



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

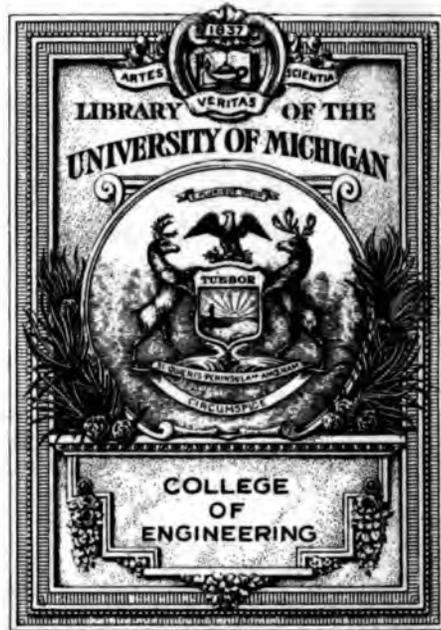
Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

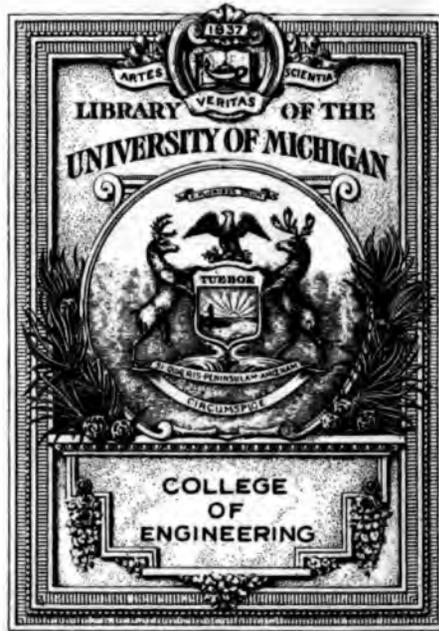
C

418,423

DUPL



11
2
5831
1783



2
5831
R83

BIBLIOGRAFIA ITALIANA
DI
ELETTRICITÀ E MAGNETISMO

S A G G I O

COMPILATO

PER INCARICO DEL MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DAI PROFESSORI

Francesco
F. ROSSETTI, E G. CANTONI
Giovenardi

IN OCCASIONE

DELLA MOSTRA INTERNAZIONALE DI ELETTRICITÀ

CHE SI APRE A PARIGI NELL'AGOSTO 1881

PADOVA

PREMIATA TIPOGRAFIA F. SACCHETTO

1881

11

PREFAZIONE

La Bibliografia che presentiamo non contiene al certo tutte le pubblicazioni fatte in Italia intorno all' Elettività ed al Magnetismo. È per ciò che la abbiamo intitolata: « Saggio di Bibliografia. »

La difficoltà di poter raccogliere in breve tempo le pubblicazioni più importanti degli elettricisti italiani, affinché con esse il Paese nostro avesse potuto essere rappresentato degnamente anche nella Sezione della Mostra destinata alle Collezioni Bibliografiche, fece nascere l' idea di supplirvi con una bibliografia. Ma l' idea venne un po' tardi, e noi avemmo l' incarico di occuparcene solo il dì 18 Giugno 1881. In causa della brevità del tempo speriamo di trovar venia per le ommissioni, che, null' ostante la massima cura usata e l'incessante lavoro, ci sarà occorso di fare.

Degli Elettrocisti italiani viventi, pochi corrisposero all' invito, ripetutamente a loro fatto dal Ministero, di mandare le loro pubblicazioni, o almeno un elenco dei titoli delle medesime. Abbiamo dovuto quindi, non solamente per gli elettricisti che non son più, ma anche pei viventi, cercare i titoli delle Memorie col compulsare i Volumi degli Atti e delle Memorie pubblicati dalle varie Accademie ed Istituti, non che quelli dei Periodici scientifici italiani.

Nè saremmo riusciti a dare, come speriamo, una bibliografia sufficientemente estesa ed esatta, se non avessimo potuto attingere anche a fonti straniere. Fra queste ricordiamo il Catalogue of books and papers relating to Electricity, Magnetism, etc., compilato da Sir Francis Ronalds ed edito da A. J. Frost a Londra nel 1880, che si estende fino al 1873; gli otto

Volumi del Catalogue of scientific Papers, compilato dalla Royal Society of London dal 1867 al 1879, che comprende il periodo dal 1800 al 1873; i due volumi del Biographisch-Literarisches Handwörterbuch von J. Poggendorff, 1863; ed i Fortschritte der Physik stampati a Berlino dal 1845 al 1876.

Di molti Autori si indicò l'anno della nascita e quello della morte desumendoli per la massima parte dal Poggendorff. Parecchie delle note contenute nella Bibliografia sono tolte del Catalogo del Ronalds.

La massima parte del lavoro fu eseguita a Padova, e ci giovammo dell'opera dei signori dott. R. Romanese e dott. G. Faè assistenti alla Cattedra di Fisica dell'Università. Uno spontaneo, intelligente ed efficacissimo aiuto ci porse l'egregio Collega prof. M. Bellati, sia nella compilazione del catalogo manoscritto come nel curare la correzione della stampa. Dobbiamo pur lode al dott. G. Gerosa, assistente alla Cattedra di Fisica in Pavia, che compulsò parecchi periodici scientifici italiani.

Possano tutte queste nostre fatiche aver prodotto un Saggio di Bibliografia, che appaghi gli Studiosi di argomenti elettrici, e sproni gli Elettrecisti italiani a coltivare sempre più questo ramo importantissimo delle fisiche discipline, nel quale l'Italia ebbe altra volta il primato.

Padova, Agosto 1881.

F. ROSSETTI — G. CANTONI.

BIBLIOGRAFIA ITALIANA
DI
ELETTRICITÀ E MAGNETISMO

A

(Le pubblicazioni anonime sono registrate in fine del Catalogo).

Abano Pietro D' (*Petrus Aponensis*)
(n. 1250 ad Abano presso Padova; m. 1315 a Padova).

— (Nota. Nel *Conciliatore* accenna alla polarità della calamita, scrivendo (Differentia XLI) « Nosce quod invenitur magnes qui ferrum uno latere attrahit et altero fugat. »)

Acerbi Giuseppe.

— Effetti prodotti dal fulmine nella torre della lanterna di Genova. *Bibl. Ital.* XLV, 1827, pp. 136-139.

Affaitati (Affaydatus) Fortunato (n. sulla fine del XV secolo a Cremona; m. verso la metà del secolo XVI, affogato nel Tamigi).

— *Physicae ac astronomicae considerationes.* Venet. 1549. (Si parla fra altro: « De peculiari magnetis ad polum descensu, seu mavis de ipsius magnetis ad polum conversione; De causis cur magnes ad se ferrum attrahat. »)

Agostini Gian Jacopo.

— Nuovo metodo per determinare la distribuzione del magnetismo nelle sbarre calamitate. *Rivista Scient. Indus.*, p. 350. 1879.

— Alcune esperienze di elettrostatica. *Riv. Scient. Ind.*, 15 gennaio 1881.

Agostini Paolo.

— De electricitatis effectibus in hominem sanum et aegrotantem. Patavii, Seminarium, 1847.

Agostino Francesco D'.

— Sulla domanda di privativa per la introduzione del metodo elettrochimico per dorare i metalli ecc. (1845) Napoli. *Atti Ist. Incor.*, VII, 1847, pp. 231-238.

Albini Giuseppe.

— Alcune osservazioni sul galvanometro e sul potere elettromotore dei nervi. *Napoli, Rend.*, VII, 1868, pp. 100-102.

— Sulla eccitabilità dei nervi essiccati. *Ibid.* VII, 1868, pp. 176-177.

— Sulla conservazione del potere elettromotore dei nervi di rana disseccati. *Ibid.* VIII, 1869, pp. 49-52.

Aldini Giovanni (n. aprile 1762 a Bologna; m. gennaio 1834 a Milano).

— Memoria intorno alla elettricità animale diretta all'Amoretti. *Opuscoli scelti*, XVII, 231. Milano, 1794.

— De animali electricitate. *Dissertationes duae.* 4° 41 pp. Bologna, 1794.

— Sull'elettricità animale. Lettera al Moscati. *Opuscoli scelti*, XIX, 217. Milano, 1796; *Ann. Brugnatelli*, XIII, 135.

— Memoria intorno ad alcune elettriche esperienze: al La Cépède. *Ann. Brugnatelli*, XIV, 174. 8° 37 pp. Pavia, 1797; *anche* 4° 20 pp. Bologna, 1797.

— Memoria sulla elettricità animale di Galvani allo Spallanzani. Aggiunte alcune elettriche esperienze di Aldini. 4° 105 pp. con tavole. Bologna, 1797.

— Transunto d'una memoria intorno ad alcune elettriche esperienze del cittadino Aldini al La Cépède. *Opuscoli scelti*, XX, 73. 4° 11 pp. Milano, 1798.

— Transunto delle esperienze sul galvanismo dell'Aldini. *Opuscoli scelti*, XXI, 412. 4° 12 pp. Milano, 1801.

— Lettera al Vassalli sulla elettricità. *Ann. Brugnatelli*, XIX, 29. 8° 9 pp. Pavia, 1802.

- Aldini Giovanni.** Saggio di esperienze sul galvanismo. Ann. Brugnatelli, XIX, 158. 8° 80 pp. Pavia, 1802.
- Saggio di esperienze sul galvanismo, 3 parti, 8°. Bologna, 1802.
- An account of the late improvements in Galvanism, with Appendix. Experiments on the Body of a malefactor. 4° 221 pp., 4 tavole. London, 1803.
- Galvanic experiments on february 18, 1803, in D. Pearson's lecture-room. Phil. Mag. XV, 93. 8° 2 pp. London, 1803.
- Précis des expériences galvaniques faites récemment à Londres et à Calais. 8° 48 pp. Paris, 1803.
- Experiments on Galvanism. Nicholson, Journ. III, 1802, pp. 298-300; Gilbert, Annal. XIII, 1803, pp. 216-222.
- Essai théorique et expérimentale sur le Galvanisme avec une série d'expériences faites en présence des Commissaires de l'Institut National de France, et en divers amphithéâtres anatomiques de Londres. 4° 398 pp. Paris, 1804.
- Essai théorique et expérimentale sur le galvanisme. 2 vol. 8°. Paris, 1804.
- Theoretisch praktische Versuche über den Galvanismus. 2 volumi. 8°. Leipzig, 1804.
- Sul potere del solo Arco animale nelle contrazioni muscolari. Esperienze galvaniche fatte da G. Aldini. Mem. Soc. It. XIV, 329. 4° 4 pp. 1 tavola. Verona, 1809.
- General views on the application of Galvanism to medical purposes. 8° 96 pp. London, 1819.
- De animalis electricae theoriae ortu atque incrementis. Dissertatio. (V. Galvani L.)
- Alemanni Pietro.**
- Expériences sur la décomposition de l'eau et la production de l'acide muriatique par la pile électrique. Ann. de Chim. LX, 1806, pp. 323-330; Tilloch, Phil. Mag. XXVII, 1807, pp. 339-343.
- Alessandri G.** (V. Bartoli e Alessandri).
- Aliprando L.**
- Diatriba de Electricitate; habita in Gymnasio Regio Cremonensi. Anno 1777 8° 92 pp. Cremonae.
- Amoretti Carlo** (n. 1740 a Oneglia presso Genova; m. marzo 1816 a Milano).
- Lettera al Soave su alcune esperienze elettriche. Opuscoli scelti, XIX, 233. 4° 5 pp. Milano, 1793.
- Altre notizie sul Galvanismo o Voltaismo medico. Opuscoli scelti, XXII, 84. 4° 7 pp. Milano, 1803.
- Amoretti Carlo.** Su alcune cure fatte in Como col voltaismo medico. Opuscoli scelti, XXII, 132. 4° 4 pp. Traduzione da Laverine. Milano, 1803.
- Breve storia del Galvanismo. Opuscoli scelti, XXII, 357. 4° 26 pp. Milano, 1803.
- Osservazioni elettrometriche e ce-rauniche comunicate a G. Giovene. Lettere 2. Tomo XVI d. Soc. It. d. Sc. 1813.
- Osservazioni di elettrometria animale. Mem. Soc. Ital. Modena, XVII, 1815, pp. 71-100, 101-131, 132-150; Gilb. Ann. LX, 1819, pp. 255-317.
- Elementi di elettrometria animale. Bibl. Ital. Vol. II. Tip. Stella. Milano, 1816.
- Amoretti, Campi, Fromond e Soave.**
- Scelta di Opuscoli interessanti tradotti da varie lingue. 36 vol. 12°. Milano, 1775-77.
- Seguito della scelta degli Opuscoli. 22 vol. 4°. Milano, 1801-3.
- Andreis (De) Angelo.**
- Si dimostra che la elettricità indotta di prima specie non possiede tensione. L'Electricista. II, 1878, p. 80.
- Andria Niccolò** (n. 10 settembre 1748 a Massafra provincia di Otranto; m. 9 dicembre 1814 a Napoli).
- Analyse de la série des circonstances particulières qui ont lieu dans les êtres organisés, et qui décident de leur existence. Du Siège et de la Faculté du Galvanisme et de la cause de l'excitabilité, traduite par A. Pitaro. 8°. Paris, 1805.
- Angelelli Massimiliano.**
- De electro veterum deque auro albo Herodoti. Bologna, Nov. Comm. VIII, 1846, pp. 435-444.
- An veteres Italiae philosophi nullam de vi electrica ac de fulminum potissimum proprietatibus scientiam tenerent? Bologna, Nov. Comm. IX, 1849, pp. 5-10.
- Anselmo Giorgio.**
- Effets du Galvanisme sur des animaux noyés (continuazione promessa ma non data), 8° 18 pp. Torino, 1803.
- Dello svolgimento dell'elettricità nell'economia animale e vegetale. Discorso accademico. 8° 42 pp. Torino.
- Antinori V.**
- Extrait d'une lettre sur la lumière obtenue par le Chev. Nobili, en faisant passer l'électricité d'une bouteille de Leyde dans un fil métallique recouvert de soie et disposé en spirale. Bibl. Univ. XXV, 1824, pp. 281-282.

Antinori V., Gazzeri e Ridolfi.

— Expériences électromagnétiques faites à Florence. Bibl. Univ. XVI, 1821, pp. 101-118.

— (V. **Nobili**).

Arcangeli Carlo.

— Sul magnetismo, sull'elettricità, e sui raggi solari. 3 lez., 8°. Firenze, 1867.

Archiopatri Petronio.

— Cenzo fisiologico sulla vita vegetabile e sui rapporti coll'elettricità. Collettore dell'Adige, II, 1852, pp. 600-601.

Ardinghelli Maria Angela (n. 28 maggio 1728 a Napoli; m. 17 febr. 1825 a Napoli).

— [Da giovane sostenne una tesi sulla forza della elettricità; vedi Nollet, Recueil des Lettres sur l'électricité].

Arella Car. Antonio.

— Storia dell'elettricità. 8°, 2 vol. Alessandria, 1839.

Armellini T.

— Una nuova esperienza di polarità elettrostatica. N. Cim. V, pp. 174-176.

— Un nuovo manometro telegrafico. Atti Acc. Nuovi Lincei. 3 febbraio 1875.

— Effetti singolari di un fulmine caduto sopra una casa in Grottaferrata. Atti N. Lincei. XXVIII, 1874-75.

Arnoldi.

— Dei telegrafi elettrici. Giorn. Arcad. CVIII. 79; Ann. Majocchi, XXV. Milano, 1847.

Arrighetti Niccolò (n. 25 luglio 1709 a Firenze; m. 1767).

— Epitome theoriae electricae. Siena, 1756.

Asclepi Giuseppe (n. 16 aprile 1706 a Macerata; m. 1776 a Roma).

— Osservazioni intorno alla declinazione della calamita fatte in Roma. Atti dell'Accad. di Siena. II, 107, 4° 19 pp. 1763.

Ascoli M.

— Ricerche sull'induzione unipolare, l'elettricità atmosferica e l'aurora boreale. — La Natura, III. 1879, p. 322.

— (V. **Maggi G. A. e Ascoli M.**)

Asson Michelangelo.

— Rapporto della commissione che ha fatto gli esperimenti sull'Elettropuntura, come mezzo congelante il sangue nelle arterie, e sull'obliterazione delle vene. Gazzette des Hôpitaux, n° 48. 1847.

Avelloni D.

— Lettera in cui si dimostra non esser necessario ricorrere al fuoco elettrico per spiegare la formazione e gli effetti delle meteore. 12°. Venezia, 1760.

Avogadro Amedeo.

— Considérations sur l'état dans lequel doit se trouver une couche d'un corps non-conducteur de l'électricité, lorsqu'elle est interposée entre deux surfaces douées d'électricités de différente espèce. Journ de Phys. LXIII., 1806, pp. 450-462; Nicholson, Jour. XXI. 1808, pagine 278-290.

— Second Mémoire sur l'Electricité. J. de Phys. LXV. 1807, pp. 130-145.

— Mémoire sur la construction d'un Voltimètre multiplicateur et sur son application (1822). Mem. di Torino, XXVII, 1823, pp. 43-82.

— Saggio di teoria matematica della distribuzione della elettricità sulla superficie dei corpi conduttori nell'ipotesi della azione induttiva esercitata dalla medesima sui corpi circostanti, per mezzo delle particelle dell'aria fraposta (1842). Mem. Soc. Ital. XXIII, 1844, pagine 156-184.

— (V. **Botto**).

Aymini Giuseppe.

— La pietra della vescica e le malattie degli organi genito-urinari trattate col mezzo dell'azione elettrochimica. 8° 38 pp. Torino, 1867.

Azuni D. A.

— Sull'origine della bussola nautica. 8°. Venezia, 1797.

— Dissertation sur l'origine de la boussole. 8° 133 pp. Paris, 1806; II éd. 8° 269 pp. Paris, 1809.

B**Baccelli Liberato Giovanni** (n. 18 novembre 1772 a Lucca; m. 21 ottobre 1835 a Bologna).

— Lettere due sopra i fenomeni elettromagnetici. Ist. Lomb. Ven. IV, 48; Carpi, 1820.

— I fenomeni elettromagnetici a due

leggi ridotti con la loro cagione tolta dall'opinione symmeriana. Ragionamento. 8° 86 pp. Modena, 1821.

Baccelli Liberato Giovanni. Risultati delle sperienze fatte dal Baccelli intorno all'azione dei fili di metallo elettrici sugli aghi calamitati e non calamitati. Co-

- municati alla R. Accademia di Modena. (Dal Messaggiere modenese n.° 38 il 12 maggio 1821). Con note inedite del medesimo professore. Bibl. Ital. (Stella) XXIII, 76. Milano, 1821; Antol. di Firenze, 1821.
- Bacelli Liberato Giovanni.** [Di una nuova macchina elettrica]. Poligrafo, III, 1834, p. 83.
- Sul magnetismo del rame e di altre sostanze. Bibl. Univ.
- *Molti lavori inediti.* (Nota del Diz. di Poggend. I, p. 83).
- Bagnolo Giovanni Francesco Giuseppe** (n. a Torino 1709; m. 1760 circa).
- Lettera intorno all'aurora boreale, veduta la notte de' 16 dicembre 1737, e di alcune altre cose erudite. Calogerà, Raccolta, XX, 189. 12° 29 pp., con 1 tavola. Venezia, 1739.
- Bakotich C. A.**
- Sulla più facile maniera di bucare il vetro mediante l'elettricità. Parallelo fra i miei risultati sperimentali e quelli del dott. W. Holtz. N. Cim. (2) III. 1870.
- Balbo Prospero, conte** (n. 2 luglio 1762 a Chieri (Torino); m. 14 marzo 1837 a Torino. Fu grande amico e mecenate del Beccaria: forse presso la sua famiglia potrebbero trovarsi manoscritti importanti ed inediti del Beccaria stesso).
- Lettere di B. Franklin a C. Beccaria volgarizzate dal conte Prospero Balbo. (Nota. Quest'opera comincia a p. 145 e forma parte delle Memorie Istoriche di Beccaria di Eandi, 1783. Contiene sei lettere; la 1.ª datata da Londra, 29 maggio 1766; 2.ª, Londra, settembre 1768; 3.ª, Londra 11 agosto 1773; 4.ª, Londra 25 maggio 1774-75; 5.ª, Passy 19 novembre 1779; 6.ª, Passy, 19 febbraio 1781).
- Baldi L.**
- Memoria sui telegrafi elettrici. Pi-stoia, 1851.
- Baldini Giovanni Francesco** (n. 4 febbraio 1677 a Brescia; m. 1763 a Tivoli presso Roma).
- Relazione dell'aurora boreale veduta in Roma li 16 dicembre 1737. 12°. Calogerà, Raccolta, XVII, 47. Venezia, 1738.
- Baldo Leandro e Scarpa Giuseppe.**
- Intorno ad una modificazione al rochetto di Ruhmkorff. Atti Ist. Ven., (5), VII, 1880-81, pp. 189-190 (sunto).
- Balestrini A.**
- Le telegrafia elettromagnetica, XII, 48 pp. Torino, 1851.
- Balsamo E.**
- Moyen d'obtenir des creux et des reliefs à dessin, galvaniquement, sans réserve de vernis. C. R. LXV., 1867. pp. 613-615; Phil. Mag. XXXV, 1868, pp. 159-160.
- Balsamo E.** L'unipolarité du fer dans les liquides, révélée par des nouvelles combinaisons voltaïques à double-élément fer. Lecce, 1867. In estratto, Mondes. (2), XV, 173-175.
- Bammacaro Niccolò** (n. a Napoli, m. 1768 circa).
- Tentamen de vi Electrica ejusque phaenomenis, ecc. 8° 202 pp. Napoli, 1784.
- Bancalari Michele Alberto** (n. 1805 a Chiavari).
- Sul magnetismo dei gas. Giorn. Arc.
- Sull'azione dell'eletto-magnetismo sui vapori dell'acqua e dell'alcool. Roma Corrisp. Scient. I, 1848, p. 81.
- Esperienze intorno la scoperta del sig. Dubois-Reymond sulla influenza della contrazione muscolare sull'ago calamitato. Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, p. 85-87.
- Lettera al Belli sulla repulsione che l'elettromagnetismo esercita sulla fiamma e sul fumo. 4° 1 p. Giorn. Ist. Lomb., nuova serie. I, 271, Milano, 1847.
- Barbadico Girolamo.**
- Physicae elementa. Tom. Secundus. Caput. V, p. 61. « De electricitate »; caput. XV, p. 309. « De Magnete. » Venetiis, MDCCLXXIII.
- Barbieri Lodovico** (n. 24 giugno 1719 a Vicenza; m. 1756 circa).
- Discorso sopra la generazione e natura dei fulmini. Recitato nell'Acc. de' Ricov. in Padova, maggio 1741. 12°. Calogerà, Raccolta XXX, 291. Venezia, 1744.
- Lettera del sig. Conte Barbieri al... Rev. Sig. D. Domenico S. Della generazione e natura dei fulmini. 12° 68 pp. Calogerà. Raccolta d'Opuscoli XLI. p. 177. Venezia, 1749.
- Barca Alessandro** (n. 26 nov. 1741 a Bergamo; m. 13 giugno 1814 a Bergamo).
- Conghiettura sulla Elettricità. 12° 6 pp. Scelta d'opuscoli XVII, 87. Milano, 1776.
- Bardi Girolamo** (m. 28 febbraio 1829 a Firenze).
- Description d'un grand appareil voltaïque à auge de cuivre, et des expériences électro-magnétiques exécutées dans le Musée Impérial de Florence. Bibl. Univ. XVI. 1821, pp. 296-309.
- (V. **Gazzeri**, ecc.)
- Barletti Carlo** (m. febbraio 1800 a Milano).
- Nuove esperienze elettriche, secon-

