917.
- 234a. « Sur la ionisation produite par les rayons X en champ magnétique ». 2.<sup>e</sup> Mémoire. *Ann. de Phys.*, mai 1918.
235. « I fenomeni elettro-atomici sotto l'azione del magnetismo ». — Bologna, Nicola Zanichelli, editore 1918.
236. « L'esperienza di Michelson e la sua interpretazione ». — *Memorie della R. Accad. di Bologna*, 12 gennaio 1919; oppure *Il Nuovo Cimento*, novembre 1918. È riassunta in *Radium*, novembre 1919.
- 236a. « L'esperience de Michelson et son interprétation ». — *Comp. Rend. de Paris*, 28 avril 1919.
237. « A proposito della teoria della magnetoionizzazione ». — *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, vol. XVIII, serie V, 1 giugno 1919.
238. « L'esperienza di Michelson e la sua interpretazione ». II.<sup>a</sup> memoria — *Memorie della R. Accad. di Bologna*, 12 gennaio 1919; oppure: *Il Nuovo Cimento*, settembre 1918. È riassunta in *Radium*, novembre 1919.
- 238a. « L'experience de Michelson et son interprétation ». — *Radium*, nov. décembre 1919.
239. « Sulla teoria elettronica delle forze elettromagnetiche ». — *Il Nuovo Cimento*, serie VI, vol. XVIII, p. 285, 1919. *Rend. della R. Accad. dei Lincei*, 30 novembre 1919.
240. « Sulle basi sperimentalistiche della teoria della Relatività ». — *Memorie della R. Accad. di Bologna*, 11 gennaio 1920; oppure: *Il Nuovo Cimento*, aprile 1920.

### Postume

241. « Sulla teoria della Relatività e sopra un progetto di esperienza decisiva per la necessità di ammetterla ». — *Memorie della R. Accad. di Bologna*, 18 aprile 1920.
- 241a. « Sur les Réativité et sur un projet d'expérience décisive ». — *Comp. Rend. de Paris*, 28 juin 1920.

242. « Sopra una recente nota relativa all'esperienza di Michelson ». — *Rend. della R. Accad. di Bologna*, 30 maggio 1920.
- 242a. « Observation à une note récente sur l'expérience de Michelson ». *Comp. Rend. de Paris*, 5 juillet 1920.