- do la teoria del sig. Franklin e le produzioni del P. Beccaria. 8° 134 pp., 1 tavola. Milano, 1771.
- Barletti Carlo.** *Physica specimina.* (Electricitas). 8° 184 pp., 1 tavola. Mediolani, 1772.
- Lettera al Volta sopra di un nuovo Elettroforo. 12° 4 pp. Scelta d'opuscoli XIV, 97. Milano, 1776.
- Dubbi e pensieri sopra la teoria degli elettrici fenomeni. (Contiene una lettera a Volta a p. 118). 8° 136 pp., 1 tavola. Milano 1776.
- Analisi di un nuovo fenomeno del fulmine ed osservazioni sopra gli usi medici della elettricità. 4° VI, 63 pp., 1 tavola. Pavia, 1780.
- Introduzione a nuovi principî della Teoria Elettrica dedotti dall'analisi dei fenomeni delle elettriche punte. Parte prima. 4° 54 pp. Mem. Soc. It., t. I, p. 1. Verona, 1782.
- id. id. Parte seconda. 4° 122 pp. Mem. Soc. It., t. II, pagina 1. Verona, 1784.
- Fisica particolare e generale in Saggi 4 vol.
- Descrizione dei fulmini di Porta Comasina, e del Duomo di Milano, e dei confronti loro coi principali effetti dei fulmini. 1785.
- Dei conduttori del fulmine
- Saggio analitico di alcune lucide meteorie. 4° 38 pp. (Previamente pubblicato nella sua Fisica particul. e gen., t. II); Mem. Soc. It. III, 331. Verona, 1786.
- Della supposta eguaglianza di contraria elettricità nelle due opposte facce del vetro, e di uno strato resistente per ispiegare la scarica o scossa della boccia di Leyden. 4° 6 pp. Mem. Soc. It., IV, 304. Verona, 1788.
- D'immutabile capacità e necessaria contrarietà di eccesso e difetto di Elettricità negli opposti lati del vetro, o di altro strato resistente supposta da Franklin, per la spiegazione della carica e della scarica elettrica nella boccia Leidense. 4°. Verona, 1794.
- Barlocci Saverio** (n. 3 dicembre 1784 a Roma; m. 25 maggio 1845 a Roma).
- Congetture sull'origine dei fuochi vulcanici. 8° 10 pp. Giorn. dell'It. Letter. di Da Rio. V, 38. Padova, 1803.
- Esame comparativo di alcune ipotesi relative all'Elettricità atmosferica. 4° Giorn. Arcad. Roma, 1818.
- Sopra alcune esperienze elettriche. Giorn. Arcad. IX. 1821, pp. 350-355.
- Barlocci Saverio.** Sul confronto dei circuiti elettrici coi circuiti magnetici. Giorn. Arcad. Roma, XVIII.
- Saggio di Elettromagnetismo dedotto dagli esperimenti istituiti nel gabinetto fisico della Università di Roma. 8° 74 pp. Roma, 1826.
- Sulla influenza della luce solare nella produzione dei fenomeni elettrici e magnetici. 8° 16 pp. Bibl. Univ., XLII. Roma, 1829.
- Esposizione di alcune nuove esperienze sul magnetismo della luce. Giorn. Arcad. XLIII, 1829, pp. 12-16.
- Congetture sulla origine della elettricità atmosferica. Giorn. Arcad. XLVI, 1830, pp. 253-271; Poligrafo VI, 1831, pp. 35-52; VII, 1831, pp. 345-358.
- Sulla scintillazione elettrica prodotta dall'azione della calamita. Giorn. Arcad. LII, 1831, pp. 279-282.
- Barlocci e Zantedeschi.**
- Congetture sulla origine dell'Elettricità atmosferica (di Barlocci). Corredata di alcune note del Zantedeschi. Verona, 1831, in 8° 18 pp. Continuazione e fine. Verona, 1831, in 8° 14 pp.
- Baronio Giuseppe.**
- Saggio di naturali osservazioni sulla elettricità voltiana, colla descrizione di una nuova macchina a corona di persone e di un piliere tutto vegetabile. 8° 144 pp. Milano, 1806.
- Descrizione di una pila galvanica formata di sole sostanze vegetali. Phil. Mag. XXIII, 283, 8° 2 pp. 1806; Ann. de Chim. LXII.
- Osservazioni sopra i pioppi considerati come i conduttori della elettricità. Milano, Giorn. Soc. Incor. III, 1808, pp. 158-166.
- Su alcuni fenomeni elettrici osservati dagli antichi. Milano, Giorn. Soc. Incor. IV, 1808, pp. 160-168, 400-401.
- Lettere sulle notizie degli antichi intorno all'elettricità. Milano, Giorn. Soc. Incor., V, 1809, pp. 359-366.
- Bartaloni Domenico** (n. 1750 a Roccastrada presso Siena; m. 1798 a Siena).
- Lettera sopra il fulmine caduto nel dì 18 aprile 1777 sulla spranga posta nella torre del palazzo pubblico della città di Siena. 8°. Siena, 1777.
- Memoria sul conduttore elettrico collocato nella torre della Piazza di Siena. Atti Accad. di Siena, VI, 253, 1781. 4° 36 pp., 1 tavola.
- Relazione sopra un supposto fulmine caduto nella Cappella della Piazza di

- Siena il dì 7 giugno dell'anno 1784. Atti Acc. di Siena VII, 61. 4° 8 pp. Siena, 1794.
- Bartoli Adolfo.**
 — Spiegazione di alcuni fatti relativi alla teoria del magnetismo di rotazione. N. Cim. (2) XIV, pp. 239-266, 1875; *Mondes*, XLI, p. 182; *Jour. d. Phys.* V. 136; *Naturf.* 1876, p. 120.
 — Sulle scariche residue che si osservano coi tubi di Geissler, facendoli agire da condensatori elettrici. *Riv. Scient. Ind.* 1876, p. 258.
 — Apparecchio per lo studio della polarizzazione galvanica. N. Cim. (3) I, aprile 1877; *Riv. Scient. Ind.*, p. 291, 1877.
 — Sopra alcuni fenomeni che si osservano nel passaggio di una corrente elettrica per un voltmetro ad acqua. N. Cim. (3) IV, p. 92 e 93, 1878; *Elettricista*, II, 456, 1878.
 — Sulla decomposizione dell'acqua con una pila di forza elettromotrice inferiore a quella dell'elemento Daniell. *Riv. Sc. Ind.* 1877-1878.
 — Una nuova esperienza sulla elettrolisi con deboli elettromotori. N. Cim. V, 92, 1879; *Riv. Scient. Ind.*, p. 117, 1879.
 — Sulle polarità galvaniche, ecc. Pisa, 1879. N. Cim. (3) V. 203.
 — Fenomeno dell'elettrolisi dell'acido solforico concentrato e di qualche altro liquido viscoso. Pisa, 1879. N. Cim. (3) VI, 153.
 — Sopra un caso d'inversione del magnetismo permanente osservato dal Righi. Pisa, 1880.
 — Le leggi delle polarità galvaniche. Pisa, 1880, N. Cim. VII. 234.
- Bartoli A. e Alessandri G.**
 — Sopra un modo di ottenere magnetismo permanente anormale nell'acciaio con corrente della pila. N. Cim. (3) VIII. 16, 1880.
- Bartoli A. e Papisogli G.**
 — Sintesi di vari acidi organici per mezzo della elettrolisi dell'acqua e di varie soluzioni acide e alcaline, con elettrodi di carbone. Nota preliminare. N. Cim. VIII. 278, 1880.
- Bartoli A. e Poloni G.**
 — Sopra un fenomeno dell'elettrolisi. N. Cim. (2) V-VI, 1871-72, pp. 292, 295.
- Basevi Emilio.**
 — Sulla conducibilità elettrica del vetro ridotto in fili o in lamine. Pisa, 1841.
- Basso Giuseppe.**
 — Sulla deviazione massima di un ago calamitato. N. Cim. (2) III. pp. 147-164; *Mem. Acc. Torino* (2), XXVI.
- Basso Giuseppe.** Nuova bussola reometrica. Torino, 1871.
 — Fenomeni di magnetismo osservati nel radiometro. N. Cim. (3) II, p. 240, 1877.
 — Sulle correnti elettriche d'induzione generate per mezzo di moti oscillatori. *Riv. Scient. Ind.*, p. 161, 1878, e Torino, 1878.
 — Sull'allungamento dei conduttori filiformi attraversati dalla corrente elettrica. Atti, Acc. Torino (5), XV; N. Cim. (3) VI, 32, 1879.
 — Fenomeni, che accompagnano l'elettrolisi dei composti metallici. *Riv. Scient. Ind.*, p. 266, 1879.
 — Intorno alla vita ed agli studi di G. B. Beccaria. Conferenza, gennaio 1879. Atti della Filotecnica. Torino, 1880.
 — Sugli effetti meccanici della elettrolisi. N. Cim. (3) VII, 1880, p. 92 e 118; *Riv. Sc. Ind.*, p. 2, 1880; *Mem. Acc. Torino* (2) XXXII.
- Battaglini G.**
 — Osservazione intorno ad una formula relativa all'elettrometro bifilare. *Rendic. Napoli*, V, 1866, pp. 265-268.
- Bazzi E. e Cobianchi G.**
 — Sullo sviluppo delle correnti indotte ed extracorrenti. N. Cim. (3) IV, 1878.
- Beccari Jacopo Bartolomeo** (n. 25 luglio 1682 a Bologna; m. 18 gennaio 1767 a Bologna).
 — *Aurorae borealis maximae*, anno 1726 ad XIV Kal. Nov. descriptio. *Comment. Bonon.*, t. I. 4°, p. 288. Bologna, 1731.
 — *Electricitas vindex experimentis atque observ. stabilita*. 8°. Grätz, 1773.
 — *De artificiali electricitate ex Ben. Franklini theoria, quam confirmavit, expolivit, auxitque*. 4° 15 pp. Torino....
 — *De electricitate communi*. 4° *Comment. Bononienses*, IV. p. 88. Bononiae.
- Beccaria Giovanni Battista** (n. 3 ottobre 1716 a Mondovì; m. 27 maggio 1781 a Torino).
 — *Dell'elettricismo artificiale e naturale*. Libri due. 4°. Torino, 1753.
 — *Giunta al primo libro della elettricità naturale*. 4°. Torino, 1753.
 — *Lettre sur l'Electricité, adressée à Nolle. Traduite de l'Italian par De Lor.* (È una traduzione della Lettera di Beccaria al Nolle, inserita a p. 144 del suo: «Elettricismo artificiale e naturale.» 4°. Torino, 1753). 12°, Paris, 1754.
 — *Scientiarum Academicis Londinensibus atque Bononiensibus*. (Questa let-

- tera fu dallo stesso autore soppressa. V. Eandi, Vita di Beccaria, p. 154). Taurini, 1756.
- Beccaria Giovanni Battista.** Dell'elettricismo. Lettere di G. Beccaria, dirette al ch. sig. G. B. Beccari, coll'appendice di un nuovo Fosforo descritto all'illustre sig. conte Ponte di Scarnafigi.... Fol. 378 pp. Bologna, 1758.
- Experiments in Electricity. 4°. Phil. Trans. 1760, p. 514. London, 1760.
- (Lettera) a S. A. Reale il sig. Duca di York. Sperienze ed osservazioni. 4° 16 pp. (Nota. Dell'azione della scintilla elettrica e del fulmine sull'aria; sulla direzione magnetica data ai corpi dal fulmine etc.). Torino, 1764.
- Novorum quorundam in re electrica experimentorum specimen, quod Regiae Londinensi Societati mittebat die 26 aprilis 1766. (Letto alla Soc. R. di Londra il 4 giugno 1767 ed inserito nelle Trans. di quell'anno LVII. 297). Taurini, 1766.
- id. id. die 14 jan. 1766. Fol. 4 pp. Taurini, 1766; Phil. Trans. 1766, LVI, 105.
- A Paper on the Pekin Experiments. 4°. Phil. Trans. London, 1766 o 1767.
- De electricitate vindice ad B. Franklinium.... Epistola (20 febbraio) Fol. Taurini, 1767.
- (Nota. La lettera alla quale egli si riferisce, indirizzata a Franklin, non fu mai stampata).
- Experimenta atque observationes quibus electricitas vindex late constituitur et explicatur. 4°, 1 tavola 66 pp. Taurini, 1769.
- De atmosphaera electrica. Ad Regiam Londinensem Societatem libellus. Fol. 7 pp. Taurini, 1769; Phil. Trans. 1770, LX, 277.
- Elettricismo artificiale (al Duca di Chablis) 4°, 439 pp. con tav. Torino, 1772.
- Della elettricità terrestre atmosferica a cielo sereno. Osservazioni. (Dedicate a S. A. R. il Principe di Piemonte), 4° 54 pp. Torino, 1775.
- A Treatise upon Artificial Electricity, in wich are given Solutions of a number of interesting Electric Phenomena hitherto unexplained. To wich is added an Essay on the mild and slow Electricity which prevails in the Atmosphere during serene weather. (Tradotto dall'originale italiano del P. G. B. Beccaria). 4° 457 pp. 11 tavole. London, 1776.
- Articolo di Lettera.... al Landriani sullo spezzamento dei vetri nell'atto della scarica, e sopra un nuovo elettrometro. 12° 7 pp. (Datata Torino 25 dicembre 1775). Milano, 1776.
- Beccaria Giovanni Battista.** Occhiale elettrico per ispiare la luce nella scossa della torpedine. Scelta d'opuscoli, XIX, 87. 12° 5 pp. Milano, 1776.
- Articolo di lettera.... intorno a due nuovi punti di analogia del Magnetismo indotto dal fulmine nei mattoni e nelle pietre ferrigne. Scelta d'opuscoli, XXXII, 40. 12° 5 pp. Milano, 1777.
- Dei fiori elettrici. Lettera al Cavallo. Opuscoli scelti, III, 243. 4° 7 pp. Milano, 1780.
- Lettera al Priestley.... intorno all'azione del fuoco elettrico sulle calci metalliche. Opuscoli scelti, III, 377. 4° 6 pp. Milano, 1780.
- Descrizione di un suo nuovo disegnatore del fulmine (Ceraunografo). 8° 20 pp. 1780 (?)
- Nuovi sperimenti per confermare ed estendere la meccanica del fuoco elettrico. 4° 19 pp. Torino, 1780.
- Articolo di lettera all'Amoretti sulla luce delle Lagrime Britanniche. Datata Torino, 16 agosto 1780. Opuscoli scelti, III, 284. Milano, 1780.
- Al sig. conte Cotti di Brusasco per la laurea... Intorno alla naturalezza della cagione efficiente dei temporali, e dei fenomeni compagni. 8°. Torino, 1781.
- Lettere al Cigna sulla elettricità. Opuscoli scelti, III. Milano, 1780.
- Spezzamento dei vetri nell'atto della scarica. Opuscoli inter., t. II. Milano, 1782.
- Dell'elettricismo. Opere del Beccaria con molte note nuovamente illustrate. 2 vol. 4°. Macerata, 1793.
- Memorie istoriche intorno agli studi del P. G. B. Beccaria (di Eandi G. A.) 8° 116 pp. Torino, 1783.
- (Nota. Le opere edite vi sono enumerate in ordine di data; le inedite comprendono molti lavori sui parafulmini, il fuoco di S. Elmo, le aurore boreali, l'elettricità vindice, ecc.)
- Beldani.**
- Sulla forma, ecc. (della pila).
- Belgrado Giacomo** (n. 16 marzo 1704 a Udine; m. 26 marzo 1780 a Udine).
- I fenomeni elettrici con i corollari da loro dedotti, e con i fonti di ciò che rende malagevole la ricerca del principio elettrico. All'A. R. Don Filippo Borbone, Duca di Parma, ecc. 4°. 44 pp. Parma, 1749.

- Bella**, (*V. Dalla Bella*).
- Bellani Angelo** (n. 31 ottobre 1776 a Monza; m. 28 agosto 1852 a Milano).
- Sulla produzione dell'acido muriatico ossigenato colla pila... Lettera al Moscati. N. scelta d'opuscoli, I, 307. 4° 18 pp. Milano, 1804.
- Nuove sperienze fisico-chimiche... cogli elettromotori del Bellani... al Volta. 12° 86 pp. Milano, 1806.
- Nota sull'antichità dei telegrafi. Giorn. del Brugnatelli, V. Pavia, 1812.
- Sopra un fenomeno magnetico. Giorn. del Brugnatelli, V, 1822, pp. 395-399.
- Difesa della lettera del Volta al Marzari, con una digressione sulla pretesa utilità dei paragrindini. 8° 29 pp. Milano, 1823.
- Sulla grandine. Opusc. Mat. e Fis. II, 1834, pp. 85-102, 203-236.
- Bellati Manfredo**.
- Sul valore dell'effetto Peltier in una coppia ferro-zinco. Ricerche. Atti Ist. Ven. (5) V. pp. 573-588; N. Cim. (3) VI, 1879, pp. 5-18.
- (*V. Naccari e Bellati*).
- Bellavitis Giusto** (n. 22 novembre 1803 a Tezze presso Bassano; m. 6 novembre 1880 a Tezze).
- Lettera al Fusinieri sulla teoria dell'elettromagnetismo. Poligrafo, Bim. VI. 1840; Gazzetta di Venezia, 17 agosto 1840.
- Sulle esperienze del prof. F. Zantedeschi sui nodi elettrotermici dell'apparato Voltiano. Atti Ist. Veneto, (1), I, 1840, pp. 217-218.
- Nota intorno alla Memoria suddetta. Atti Ist. Ven. (1), II, 1841-43, pp. 49-52.
- Osservazioni alla risposta data sullo stesso argomento dal prof. Zantedeschi. Atti Ist. Ven. Ibid., pp. 70-73.
- Rassegna sulle varie ipotesi e teorie emesse per la spiegazione dei molteplici fenomeni dell'elettricismo. Atti Ist. Ven. Ibid., pp. 303-306.
- Osservazioni alla memoria del m. e. prof. F. Zantedeschi sul simultaneo passaggio delle correnti elettriche opposte nei circuiti metallici chiusi ed isolati dalla terra, e delle loro differenze coi circuiti misti delle linee aereo-telluriche in relazione alla telegrafia elettrica. Atti Ist. Ven. (2), VI, 1854-55, pp. 145-146.
- Discussione sul prefato argomento collo stesso prof. Zantedeschi. Ivi, pp. 176-184, 215-217.
- Nota sulle correnti elettriche simultanee ed opposte lungo uno stesso conduttore; sopra una nuova maniera per trasmettere contemporaneamente due dispaacci in direzioni opposte mediante un solo filo telegrafico; e sopra un facile modo di applicare l'apparecchio telegrafico alla notazione delle osservazioni astronomiche. Atti Ist. Ven. (3), III, 1857-58, pp. 113-122.
- Bellavitis Giusto**. Sperienze sul detto argomento. Ivi, pp. 147-154.
- Nota sulla misura delle azioni elettriche. Atti Ist. Ven. (3), IX, 1863-64, pp. 773-784, 807-818.
- Discussione sullo stesso argomento col dott. Namias. Ivi, pp. 784-786.
- Relazione sulla Memoria presentata al concorso scientifico riguardante la Monografia degli Elementi voltaici. Atti Ist. Ven. (4), I, 1871-72, pp. 1668-1675.
- Lettera al dott. Namias sul nuovo trovato dell'ing. A. A. Cappelletto per la telegrafia elettrica. Atti Ist. Ven. (4), II, 1872-73, p. 786.
- Belli Giuseppe** (n. 25 novembre 1791 a Calasca (Piemonte); m. 1 giugno 1860 a Pavia).
- Corso elem. di Fisica Sperimentale. 3. vol. (Il terzo tratta esclusivamente di elettricità statica). 8° 235 e VII pp. 1 tavola. Milano, 1830-31-38.
- Di una nuova maniera di macchina elettrica immaginata dal signor dottor G. Belli. Ann. Lomb. Ven. I, 111, 4° 18 pp., 1 tavola. Padova, 1831.
- Sulla repulsione elettrica nell'aria rarefatta. Fascicolo IV degli Opuscoli mat. e fis. 4° 2 pp. Milano, 1833.
- Sulle ripulsioni elettriche nell'aria rarefatta. Opuscoli Mat. e Fis. I, 1832, pp. 376-377.
- Sul dissiparsi più facilmente nell'aria comune l'Elettricità negativa che non la positiva. Nota. Bibl. It. LXXXI. 189. 8° 5 pp. Milano, 1836.
- Sulla elettricità negativa delle cascate. Bibl. It. LXXXIII, 32. 8° 12 pp., 1 tavola. Milano, 1836.
- Sulla dispersione delle due elettricità. Seconda Memoria. E sui residui delle scariche delle bocce di Leida. Bibl. It. LXXXV, 406-417. 8° 14 pp. Milano 1837.
- Sulla dispersione delle due elettricità: sperienze. Continuazione (della seconda Memoria, chiamata anche terza Memoria). Bibl. It. LXXXVI, 276. 8° 9 pp. 1 tavola. Milano, 1837.
- Dichiarazione intorno ad alcuni punti della scienza dell'Elettricità. Bibl. It. XC. 370. 8° 2 pp. Milano, 1838.

- Belli Giuseppe.** Di un nuovo apparecchio per le sperienze sull'origine della Elettività voltiana. Mem. Soc. Ital. XXII, 111. 8° 20 pp., 1 tavola. Modena, 1841; Ann. Majocchi, IV, 1842.
- Sulla distribuzione dell'elettrico nei corpi conduttori. Ann. Majocchi, VII. Milano, 1842.
- Sulle induzioni elettrostatiche. Torino, 1856; N. Cim. IX, 97, 1858.
- Sulla possibilità di contrarie correnti elettriche simultanee in uno stesso filo conduttore. Seconda Memoria. Atti Ist. Lomb. I, 76.
- Nouvel appareil électrique. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, XXXIV, 1858, p. 157.
- Intorno alle induzioni elettrostatiche. Roma, Corrisp. Scient. V, 1859, pp. 9-16.
- Proposta di un metodo per difendere i cronometri, impiegati nella navigazione, da alcune irregolarità in essi prodotte dal magnetismo. Atti Ist. Lomb. 4 giugno, 1857, vol. I, p. 9. Milano, 1858; N. Cim. VIII, 1859.
- Belli Stanislao.**
- Aurora boreale osservata in Lodi la sera del 5 aprile. Milano, Rend. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 277-278.
- Bellingeri Carlo Francesco** (m. 15 maggio 1848 a Torino).
- Sperienze ed osservazioni sul Galvanismo. Mem. di Torino, XXIII, 143, 1818.
- Sulla proprietà elettrica dei solidi animali. Memoria letta 12 dicembre 1819. Mem. di Torino, XXV, 1. 4° 12 pp. 1820.
- Sulla elettricità dei liquidi minerali. Memoria presentata il 23 giugno 1816. Mem. di Torino, XXIV, 14. 4° 19 pp. 1820.
- Sulla elettricità del sangue nelle malattie. Saggio di esperimenti. Presentato 30 marzo 1816. Mem. di Torino, XIV, 107. 4° 33 pp. 1820.
- Memoria sull'Elettricità dell'orina. Rimessa 24 gennaio 1819. 4° 20 pp. Mem. di Torino, XXIV, 459. 1820.
- In Electricitatem sanguinis, urinae et bilis animalium experimenta habita. Mem. di Torino, XXI, 295. 4° 24 pagine, 1827.
- In Electricitatem salivae, muci et puris simplicis et contagiosi experimenta. Mem. di Torino. 4° 32 pp., 1828.
- (V. **Berrutti S.**)
- Bellotti A.**
- Dell'origine e del progresso dell'arte telegrafica. 8° 40 pp. con due tavole. Milano, 1844.
- Bellucci Giuseppe.**
- Sull'ozono, note e riflessioni. 1 vol. pp. 456. Prato, tip. Giacchetti, 1869.
- L'ozono (articolo della enciclopedia di chimica pubbl. dall'Unione Tipografico-editrice Torinese).
- Beltrami Eugenio.**
- Sul potenziale mutuo di due sistemi rigidi ed in particolare sul potenziale elementare elettrodinamico. Brioschi. Ann. (2) II. p. 233-245; N. Cim. XII. 149-166.
- Nota sulla teoria matematica dei solenoidi elettrodinamici. N. Cim. (2) VI, 285. 1871-72.
- Considerazioni sopra una legge potenziale. N. Cim. (3), I. p. 10. 1877.
- Intorno ad alcune questioni di elettrostatica. Nota. N. Cim. (3) I. 139. 1877.
- Sulla determinazione sperimentale della densità elettrica alla superficie dei corpi conduttori. N. Cim. (3) I. 215. 1877.
- Intorno ad alcune proposizioni di Clausius nella teoria del potenziale. Nota. N. Cim. (3), IV, 35. 1878.
- Sulla teoria delle funzioni potenziali simmetriche. Mem. Acc. Bologna, 28 aprile 1881.
- Beltrami P.**
- Nuova scoperta per preservare le campagne dalla grandine. 8° 27 pp. Milano, 1823.
- Risposta alle critiche osservazioni del Majocchi sui paragrindini e parafulmini, con appendice di altra nuova probabile scoperta. 8° 26 pp. Milano, 1823.
- Difesa dei paragrindini. 8° 176 pp. Milano, 1824.
- Li buoni effetti dei paragrindini nell'anno 1825. 8°. Milano, 1826.
- Paralogismi di... contro la difesa dei paragrindini... e manuale pratico teorico... 8° 171 pp. Treviglio, 1825.
- Vendicazione dei paragrindini. 12° 43 pp. Lodi, 1836.
- Benini Stefano** (n. 25 dicembre 1766 a Prato; m. settembre 1794 a Firenze).
- De igne, luce, et fluido electrico propositiones physicae. Florentiae, 1790.
- Beraudi Luigi.**
- Ulteriori esperimenti sugli animali viventi comprovanti la facoltà che compete al nervoso sistema di svolgere in alcuni casi il galvanismo. Omodei, Ann. Univ. L., 1829, pp. 278-282.
- Beretta G.**
- Lettera all'Amoretti sul tormalino del M. di S. Gottardo. Opuscoli scelti, VIII, 404. 4° 3 pp. Milano, 1785.

Berlinghieri Vacca Leopoldo.

- Sur l'électricité. Journ. d. Phys. XI., 1790.
- Sur l'électricité animale. Ib. XLI, 1792.
- Sur la manière d'aimanter sans aimant naturel ou artificiel. Ib. LVI, pagine 83-85. 1807.
- De l'influence de l'électricité sur la flamme. Ib. Id. pp. 224-225; Nicholson, Journ., XXIV, 1809, pp. 283-284.
- Method of communicating Magnetism to a Bar of Iron without a Magnet. 8° Phil. Mag. XXXV. 157. 1 p. London, 1810.

Berna Domenico.

- Corso popolare teorico pratico di telegrafia elettrica. Verona, 1868.
- id. con cenni sull'applicazione dell'elettricità alle scienze ed all'industria e con l'aggiunta di processi per la galvanoplastica e galvanografia. 2.ª edizione. Verona, 1872.

Bernardi Antonio.

- Sulla declinazione dell'ago magnetizzato. Bibl. It. LXIV, 255. 8° 4 pp. Milano. 1831.

Bernardi Enrico.

- Modo di mantenere e regolare le oscillazioni di un pendolo destinato a palesare il movimento della terra intorno al proprio asse. Atti Ist. Ven. (3) XIII. pp. 1281-1290; 1867-68.
- Sull'energia realmente posseduta da una corrente elettrica. Ibid. (3) XV, pp. 1257-1292, 1869-70.
- Sopra una importante modificazione che potrebbe subire la macchina ad induzione di Holtz. Ibid. (3) XV. pp. 1293-1295, con una tavola.
- Della soppressione del disco fisso in una macchina elettrica di Holtz. (Primo modello). Ibid. (3) XVI. pp. 713-729, con una tavola. 1870-71.
- Sopra un'utile modificazione degli elettroscopi. Ibid. (4) II. pp. 1391-1393, 1872-73; N. Cim. XI, 61.
- Le esperienze del Rijke sulle extracorrenti. Studio critico corredato da una tavola. Atti Ist. Ven. (5) VII. pp. 151-187. 1880-81.

Berrutti S.

- Elogio del.... Vassalli Eandi. 8°. 1839.
- Esperienze sulla esistenza delle correnti elettro-fisiologiche negli animali a sangue caldo eseguite nel gabinetto di fisica della R. Università dal prof. S. Berrutti in compagnia di Botto, Girola, Bellingeri, De Marchi e Malinverni. Mem. Soc. Ital. XXII, 30. 8° 32 pp. Torino, 1840.

Bertelli Timoteo.

- Esperienze elettriche sulle sorgenti sulfuree di Fornovo nella Provincia di Parma. Milano, Atti Soc. It. IX, 1866. pp. 428-432.
- Sull'elettricità delle acque minerali. (1866). Bologna, Rendic. 1867. pp. 28-33.
- Di un supposto sistema telegrafico magnetico indicato da alcuni autori dei secoli XVI e XVII. (Lettera a D. B. Boncompagni. Roma, 1868).
- Nuovelle pile. Mondes, VII. 570-571. Fortschr. d. Phys. XXI. 390.
- Intorno a due Codici Vaticani della Epistola *de Magnete* di Pietro Peregrino di Maricourt, e alle prime osservazioni della declinazione magnetica. (Si aggiunge una nota di B. Boncompagni intorno alle edizioni della detta epistola del Peregrino). Bull. di Bibl. e St. del Boncompagni. 1871. t. IV. pp. 303-332.
- Sull'aurora boreale del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei. XXVI, 1873. pp. 456-484.

Bertelli e Palagi.

- Sulla distribuzione delle correnti elettriche nei conduttori. Esperienza. 8°. 25 pp. tre tavole. Bologna, 1855.
- Sopra Pietro Peregrino di Maricourt e la sua Epistola *de Magnete*. Memoria prima. 4°. 32 pp. (Estratto dal Bull. di Bibl. e Storia delle Sc. Mat. e Fis. t. I, 1868). Roma, 1868.

Berti Antonio.

- Sulla cura elettrica nelle alienazioni mentali. Atti Ist. Ven. (3) X. pp. 281-283. 1864-65.

Besio G.

- Nuova modificazione alla pila di Volta. Memoria. 8° 19 pp., 1 tavola. Lugano, 1839.

Besso B.

- L'elettricità e le sue applicazioni. Milano, Treves, 1871.

Betti Enrico.

- Teorema di elettricità statica (1865), Atti Acc. Torino. I. 1866. pp. 24-25.
- Un teorema sopra le funzioni potenziali. N. Cim. XII. 75-79.
- Teorica delle forze che agiscono secondo la legge di Newton e sua applicazione all'elettricità statica. N. Cim. XVIII, 385-402; XIX, 59-75, 77-95, 149-175, 375-377; XX, 19-39.
- Sopra la elettrodinamica. Nota. N. Cim. XXVII, 402. 1867.
- Sopra la distribuzione delle correnti elettriche in una lastra rettangolare. N. Cim. (2) III, 1870.

- Betti Enrico.** Sopra il potenziale di un sistema di conduttori isolati carichi di elettricità e di coibenti elettrizzati comunque. N. Cim. (3) II, 249. 1877.
- Sopra la teoria dei condensatori. N. Cim. (3) V, 119. 1879.
- Teorica delle forze newtoniane e sue applicazioni all'elettrostatica e al magnetismo. 8° VIII. 359 pp. Pisa, Nistri, 1879.
- Bianchi G.**
- Lettere intorno l'aurora boreale veduta in Rimini addì 16 dicembre 1737. Calogerà, Raccolta, XVII, 99. Venezia, 1738.
- Alcune spiegazioni dell'aurora o lume boreale. Calogerà, Raccolta, XVII, 109. 12° 9 pp. Venezia, 1738.
- Osservazioni intorno le aurore boreali vedutesi le sere del 10 e 29 marzo 1739. Calogerà, Raccolta, XXI, 187. 12° 17 pp., 1 tavola. Venezia, 1740.
- Bianchi Iso.**
- Elogio storico del Fromond. 4°. 64 pp. Cremona, 1781.
- (Nota. A pag. 42 vi è una Lettera di Beccaria a Fromond, datata Torino 27 gennaio 1754, nella quale, descrivendo i suoi esperimenti, intende di provare che i moti elettrici non avvengono nel vuoto).
- Bianchini Domenico.**
- De igne electrico in naturam agente. 8° 15 pp. Verona, 1787.
- Bianchini Giovanni Fortunato** (n. 27 dicembre 1719 (?) a Chieti; m. 2 settembre 1779 a Padova).
- Saggio di esperienze intorno la medicina elettrica fatte in Venezia da alcuni amatori di fisica. Al sig. Ab. Nollet. 4° 116 pp. Venezia, 1749.
- Osservazioni intorno all'uso dell'elettricità celeste e sopra l'origine del fiume Timavo. Riport. in due lettere. 4° 92 pp. 1 tavola. Venezia, 1754.
- (Nota. La prima lettera, datata da Udine 16 dicembre 1753 e diretta alla Acc. di Parigi, tratta di un nuovo fenomeno elettrico; e contiene una relazione sopra lo stato dei conduttori ecc. al Castello Pucino (Duino) nel 1752. La seconda lettera, sull'origine del fiume Timavo, non ha importanza per l'elettricità. Queste lettere sono seguite da una epistola del Padre P. Imperati; vedi Imperati).
- Bianchini Giuseppe.**
- Parere sopra la cagione della morte della signora contessa Cornelia Zangari ne' Bandi, Cesenate, esposto in una lettera al signor conte Ottolino Ottolini. 8° 70 pp. Due ediz. Verona, 1731-33. 4° edizione Roma, 1758.
- Bianchini Giuseppe.** Un estratto di Rolli P. di un Trattato italiano scritto da Bianchini G. sopra la morte della contessa Cornelia Zangari ecc., al quale sono aggiunte notizie sulla morte di Hitchell J. che fu ucciso dal fulmine e di Grace Pitt a Ipswich, il cui corpo fu carbonizzato. Phil. Trans. XLIII, 447. 4° 19 pp. London, 1744-45.
- Bianconi G. B.**
- Cenni intorno all'origine ed ai progressi dell'arte galvoplastica. N. Ann. Sc. Nat. VI, 1841, pp. 71-89, 126-132, 371-395.
- Diverse applicazioni del lavoro dei metalli col mezzo dell'elettricità galvanica. N. Ann. Sc. Nat. VIII, 1842, pp. 68-72.
- Memoria sulla galvanoplastica. N. Ann. Sc. Nat. IV, 1845, pp. 321-335.
- Articoli di metallurgia galvano-elettrica (1842). Ibid. VII, p. 410; VIII, p. 68.
- Intorno la galvano-plastica. Ibid. III, 1851, pp. 369-384; Bologna, N. Comm. X, 1849, pp. 261-296.
- Bianconi Giovanni Lodovico** (n. 30 settembre 1717 a Bologna; m. 1 gennaio 1781 a Perugia).
- Due lettere di Fisica al Maffei. 4°. 72 pp. 1 tavola e 110 pp. Venezia, 1746.
- Lettre sur l'électricité, écrites par M. Bianconi a M. Le Comte Algarotti. Datata Augsburg, 3 novembre 1747. 8° 40 pp. Amsterdam, 1748.
- Sendschreiben über die Electricität an Hn. Grafen Algarotti (Aus dem Französischen übersetzt). 8° 44 pp. Basle 1750.
- Sull'elettricità della carta e sui elettrofori. Roma, Corrisp. Scient. I, 1848, pp. 353-354.
- Bidone Giorgio** (n. 19 gennaio 1781 a Casal-Noceto, prov. di Tortona, Piemonte; m. 25 agosto 1839 a Torino).
- Description d'une nouvelle Boussole propre à observer les Mouvements de rotation et de translation de l'Aiguille aimantée... et Expériences... Letta il 28 novembre 1807. Mém. de Turin, 1809-1810, pp. 141-178, 3 tavole; Gilbert, Ann. LXIV, 1820, pp. 374-394. Torino, 1811.
- Bina Andrea** (n. 1° gennaio 1724 a Milano).
- Electricorum effectuum explicatio quam ex principiis Neutoniensis deduxit, novisque experimentis ornavit. 8° 157 pp. Patavii, 1751.
- Elektrische Versuche, Gewitter und Regen betreffend. Briefe an Kostner. Hamburg Mag. XII, 1753.
- Lettera intorno all' Elettrizzazione

- dell'aria in occasione di tempo cattivo ecc. Perugia, 1753.
- Bina Andrea.** De Physicis experimentibus. Ch. Wolffii, trans. 8° 2 vol. in 4 parti, 36 tavole. Venetiis, 1753-56.
- Nota.* La 2ª parte del vol. II (1756) contiene: Bina, « De Electricis effectibus, eorumque caussa, ecc. ab interprete addita. » 141 pp. cioè da p. 215 a p. 356, 1 tavola.
- Ragionamento sopra la cagione de' terremoti ed in particolare di quello della Terra di Gualdo di Nocera nell'Umbria, seguito l'anno 1751. Perugia, 1751 (Sulla spiegazione dei terremoti mediante i fenomeni della bottiglia di Leida).
- Bizio Bartolomeo** (n. 30 ottobre 1791 a Costozza nel Veneto; m. 27 settembre 1862 a Venezia).
- Dinamica chimica. Venezia, Tip. Naratovich 1851. (Tratta di elettricità e magnetismo nel t. I, pp. 339-404).
- Blaserna Pietro.**
- Ueber den inducirten Strom der Nebenbatterie. Wien, Sitz. Ber. XXXII, 1858, pp. 25-68.
- Ueber den inducirten Strom der Nebenbatterie. Wien, Sitz. Ber. XXXVI, 1859, pp. 209-216.
- Sur la durée des courants d'induction. C. R. LXV, 1867, pp. 206-207.
- On the duration of induction currents. Phil. Mag. (4) XXXV, 1868, pagine 318-319.
- Sur la formation et la durée des courants induits. C. R. LXIX, 1869, pagine 1296-1300.
- Note sur la graduation des galvanomètres. C. R. LXIX, 1869, pp. 1349-1351.
- Sur l'état variable du courant électrique et les extracourants. C. R. LXX, 1870, pp. 154-158.
- Sullo sviluppo e la durata delle correnti d'induzione e delle estracorrenti. Giorn. Sc. Nat. Econ. VI, 1870.
- Sviluppo e durata delle correnti indotte e delle estracorrenti. N. Cim. (2) III, 1870. (Sunto).
- Développement et durée des courants induits et des extracourants. Arch. de Genève, (2), XXXVIII, 1870.
- Mémoire sur la marche des courants induits et des extracourants. Ann. de Chim. (4), XXII, 1871.
- Sur l'état variable des courants voltaïques. C. R. LXXVII, 1873.
- Sur l'état variable des courants voltaïques. Réponse à M. Cazin. C. R. LXXVIII, 1874.
- Blaserna Pietro.** Entwicklung, Verlauf u. Dauer der Extraströme. Pogg. Ann. Jubelband, 1874.
- On the variable state of electric currents. Confer. in connect. with the special Loan Collect. of Scient. appar., Vol. Physics and Mechanics.
- Blaserna, Mach u. Peterin.**
- Ueber elektrische Entladung und Induction. Wien, Sitz. Ber. XXXVII, 1859, pp. 477-524.
- Boggio Ignazio.**
- Indoratura ed inargentatura elettrochimica. 8°. 59 pp. Novara 1848.
- Boldrini Cesare.**
- Moto oscillatorio di un ago magnetico. I. Cantù, Cronaca, I, 1855, pp. 1090-1091. Milano.
- Dei rapporti delle intensità magnetiche calcolate in diversi punti del globo. I. Cantù, Cronaca, II, 1856, pp. 75-77. 181-184, 405-408. Milano.
- Bona e Corner.**
- Relazione dell'andamento ed effetti del fulmine che colpì il campanile di S. Francesco della Vigna (in Venezia) l'anno 1780, 24 maggio. 4°. 8 pp. Venezia 1780.
- Boncompagni D. Baldassare, (V. Bertelli T.)**
- Bondioli Pietro Antonio,** (n. 1765 a Corfù; m. 16 settembre 1808 a Bologna).
- Sopra l'Aurora boreale. Mem. letta nell'Acc. di Padova, 15 dicembre 1790. 8°. 25 pp.
- Sopra l'Aurora boreale. Memoria. Letta nell'Acc. di Padova, 1790. Giorn. Brugnatelli I, pp. 55-65. Pavia, 1792.
- Sopra le Aurore boreali locali. Memoria, presentata 19 ottobre 1801. Mem. Soc. It. IX, 1802, pp. 422-437.
- Bonelli G.**
- Du Télégraphe des Locomotives de G. Bonelli. Système destiné à prévenir les collisions sur les chemins de fer. 8°. 16 pp.
- Nota.* Descrizione del Du Moncel. Paris, 1856. *Vedi anche:* Dingl. J. CXXXVI, 152-152; CXXXVII, 74-75; CXXXIX, 167-172; Polyt. C. Bl. 1855, pp. 1207-1208; Z. S. d. Oesterr. Ing. Ver. 1855, n.° 11 e 12; Cosmos VII, 677-679; Z. S. f. Naturw. VI, 79-80; Mech. Mag. LXIII. 315-319, 584-85.
- Nuovo metodo di sospendere ai pali i fili dei telegrafi elettrici. Mem. Acc. Torino (2) XIII. p. 106-106.
- Suppression du fil de cuivre couvert pour les spirales des multiplicateurs. C.

- R. XLII, pp. 885-887; Cosmos VIII, pp. 580-582; Inst. 1856, pp. 182-182; Arch. d. sc. phys. XXXII, pp. 222-225; Silliman J. (2) XXII, 267-267; Mech. Mag. LXIV, 513-513; Brix. Z. S. 1856, pp. 145-147; Dingl. J. CXLII, pp. 422-424. Z. S. f. Naturw. IX, pp. 80-81; Mem. Acc. Torino (2) XVII, pp. 124-125.
- Bonelli G.** Propulseur électrique. Cosmos XXI, pp. 454-456.
- Il tipo-telegrafo, (Lettura fatta al Museo di Fisica e Storia Naturale in Firenze il 9 marzo 1867). Firenze 1867.
- (V. **Caselli e Bonelli**).
- Bonetti E.**
- [Di alcuni effetti dell'elettrico sopra l'animale economia di G. Namias]. Giorn. Ist. Lomb. IV, 1842, p. 214, 8° 5 pp.
- Bonvicini J.**
- De electrico fluido in naturam agente. Thesis. 4°. Venezia, 1791.
- Borelli G.**
- Sull'applicazione dell'Elettricità alla Navigazione. 8°. 15 pp. 1 tavola. Torino, 1855.
- Borlinetto Luigi.**
- [Expériences électriques avec une grande machine de Holtz]. Mondes, XVII, 1868, pp. 158-160.
- Conversion de l'électricité en mouvement. Mondes (2) XXVIII, pp. 421-422.
- Studi sui suoni prodotti dal calorico e dalla corrente elettrica. In-8°. p. 24. Tip. Randi, Padova, 1872.
- Esperienze telefoniche e microfoniche. Elettricista, II. 1880, p. 605.
- Wirkung des electrischen Funkens in isolirenden Flüssigkeiten. Wied. Beibl., Bd. IV. 1880, p. 486; Electricité p. 353, 1879.
- Boscovich Ruggero Giuseppe** (n. 18 maggio 1711 a Ragusa, m. 15 febbraio 1781 a Milano).
- Dialoghi sopra l'aurora boreale. 4° 47 pp. 1748 (?).
- Bosellini F.**
- Spiegazione della luce boreale vedutasi il 16 dicembre 1737. Calogerà, Raccolta XVII, 141. 12° 27 pp. Venezia, 1738.
- Bossi Luigi** (n. febbraio 1758 a Milano; 10 aprile 1835 a Milano).
- Dell'Elettro, metallo degli antichi. Milano, tip. Veladini, 1791. 197 pp.
- Bottini E.**
- Stromenti a galvanocaustica. R. Accad. di Med. Torino, 15 giugno 1877.
- La galvanocaustica. II° ediz. Milano, 1876.
- Bottis G.**
- Breve relazione degli effetti di un fulmine che cadde in Napoli il mese di giugno del presente anno 1774; e alcune considerazioni sopra i medesimi. 4° 27 pp. Napoli, 1774.
- Botto Antonio.**
- Dei parafulmini. Roma 1878. 8°, pp. 134 e 2 tavole. V. anche «Giorn. d'Artigl. e Genio», parte II°. 1878.
- Botto Giuseppe Domenico** (n. 4 aprile 1791 presso Genova).
- Notizia sull'azione chimica delle correnti magneto-elettriche. Cattaneo, Giornale Farm. XVI, 1832, pp. 294-296; Bibl. Un. LI, 1832, pp. 21-23; Sillim. J., XXIV, 1833, pp. 197-198; Cattaneo, Giornale Farm. XVII, 1833, pp. 290-292.
- Azione chimica delle correnti termoelettriche. Cattaneo, Giorn. Farm. XVII, 1833, pp. 335-337; Bibl. Univ. LI, 1832, pp. 337-340; Pogg. Ann. XXVIII, 1833, pp. 238-239.
- Notizia sopra l'applicazione dell'elettromagnetismo alla meccanica. Torino, 1834; Bibl. Univ. LVI, 1834, pp. 312-316; Edinb. New Phil. Journ. XVIII, 1835, pp. 151-154; Taylor, Scient. Mem. I, 1837, pp. 532-534.
- Expériences sur les rapports entre l'induction électromagnétique et l'action électro-chimique, suivies de considérations sur les machines électromagnétiques (1842). Mem. Acc. Torino, V, 1843, pp. 239-262; Arch. de l'Electr., III, 1843, pp. 395-414.
- Sui rapporti tra l'azione elettrochimica e l'induzione elettromagnetica. Ann. Majocchi, X. Milano, 1843.
- Calorico sviluppato in un filo metallico dalla corrente elettrica. Ann. Majocchi, XVI. Milano, 1844.
- Sur les lois de la chaleur dégagée par le courant voltaïque et sur celles qui régissent le développement dans la pile (9 febbraio 1845). Arch. de l'Elec. V, 1845, pp. 353-370; Mem. Acc. Torino, VIII, 1846, pp. 275-292; Ann. Majocchi, XXII, 1846.
- Nuovo sistema di telegrafia elettrica. Ann. Majocchi (2), I. Torino, 1850.
- Sperienze sulla pila, avente una materia terrea per eccitatore intermedio. Ann. Majocchi (2), I. Torino, 1850.
- Note sur un nouveau système de télégraphie électrique (1848). Mem. Accad. Torino, XI, 1851, pp. 183-186; Bibl. Univ. Arch. XII, 1849, pp. 310-313; Zantedeschi, Ann. Fis., 1849, pp. 161-164.
- Note sur une machine locomotive mise en mouvement par l'électromagné-

- tisme. Mem. Accad. Torino, XXIX, 1836, pagine 155-160; Bibl. Univ. IV, 1836, pagine 417-420.
- Botto Giuseppe Domenico.** Expériences sur le fluide électromagnétique utilisé par l'action et la réaction simultanément dans son application comme force motrice au mouvement des machines. Racc. fis. chim. I. 505.
- Expériences sur l'action chimique des courants électriques, produits par l'influence du magnétisme terrestre et des aimants électrodynamiques, ecc. Bibl. Univ. LVIII, 1835, pp. 200-205; Sillim. J. XXIX, 1836, pp. 369-371.
- Schema di un telegrafo elettromagnetico a segnali intelligibili soltanto alle due stazioni che si corrispondono. N. Cim. I, 1855, pp. 443-445.
- (V. **Berrutti S.**)
- Botto e Avogadro.**
- Mémoire sur le rapport entre le pouvoir conducteur des liquides pour les courants électriques et la décomposition chimique qu'ils en éprouvent (1838). Mem. Acc. Torino, I, 1839, pp. 179-218; Ann. de Chim. LXXI, 1839, pp. 5-20.
- Bozulus** (professore a Roma).
- [Sulla scarica della bottiglia di Leida applicata alla telegrafia]. Roma, 1767.
- Bozzoni Francesco.**
- Cenni sulla teoria della deviazione dell'ago magnetico. Genova, 1878.
- Bragadin (o Anonimo).**
- Dubbi sull'efficacia dei conduttori elettrici. 8° 122 pp. 1 tavola. Venezia, 1795.
- Risposta dell'Autore dei Dubbi sull'efficacia dei conduttori, all'aggiunta al Giorn. Astrometeorologico del Toaldo. 8° 31 pp.
- (Nota. Questi lavori sono di un anonimo, ma si attribuiscono a Bragadin).
- Breccia Annibale.**
- Errori sulla teorica della pila. Cingoli, 1876.
- Nuove classi d'elettroterapia. Cortona, 1877.
- Cremazione dei cadaveri. Parte terza: Cremazione elettrica. Assisi, 1878.
- Brenta J.**
- Fenomeni della visione. Descrizione di pratici esperimenti comprovanti la forza attraente e respingente elettromagnetica entro l'occhio. 8° 39 pp., 3 tavole. Milano, 1838.
- Elettromagneto-tipia. 8° 91 pp., 1 tavola e ritratto. Milano, 1840.
- Brigoli.**
- Lettera sopra la macchina elettrica, ad un amico suo. Da Venezia 25 novembre 1747. 4° 8 pp. Verona, 1748.
- Broglio Emilio.**
- Nuova pila. Riv. Scient. Ind., p. 144, 1877.
- Brugnatelli Gaspare** (n. 25 aprile 1795 a Pavia; m. 31 ottobre 1852 a Milano).
- Dell'arte galvanoplastica. Bibl. It. XCVIII. 187. Milano, 1840.
- [Metodo originale italiano di elettrodoratura esposto da G. Grimelli. Manuale dell'arte di indorare e d'inargentare coi metodi elettrochimici di F. Selmi]. Giorn. Ist. Lomb. X, 226, 8 pp. Milano, 1845.
- Sui trasporti elettrici e le elettriche teorie. Giorn. Ist. Lomb. XII, 6, Milano, 1845, 2 pp.
- Brugnatelli Luigi Valentino** (n. 14 febbraio 1761 a Pavia; m. 24 ottobre 1818 a Pavia).
- Extrait d'une lettre sur la non existence de la pile à charger. Journ. de Chim. de Van Mons, XVI. 132; Gilbert, Ann. XIX, 1805, pp. 490-491.
- Expériences et observations de Brugnatelli relatives à l'action de la pile sur divers humeurs animales. Jour. de Chim. de Van Mons X, 114.
- Memorie sulla elettricità animale inserite nel Giorn. fisico-medico del Brugnatelli. 8° 147 pp. Pavia, 1792.
- Articolo di lettera al Valli sull'elettricità animale. 8° 2 pp. Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pp. 239-241; Gilbert, Ann. VIII, 1801, pp. 284-299.
- Osservazioni chimiche sopra l'ossieletrico. Ann. Brugnatelli, XVIII, 1800, pp. 136-152, 1 tavola.
- Extrait d'une lettre de Brugnatelli sur des expériences qu'on prétend être contraires à l'identité des fluides électriques et galvaniques, datée de Paris du 3 brumaire, an 10. Journ. de Chim. de Van Mons, I, 1802, pp. 216.
- 1. Expériences électro-galvaniques proposées par le premier Consul Bonaparte; 2. Construction d'une grande pile à chaudrons. Journ. de Chim. de Van Mons, I, 1802, pp. 323-327.
- Extrait d'une lettre contenant: 1. Vapeur Vesciculaire. 2. Décomposition de l'alcool et de l'oxiseptonique par la pile de Volta. 3. Analyse du mercure fulminant. Jour. de Chim. de Van Mons II. 106.
- Extrait d'une lettre contenant: 1. Propriété fulminante de l'acide nitrique. 2. Action de la pile sur diverses humeurs animales. 3. Conversion des rondelles des draps imprégnées d'eau salée en savon

- de laine par l'action de la pile. Jour. de Van Mons IV, 143.
- Brugnatelli Luigi Valentino.** Extrait d'une lettre. 1. Sur une correction faite à la pile portative de Volta. 2. Sur une réforme de la nomenclature chimique. Jour. de Chim. de Van Mons, I, 1802, pp. 327-329.
- Extrait d'une lettre contenant: 1. Nouvelles expériences galvaniques. Jour. de Chim. de Van Mons, I. 101. Bruxelles, 1802.
- Descrizione del Piliere del Volta, comunicata dal Brugnatelli al Van Mons. Ann. Brugnatelli XIX, 1802, pp. 77-78, 1 tavola.
- Notizie letterarie: 4. Sul galvanismo. 5. Uso medico del Piliere di Volta. 7. Piliere composto da un solo metallo, proposto da Davy. 9. Magnetismo del Cobalto e del Nikel di Sage. Ann. Brugnatelli XXI, 1802, pp. 274-277, 280-281.
- Fenomeni osservati colla Pila Voltiana. Ann. Brugnatelli XXI, 1802, pp. 143-143; Gilbert, Ann. XIX, 1805, pp. 490-491.
- On Electro-gilding, headed galvanism. 8^o 1 p. London, 1805.
- Nuove scoperte galvaniche del Ritter comunicate dal Bernouilli al Van Mons. Esperienze galvaniche del medesimo. Osservazioni chimico-galvaniche dell'Oersted. Ann. Brugnatelli XII, 1805, pp. 77-92. Trad. con note dal Jour. de Chim. de Van Mons, n. 17.
- Nota sopra una pila di sostanze vegetabili. Ann. Brugnatelli XXII, 1805, pp. 301-304.
- Osservazioni chimico-galvaniche comunicate all'Istituto nazionale d'Italia. Ann. Brugnatelli XXII, 1805, pp. 257-300; Tilloch. Phil. Mag. XXV, 1806, pp. 57-66, 130-142; Gehl. Journ. I, 1806, pp. 54-88; Gilbert, Ann. XXIII, 1806, pp. 177-219.
- Maniera di indorare le medaglie ed i fini pezzi d'argento col galvanismo. Effem. di Chim. Med. di Milano, 1807. Semestre I, 57.
- Nota sopra un' obbiezione fatta alla teoria termossigena, e sopra alcune vegetazioni metalliche ottenute col galvanismo. Giornale Brugnatelli, I, 1808, pp. 28-30.
- Singolare degenerazione del cartone col galvanismo. Giorn. Brugnatelli, I, 1808, p. 146.
- Nota sulla decomposizione dell'Alcali ottenuta da Davy. Giorn. Brugnatelli, I, 1808, pp. 164-166.
- Brugnatelli Luigi Valentino.** Di alcune leghe metalliche ottenute col galvanismo. Giorn. Brugnatelli, IX, 1816, pagina 145.
- Osservazione di L. Brugnatelli sopra le leghe metalliche che si possono avere col galvanismo per via umida per servire di risposta all'Articolo del sig. G. L. inserito negli Ann. de Chim., fév. 1818. Giorn. Brugnatelli, I, 1818, p. 130.
- (V. **Configliachi e Brugnatelli**).
- Brugo D.**
- Sulla pila economica a forza costante del Minotto. Polli, Annali, XXXVIII, 1864, pp. 378-379.
- Brunelli.**
- Modification de la machine électrique. Mondes (2) XXVIII, pp. 299-300.
- Una modificazione della Pila Siemens-Halske. Il Galvani, III, fasc. 10 e 11.
- Bruno Carlo.**
- Aurora boreale del 4 febbraio 1872 osservata a Mondovì. Rendic. Ist. Lomb. V, 1872, pp. 206-211.
- Osservazioni sulla luce zodiacale, e sull'aurora polare nella notte dal 7 all'8 aprile 1872 a Mondovì. Rendic. Ist. Lomb. V, 1872, pp. 385-391.
- Bruno (De).**
- Recherches sur la direction du fluide magnétique. 8^o, 8 tavole, 206 pp. Paris, 1785.
- Brusotti Ferdinando.**
- Sulla polarizzazione elettrostatica e sui condensatori elettrici. Rend. Istit. Lomb. V, 1872, pp. 1161-1167.
- Relazione fra il lavoro necessario a sollevare lo scudo di un elettroforo e la corrispondente deviazione galvanometrica. Atti N. Lincei, XXV, 1872. pagine 350-352.
- Indicatore elettrico del livello d'acqua. Natura, III, 1879, pp. 62-64.
- Brusotti e Cantoni.**
- Il Galvanometro nell'elettrostatica. Rendic. Ist. Lomb. (2) II, 1869.
- Buccio D. C.**
- Sull'influenza dell'elettricità nella vegetazione. Brescia, Comment., 1808, pp. 134-137; 1809, pp. 40-45, 45-48.
- L'uso medico che si può fare della elettricità e del galvanismo. Brescia, Comment. 1811, pp. 60-64.
- Memoria sul magnetismo. Brescia, Comment., 1820, pp. 89-107.
- Apologia di alcune opinioni sull'elettricità e sul calorico divergenti dalle comuni. Brescia, Comment., 1824, pagine 70-72.

Bulgheri.

— Due aneurismi curati colla galvanopuntura. Gazz. Med. It. Lomb., numeri 20, 21. 1877.

Burci Carlo.

— Dei casi di Aneurisma nei quali può essere raccomandata l'ago - elettropuntura, e dei modi per regolarla. 8° 58 pp. Pisa, 1852.

— Della cura abortiva della gravidanza extrauterina operata col mezzo dell'ago-elettropuntura. N. Cim. I, 1855, pp. 81-84; Gazz. Med. It. 1857; Ann. de Litter. Méd. Etrangère, 1858.

Burci Gaetano.

— L'elettricità applicata alla preparazione meccanica del minerale di rame estratto dalla miniera di Traversella in Piemonte. N. Cim. XII, 1860, pp. 45-70; Berg-und-hüttenmännische Zeitung, XXI, 1862, pp. 101-105, 124-127.

Busoni Demetrio.

— Relazioni fra il calorico, le azioni chimiche e l'elettricità. (Dal Programma dell'I. R. Ginn. Lic. ai SS. Gervasio e Protasio in Venezia, 1864-65). Atti Ateneo Venezia, II, 1865, pp. 531-558.

Busoni Demetrio. Intorno ad un nuovo apparato per misurare l'intensità delle correnti elettriche, denominato « Bilancia reometrica di torsione. » Atti Ateneo Venezia, II, 1865, pp. 607-611.

Butti.

— Foudre globulaire à Milan en 1841, C. R. XXXV, 1852, pp. 193-194; Inst. 1852 pp. 246-246; Cosmos I. pp. 351-351.

Buzzetti Curzio.

— Sullo stato meteorico della Lombardia. (Riferisco sulle osservazioni magnetiche di Kreil e di Vedova). 8°. 2° ediz. 36 pp. Milano, 1846.

— Nuova determinazione degli elementi assoluti del magnetismo terrestre fatta in diverse stazioni della città di Milano (1863). Rendic. Ist. Lomb. I, 1864, pp. 119-124; Effem. Astron. Milano, 1865. Append. pp. 69-114.

Buzzi F.

— Osservazione di una Amaurosi (gottaserena) pituitosa curata colla Elettricità. Opuscoli scelti, VI, 1783, pagine 359-360.

C

Cabeo (Cabacus) Nicolò (n. 1585 a Ferrara; m. 30 giugno 1650 a Genova.)

— *Philosophia Magnetica*, in qua magnetis natura penitus explicatur et omnium quae hoc lapide cernuntur, causae propriae afferuntur: nova etiam Pyxis constructitur, quae propriam elevationem, cum suo meridiano, ubique demonstrat. Auctore Nicolao Cabeo, Ferrariensi. Societ. Jesu. Ferrariae, 1629.

— *Meteorologicorum Aristotelis Commentaria et Quaestiones...* quibus universa fere phil. exper. exponitur... 4 vol. (Vi si tratta anche di magnetismo e di elettricità). Roma, 1646.

Caggiati, (V. Linati).

Calamai L.

— Osservazioni sull'Anatomia della Torpedine. Atti della 7ª Adunanza degli Scienziati Ital. Parte seconda. p. IV, 1845; Ann. Majocchi, 1846, XXII.

Caldani Floriano (n. circa 1772 a Bologna; m. 11 Aprile 1836 a Padova).

— Riflessioni sopra... Vasi assorbenti ed

esperienze sulla elettricità animale. (Lette nell'Acc. di Padova). 8° 182 pp. Padova, 1792.

Caldani Floriano. Osservazioni sulla membrana del Timpano e nuove ricerche sulla Elettricità Animale. (Lette nell'Acc. di Padova, con un' Appendice), 8° 198 pp., 3 tavole. Padova, 1794.

— Lettera nella quale si esaminano alcune riflessioni circa le nuove ricerche sulla elettricità animale pubblicate nel t. XVII degli Opuscoli Scelti. 8° 16 pp. Padova, 1795.

— Lettera (prima) allo Spallanzani sull'Elettricità animale. Padova, 10 agosto 1793. Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pagine 138-148.

— Lettera (seconda) allo Spallanzani sull'elettricità animale, 7 aprile 1794. Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pp. 186-199.

— Lettera (terza) allo Spallanzani sull'Elettricità animale. Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pp. 208-273.

— Lettera all'Olivi sull'Elettricità ani-

- male. Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pagine 159-185.
- Caldani Leopoldo Marc' Antonio** (n. 21 novembre 1725 a Bologna; m. 24 dicembre 1813 a Padova).
- Sull'insensibilità ed irritabilità di alcune parti degli animali. Lettera scritta al sig. Haller. Bologna, 1757.
- Epistola ad Albertum Allerum, in-12°. (Sui moti di una rana).
- Calderoni.**
- Sur l'exactitude de la loi de la tangente dans son application au magnéto-mètre. Inst. 1860. p. 336.
- Calogerà Angelo.**
- Raccolta d'Opuscoli scientifici e filologici. 51 volumi di varie date. 12°, t. I, 1728; t. L, 1754; t. LI, 1757. Venezia, 1728-57.
- Nuova Raccolta d'Opuscoli scientifici e filologici. 42 volumi di varie date. 12°, tom. I, 1754; tom. XLII, 1787. Venezia, 1754-87.
- (Nota. Questa collezione contiene articoli di Eletticità e Magnetismo).
- Calza Carlo.**
- Di alcune recenti esperienze di elettrofisiologia animale. Dissertazione. Padova, tip. Bianchi, 1858.
- Camin F. Da.**
- Sull'Ago-puntura con alcuni cenni sulla puntura elettrica. Lettere ed osservazioni. 8° 45 pp., 1 tavola. Venezia, 1834.
- Campani Giovanni.**
- Applicazione dell'apparato di Spencer all'incisione galvanica. N. Ann. Sc. Nat. IX. 1843, pp. 433-435.
- Campi (V. Amoretti, ecc.)**
- Campi Enrico.**
- Dei principali elettromotori. 8° pp. 160. Cagliari.
- Canali Luigi** (n. 1759 a Perugia; m. 8 dicembre 1841).
- Lettera..... sopra un'esperienza di Muschenbroeck.... e gli effetti delle attrazioni e ripulsioni elettriche. Opuscoli scelti. 4°, XVIII, 1795, pp. 55-72.
- Questions sur la loi découverte par Volta relativement à l'électr. des vapeurs. (1) Cette loi a-t-elle du rapport aux autres lois propres de cette fluide... (2) Les anomalies... en blessent-elles la vérité (1795). Mém. de Turin. t. VI, p. II, 1792-1800, pp. 61-114.
- Rapporto sopra i paragrindini di Tholard, sui vantaggi che posson fare, e sulle teorie del sig. L'Apostolle. Giorn. Arcad. XIX, 1823, pp. 273-291.
- Candido.**
- [Coppia Candido, con diaframma non poroso]. Mondes, XIII, 1867, p. 681; Dingler, Journ. LXXXV, p. 80.
- Expérience du plan incliné démontrée par l'électricité. Mondes, XIII, 1867, pp. 685-686; Carl, Rep. III, pp. 199-200.
- Réveil, allumeur et éteignoir électromagnétique. Mondes, XIII, 1867, page 686-688.
- Pendule électro-magnétique sexagésimal battant et marquant la seconde. Mondes, XIII, 1867, pp. 688-689.
- Horloges électriques et régulateur helio-électrique. Mondes, XVI, 1868, page 618-619.
- Faits d'électricité. Mondes XXXIII, 1874, pp. 325-329.
- Canestrelli Ignazio.**
- Campanello telefonico senza la pila. Riv. Scient. Ind. 1878, p. 241.
- Nuovo microfono e nuovo telefono. elettricista, II. 1878, p. 469.
- Canini Giuseppe Maria Simone** (n. 31 ottobre 1720 a Venezia; m. 1 Agosto 1796 a Venezia).
- Dissertazione istorica che assegna e scopre il vero tempo in cui il Canini intraprese, e dichiarò il suo fisico studio sopra l'artificiale Magnetismo, e sopra l'attività degli Effluvii di quello per gli occorsi utili e considerabili effetti. 8° 64 pp. Venezia, 1775.
- Lettera apologetica sopra l'azione dell'effluvio magnetico sui nervi, 1785.
- [Un opuscolo di 14 pagine in 12° col solo titolo « Agli amatori delle Esperienze fisiche » senza data nè luogo di stampa. L'autore descrive l'invenzione di una calamita perfezionata di « 7 Corpi di finissimo acciaio con vite e placche di ottone connessi in guisa che formano un solo corpo » etc.]
- Cantoni Giovanni.**
- Sulle azioni mutue delle correnti elettriche colle magnetiche e sulle correnti d'induzione. Rendic. Ist. Lomb. 23 febbraio 1865, pp. 65-78.
- Sulle correnti d'induzione. Rendic. Ist. Lomb. 20 luglio 1865, pp. 256-261.
- Sull'isolamento della macchina a strofinio. Rendiconti Ist. Lomb., 1867. pp. 125-135; N. Cim. XXVI, pp. 162-171.
- Sulle macchine elettriche ad induzione. Rendic. Ist. Lomb. IV. 21 novembre 1867, pp. 328-349; N. Cim. XXVII, p. 97.
- Il galvanometro nell'elettrostatica. Rendic. Ist. Lomb. (2), II, 1869.

Cantoni Giovanni. Sull'elettroforo e sull'induzione elettrostatica. Rendic. Ist. Lomb., 7 gennaio 1869.

— Sperienze d'elettrologia. Rend. Ist. Lomb., 15 aprile 1869.

— Sui condensatori elettrici. Rendic. Ist. Lomb., 20 giugno 1872, p. 613-622.

— Opinioni del Belli sui condensatori elettrici. Rend. Ist. Lomb., 3 giugno 1873.

— Importanti osservazioni di G. B. Beccaria sui condensatori elettrici. Rendic. Ist. Lomb., 20 febbraio 1873, pp. 112-121.

— Su la polarizzazione dei coibenti. Rendic. Ist. Lomb. dicembre 1873, pp. 812 e 845-858.

— Sul limite di resistenza nei coibenti elettrici. Rend. Ist. Lomb., 23 aprile 1874, pp. 263-268.

— Sperienze d'elettrostatica. Nota prima. Rend. Ist. Lomb., 25 giugno 1874.

— Sperienze d'elettrostatica. Nota seconda. Rend. Ist. Lomb., 24 dicembre 1874.

— Su una pretesa riforma della teoria dell'induzione elettrostatica. Rend. Ist. Lomb., 1 luglio 1875.

— La scarica dei coibenti armati. Rend. Ist. Lomb., 23 dicembre 1875.

— Un'esperienza sull'induzione elettrostatica. Rend. Ist. Lomb., 28 marzo 1878.

— Descrizione del microfono telefonico. Rivista Scientifico-Industriale, 1879, pagina 228.

— La mente di Alessandro Volta. Ed. Bizzoni. Pavia, 1878.

— Osservazioni sul microfono sismico del De Rossi. Rendic. Ist. Lomb. (2) XI, 1878, pp. 880-883.

Cantoni Paolo.

— Tentativi di modificazione alla macchina di Holtz. Rendic. Ist. Lomb. V, 1872, pp. 766-768.

— Sulla polarizzazione elettrostatica e sui condensatori elettrici. Rendic. Ist. Lomb. V, 1872, pp. 1168-1173.

— Sull'aderenza elettrica. Rendic. Ist. Lomb. (2) VI, 1873, pp. 480-488, 524-530.

— Sulla interpretazione d'un fenomeno elettrico. Riv. Scient. Ind. 1873, p. 183.

Cantù Cesare.

— Volta e la telegrafia elettrica. Rend. Ist. Lomb. (2) I, pp. 619-620.

Cappa Alfonso.

— Sopra lo sviluppo di elettricità prodotta nel contatto dei metalli coi liquidi. Torino, 1878.

Cappanera Lamberto.

— [L' Elettrecista, Rivista mensile diretta da Lamberto Cappanera. Ann. I,

vol. I. Firenze, 1877; An. II, vol. II, Firenze, 1878. Nell'anno successivo, 1879, questa Rivista assunse il titolo: « La Natura » e dopo la morte di Lamberto Cappanera (31 agosto 1880) fu continuata dal fratello Rodolfo].

Cappanera Rodolfo.

— Sopra un fenomeno di elettricità naturale osservato nell'ufficio telegrafico di Potenza. — La Natura, III, 1879, p. 161.

— Un fenomeno di elettricità naturale. Annuario della sezione Alpina Lucana, n. 1, 1880; Il Telegrafista, 1881, pagine 183-191.

Cappelletti Enrico.

— Aurora polare australe. Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 95-97.

— Observaciones magneticas hechas en Santiago de Chile en 1861. Chile, Anal. Univ. XX, 1862, pp. 266-279.

Cappelletto Antonio Alipio.

— Intorno ad un nuovo trovato per la telegrafia elettrica. Atti Ist. Ven. (4), II, 1872-73, pp. 781-785.

— Relazione sui risultati degli esperimenti fatti per trasmettere simultaneamente due dispacci telegrafici mandati in direzioni opposte, fra due stazioni, comunicanti con un solo filo conduttore. Ibid. (4), II, pp. 1591-1599.

Capsoni.

— Cenni storici sui telegrafi elettrici, 8° 23 pp. Milano, 1850.

Cardano Giovanni Battista (n. 14 maggio 1534 a Milano; m. aprile 1560 a Pavia).

— De fulgore. Liber unus. (Inserito nel II vol. delle « Opera omnia » di suo padre Girolamo). Leida, 1663.

Cardarelli F.

— Un altro metodo per determinare un contatto fra due fili telegrafici. Elettrecista, II, 1878, pp. 244 e 466.

— Avvisatore per telefono. La Natura, III, 1879, p. 176.

— Sul Ponte di Wheatstone. La Natura, III, 1879, p. 266.

Cardona Filippo.

— L'elettrizzamento e l'apparecchio Volta-Faradaico del Duchenne. Roma, Corrisp. Scient. III, 1853, pp. 415-417.

— Rappresentazione grafica della resistenza dei circuiti derivati. Il Telegrafista, 1881, pp. 161-173, 1 tavola.

Carena F.

— Expériences pour l'examen des deux principales théories de l'Electromoteur de Volta. Bibl. Ital. IV. 1804, p. 63.

Cari Gaetano.

— Nuovo conduttore spirale, colla sua teoria. 8° 42 pp. 1 tav. Pistoia, 1783.

Carli A. (De)

— Transunto di una lettera sull'elettricità animale rapporto alla generazione. Opuscoli scelti, XIX, 1796, p. 66.

Carli Gian Rinaldo.

— Dissertazione intorno alla Declinazione o variazione della Calamita e Bussola nautica dal Polo. 4° 32 pp., 1 tavola. Venezia, 1747.

— Lettera sopra l'elettricità animale, e l'apoplessia. Opuscoli scelti, XV, 302. Milano, 1792.

Carlini Francesco (n. 1783 a Milano; m. 29 agosto 1862 a Crodo).

— Piano di osservazioni magnetiche contemporanee in varii punti del globo. Gior. Ist. Lomb. 8° XIII, 1846, pp. 19.

— Rapporto intorno agli esperimenti dell'elettricità del Magrini. Giorn. Istit. Lomb. 8° XIV, pp. 19-20.

Carmeli L. M.

— Ragionamento fatto sopra il Fenomeno apparso la notte del dì 16 dicembre 1737. Calogerà, Raccolta, XVIII, 463. Venezia, 1738.

Carminati B. (n. circa 1750 a Lodi; m. a Milano.)

— Lettera al Galvani sull'elettricità animale. Giorn. Brugnatelli, II, 1792, p. 115.

Caroccio A.

— Sulla scoperta elettrica del dottor A. Palagi. Articolo estratto dal Giornale di Bologna «Il Commercio.» Anno II. N. 32-33.

Carpenè Antonio.

— Cenni sopra l'azione dell'elettricità sul vino. Italia Agricola, 1871, n. 10, p. 220.

Carpi P.

— Sull'influenza del magnetismo nelle chimiche combinazioni. Present. il 13 febbraio 1826. Mem. Soc. Ital. XX, 1829, pp. 55-81.

Carradori Gioachino (n. 6 giugno 1758 a Prato, Toscana; m. 24 novembre 1818 a Prato, od a Pisa).

— Riflessioni sulle esperienze dei Pacts Van Troostwyk e Dieman, sulla decomposizione dell'acqua. Ann. Brugnatelli, I, 1790, p. 1.

— Lettere sopra l'Elettricità animale scritte a Felice Fontana. 8° 5 lettere. Firenze, 1793.

— Articolo di lettera al Brugnatelli sull'elettricità animale e sopra alcuni nuovi sali metallici. Ann. Brugnatelli, V, 1794, p. 27.

Carradori Gioachino. Lettera sull'elettricità animale... ad un amico. Ann. Brugnatelli, VIII, 1795, p. 140.

— Articolo di Lettera sopra l'elettricità animale... a Vitoni B. Ann. Brugnatelli, IX, 1795, p. 35.

— Lettera sopra l'elettricità animale, scritta al Fontana da Prato, 24 luglio 1795. Gior. Brugnatelli, VIII. Pavia, 1795.

— Lettera sopra la pretesa Elettricità animale, scritta al Volta. Ann. Brugnatelli, XV, 1798, p. 63.

— Annotazione all'opinione del Coulomb sul magnetismo universale. Ann. Brugnatelli, XXI, 1802, p. 42; Journ. de Phys. LV, 1802, pp. 456-457.

— Osservazioni sopra alcune esperienze contrarie alla teoria di Lavoisier fatte colla pila. Ann. Brugnatelli, XXI, 1802, p. 64; Journ. de Phys. LV, 1802, pagine 317-380.

— Esperienze per dimostrare che non è provata la decomposizione dell'acqua per mezzo della pila di Volta. Nuova scelta d'opuscoli. 4° I, 1804, p. 29; Journ. de Phys. LIX, 1804, pp. 20-42.

— Sperienze ed osservazioni sopra l'irritabilità della Lattuga. Present. 19 luglio 1804. Mem. Soc. Ital. VII, p. I, 1805, pag. 30.

— Dell'origine dei telegrafi. Giorn. Brugnatelli. Tom. V, 1812.

— Memoria sull'azione del fluido elettrico o galvanico come medicamento. Giorn. della Soc. Med. Chir. di Parma, XIII, 1813, p. 33-37.

— Istoria del Galvanismo in Italia ossia della contesa fra Volta e Galvani e decisione ricavata dai fatti esposti dai due partiti. 8° 72 pp. Firenze, 1817.

Casa (V. Della Casa).**Casari Lorenzo.**

— Sulle varie intensità delle correnti Voltiane. Vienna, 1835.

— De l'influence qu'exercent sur l'intensité du courant voltaïque la distance, la grandeur et la nature des plaques métalliques, ainsi que la nature des divers liquides, qui servent à exciter l'électricité. Bibl. Univ. III, 1836, pp. 162-168.

Casati Giuseppe.

— Dell'illuminazione elettrica. Sondrio, tip. Ardizzi, 1881.

Caselli Giovanni.

— [Etudes sur la télégraphie autographique]. Bibl. Univ. Arch. XXXV, 1857, pp. 89-98.

— [Pantelegrafo], Il Tecnico, Torino; 1858; Polyt. C. Bl. 1859, pp. 1005-1006;

Caselli Giovanni. [Telegrafo pantagrafico]. Roma, Corrisp. Scient. V, 1859, pagine 35-36.

— [Esperimento elettrico non spiegato]. La Natura, IV, 1880, p. 92.

Caselli e Bonelli.

— [Description des télégraphes] (fatta dal Du Moncel). Parigi, 1863.

Cassiani.

— Sull'elettromotore di Volta. Atti della I. Riun. Scienz. Ital. Adun. IV. Pisa, 1840.

— Esperimenti sullo sviluppo dell'elettricità per mezzo del condensatore. Ivi, Ad. VI. Pisa, 1840.

— Intorno a un singolare fenomeno magnetico nel sistema di aghi astatici. Atti II. Riunione. Scienz. Ital. Torino, 1841.

— [Osservazioni tendenti a rintracciare le cause del moto oscillatorio dei sistemi astatici]. Atti IV. Riun. Scienz. Ital. Padova, 1843, pp. 468-469.

— [Fatti osservati intorno all'azione fisiologica dell'elettricismo]. Atti IV. Riun. Scienz. Ital. Padova, 1843, pp. 488-489.

Cassola F.

— Nuovi esperimenti sui raggi magnetici. Bibl. Ital. LIX, 129. Milano, 1830.

Castelli Basilio. (V. Rossetti F.)

Castelli C.

— Dissertazione sull'origine delle straordinarie meteore dell'anno 1783 e sulla maniera d'impedire i fulmini e le grandini. 8° Milano.

Cattaneo Angelo.

— Descrizione del trovato avente per titolo: Avvisatore elettro-automatico... per sicurezza dei convogli ferroviari. Pavia, 1878.

— Avvisatore elettrico ferroviario mediante le rotaie dei treni. 2° corollario del sistema primitivo. Pavia, febbraio 1881, 10 pp. 1 tavola.

— (V. Rossetti F.)

Cattaneo Antonio.

— Cenni storico-critici sul paramagnetismo e diamagnetismo. (Progr. I. R. Ginn. Lic. di Pavia, 1851-52.

Cattaneo Carlo.

— Dei vantaggi venuti alla scienza dalla discussione del principio fondamentale dell'induzione elettrostatica. La Natura, IV, 1880, p. 145.

Cattaneo F.

— Riflessioni intorno alle azioni inducente e magnetizzante delle correnti elettriche... della scarica della boccia di Leida. Giorn. Istit. Lomb. IV, 1842, pagine 43-55.

Cavagnis Vittorio.

— Sulla così detta corea elettrica. Milano, 1878.

Cavalleri Giovanni Maria.

— Applicazione dell'elettricità alla cura della paralisi. Memoria letta il 24 agosto 1854. Atti e Memorie dell'Accad. fisio-medico-statistica, 1854.

— Osservazioni sulla cura delle paralisi per mezzo dell'elettricità. Letta ai 19 marzo 1857. Atti e Mem. Acc. fis. med. statistica di Milano.

— Della elettricità che sviluppano le varie stoffe degli abiti a contatto dell'aria, di loro stesse, e del corpo umano. Mem. letta l'8 aprile 1858 all'Acc. fis. med. statistica di Milano, 8° 16 pp.

— L'aurora boreale osservata in Monza la sera del 13 maggio 1869. Rendic. Ist. Lomb. II, 1869, pp. 766-767.

— Sulle aurore boreali osservate in Monza nell'aprile 1871. Rendic. Ist. Lomb. IV, 1871, pp. 227-228.

Cavallo Tiberio (n. 30 marzo 1749 a Napoli; m. 1809 a Londra).

— Extraordinary electricity of the atmosphere observed at Islington. Phil. Trans. 1776; Sturgeon, Ann. Electr. X, 1843, pp. 158-160.

— A complete Treatise on Electricity in theory and practice. 1° edizione. 8°, 412 pp., 3 tavole. Londra, 1777.

— Volständige Abhandlung der theoretischen und praktischen Lehre von der Electricität; aus dem Englischen. 3° edizione. 8° 284 pp., 3 tav. Lipsia, 1779-83-85.

— Trattato completo di elettricità... tradotto con addizioni e cangiamenti fatti dall'Autore. 8° 51 pp., 3 tavole. Firenze, 1779.

— Volledige Verhandeling over de Electriciteit... wit het Engelsch vertaald, en verrykt met byvoegselen en verbeteringen, door den Schryver medegedeld; aan J. Th. Rossijn... 8° 339 pp., 3 tavole. Utrecht, 1780.

— Essay on the Theory and practice of Medical Electricity. 8° 112 pp., 1 tavola. Londra, 1780. 2° edizione. 8° 124 pp., 1 tavola. Londra, 1781.

— Versuch über die Theorie und Anwendung der medicinischen Electricität. Aus dem. Engl. übersetzt. 8° 34 pp., 1 tavola. Lipsia, 1782.

— Teoria e pratica dell'elettricità medica; e della forza dell'elett. nella cura... di G. Birch, tradotta dall'ingl... preceduta dall'Istoria elettrica... del Vivenzio. 4°. Napoli, 1784.

- Cavallo Tiberto.** Volständige Abhandlung der theoretischen und praktischen Electricität nebst einigen Versuchen. Aus dem Engl. übersetzt. Dritte, mit einigen Zusätzen des Übersetzers vermehrte Auflage. 8° 344 e 10 pp., 4 tavole. Lipsia, 1785.
- Traité de l'Electricité traduite de l'Anglais sur la 2^me et dernière édition (par Silvestre), 8° 343 pp., 4 tavole. Parigi, 1785.
- Treatise on Magnetism in theory and practice . . . 8° 343 pp., 2 tavole. Londra, 1787.
- A complete Treatise on Electricity, 8°. Londra, 1787.
- Theoret-practische Abhandlung der Lehre von Magnet. Aus dem Englischen, 8°. Lipsia, 1788.
- Supplement to the treatise on Magnetism. 8° 72 pp., 4 tavole. Londra, 1795.
- A complete Treatise on Electricity in theory and practice. (4^a edizione in 3 volumi di cui il terzo è nuovo. Contiene anche il trattato di elettricità medica). Londra, 1795.
- Volständige Abhandlung der . . . Electricität . . . aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen begleitet. 4 vermehrte Aufl. in 2 Bänden, Lipsia, 1797.
- Versuche über die Theorie und Anwendung der Medicin- Electricität aus dem Englischen, 8°. Francoforte e Lipsia, 1799.
- Treatise on Magnetism in Theory and Practice. 3 edition with a supplement. 8° 355 pp., 3 tavole. Londra, 1800.
- A complete treatise on Electricity. . . . New edition. Londra, 1802.
- Darstellung der Lehre der Electricität des Galvanismus und Magnetismus aus dem Engl. 8°. Erfurt, 1806.
- Esperienze magnetiche ed osservazioni. Transact. Philosoph., 1786.
- Descrizione di un nuovo strumento elettrico capace di rattenere una quantità diffusa di elettricità. Trans. Phil., 1788.
- Cavani Massimiliano.**
- Relazione intorno ad un metodo opportuno per conferire all'eletto doratura la maggior consistenza ed eleganza (1844). N. Ann. Sc. Nat., V, 1846, pp. 391-395.
- Cavignato Giuseppe (V. Lorenzoni Giuseppe).**
- Cecchi Filippo.**
- Sulle elettro-calamite. N. Cim. I, 1855. pp. 433-443.
- Cecchi Filippo.** Sopra due elettro-calamite a rocchetto di gran dimensione eseguite da Lorenzo Turchini. Firenze, Atti Accad. Georgofili, II, 1855, pp. 54-62; Roma, Corrisp. Scient., III, 1855, pp. 149-151.
- Macchina d' induzione. Roma, Corrisp. Scient., III, 1855, pp. 313-316.
- Sopra i telegrafi elettrici. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, pp. 73-81.
- Sulle elettro-calamite a rocchetto. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, pagine 93-95.
- Macchina dielettrica. N. Cim. (2), X, p. 45. 1873.
- Intorno alla costruzione dei parafulmini. Riv. Sc. Ind., dicembre 1874.
- Sismografo elettrico a carte affumicate non scorrevoli. Elittricista, I, pp. 3, 73, 120, 147.
- Dell' uso dell' alfabeto Morse nel telefono Bell. Riv. Scient. Ind. p. 46, 1879.
- Cecco di Beco.**
- Cenni descrittivi sul telefono: con figura intercalata nel testo. Bologna, 1878.
- Cellio Marco Antonio.**
- De terra magnete. 4°. Gryphisu, 1692.
- Celoria G.**
- Aurore boreali osservate il 24 e 25 ottobre 1870 presso Casale Monferrato. Rendic. Ist. Lomb., III, 1870, pp. 791-792.
- Differenze di longitudine fra gli osservatori di Genova, Milano, Napoli e Padova (Determinate col mezzo del telegrafo). Rendic. Ist. Lomb. (2), XIV, 1881, pp. 320-325.
- Ceppi.**
- Dissertazione serio-giocosa sull' Elettricità artificiale. 8° 345 pp., 13 tavole. Vercelli, 1784.
- Ceradini G.**
- Block-sistema automatico, adottato in esperimento dall' Amministrazione delle strade ferrate, ecc. (Dagli Atti della Commissione d' inchiesta sull' esercizio delle ferrovie. Roma, 1881).
- Cerini Giuseppe.**
- Impossibilità fisico-chimica del paragrاندine. Milano, 1821.
- Cernuschi C.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico di Morse adottato anche a Milano. 2^a edizione, 8° 36 pp. e 3 tavole. Milano, 1852.
- Cervelleri Filippo.**
- De galvanismi acupuncturae magneticae conjuncti nonnullis in nervorum morbis praestantia. Epistola. 8°. Napoli, 1839.
- De l'emploi de l'Electro-magnetisme

dans les maladies des nerfs, ecc., 8^o. Napoli, 1840.

Cesari Lorenzo.

— Sulle varie intensità delle correnti voltiane dipendentemente dalla distanza, ampiezza e natura delle piastre metalliche, e dai diversi liquidi, che servono ad eccitarle. Vienna, 1835.

Cesaris Giovanni Angelo (n. 30 ottobre 1794 a Casale Pusterlengo (Lodigiano); m. 18 aprile 1832 a Milano).

— Sul movimento oscillatorio e periodico delle fabbriche. Milano (1812), Effemer. Astron. pel 1813. Append., pagine 105-116.

— Continuazione delle osservazioni sul movimento oscillatorio e periodico delle fabbriche. Milano (1815), Effemer. Astron. pel 1816. Append.

(Nota. Il Ronalds registra questi lavori per l'influenza che le oscillazioni dei fabbricati possono avere sulle osservazioni magnetiche).

Chiaje Stefano (Delle)

— Notizia su due gimnoti elettrici dell'America recati vivi in Napoli. N. Ann. Sc. Nat. II, 1847, pp. 267-273.

— Descrizione, anatomia e potere elettrico del Gimnoto della R. Casa. Rend., Napoli, VII, 1848, pp. 208-232.

Chigi A.

— Dell'elettricità terrestre-atmosferica. 8^o 170 e 1 pp. Siena, 1777.

— Lettera ad un amico sopra il Fulmine caduto il 18 aprile 1777 nella spranga . . . torre del Palazzo . . . di Siena. Siena, 1844.

Chiminello Vincenzo (n. 30 giugno 1741 a Marostica prov. Vicenza; m. 16 febbraio 1815 a Marostica. Nipote ed Assistente di Toaldo all'Osservatorio di Padova e quindi suo successore. Questi continuò il Giorn. astr. e meteorol. dopo la morte di Toaldo nel 1797).

— Relazione di tre Aurorae Boreales singolari dell'ottobre 1786. Letta all'Acc. di Padova addì 7 dicembre dello stesso anno. Opusc. Scelti, XV, pp. 280-283, Milano, 1792.

— Avvertenze per l'uso pratico dell'Ago magnetico. Giorn. Astro-meteorologico. Padova, 1801.

— Congetture sulle cagioni delle diverse variazioni dell'ago magnetico dal Nord. Ricevute 3 dicembre 1803. Mem.Soc. Ital. XI, 1804, pp. 193-202.

— Relazione di un'Aurora-australe osservata ai 17 marzo 1803. Giorn. Astro-meteor. Padova, 1804.

Chiminello Vincenzo. Precauzione d'applicare il secondo conduttore, ovvero l'Emissario per preservare gli edifizii dai fulmini Giornale Astro-meteor. Padova, 1806.

— Declinazione dell'ago magnetico in Padova negli anni 1806-7. Nuova scelta d'opus. in 4^o, II, pp. 217-220. Milano, 1807.

Chinale e Compa.

Paragrantine. Istruzione. 8^o 25 pp., 1 tavola. (Estr. dal « Propagatore »). Torino, 1828.

Chiostrri L.

— Dell'influenza del suono sulla elettricità atmosferica. 8^o 13 pp., 1 tavola. Lucca.

Ciaccio.

— Della somiglianza tra la piastra elettrica e l'eccito-motoria della torpedine e di alcune differenze che mostransi nella struttura, ecc. Rendic. di Bologna, 1875-1876, pp. 6-21.

— Intorno all'ultima tessitura dell'organo elettrico della torpedine. N. Cim. (2), XII, p. 5.

Ciampi P. F.

— Altri esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient., 1855, pp. 393-395.

Cicero (Lo) Giuseppe.

— Nuovo indicatore magneto-elettrico. Corrisp. Scient., 1859, p. 173-174.

— Nuovo galvanometro, ove la corrente dà la misura di se stessa. Ibid., pagine 225-226.

Cicognani Eugenio

— Sul variare della conducibilità elettrica dei liquidi al variare della temperatura. Riv. Scient. Ind., 1876, pp. 25-28.

— Di una unità di resistenza elettrica. Ibid., 1876, pp. 123-124.

Cigna Giovanni Francesco (n. 2 luglio 1734 a Mondovì; m. 16 luglio 1790 a Torino).

— De electricitate. Discorso inaug. Torino, 1757.

— De analogia Magnetismi ed Electricitatis. Miscellanea Taurinensia, I, 1759, pag. 43.

— De motibus electricis experimentum. Ibid., II, 1760.

— De novis quibusdam experimentis electricis. Ibid., 1762-5, III, pp. 31-71. Torino, 1766.

— De electricitate. Ibid. V, 1770-73, pagine 97-108. Torino, 1773.

— Lettres à M. Priestley sur la découverte de l'Electrophore. Torino, 1775.

Cigna Giovanni Francesco. Lettre à M. La Grange sur la découverte de l'Electrophore. Torino, 1775.

— Alcune note per provare che l'Elettroforo del Volta non era altro che il suo apparecchio moltiplicatore dell'Elettricità, stampato nel tomo III della Società Reale di Torino. 4^o. Torino, 1775.

Cima Antonio.

— Nuovi sperimenti sulla corrente propria della rana e sulla corrente muscolare. Scoperta della corrente propria in tutti gli animali. Il Cimento, IV, 1846, pp. 554-560.

— Saggio storico-critico e sperimentale sulle contrazioni galvaniche e sulle correnti elettro-fisiologiche. 8^o 143 pp. Cagliari, 1846.

— Ricerche sullo sviluppo dell'elettricità nell'atto della contrazione muscolare volontaria. Zantedeschi, Annali di Fis., II, 225; Ann. del Majocchi, II, Torino, 1850.

— Nota alle ricerche sullo sviluppo di elettricità nell'atto della contrazione muscolare volontaria. Zantedeschi, Annali di Fis., 1849-50, p. 294.

— Ricerche intorno ad alcuni punti di Elettro-fisiologia. Mem. di Bologna. IX, 1858, pp. 3-144; N. Cimento X, 1859, pp. 389-428; XI, pp. 99-112, 178-232; Polli, Ann. di Chim., XXXI, 1860, pagine 149-152.

Ciniselli L.

— Sulla elettro-puntura nella cura degli Aneurismi. 4^o 78 pp. Cremona, 1856.

— Nuovo apparato elettro-motore ad un solo liquido ed a corrente costante. 4^o 11 pp. (Estratto dalla Gazz. di Cremona, 15 maggio 1858, N. 20).

— Apparato elettromotore a forza costante, adatto ad usi medici e ad operazioni chimiche. Il Politecnico, XIV, 1862, p. 324.

— Dell'azione chimica dell'elettrico sopra i tessuti organici viventi e delle sue applicazioni alla terapeutica. Cremona, 1862; Paris, Bull. Soc. Chir. III, 1863, pp. 445-448.

— Apparato elettro-motore a forza costante. 8^o Milano, 1873.

— Sulla elettrolisi applicata alla cura di tumori di varia indole. Rendic. Ist. Lomb. (2) VII, pp. 865-876.

Cintolesi F.

— Sull'acceleramento prodotto dalla elettricità nel fenomeno della ebollizione. Rivista Scient. Ind., 1875.

Cioni e Petrini Pietro.

— Lettera a Targioni Tozzetti sul Galvanismo. Ann. Brugnatelli, XXII, 1805, pp. 322-339.

— Memoria sull'azione chimica dell'elettricità nella decomposizione dell'acqua. 8^o 55 pp. Firenze, 1805.

— Letter of M. Cioni and Petrini to prof. Pacchiani of Pisa, on the supposed production of Muriatic Acid by Galvanism. Ann. de Chim. LVI, pag. 269; *in estratto*, Phil. Mag., XXIV, 1806, pagina 167.

Cipri G.

— I progressi della chimica confermanti la teoria della combustione idro-elettrica. Roma, Corrisp. Scient., I, 1848, pagine 110-111.

Cirelli.

— Miglioramento alla Galvanotipia. Annali Majocchi. Milano, 1841.

Ciresara G. B.

— Lettera al... Pigato sopra la convulsione elettrica. 4^o. Vicenza, 1748.

Cito Michele, principe Della Rocca.

— Esperimenti sulla forza elettromotrice delle varie sostanze: pubblicati in occasione della settima riunione degli Scienziati Italiani. 4^o. Napoli, 1845; Archiv. de l'Electr., V, 1845, pp. 429-432.

— Risposta alla lettera intorno alla forza elettromotrice voltaica del prof. Grimelli. Giorn. Ist. Lomb. XIII, p. 108; Ann. Majocchi, XXV. Milano, 1847.

Civetti G.

— L' Eletticismo. Poemetto. Parma, 1771.

Cobianchi G. (Vedi: Bazzi).

Codazza Giovanni.

— Sulla polarizzazione rotatoria della luce sotto l'influenza delle azioni elettromagnetiche. Memoria prima. Giorn. Ist. Lomb. IV, pp. 491-538.

— Sulla polarizzazione rotatoria della luce sotto l'influenza delle azioni elettromagnetiche. Memoria seconda. Giorn. Ist. Lomb., V, pp. 299-342.

— Considerazioni sulla possibilità dell'esistenza di un mezzo magnetico negli spazii vuoti di materia ponderabile. Letta 6 dicembre 1855. Giorn. Ist. Lomb. VIII, 1856, pp. 247-261.

— Sulle forze molecolari e sull'attrazione universale, tenendo conto della condizione elettrica degli atomi. Atti Ist. Lomb. II, p. 96.

— Di una applicazione dell'elettricità allo studio dell'elasticità e resistenza dei materiali e della stabilità di alcune co-

- struzioni. Il Politecnico, I, 1866, pagine 206-217.
- Codazza Giovanni.** Sull'influenza delle costruzioni in ferro e delle corazze dei vascelli sulle deviazioni della bussola. Politec. p.^o tec. II, p. 201, 1866.
- Nuovi elettromotori fondati sul principio delle induzioni elettrostatiche ed elettromagnetiche. Politecnico, p.^o tec. II, p. 542, 1866.
- Di alcuni studii sulla teoria dinamica dell'elettricità. Rendic. Ist. Lomb., III, 1866, pp. 120-124.
- Formule per la risoluzione pratica del problema della infiammazione delle mine sotterranee e sottomarine col mezzo della elettricità. Rend. Ist. Lomb., III, 1866, pp. 176-183.
- Sulla resistenza speciale nelle spirali delle macchine elettro-magnetiche osservata da Jamin e Roger. Rendic. Ist. Lomb. (2), II, 1869, pp. 475-482; Monit. scient., 1869, p. 806.
- Sulle macchine dinamo-magneto-elettriche. Torino, Atti Acc. Sc. IV., 1868-69, pp. 729-755.
- Indicazione a distanza per rottura di circuito applicata agli indicatori delle temperature. Atti Acc. Torino, V, 1870.
- Colecchi Ottavio.**
- Sull'induzione magnetica. Il Progresso, XVII, 1837, pp. 55-73.
- Colla Antonio** (n. 1806, m. marzo 1857 a Parma).
- Aurora boreale 18 ottobre 1836. Bibl. Ital. LXXXIII, 1836, pp. 465-466.
- Aurora boreale osservata a Parma la sera del 18 febbraio 1837. Bibl. Ital. LXXXVI, 1837, pp. 429-431.
- Coincidence de perturbations magnétiques, le 7 février 1841 à Parme, Milan, Bruxelles. L'Institut, IX, 1841, pp. 114-115.
- Nuovi cenni sulla relazione fra il fenomeno delle stelle cadenti e quello delle aurore boreali, e sulla periodicità di questa meteora nel mese di ottobre. Ann. Majocchi, III, 1841, pp. 52-54.
- Cenni sulla periodicità delle stelle cadenti e dell'aurora boreale con indicazione delle perturbazioni magnetiche e dei fenomeni contemporanei registrati in diverse parti del globo nel 1841. Ann. Majocchi, V, 1842, pp. 59-71.
- Sur les Aurores boréales. Lamont, Ann. Meteor. II, 1842, pp. 201-205.
- Étoiles filantes, aurores boréales et perturbations magnétiques. L'Institut, X, 1842, pp. 38-40, 383-384; XI, 1843, pp. 243-244; XII, 1844, pp. 427-428; XIII, 1845, pp. 455-456; Riv. Ligure, II, 1843, pp. 45-48.
- Colla Antonio.** Commotion atmosphérique extraordinaire et perturbations magnétiques observées à grandes distances en avril 1842. L'Institut, X, 1842, p. 260.
- Perturbations magnétiques et autres phénomènes extraordinaires signalés pendant les tremblements de terre qu'on a ressentis en Dalmatie, en Croatie et dans les contrées limitrophes en septembre et octobre 1843. L'Institut, XI, 1843, pp. 434-435.
- Notizia intorno ad agitazioni straordinarie dell'ago magnetico di declinazione osservate nella specola della D. Università di Parma nel giorno 18 di apr. 1842. Riv. Ligure I, 1843, pp. 192-198.
- Perturbations magnétiques observées dans la déclinaison à l'Observatoire de Parme (Italie), pendant les mois d'avril, mai, juin e juillet 1844. Lamont, Ann. Meteor. XII, 1844, pp. 229-232.
- Tableaux indiquant les dates signalés en Dalmatie par des tremblements de terre du 14 septembre 1843 au 27 mars 1844, avec l'énumération de plusieurs phénomènes constatés simultanément en différents parties de l'Europe. L'Institut, XII, 1844, pp. 206-207.
- Perturbations magnétiques observées dans la déclinaison à l'Observatoire de Parme les 20, 21, 25, 26 et 27 septembre 1844. L'Inst., XII, 1844, p. 372.
- Sur une aurore boréale observée le 8 décembre 1843 à Parme. C. R. XVIII, 1844, pp. 54-56.
- Perturbations magnétiques observées dans la déclinaison, à l'Obs. de Parme, les 21, 23 et 24 février 1845. L'Institut, XIII, 1845, p. 119.
- Considerazioni intorno ad una luce particolare che manifestasi con frequenza di notte verso la parte boreale del cielo. Palomba, Raccolta, I, 1845, pp. 52-55; C. R. XX, 1845, pp. 323-326.
- Straordinaria perturbazione magnetica osservata nella declinazione nell'Osservatorio meteorologico di Parma, il giorno 3 dicembre 1845, contemporaneamente a diversi fenomeni notati in diversi punti d'Europa. Palomba, Raccolta, 1846, pp. 64-67.
- Perturbazione magnetica straordinaria osservata a Parma nel giorno 24 settembre, 1847. Palomba, Raccolta, III, 1847, pp. 321-323; L'Inst., XV, 1847, pp. 351-352.

- Colla Antonio.** Fortissime perturbazioni magnetiche ed aurore boreali osservate a Parma nei giorni 23 e 24 ottobre 1847. Palomba, Raccolta, III, 1847, pagine 363-368.
- Description d'une aurore boréale observée à Parme le 17 novembre 1848. L'Institut, XVII, 1849, pp. 95-96.
- Collina Abbondio** (n. a Bologna; m. 21 dicembre 1753 a Bologna).
- Deacus nauticae inventore. Comment. Bonon. II, par. III, pp. 372-382. Bologna, 1747.
- Considerazioni storiche sopra l'origine della Bussola nautica nell'Europa e nell'Asia. 4^o 145 pp. Faenza, 1748.
- Sulle comete del 7 maggio e del 3 ottobre e sulle fortissime perturbazioni magnetiche osservate a Parma nei giorni 19 e 20 dicembre 1847. Roma, Corrisp. Scient., I, 1848, pp. 137-138.
- Compa.** (I. Chinale e Compa).
- Comparoni.**
- Memoria sulla Elettricità animale 1802. Comm. dell'Acc. del Dipart. del Mella, I. Brescia, 1808.
- Concato Luigi.**
- Osservazioni critiche sull'azione del magnetismo animale nell'umano organismo. Padova, 1851.
- Relazione sull'esito di varii casi di Colera trattati colla corrente elettromagnetica. 8^o. Padova, 1855.
- Configliachi Pietro** (n. 1779 a Milano; m. 27 giugno 1844 a Pavia).
- Mémoire sur la force magnétisante du borde le plus reculé du rayon violet du Spectre solaire. Journ. de Phys. LXXVII, 1813, pp. 212-235, 293-316; Gilbert, Annali XLVI, 1814, pagine 337-366.
- Esperienze dirette a verificare la proprietà del raggio violetto annunziata dal Morichini di magnetizzare le punte di ferro. Giorn. Brugnatelli, VI, 1813, pagina 291.
- [Sulle calamite]. Giorn. Brugnatelli, XIV, 23.
- Darstellung Volta's seiner Untersuchungen über die galvanische Electricität und ihrer Resultate. Gilbert, Ann. LI, 1815, pp. 341-352.
- Lettre au Marquis Rodolfi sur les expériences voltaico-magnétiques. Bibl. Univ. XVI, 1821, pp. 72-74.
- Einige galvanische Versuche mit Thieren, die durch Viperngift und Blausäure getödtet worden. Gilbert. Ann. LXX, 1822, pp. 294-296.
- Configliachi Pietro.** Sulla caduta del fulmine nella torre della Lanterna di Genova, guernita di spranga elettrica, avvenuta nel giorno 4 di gennaio 1827, con alcune osservazioni sui parafulmini. Giorn. Brugnatelli, X, pp. 61-73.
- Esperienze elettro-magnetiche. Mem. ricev. 24 maggio 1821 dall'Ist. Lomb. Veneto. (Vedi vol. IV, p. 7).
- Ulteriori ricerche sull'elettromagnetismo; ricev. 24 maggio 1821 dall'Ist. Lomb. Veneto. (Vedi Vol. IV, p. 7).
- Sull'azione elettro-magnetica dei metalli. Mem. ricev. 7 agosto 1823 dall'Ist. Lomb. Veneto. (Vedi vol. IV, p. 7).
- Intorno alla costruzione dei Parafulmini. Memoria. Mem. Soc. Ital., XX, 314. Modena, 1829.
- Elogio scientifico del Volta. 8^o. 56 pp. Como, 1834.
- Galvanismo. Giorn. Brugnatelli, V. Pavia, 1812.
- Sulla pila elettrica detta a secco e sulla batteria portatile da caricarsi colla medesima. Giorn. Brugnatelli, VIII, 1815, pp. 69-70.
- Osservazioni sopra una scoperta inerte al magnetismo. Giorn. Brugnatelli, IX. Pavia, 1816.
- Osservazioni sugli apparati elettromotori. Giorn. Brugnatelli, X. Pavia, 1817.
- Intorno alla reciproca azione elettrica e magnetica. Giorn. Brugnatelli, XIII. Pavia, 1820.
- Configliachi e Brugnatelli.**
- Sopra i conduttori elettrici, applicati alla pila voltiana, detti galvanici. Giorn. Brugnatelli, I, pp. 147, 338. Pavia, 1808.
- Consoni T.**
- Varietà elettro-magnetica-animale negli oggetti che si muovono e relativa spiegazione. 8^o. Firenze, 1853.
- Contedini I.**
- Application aux phares de la lumière électrique, au moyen du mécanisme Jaspar, à l'éclairage; expériences faites par ordre du Gouvernement pontifical. C. R. XL, pp. 834-835; Inst. 1855, pp. 140-141; Polyt. C. Bl. 1855, pp. 696-697; Bull. de Brux, XXII, pp. 323-324.
- Contessi, (V. Melandri Contessi Girolamo).**
- Conti A. S.**
- Riflessioni sull'aurora boreale. 4^o 40 pp. Venezia, 1739.
- Cora G.**
- Il telegrafo continentale australiano. Cosmos, 1873, pp. 71-82.

Corner. (*V. Bona e Corner*).

Corradi.

— Compendio di terapeutica chirurgica. Vol. 2°. Elettroterapia chirurgica. Imola 1875.

Corrizzato Bartolomeo.

— Considerazioni storico-critiche sul Magnetismo. Bassano, 1847.

Cossa Alfonso.

— Notizie relative alla storia dell'Elettro-chimica. 8° 17 pp. Pavia, 1858.

(*Nota.* Dimostra che Brugnatelli fu il primo ad inventare e praticare la galvanoplastica).

Cossali Pietro. (n. giugno 1748 a Verona; m. 20 dicembre 1815 a Padova).

— Osservazione su di un fulmine accompagnato da strani fenomeni.

— Sui barometri luminosi; con appendice dimostrante nel Barometro una macchina elettrica singolare. Memoria. Ricevuta 22 luglio 1809. Mem. Soc. Ital., XV, 1811, pp. 76-103, 1 tavola.

— Sulla dipendenza dei movimenti del barometro dall'elettricità sia artificiale che naturale (Letta ai 20 luglio 1815 all'I. R. Ist. Lomb. Ven.)

Costantini G. A. (?)

— Difesa della Sentenza che i fulmini discendono dalle nuvole... Riflessioni.... 4° 184 e 12 pp. Venezia 1749.

Costanzia G.

— Nuova macchina elettrica. Opuscoli scelti, XII, pp. 69-70 Milano, 1789.

Cozzi Andrea. (n. circa 1795 a Firenze; m. 27 novembre 1856 a Firenze).

— Sulle applicazioni della forza elettro-chimica della pila all'analisi dei sali metallici disciolti in liquidi organici vegeto-animati. Memoria. 8° 10 pp. Firenze, 1835; Jour. de Pharm. XXIII, 1837, pp. 344-349.

— Storia dei più grandi progressi della scienza elettrica. Discorso. 8°. Firenze, 1837.

Crescimbeni Giulio.

— Pensieri sulla vitale elettromozione. 8°. Bologna, 1838.

— Intorno alla elettricità applicata alla agricoltura. Roma, Corresp. Scient., II, 1853, pp. 271-274.

Curtis Luigi Maria.

— Saggio sull'Elettricità naturale diretto ad ispiegare i movimenti etc., de' Vulcani. 8°, 88 pp. Napoli, 1780.

D

Dagnino G. B.

— Dell'uso degli apparati a resistenza intiera o ridotta nei circuiti telegrafici. Il Telegrafista, gennaio 1881.

Dalla Bella Giovanantonio. (n. 30 agosto 1730 a Padova; m. 24 novembre 1823 a Padova).

— Trattato sopra l'utilità dei conduttori elettrici. (Citato nel Diz. Poggend. I, 139).

— Noticias historicas, e praticas á circa do modo de defender os edificios dos ontrages dos raios. 8°. Lisboa 1773.

— Memoria I. II. sobre a força magnetica. Mem. da Acad. Real das Sc. de Lisboa, I, 35 e 116 pp., 1780.

— Versuche über der magnetische Anziehung u. Abstossung, 1781. Pogg. Ann. 1828, XV, p. 83.

(*Nota.* Secondo Lamont, Dalla Bella scoperse la legge delle attrazioni magnetiche prima di Coulomb).

Dall'Eco Alberto (*V. Eccher Alberto*).

Dall'Oppio Luigi.

— Comunicazione elettrica delle stazioni coi treni viaggianti e dei treni fra loro. Riv. Scient. Ind. p. 213, 1878.

Dal Negro Salvatore (n. 12 novembre 1768 a Venezia; m. 12 marzo 1839 a Padova).

— Nuovo metodo di costruire macchine elettriche. 4° 112 pp. 1 tavola. Venezia, 1799.

— Dell'elettricismo idro-metallico etc. Opuscolo I. 4° 116 pp. 1 tav. Padova, 1802.

— id. id. Opusc. II. 4° 84 pp. Padova, 1803.

— Descrizione di un nuovo Elettrometro ed alcune esperienze relative alla carica della colonna voltiana. Presentata il 14 maggio 1804. Mem. Soc. Ital., XI, 1804, pp. 623-634.

— Breve notizia di nuovi esperimenti elettromagnetici. Ann. Scienz. Lomb. Ven. I, 1831, pp. 278-280.

- Dal Negro Salvatore.** Nuovi esperimenti elettromagnetici. Memoria (I) estratta dal fasc. 6 novembre e Dicembre 1831 degli Ann. Scienz. Lomb. Ven. 4°, 16 pp., 1 tavola (incompleto). Padova, 1831.
- Nuove esperienze ed osservazioni elettromagnetiche. Memoria (I) letta 21 giugno e 10 luglio 1831. N. Saggi Acc. di Padova, III, 1831, pp. 352-371; Ann. Scienz. Lomb. Ven., I, 1831, pp. 434-437.
- (Lettera) Al dott. A. Fusinieri... Padova 20 aprile 1832. Nuovi esperimenti relativi all'azione del magnetismo sulle spirali elettrodinamiche, e descrizione di una nuova batteria elettromotrice. Ann. Scienz. Lomb. Ven., II, 1832, pp. 109-111; Baumgartner Zeitschr., I, 1832, pp. 145-149; Bibl. Univ., XLIX, 1832, pp. 377-381.
- Nuove esperienze ed osservazioni elettromagnetiche. Mem. II, Ann. Scienz. Lomb. Ven., II, 1832, pp. 273-288.
- Esperimenti diretti a confermare le nuove proprietà degli elettromotori del Volta scoperte dal Dal Negro. Ann. Scienz. Lomb. Ven., III, 1833, pp. 120-126.
- Nuove proprietà degli elettromotori elementari scoperte dal prof. Dal Negro. Presentate all'Acc. di Scienze di Padova il 26 marzo 1833. Ann. Scien. Lomb. Ven. III, 1833, pp. 105-106; Silliman, Journ., XXV, 1834, pp. 193-194.
- Seconda serie di esperimenti atti a confermare maggiormente l'efficacia dei perimetri delle lamine metalliche costituenti gli elementi elettrici del Volta, scoperta dal Dal Negro. Ann. Scien. Lomb. Ven. III, 1833, pp. 228-231; Pogg. Ann. XXXI, 1834, pp. 261-265.
- Nuova macchina elettromagnetica, immaginata dall'Ab. Salvatore Dal Negro. Ann. Sc. Lomb. Ven. 10 Marzo 1834, IV, 1834, pp. 67-80.
- Terza serie di esperimenti, che servono di fondamento ad un principio che rende ragione delle nuove proprietà degli elettromotori del Volta. Ann. Scien. Lomb. Ven. IV, 1834, pp. 324-326.
- Progressi della scienza elettromagnetica. Poligrafo, I, 1834, pp. 216-229; Silliman, Journ. XXVII, 1835, pagine 189-192.
- Nuovi esperimenti sul magnestimo temporario. Mem. III... letta il dì 25 aprile 1835, all'Acc. di Padova. Ann. Sc. Lomb. Ven., V, 1835, pp. 165.
- Nuovi esperimenti che confermano l'influenza della reciproca distanza dei perimetri dei due metalli sull'efficacia degli elettromotori. 4° 8 pp. Padova, 1835.

Dal Negro Salvatore. Dinamo-magnetometro, immaginato dal prof. Dal Negro. Memoria ricevuta 9 marzo 1837. Mem. Soc. It. XXI, 1837, pp. 323-334.

(Nota. Il Dujardin di Lilla nell'*Institut* n. 505, p. 106, 22 marzo 1844, descrive uno strumento da lui chiamato «Dynamomètre magnétique», che è uguale a quello precedentemente inventato da S. Dal Negro. Vedi l'articolo «Poche parole di rivendicazione» nel Giornale Euganeo, anno II, 1845).

— Ariete elettromagnetico. Bibl. Ital. LXXXVIII, 1837, pp. 323-325; Bibl. Univ. VIII, 1837, pp. 220-223.

— Sopra le proprietà dei perimetri dei due metalli costituenti gli elementi Voltiani. Mem. letta nell'Acc. di Padova il 26 giugno 1838. N. Saggi Acc. Padova, IV, 1838, pp. 389-401; Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII, 1838, pp. 194-204.

— Descrizione degli Arieti elettromagnetici, tanto semplici quanto composti immaginati dal Dal Negro. Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII, 1838, pp. 3-16.

Da Murello A. G.

— Dello svolgimento della Elettricità nell'economia animale e vegetale. Discorso accademico. 8°. Torino, 1805.

Dana.

— Nuova batteria elettrica. Giorn. Brugnatelli, XIV. Pavia, 1821.

D'Ancona Napoleone.

— Del valore comparativo della corrente indotta con quella galvanica nella cura delle malattie del sistema nervoso. Padova, 1878.

— L'elettricità nella cura sintomatica dell'isterismo. Gazz. Med. It., prov. Ven. Ann. 22, n. 24-25. Padova, 1879.

De Gasparis Annibale.

— Osservazioni sulle variazioni della declinazione dell'ago magnetico fatte nella R. Specola di Napoli dal 29 al 30 agosto 1870. Rendic. di Napoli, 1870, IX, pp. 186-189.

— Osservazioni della declinazione magnetica fatte ne' giorni 21-22-23 dicembre 1872, Rendic. di Napoli, X, pagine 20-22.

— Valori della declinazione magnetica osservati ogni quarto d'ora nella R. Specola di Napoli dal mezzodì del 20 al mezzodì del 22 marzo 1871. Rendic. di Napoli 1871, X, p. 718.

De' Giovanni Achille.

— Storia d'un torcicollo. A contribuzione della dottrina dei trasporti nervosi. Gazz. Med. prov. Ven. 1881.

Del Giudice F.

- Nuova forma di elettrocalamita. Riv. Scient. Ind., p. 111, 1873.
- Gli apparecchi elettrici avvisatori degli incendi. Memoria. Napoli, 1877.

Della Casa Lorenzo.

- Considerazioni sulla elettricità atmosferica a ciel sereno, e sopra alcuni fenomeni che ne dipendono. Mem. Acc. di Bologna, V, 1854.

- Osservazioni sulla induzione elettrostatica (1854). Mem. Acc. di Bologna, X, 1859, pp. 461-475; XI, p. 139.

- Sulla pausa elettrica. Rendic. di Bologna, 1857-58, pp. 71-72; Mem. Acc. Bologna, IX, 1858, pp. 445-454.

- Nuove osservazioni sull' induzione elettrostatica. Rendic. di Bologna, 1858-59, pp. 75-76.

- Sulla stratificazione della luce elettrica. Rendic. di Bologna, 1862-63, pagine 114-115.

- Ulteriori osservazioni sulla induzione elettrostatica. Rend. di Bologna, 1863-64, pp. 150-153; Mem. Acc. di Bologna (2), IV, pp. 35-53.

- Sulla stratificazione della luce elettrica. Mem. Acc. di Bologna (2) III. pagine 301-314.

- Sul potere delle punte. Mem. Acc. di Bologna (2) IV, pp. 491-507.

- Sulla polarità magnetica. Mem. Acc. di Bologna (2) VII, 1867, pp. 113-119.

- Sulla causa delle correnti indotte nei circuiti metallici. Mem. Acc. di Bologna, VII, 1857-1858.

- Esame di alcune critiche osservazioni sull'elettricità statica. 4^o 14 pp. Bologna, 1867.

- Dell'elettrometro del Peltier, e del modo di renderlo atto a denotare le specie dell'elettricità. Rendic. di Bologna, 1851-52, pp. 69-72.

- Sulle correnti elettriche simultanee inverse. Rendic. di Bologna, 1854-55, pp. 25-29.

Dell'Acqua Carlo.

- Sul modo di ben servirsi dell'apparato elettromagnetico di Wollf perfezionato dal fisico-macchinista C. Dell'Acqua. 8^o 12 pp. Milano, 1857.

- Norme pratiche per ben costruire ed applicare i Parafulmini. 4^o 37 pp., 1 tavola lit. Milano, 1859.

Dell'Acqua Felice.

- Riviste elettro-jatriche. Ann. Univ. di Med. Gennaio, 1858, gennaio 1859, dicembre 1860, febbraio 1861, settembre 1862, gennaio 1863.

Della Rocca (V. Cito).**Della Vedova P. (V. Kreil e Della Vedova).****Delle Chiaje (V. Chiaje).****Dell'Oro Giovanni.**

- La trasmissione a corrente continua. Il Telegrafista, 1881, pp. 9-17.

- Macchina Hughes a motore idraulico. Ibid., pp. 29-36.

- Di un sistema differenziale d'ingranaggio applicato ad una macchina imprimente del sistema Hugues. Ibid., pagine 105-108.

- Dello studio della telegrafia. Ibid., pagine 174-178.

Del Muscio G.

- Dissertazione con cui si risponde ai vari dubbi promossi contro la teoria dell'Elettricismo del Franklin dal Poli nelle sue « Riflessioni intorno agli effetti di alcuni fulmini. » 8^o 66 pp. Napoli, 1774.

De Luca.

- Sur le Plomb contenu dans certaines pointes de platine employées dans les paratonnerres. C. R. LXXXII, 1187-1189; Mondes (2) XL, 214; Inst. 1876. 161.

- Resumé d'expériences ozonometriques. Cosmos XIX. 96.

De-Marchi L.

- Intorno all'influenza della trazione e delle vibrazioni di un filo metallico sulla sua conduttività elettrica. N. Cim. (3) IX, pp. 31 e 59.

Demarco Saverio (n. 5 novembre 1727 a Napoli).

- Il fluido elettrico applicato a spiegare i fenomeni della natura. Ancona, 1771.

De Miranda e Paci.

- Esperimenti istituiti sul Gimnoto elettrico. Ann. Majocchi, XX. Milano, 1845.

- Osservazioni di meteorologia elettrica sulle vulcaniche esalazioni. Ann. Majocchi, XXI. Milano, 1846.

Denti (V. Santarelli M. e Denti).**Denza P. Francesco.**

- Sui valori dell'elettricità e dell'ozono osservati a Moncalieri nel tempo del cholera. N. Cim., XXVI, 1867, pp. 31-37; C. R. LXVI, 1868, pp. 105-108; Arch. de Sc. Phys. Nat. (2) XXXI, pagine 148-152.

- Météores et aurores observées à Moncalieri. Mondes, XX. 1869, pp. 159-161.

- Le aurore polari del 1869 ed i fenomeni cosmici che le accompagnarono. Memoria. 8^o 42 pp. Torino, 1869.

- Denza P. Francesco.** Aurore boréale et autres phénomènes météorologiques observés en Piémont le 3 janv. 1870. C. R. LXX, 1870, pp. 465-468; 8°, 7 pp. Torino, 1870.
- Aurora polare osservata in Piemonte nel 5 aprile, 1870. Atti Acc. Torino, V., 1869-70. pp. 713-718.
- Observations d'aurores boréales pendant le mois d'avril 1871. Arch. d. Sc. Phys. Nat., LXI, 1871. pp. 335-340.
- Sur l'aurore boréale observée en Italie le 12 févr. 1871. C. R. LXXII. 1871. pp. 374-376.
- Sur les aurores boréales des 9, 18 et 23 avril, vues en Italie. C. R. LXXIII. 1871. pp. 54-57. Mondes. XXIV. 1871. pp. 709-712.
- Intorno alle aurore polari del primo quadrimestre, dell'anno 1872. Rendic. Ist. Lomb. V. 1872. pp. 484-498.
- Aurore boréale vue en Piémont le 24-25 sept. 1870. Scot. Meteorol. Soc. Journ. III. 1873. pp. 119-120.
- Le stelle cadenti e le aurore polari osservate in Piemonte nel novembre 1871. Roma, Bull. Meteor. XI. 1872. 9-10.
- Osservazioni spettroscopiche fatte a Moncalieri sull'aurore polare del 4 febbraio 1872. Rendic. Ist. Lomb. V. 1872, pp. 556-565; C. R. LXXIV. 1872. pp. 826-827.
- L'aurore boréale du 4 févr. observée en Italie. C. R., LXXIV, 1872, pp. 823-826; Arch. Sc. Phys. Nat. XLIII, 1872, pp. 414-419.
- Phénomènes auroraux observés en Italie en Mars et Avril 1872. C. R. LXXIV. pp. 1207-1209.
- Sulla possibile connessione tra le eclissi di sole ed il magnetismo terrestre. Roma, Atti Acc. N. Lincei, XXVI. 1873. pp. 427-451; Arch. d. Sc. Phys. (2) XLIX. pp. 134-142.
- Osservazioni della declinazione magnetica fatte ad Aosta, Moncalieri e Firenze in occasione dell'eclissi di sole del 26 maggio 1873. Roma, Atti Acc. N. Lincei, XXVI. 1873. 496-517.
- Leggi delle variazioni dell'elettricità atmosferica dedotte dalle regolari osservazioni fatte all'Osservatorio di Moncalieri nel decennio 1867-1878. Atti. Acc. di Torino, XIV. 1879; Meteorol. Ital., 1878, fasc. V, pp. 1-16.
- Variazioni sulla declinazione magnetica. La Natura, IV. 1880. p. 37.
- Misure magnetiche in Italia. La Natura, IV. 1880. p. 37.
- Denza P. Francesco.** Misure magnetiche in Italia. La Natura, IV, 1880, p. 273; Meteorol. Ital., 1878, fasc. III, pp. 25-29.
- De Rossi (V. Rossi).**
- De Sanctis (V. Sanctis).**
- Devincenzi G.**
- Procédé de gravure électrochimique. C. R. XLI, 782-783, 1226-1228; Inst. 1855, pp. 378-378; Cosmos, VII, 582-583; VIII, 1-2; Polyt. C. Bl. 1856, pp. 108-109, pp. 380-380; Phil. Mag. (4) XI. 166-167; Dingler J. CXXXVIII, 368-369; CXXXIX. 196-199; Mech. Mag. LXIV, 77-78; Repert. of. pat. inv. (2) XXVII, 266-267; N. Jahrb. f. Pharm. V. 339-340.
- Diamilla Muller D.**
- Ricerche sul magnetismo terrestre. 32 pp. 9 tavole. Torino e Firenze 1870.
- Observations magnétiques du 1870. C. R., LXXIII, 1871, pp. 574-576.
- Sulla causa produttrice delle aurore polari. Nota. Milano, 1872.
- Deuxième série d'observations simultanées qui auront lieu sur toute la surface du globe le 15 octobre 1872. C. R. LXXIII, 1871, pp. 1063-1066.
- Observations relatives à l'action des conjonctions écliptiques sur les éléments du magnétisme terrestre. C. R. LXXIV, 1872, p. 199.
- Magnétisme terrestre. C. R. LXXIV, 1872, pp. 1001-1002.
- Sur l'origine cosmique des aurores boréales. C. R. LXXIV, 1872, pp. 1002-1005.
- Déclinaison magnétique absolue a Tiflis, à Sebrova et a Paris. C. R. LXXVI, 1873, pp. 57-59.
- Observations magnétiques faites à Florence. C. R. LXXVI, 1873, pp. 1426-1427.
- Le leggi delle tempeste. Paravia e Comp., Roma, 1881.
- Diorio Vincenzo.**
- Nuovi fenomeni di elettricità animale. Roma, Corrisp. Scient., VI, 1863, pp. 205-206.
- Dobelli F.**
- La bussola e le aurore boreali. 12° 32 pp. Milano, 1867.
- Dolbear A. E.**
- Il telefono: descrizione dei fenomeni di elettricità, magnetismo e suono in esso applicati, e norme per la costruzione del telefono parlante. Roma-Firenze, 1878.
- Dominici Domenico.**
- L'Elettricismo applicato alla spiegazione delle leggi economiche del corpo umano. Macerata, 1784.

Donaggio O.

— Regolatore elettro-magnetico. 8°. Milano, 1857.

Donati Giovanni Battista.

— Di alcuni fenomeni che si manifestarono sulle linee telegrafiche durante la grande aurora boreale del 4 febbraio 1873, e della origine delle aurore boreali. Riv. Sc. Ind. p. 21. An. 1872.

— Le aurore boreali e la loro origine cosmica. Firenze, 8°, 1872; C. R. LXXIV, 1872, pp. 884-886, 1131-1133, 1267-1268.

Donati L.

— Di una memoria del sig. Helmholtz sulla teoria matematica dell'elettricità dinamica. N. Cim. (2), V-VI, pp. 58-70.

— Sulla misura elettrostatica delle forze elettromotrici d'induzione. Ann. d. R. Scuola Norm. Sup. di Pisa. IV. 1875; N. Cim. (2) XIII, 65-82, 97-155.

— Di un modo semplice per ottenere lo smorzamento delle oscillazioni nell'elettrometro di Thomson. N. Cim. (2) XV, 95-96.

— Sulla misura delle forze elettromotrici d'induzione; studi sperimentali. Journ. de Phys. V, 101-102; N. Cim. 1875 (2), XIII, pp. 65-82.

Donati L. Sullo stato variabile delle correnti elettriche. (Tesi). Pisa, 1875.

Donati e Poloni G.

— Sul magnetismo temporario d'una barra di ferro. N. Cim. (2), XIII. 83, 226, 233; Journ. de Phys., V, pp. 133-134.

Dorna Alessandro.

— Intorno all'aurora boreale del 4 febbraio, 1872. Atti Acc. Sc., Torino, VII, 1871-72, pp. 737-740.

— Nota alla priorità delle scoperte ed a qualche osservazione di aurore boreali e di perturbazioni magnetiche, in riguardo alle supposte vicendevoli azioni elettromagnetiche del sole e dei pianeti. Atti Acc. Sc., Torino, VII, 1871-72, pagine 799-806.

Dozzi Antonio.

— De electricitatis actione in musculorum motibus excitandis. Patavii, Tipografia Sicca, 1842.

Drago Raffaele.

— Sulla relazione dei fenomeni meteorologici colle variazioni del magnetismo terrestre. 2° edizione. 8° 88 pp. Genova, 1870.

E

Eandi Giuseppe Antonio Francesco. (nato 12 ottobre 1735 a Saluzzo; m. 1 ottobre 1799 a Torino).

— Memorie istoriche intorno gli studi del Beccaria (Vedi Beccaria).

— Sur l'électricité dans le vide. (Lu le 10 mai 1790) 4° 11 pp. Mém. de Turin, 1790-91, stamp. nel 1793, t. V, p. 7.

— Résolution des questions suivantes de l'électricité. 1. L'air, est-il électrique par frottement? 2. La lumière excitée par le frottement dans les corps, est-elle électrique? 3. Les corps résineux décèlent-ils de l'électricité par la chaleur et la fusion? Mém. de Turin, an. X et XI. 1802-3 stamp. 1804, XII, p. I, p. 1.

Eandi e Vassalli Eandi.

— Physicae experimentalis lineamenta: ad subalpinos (2° Vol., p. 149 « Apparato atmosferico di Volta. » L'opera ha molte note, una prefazione storica ed una Bibliografia fisica). Torino, 1793-94.

Eandi-Vassalli Antonio Maria. (V. Vassalli-Eandi).

Eccher Alberto De.

— Sopra l'uso del percloruro di ferro negli elementi galvanici. Ann. de Chim. CXXIX., 1866, pp. 93-102; Berlin, Zeitschr. Telegraph. XIII., 1866, pp. 187-192.

— Sopra l'elettrotono che si sviluppa nei fili di zinco amalgamato e di platino foderati con uno strato uniforme di filo di cotone o di lino imbevuto di un liquido. 1868.

— Sulla trasformazione del lavoro meccanico in elettricità e calore. Riv. Scient. Ind., 1871-2, pp. 1-10; N. Cim. (2) V-VI, pp. 99-109.

— Osservazioni sopra la memoria del Cantoni « Sull'elettroforo e la polarizzazione elettrostatica. » Nuovo Cimento VII-VIII, 205-225.

— Osservazioni sopra alcuni esperimenti sulla polarizzazione elettrostatica del prof. R. Ferrini. Riv. Sc. Ind., p. 305. 1872.

— Sopra la risposta del prof. Cantoni alle Osservazioni precedenti. Riv. Sc. Ind. p. 272. 1872.

Eccher Alberto De. Osservazioni sopra la comunicazione del prof. Cantoni sui condensatori elettrici. Riv. Sc. Ind., p. 337. 1872.

- Sulla macchina di Holtz....
- Sulla teoria fisica dell'eletto-tono nei nervi. Riv. Scient. Ind., p. 11, 1878.
- Sulle forze elettromotrici sviluppate dalle soluzioni saline a diversi gradi di concentrazione coi metalli che ne costituiscono la base. Prima Memoria, Firenze, 1878; II. Mem. Nuovo Cimento (3) VI, 223. 1879.

Eco Alberto Dall (V. Eccher Alberto De). **Elice Ferdinando** (n. 19 Aprile 1786 a Loano, Genova).

- Lettera sulla niuna influenza del suono delle campane per attrarre il fulmine. Genova, 1817.
- Saggio sull'elettricità, 1^a Ed. 8^o 71 pp. Genova, 1817.
- Account of his Essay on Electricity. Printed 1817 at Genoa. Phil. Mag. I, 453. 8^o 2 pp. 1817.
- Influenza delle campane sul fulmine. Bibl. Ital. XXXII, 423, 8^o 3 pag. Milano 1823.
- Saggio sull'Elettricità. 2^a Ediz. 100 pp. 8^o. Genova, 1824.
- Osservazioni sull'Istruzione dei Parafulmini approvata dalla R. Acc. delle Scienze di Parigi il dì 23 aprile 1823 e pubblicato nel 1824. 8^o 8 pp. Genova, 1826.

Elice Ferdinando. Lettera al sig. C. F. Bibl. It. XLV, 136. 8^o 3 pp. 1827. (Tratta degli effetti del fulmine che colpì il Faro di Genova).

- Istruzioni sui parafulmini. Lettera a C. Dentone. 8^o 24 pp. Genova, 1839.
 - Istruzioni sui parafulmini; lettera indirizzata al Pittore... C. Dentone. 2^a Edizione con aggiunte dell'Autore. 8^o 32 pp. Genova, 1841.
 - Lettere al sig. C. Dentone 1. Scintilla elettrica, ottenuta dal caffè e da altri semi, 9 marzo 1842. 2. Elettricità ottenuta da parecchie sostanze, 16 marzo 1842. 8^o 2 pp. Genova, 1842.
 - Nuovo metodo per eccitare l'elettricità collo schioppo, e proposta di un fulmine artificiale. 8^o 3 pp. Genova, 1843.
 - Sull'elettricismo eccitato collo schioppo. Lettera seconda 18 Marzo 1843 (al Dentone). 8^o 7 pp. Genova, 1843.
 - Osservazioni sui parafulmini. Luglio 1843 e Nota sulla conducibilità di parecchi metalli per l'elettrico, e proposta di fare le punte dei parafulmini di palladio. 1 agosto 1843. 8^o 11 pp.
 - Notizie elettriche, all'ill. sig. cav. L. Foppiani. 8^o 12 pp. Genova, 1844.
 - Osservazioni ed esperienze sull'Elettricità al Foppiani. 8^o, 16 pp. Genova, 1844.
- Epoandro Napili** ossia **Leonardo Papini.**
— Dissertazione (elettricità). Faenza, 1752.

F

Fabbroni (Fabroni) Giovanni Valentino (n. febbraio 1752 a Firenze; m. 17 dicembre 1822 a Firenze).

- Articolo di lettera sopra i prodigi di Pannet. Giorn. di Brugnatelli, II, 316. 8^o 3 pp. Pavia, 1791.
- Dell'azione chimica dei metalli nuovamente avvertita. Atti della R. Soc. Economica di Firenze, ossia dei Georgofili, IV, 349. Firenze, 1801.
- Memoria intorno alla causa della termostidazione dei diversi metalli, mediante il loro contatto; letta alla Soc. dei Georgofili di Firenze. 1793.
- Sur l'action chimique des différents métaux à la temperature de l'atmosphère, et sur l'explication de quelques phéno-

mènes galvaniques. (Dalle Mem. Soc. Ital. XX, 26). Paris, 1799.

Fabbroni (Fabroni) Giovanni. Riflessioni sulle pietre cadute dal Cielo... Lettera a Brugnatelli. Giorn. di Brugnatelli, XXI, 277. 8^o 4 pp. Pavia, 1802.

- Lettera al conte Da Rio di Padova (del 18 maggio 1805). Giorn. dell'Ital. Letter. del Da Rio, IX, 97. Padova, 1805.
- Sulla tromba galvanica. Giorn. di Brugnatelli, III. Pavia, 1810.

Fabri Ruggero.

- Brevi osservazioni sugli sperimenti contro la nuova teorica dell'induzione elettrostatica. Atti Acc. N. Lincei, 1857, 2 aprile; N. Cimento, V. 1857, pp. 361-367.
- Osservazioni microscopiche della scin-

- tilla elettrica. Atti Acc. N. Lincei, XI, 1857-58, pp. 16-18; N. Cim. VII, 1858, pp. 182-185.
- Fabri Ruggero.** Sull'induzione elettrostatica, Atti Acc. N. Lincei, 1858, p. 405.
- Sopra un congegno elettro-dinamico destinato a far conoscere istantaneamente ed a qualunque distanza l'altezza del livello dell'acqua di un fiume. Atti Acc. N. Lincei, 1858-59, pp. 227-229; N. Cim. X, 1859, pp. 231-233.
- Considerazioni intorno alla teorica dell'induzione elettro-statica. Atti Acc. N. Lincei, XIV, 1860-61, pp. 325-327.
- Fario e Zantedeschi.**
- Esperienze intorno alle correnti elettro-fisiologiche negli animali a sangue caldo. Memoria I. (Art. estratto dal Vol. III. del Memoriale della Medicina Contemporanea). 8° 40 pp. Venezia 1840; Bruxelles, Bull. Acc. Sc. VII, 1840 (p.° 2), pp. 45-50.
- Faure G.**
- Conghietture fisiche intorno alla cagione dei fenomeni nella macchina elettrica. 4° 440 pp. Roma, 1747.
- Favaro Antonio.**
- Telegrafia simultanea in sensi opposti. Riv. Scient. Ind., p. 46. 1875.
- Fea C.**
- Relazione dell'Aurora boreale veduta in Roma, ecc. li 3, 4, 5, 6 e seguenti d'agosto, con osservazioni critiche. 8° 17 pp. Roma, 1831.
- Appendice alla Relazione suddetta, in risposta a tre oppositori. 8° 13 pp. Roma, 1831.
- Felici Riccardo.**
- Sulla propagazione della corrente elettrica nell'interno di una sfera. Tortolini, Annali, I, 1850, p. 312.
- Nuova nota sulla propagazione dell'elettricità voltaica nell'interno di una sfera. Tortolini, Annali, V, 1854, p. 270.
- Sulla teoria matematica dell'induzione elettro-dinamica. Ann. delle Univ. Toscane 1854; Pisa, tip. Nistri, 1852.
- Mémoire sur l'induction électrodynamique. Ann. de Chim., XXXIV. 1852.
- Sopra i fenomeni d'induzione della bottiglia di Leida. Tortolini, Annali, 1853; N. Cimento, III. 1856.
- Ricerche generali sull'induzione elettro-dinamica. N. Cimento, I. 1855.
- Esperienze sopra un caso di correnti indotte nel quale sarebbero nulle le forze elettro-dinamiche . . . ecc. (Sono esperienze sopra i selenoidi chiusi). N. Cimento, II. 1855.
- Felici Riccardo.** Osservazioni sopra la interpretazione di alcune esperienze moderne di elettrostatica. N. Cim., IV. 1856.
- Sulla spiegazione del diamagnetismo. N. Cimento, IX. 1859.
- Esperienze che dimostrano che quando un corpo ruota sotto l'influenza di una calamita la forza che si sviluppa, attrattiva o repulsiva a seconda della direzione del movimento, è sempre maggiore nel secondo caso che nel primo. N. Cimento, X. 1859.
- Esperienze sulla forza elettromotrice indotta da un solenoide chiuso. N. Cimento (2), IX. 1873.
- Sulle azioni elettriche dei corpi non conduttori soggetti alla influenza di un corpo elettrizzato. Mem. della Soc. Italiana dei XL. t. II. 1871; N. Cimento. 1871-72.
- Cenni di alcune esperienze di elettricità. N. Cimento, XIX, 1863. (È lo stesso soggetto del lavoro precedente).
- Cenni di alcune esperienze di elettricità. N. Cim., XXI-XXII, 1865-66. (È la continuazione del lavoro precedente).
- Sur les courants induits par la rotation d'un conducteur autour d'un aimant. Ann. de Chim. XXXIX. 1853.
- Esperienze sul tempo impiegato da un coibente per ritornare allo stato naturale, cessata che sia l'azione inducente esteriore. N. Cimento, (2), XII. 1874.
- Sopra un nuovo interruttore, e sul suo uso in alcune esperienze d'induzione. N. Cimento, (2), XII, 1874.
- Sopra una modificazione dell'interruttore galvanico, ed alcune esperienze sull'extracorrente, e sulla legge con cui varia il magnetismo nel ferro, dall'istante in cui cessa l'azione esteriore. N. Cimento, XIII. 1875.
- Esperienza sull'azione esercitata da un corpo dielettrico in movimento sopra un corpo elettrizzato. N. Cim. XVI. 1876.
- Ferranti Zenobio.**
- Sistema di corrispondenza simultanea a due pile. Il Telegrafista, 1881, pp. 64-68, 89-104 con una tavola.
- Il telefono nella ricerca dei guasti sui cordoni. Ibid., pp. 242-250.
- Ferrari Ciro.**
- Sulla relazione tra le tempeste terrestri e i rapporti planetarii del sistema solare. Mem. Spettr. Ital. 1880, pp. 37-41.
- Ferrari (D. F.)**
- Alcune nozioni di elettro-metallurgia, 4 pp. (Nell' Economista, anno IV, vol. I, pp. 31 a 142). Milano, 1846.

Ferrari Girolamo (n. 1794 circa a Vigevano).

— Metodo elettro-chimico per stagnare. Articolo di lettera di G. Ferrari farmacista a Vigevano. *Bibl. Ital.* XCVIII, 268; 8° 2 pp. Milano, 1840.

— Sulla galvanizzazione, osservazioni ed esperienze del farmacista Girolamo Ferrari, comunicate alla R. Accad. delle Scienze di Torino. *Bibl. Ital.*, C, p. 275. 8° 2 pp. Milano, 1840.

— Teoria della grandine. *L'Economista*, anno IV, vol. II, p. 172, *Fol.* 3. pp. Milano, 1846.

Ferrari P. G. St.

— Relazione fra i massimi e i minimi delle macchie solari e le straordinarie perturbazioni magnetiche. Roma, *Bull. Meteor.* VI, 1867, pp. 45-48.

— Le macchie solari ed il magnetismo terrestre. *La Natura*, IV, 1880, pp. 13, 43.

Ferrario P. Ottavio.

— Processi dei signori Elkington per vestire metalli. *Giorn. Ist. Lomb.*, I, 273. 8° 4 pp. Milano, 1841.

— Apparatto semplice per dorare l'argento, il rame, l'acciaio, e per riprodurre rilievi galvano-plastici, di R. Boettger. *Giorn. Ist. Lomb.* II, 275, 8° 10 pp. Milano, 1841.

Ferraris Galileo.

— Sulla teoria matematica della propagazione dell'elettricità nei solidi omogenei. *Dissertazione.* Torino, 1872.

— Teoremi sulla distribuzione delle correnti elettriche costanti. *Acc. Lincei*, An. CCLXXVI (1878-79).

— Sulla intensità delle correnti elettriche e delle estracorrenti nel telefono. *La Natura*, III, 1879, pp. 217, 299, 406, 445, 488, 540.

Ferri P.

— Riflessioni sopra gli argomenti addotti dal sig. Maffei . . . intorno la formazione del fulmine. 4° 52 pp. Vicenza, 1748.

Ferrini Rinaldo.

— Sul modo di comportarsi dei gas nel disperdimento delle cariche elettriche. *Rend. Ist. Lomb.* (2), I, pp. 456-467.

— Sul disperdimento delle correnti nelle linee telegrafiche. *Rend. Ist. Lomb.* (2) IV, pp. 420-430.

— Sulle inversioni della corrente nell'elettromotore di Holtz a dischi orizzontali. *Rendic. Ist. Lomb.* (2) VI, pp. 286-292, 326-335; *N. Cimento* (2), X, pagine 49-55.

Ferrini Rinaldo. Sulle inversioni della corrente negli elettromotori di Holtz. *Rend. Ist. Lomb.* (2), VII, pagine 192-198.

— Sugli aghi magnetici a tre poli e sul loro impiego nei galvanometri. 8°. Milano, 1867.

— Sulla polarizzazione elettrostatica. *Riv. Sc. Ind.*, 1872, p. 160.

— Intorno ad una macchina elettromagnetica del Pacinotti. *Riv. Sc. Ind.* 1872, p. 198.

— Sulla telegrafia simultanea in sensi opposti. *Riv. Sc. Ind.* 1875, p. 82.

— Sulla composizione più economica della pila voltaica occorrente ad una data applicazione. *L'Elettricista*, I, 1877. p. 110.

— Sulla teoria elettrica del radiometro. *Riv. Sc. Ind.* 1877, p. 31.

— Sulla composizione più economica dell'elettromotore capace di un dato effetto. *L'Elettricista*, I, 1877, p. 205.

— Elettricità e magnetismo. in-8°. pp. 574. Milano, 1878.

— Sulla miglior resistenza delle eliche degli elettro-magneti telegrafici. *Riv. Sc. Ind.* 1878, p. 56.

— Sulla conduttività elettrica dei carboni. *Nota. N. Cim.* (3) VI, 1879, p. 53; *Riv. Sc. Ind.*, 1879, p. 234; *Rendic. Ist. Lomb.* (2), XII, 1879.

— Sul problema della suddivisione della luce elettrica. *Rend. Ist. Lomb.* (2), XII, 1879, pp. 589-595.

— Sulla divisibilità della luce elettrica. *Riv. Sc. Ind.*, 1879, p. 294.

— Progetto di un indicatore elettrico del livello dell'acqua in un fiume. *Rendic. Ist. Lomb.* (2), XII, 1879, pp. 106-117.

— L'indicatore elettrico del livello del Po alla Becca. *Natura*, IV, 1880. p. 280.

— Ricerche sugli apparecchi di Crookes. *Riv. Sc. Ind.*, 1881, p. 110.

— Due nuove applicazioni della luce elettrica. *Riv. Sc. Ind.*, 1881, p. 197.

(Nota. Molti articoli sull'elettricità, magnetismo ecc., redatti dal Ferrini, si trovano nell'Annuario Sc. Ind. dei fratelli Treves e in vari periodici italiani).

Ferrucci Giacomo (V. Mattioli e Ferrucci).

Fincati Luigi.

— Il magnete, la calamita e la bussola. *Rivista Marittima*, aprile, 1878.

Follini Giorgio (n. 1751 circa; m. 2 agosto 1831 a Torino).

— Teoria elettrica brevemente esposta... 8°. 164 e 4 pp. 2 tavole. Ivrea, 1791.

- Follini Giorgio.** Raguaglio della guarigione di un ostinato tumore operata per via dell'elettricità. 8°. 8 pp. Ivrea, 1791.
 — Sul passaggio del fulmine..... dei 6 agosto, 1795 nel tempio di S. Andrea in Vercelli. 8°. 49 pp. 1 tavola. Vercelli, 1795.
 — Memoria fisica sull'uso del fuoco elettrico in medicina. 8°. 76 pp. Casale, 1798?
- Fonda.**
 — Sopra la maniera di preservare gli edifizii dal fulmine. Roma, 1770.
- Fontana Felice** (n. 15 aprile 1730 a Pomarolo presso Rovereto (Trentino); m. 11 gennaio 1805? a Firenze).
 — Descrizioni ed usi di alcuni strumenti per misurare la salubrità dell'aria. Firenze, 1774.
 — Articolo di lettera all'ab. G. Mangelli. Firenze, 10 novembre, 1792. Giorn. Brugnatelli, IV, 1792, pp. 116-118.
 — Lettere sopra l'elettricità animale. 1793.
- Fornioni Celso.**
 — Le recenti meraviglie dell'elettricità e dell'acustica. Milano, 1879.
- Fortini Luigi.**
 — Su di alcuni fenomeni sviluppati per mezzo della fulminazione e su di altri sviluppati per applicazione di elettricità sulla economia animale. Roma, Corr. Scient., III, 1855, pp. 131-132.
 — Sull'identità del fluido elettrico e nervoso. Ibid., pp. 236-238.
- Fossati Ercole.**
 — Sulla velocità del magnetismo nel ferro e nell'acciaio a diverse temperature: ricerche sperimentali. Bologna, 1879.
- Franceschi G.**
 — La elettricità animale, nuovo elemento filosofico della medicina. 8°. 96 pp., Ancona, 1841.
- Franchi.**
 — Dell'elettricità applicata alla cura della paralisi. Bologna, 1865.
- Franzolini.**
 — Aneurisma trattato colla elettropuntura. Giorn. Ven. di Sc. Med. gennaio 1879.
- Frisi Paolo** (n. 13 aprile 1728 a Milano, m. 22 novembre 1784 a Milano).
 — Nova electricitatis theoria. Milano, 1755.
 — De existentia et motu Aetheris seu de theoria electricitatis, ignis et lucis. Dissertatio. 4°. 66 pp. 1 tavola. Petropoli, 1755.
- Frisi Paolo.** De causa electricitatis. Dissertatio. 8°. Petrop. et Lucae, 1757.
 — Dissertationum variorum..... in quo habentur (N. 3). De natura et motu Aetheris... quaerum specimen anno 1755. Imps. Petropolitanae Scient. Accad. jussu et suffragio editum est (p. 178, part. I) et De electricitate (p. 212, part. II) 2 vol. 4°. Lucae, 1759 e 1761.
 — Della maniera di preservare gli edifizii dal fulmine. Milano, 1768.
 — Opuscoli filosofici. 8°. 118 pp. (cinque scritti; solamente il secondo di elettricità cioè: « Dei conduttori elettrici » 22 pp.). Milano, 1781.
 — Opera. 3 vol. 4°. 1782.
 — Operette scelte di Paolo Frisi Milanese colle memorie storiche intorno al medesimo scritte da Pietro Verri. 12°. 419 pp. (Bibl. scelta di Opere Italiane antiche e moderne. p. 26. « Dei Conduttori elettrici ». 22 pp.). Milano, 1825.
- Frisi Paolo, (Euler, Frisi e Beraud).**
 — Dissertationes selectae. Jo. Albi. Euleri, Pauli Frisii, et Laurentii Beraud, quae ad Imperialem Scientiarum Petropolitanam Academiam an. 1755 missae sunt, cum Electricitatis causa, et theoria, premio proposito quaereretur. 8° 204 pp. 1 tavola. Petropoli et Lucae, 1757.
- Frisiani Paolo.**
 — Ricerche sul Magnetismo terrestre. Art. I. Origine della forza magnetica principale, inerente al globo terrestre. (Memoria I letta 10 maggio, 14 giugno e 23 agosto 1860). Ist. Lomb. VIII. 177-209. Milano 1860?
 — Sulla molteplicità degli assi magnetici della terra. Atti Ist. Lomb. II. pp. 133-133.
 — Ricerche sul Magnetismo terrestre. Mem. I e II. Ist. Lomb. VIII, p. 177; N. Cim. XV, 1862, pp. 95-144; XVI, 1862, pp. 105-123.
 — Ricerche sul Magnetismo terrestre. Mem. III. Mem. Ist. Lomb. IX, pp. 69-80. N. Cim., XVI, pp. 105-122.
 — Misura assoluta dell'intensità della forza magnetica terrestre. Mem., trad. e comment. da Frisiani. (Dal I° Suppl. Eff. Astr. Milano). 4°, 197 pp., 1 tavola. Milano, 1838.
 — Sul periodo delle macchie solari, in relazione ad un egual periodo delle perturbazioni magnetiche. Atti Ist. Lomb. III, pp. 1-3.
 — Delle perturbazioni magnetiche straordinarie e sulla costante loro coincidenza colle aurore boreali. Atti Ist. Lomb. III, pp. 162-162.

Frisiani Paolo. Complemento della IV Memoria sul magnetismo. Rendic. Ist. Lomb. (2), VII, 1874, pp. 818-819.

— Sulle correnti elettriche dell'organismo animale. (Sunto) Rend. Ist. Lomb. (2). VII, p. 855.

— Sul magnetismo terrestre. Mem. Ist. Lomb. (2) XIII. pp. 189-212.

Fromond (V. Amoretti, ecc.).

Fruscione Vincenzo.

— Sulle sorgenti elettriche. 1859.

— Sulla nuova teorica della pila di Volta. 1877.

— Sulla resistenza elettrica dei fili metallici...

Fusinieri Ambrogio (n. 9 luglio 1773 a Vicenza; m. 14 gennaio 1853 a Vicenza).

— Nuovi fenomeni magnetici. Giorn. di Brugnatelli, vol. V. 4^o. Pavia, 1822.

— Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle scariche elettriche. Giornale di Brugnatelli, VIII, 1825, pp. 450-461.

— Singolari effetti prodotti da una scarica di elettricità atmosferica. Giornale di Brugnatelli, VII, 1824, pp. 284-287. VIII, 1825, pp. 219-21.

— Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle folgori. Giornale di Brugnatelli, X, 1827, pp. 355-369; Ann. Sc. Lomb. Ven. I, 1831, pp. 291-304; 365-379.

— Aggiunta di nuove osservazioni, istituite anche sulle piante, alla Memoria sopra il trasporto di materia ponderabile nelle folgori. Giorn. di Brugnatelli, bimestre VI, 1827. 4^o 8 pp. Pavia, 1827.

— Estratto di alcune memorie sopra il trasporto di materia ponderabile nelle scariche elettriche delle macchine ordinarie e nelle folgori, e conseguenze che ne derivano contro la teoria degli imponderabili. Giorn. dell'Ital. Letter. del Da Rio, vol. LXV, p. 155. 8^o 18 pp. Padova, 1828.

— Memoria III. Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle Folgori. Ann. Sc. Lomb. Ven., vol. I, 291. Continuazione della Memoria III... 4^o, 14 pp. Padova, 1831.

— Estratto di alcune Memorie, pubblicate negli anni 1826-27 e 30 dal Nobili sopra i Colori che acquistano i metalli sotto l'azione della pila di Volta, ecc. Ann. Sc. Lomb. Ven., I, 165. 4^o, 5 pp. Padova, 1831.

— Breve notizia di nuovi esperimenti elettro-magnetici del prof. Dal Negro. Ann. Sc. Lomb. Ven. I, 278, 4^o, 3 pp. Padova, 1831.

Fusinieri Ambrogio. Osservazioni di Matteucci, Marianini e Namias «sopra la scossa elettrica delle rane.» Ann. Sc. Lomb. Ven., I, 342. Padova, 1831.

— Nota (Sopra esperienze del Dal Negro nei giorni 30 e 31 marzo 1832). Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 106, 4^o, 3 pp. Padova, 1832.

— Sopra la nuova Batteria magneto-elettrica del sig. prof. Dal Negro. Ann. Sc. Lomb. Ven., II, 1832, pp. 139-140.

— Sopra il magnetismo di movimento; e risultati di alcuni esperimenti, ecc. Ann. Sc. Lomb. Veneto, II, 189-205. 4^o 18 pp. Padova, 1832.

— Risposta alla Lettera del Zamboni. 4^o 3 pp. Padova, 1834.

— (Notizie sulle) Nuove osservazioni sopra le apparenze elettro-chimiche. Del prof. L. Nobili. Firenze, 24 dicembre 1833. Padova, tip. Minerva, 1834.

— Sulla teoria elettro-chimica. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 1834, pp. 132-134.

— Sopra le « Note sul magnetismo » del prof. L. Nobili. Firenze, 10 e 14 gennaio 1834. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 236. 4^o, 7 pp. Padova, 1834.

— Risposta ad un Opuscolo stampato (settembre 1834) a Firenze da F. Rossellini sopra un articolo del Fusinieri nel 2^o bimestre 1834, degli Ann. delle Scienze del R. Lomb. Ven. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, fasc. V. 4^o. Padova, 1834.

— Relazione di alcune esperienze del Magrini. Ann. Sc. Lomb. Ven. V. 4^o 4 pp. Padova, 1835.

— Della influenza reciproca di più calamite, riguardo all'intensità dei loro magnetismi, ecc. Ann. Sc. Lomb. Ven., V, 1835, pp. 197-220.

— Memoria sul Magnetismo temporario delle barre di ferro dolce, per influenza del magnetismo terrestre; sulle loro posizioni di neutralità; e sopra qualche altra esperienza magnetica. Ann. Sc. Lomb. Ven. V, 306-320. Padova, 1835.

— Risposta alla lettera 2^a del Zamboni sulla teoria elettro-chimica delle pile voltiane. Ann. Sc. Lomb. Ven. VI, 31-41. Padova, 1836.

— La pila del Zamboni d'accordo colla teoria elettro-chimica. Memoria in risposta anche ad un opuscolo del Zamboni «sull'argomento delle pile secche contro la teoria elettro-chimica.» Verona, 1836. Parte I, 28 pp. e II, 22 pp. Ann. Sc. Lomb. Ven. VI, 239. Padova, 1836-37.

— (Sopra lo scritto) «Sulle proprietà elettriche ed elettro-fisiologiche della tor-

- pedine; del Padre Santi Linari. » (Indicatore Sanese, N. 50, 13 dicembre 1836). Ann. Sc. Lomb. Ven. VII, 123. 4° 3 pp. Padova, 1837.
- Fusinieri Ambrogio.** Scintilla elettrica tratta dalla pila termo-elettrica dall'Antinori e dal SantiLinari. Ann. Sc. Lomb. Ven. VII, 131. 4° 1 p. Padova, 1837.
- (Analisi della memoria del Marianini). « Sulla teoria degli elettromotori. Memoria IV. Esame di alcune esperienze addotte dal Faraday per provare che la elettricità voltaica nasce dall'azione dei liquidi sui metalli, ecc. » Modena, 1837. 4° 11 pp. Continuazione e fine dell'analisi di una memoria del Marianini. Ann. Sc. Lomb. Ven. VII, 192 e 262. 4° 32 pp. Padova, 1837.
- (Notizia) « Sulla dispersione delle due elettricità » del Belli. (Bibl. Ital. T. 85 e 86). Annali Sc. Lomb. Ven. VII, 203. 4° 2 pp. Padova, 1837.
- Risposta ad un articolo inserito nella Biblioteca Universale (gennaio 1836, 196) circa le esperienze del Belli sulla dispersione delle due elettricità. Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII, 134. Padova, 1838.
- Circa la elettricità della torpedine e di tutti gli animali in generale secondo il Matteucci. Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII, 239, 4° 3 pp. Padova, 1838.
- Sopra la costituzione della scintilla elettrica; riflessioni in confronto di alcuni articoli del « Corso elementare di Fisica » del Belli. Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII, 284. 4° 6 pp. Padova, 1838.
- Notizia (dell'opera) Sulle proprietà delle correnti magneto-elettriche (di) De la Rive (nella) Bibl. Univers. 1838, marzo, p. 134, ed aprile, p. 366. 4° 4 pp. Ann. Sc. Lomb. Veneto. VIII, 290, 4° 4 pp. Padova, 1838.
- Delle correnti elettriche secondarie costituite di elementi ponderabili, e dipendenti dalla forza di espansione della materia attenuata. Ann. Sc. Lomb. Ven. IX, 1839, pp. 19-25.
- Riflessioni sopra il magnetismo trasversale prodotto dalle correnti elettriche. Annali di Fusinieri, IX, 19. 4° 7 pp. Venezia, 1839.
- Sopra un nuovo apparecchio del signor G. Gauss per le osservazioni della intensità del magnetismo terrestre. Riflessioni. Annali di Fusinieri. IX. 75. 4° 4 pp. Venezia, 1839.
- Sulle variazioni delle forze delle calamite per le loro influenze reciproche e sulle calamite composte. Annali di Fusinieri, IX, 79. 4° 4 pagine. Venezia, 1839.
- Fusinieri Ambrogio.** Circa i principii generali del magnetismo trasversale prodotto dalle correnti elettriche. Discussione del Fusinieri, con risposta a due articoli del Zantedeschi nella Gazzetta di Venezia, 13 e 27 maggio. 4° 28 pp. Venezia, 1839.
- Esame dei fondamenti della teoria matematica dell'elettro-magnetismo. Ann. Sc. Lomb. Ven. 1840, pp. 91, 163, 271 e 284, 4° 10 pp. Padova, 1840.
- Discussione sperimentale sulle leggi delle attrazioni e ripulsioni elettromagnetiche, e della loro differenza dalle deviazioni scoperte da Oersted. (Appendice A, p. 29). Ann. Sc. Lomb. Ven., X, 4° 29 pp. Padova, 1840.
- Incidente avvenuto a causa dell'esame dei fondamenti della teoria matematica dell'elettro-magnetismo, intrapreso da A. Fusinieri nel Bim. II 1840 degli Ann. del Reg. Lomb. Ven. X, 4° 12 pp. Vicenza, 1840.
- Risposta . . . ad una lettera del Bellavitis nel Poligrafo di novembre e dicembre 1840. Ann. di Fusinieri, X, 4° 18 pp. Venezia, 1840.
- Sopra alcuni fenomeni meteorologici che hanno rapporto collo sviluppo di elettricità e del calorico nativo dei corpi. Memoria ricevuta il 12 dicembre 1837. Mem. Soc. Ital. XXII, 48. 4° 28 pp. Modena, 1841.
- Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle scariche elettriche. Memoria estratta dal Giorn. di Fisica di Brugnatelli. Bim. VI. Seconda edizione in App. al Bim. VI, 1842 degli Ann. Sc. Lomb. Ven. 4° 11 pp. Padova, 1843.
- Sul termo-elettricismo del mercurio. Del moto vorticoso o a spirale scoperto dal prof. Zantedeschi nell'arco luminoso fra due punte di carbone collocate ai poli della pila. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 217, 4° 1 p. Padova, 1844.
- Sopra alcuni effetti meccanici delle correnti galvaniche. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, 183-197. Vicenza, 1845.
- Sulle ossidazioni interne delle coppie saldate di zinco e di rame che entrano a comporre la pila di Volta. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, pp. 243-257. Vicenza, 1845.
- Memorie sopra la luce, il calorico, l'elettricità, il magnetismo, l'elettromagnetismo ed altri oggetti. Ann. Majocchi, XXVI; 4° 354 pp. Padova, 1846.

Fusinieri Ambrogio. Sull'ottone prodotto dalle correnti voltaiche. Ann. Majocchi, XXVI, 1847, pp. 241-242.

— Sulla legge degli effetti elettromagnetici e magneto-elettrici. Ann. Sc. Lomb. Ven., IV. Padova, tip. Minerva, 1834.

Fusinieri Ambrogio. Nota sulla esistenza di materia nelle due opposte correnti, ecc. Ann. Sc. Lomb. Ven. Vicenza, 1844.

— Scritti vari illustrati dal prof. Giovanni Cantoni. Vicenza, tip. Burato, 1877, pp. LXXXIX-433.

G

Gaeta Roberto.

— Lettera ad un suo amico, sulle scariche elettriche senza arco conduttore. Opuscoli scelti, VI, 247. 4^o. 12 pp. Milano, 1783.

Galleazzi (Galeati) Domenico, Maria, Gusmano (n. 4 agosto 1686 a Bologna; m. 30 luglio 1775 a Bologna).

— De lapide bononiensi. Comment. Bonon. VI, 1783.

Galilei Galileo (n. 18 febbraio 1564 a Pisa; m. 8 gennaio 1642 a Arcetri in Toscana).

— [Calamita e suoi maravigliosi effetti]. Lettere a Curzio Pichena. (1607). Opere di Galilei Galileo, Padova, 1744. t. III. pp. 355-358.

— [Calamita armata]. Dialogo. id. t. IV. p. 287 e seguenti.

Galizi D.

— Dissertazione dell'aurora boreale. Calogera, N. Racc. XXXIX. 64. Venezia.

Gallini Stefano.

— Se e quanto il fluido elettrico o galvanico influisca nella produzione dei fenomeni della vita soprattutto nei corpi animali. Memoria. Modena, 1820. Giorn. Arcad. XI, 1821, pp. 24-31.

Gallo Vincenzo (n. 15 ottobre 1804 a Venezia).

— Osservatori magnetici. Palomba, Raccolta, III, 1847. pp. 65-68.

— Osservatorio magnetico dell'I. R. Acc. di Trieste. Palomba, Raccolta, IV, 1848, pp. 1-9.

Gallucci Giovanni Paolo (n. verso la metà del XVI secolo a Salò di Brescia).

— Modus fabricandi horaria mobilia permanentia cum acu magnetica. Venetiis, 1596.

Galvani Luigi (n. 9 settembre 1737 a Bologna; m. 4 dicembre 1789 a Bologna).

— Propositiones de Electricitate etc. 4^o. 23 pp. 1 tavola. Bononiae, 1786.

Galvani Luigi. De viribus electricitatis in motu musculari. Commentarius: cum Aldini Dissertatione et notis. 4^o. 80 pp. 3 tavole. Mutinae, 1792.

— Lettera al Carminati sull'elettricità animale. Giorn. Brugnatelli II. 131. 8^o. 15 pp. Pavia, 1792.

— Transunto della dissertazione del Galvani... sulle forze della Elettricità nei moti muscolari. Opuscoli scelti XV. 113. 4^o. 29 pp. 1 tavola. Milano, 1792.

— Dell'uso e dell'attività dell'arco conduttore nelle contrazioni dei muscoli. 8^o. 168 pp. Bologna, 1794.

— De viribus electricitatis in motu musculari. Commentarius. Comment. Bon. Scient. VII. 363. 4^o. 56 pp. 4 tavole. Bononiae, 1796.

— Memorie sulla elettricità animale... allo Spallanzani... Aggiunte alcune elettriche esperienze di G. Aldini. 4^o. 105 e 3 pp. 2 tavole. Bologna, 1797.

— Memorie allo Spallanzani per le stampe del Sassi. Bologna, an. 1797. Modena, 1841.

— Opere edite ed inedite del Prof. L. Galvani raccolte e pubblicate per cura dell'Accad. delle Scienze dell'Ist. di Bologna. 4^o. 505 pp. Ritratto ed autografi. Tip. dall'Olmo. Bologna, 1841.

— Aggiunta alla collezione delle opere di Galvani, pubblic. dall'Acc. d. Sc. d. Ist. di Bologna con discorso del dott. S. Gherardi. Bologna, 1842.

— [Opere, tradotte in tedesco, con aggiunte, dal Voight].

— Di alcuni autografi del Galvani ultimamente rinvenuti. Pubblicati da Predieri E. 4^o. Bologna, 1862.

— (V. Gherardi S.)

— (V. Malagola)

Gandolfi Bartolomeo (n. 24 febbraio 1753 a Torria (Oneglia); m. 10 Maggio 1824 a Roma).

— Lettera al sig. D. Morichini sull'ot-

- tima ed economica costruzione delle macchine elettriche. *Antologia romana*, 1797. Roma, 1797.
- Gandolfi Bartolomeo.** Dissertazione sopra le condizioni necessarie perchè una macchina elettrica sia capace del massimo effetto ecc. *Giorn. Lett. di Napoli*, 1802. — (V. **Medici e Gandolfi**).
- Gardini Giuseppe Francesco** (n. 22 gennaio 1740 a Vascagliana, pr. d'Asti in Piemonte; m. 15 maggio 1816 ad Asti). — L'applicazione delle nuove scoperte del fluido elettrico agli usi della ragionevole Medicina. 8°, 248 pp. Genova, 1774.
- De effectibus electricitatis in Homine, *Dissertatio*. 8°, 141 pp. Genuae, 1780.
- De influxu electricitatis atmosphericae in Vegetantia. *Dissertatio ab. Acad. Lugdunensi praemio donata an 1782*. 8°, 157 pp. Augustae Taurinorum, 1784.
- Descrizione di un istrumento proprio per conoscere l'elettricità tanto giornaliera quanto spontanea degli uomini, ecc. *Giorn. Scien. etc. di Torino* 1789.
- Esperimenti fatti nel 1789 sopra l'elettricità spontanea degli uomini, ecc., *Giorn. Sc.*, ecc. Torino, 1789.
- De electrici ignis natura. *Dissertatio*, 4°, 236 pp. 1 tavola. Mantuae, 1792.
- Costruzione ed uso di un nuovo microscopio e condensatore elettrico. *Opuscoli scelti*, XV. Milano, 1792.
- *Abh. v. d. Natur. d. elek. Feuers* tradotta dal latino da I. G. Geisler. 8°, Dresden 1793.
- Sulla differenza dell'azione dell'Elettricità della macchina e della pila. 1806.
- De ratione qua distribuitur ignis electricus in diversorum corporum superficie. Torino, 1812.
- Gardini Guido.** — Esercitazione fisica tra li sig. Studenti... di Susa sulla elettricità, ecc.... 12°, 45 pp. Susa (?) 1798.
- Garelli Felice.** — Telefotografo ad un sol filo. *Riv. Scient. Ind.* 1879, p. 183.
- Garibaldi P. M.** — Relazione sulle osservazioni magnetiche e meteorologiche fatte dalla mezzanotte del 29 alla mezzanotte del 30 agosto 1870, ora di Parigi. (Osservatorio della R. Università di Genova). Genova, 1870.
- Osservazioni magnetiche e meteorologiche fatte in occasione dell'eclissi totale di sole del 22 dicembre 1870, e di quello parziale di luna del 6 gennaio 1871. (Osservatorio della R. Università di Genova).
- Garibaldi P. M.** Osservazioni magnetiche in occasione dell'eclissi anulare di sole del 28-29 settembre 1875 visibile in parte.
- Garo** (professore Torino). — Une lettre... électricité (da Nollet). Turin, 1753.
- Garzoni Leonardo** (n. a Venezia; m. 1592 a Venezia). — [Un'Opera di molto pregio sulla natura del Magnetismo, anteriore a quella di Gilbert]. — *Nota.* Faure dice (riguardo alla elettricità ed argomenti affini): « Il Trattato del P. Leonardo Garzoni, lodato dal Cabeo, girò solo per le mani dei dotti inedito e non compiuto. » « Morte interveniente » dice Cabeo).
- Gaspari.** — Osservazioni della declinazione magnetica. *Rend. di Napoli I.* p. 20.
- Osservazioni sulla variazione della declinazione. *Rend. Ist. Lomb.* 1870, pagina 186.
- Valori della declinazione magnetica. *Soc. Nap. X.* p. 78.
- Gasparis (V. De Gasparis).**
- Gatta L.** — Primi studi sulla variazione diurna del magnetismo. — Influenza del Sole sull'ago magnetico. — Periodo decennale di massimo e minimo della declinazione magnetica e delle macchie solari. Roma, *Suppl. alla Meteor. Ital.*, 1874, fasc. II, pp. 139-148, con tavole.
- Esistenza di una relazione tra le apparizioni aurorali ed il magnetismo terrestre. — Delle influenze del Sole sui pianeti. — Sospetto che i pennacchi che si vedono nelle eclissi totali siano radiazioni elettriche che si lanciano ai pianeti. — Luce zodiacale. — Nebbie secche. *Ibid.*, pp. 148-168.
- Influenza delle eclissi sui pianeti. — Non riconosciuta sussistente. — I bolidi cagionano una perturbazione nei magneti. *Ibid.*, pp. 166-170.
- Relazione tra le perturbazioni magnetiche, le scosse sismiche e le variazioni meteorologiche. *Ibid.*, p. 170.
- Osservazioni magnetiche simultanee. Determinazione dell'inclinazione magnetica di molti punti dell'Italia settentrionale. — Declinazione magnetica sulla costa adriatica. — Osservatori magnetici in Italia. — Conclusione. — *Ibid.*, pp. 173-180.
- La sismologia ed il magnetismo ter-

- restre secondo le più recenti osservazioni fatte in Italia. Roma, tip. Cenniniana, 1875.
- Gatteschi G.**
— Saggio sul magnetismo esposto nelle sue lezioni. 8° 112 pp. Pisa, 1818.
- Gatti Pietro.**
— L'elettrobiologia proposta come agente patogenetico, psicologico e terapeutico giusta il sistema del prof. Philips. Genova, 1871.
- Gattino G.**
— Il telefono nella ricerca dei guasti sui cordoni. Il Telegrafista, pp. 129-135. Roma, 1881.
- Gattoni Giulio Cesare** (m. 1809).
— Sui fulmini di ritorno. Giorn. Soc. Incor. III, pp. 1-20. Milano, 1808.
— Dell'apparato elettrico e d'un fenomeno singolare in esso osservato nell'aprile dell'anno 1808. Giorn. Soc. Incor. IV., pp. 288-294, Milano, 1808.
- Gattoni G. S.**
— Studi di Elettricità ecc. (Da Lombardi, vol. II. p. 74) 1768.
- Gazzaniga Cesare Leopoldo.**
— Di un miglioramento da farsi alle macchine elettriche. (Con nota del Fusinieri). Ann. del Reg. Lomb. Ven. II. 359. 4°, 4 pp. Padova, 1832.
— Saggio di esperienze elettriche fatte coll'uso della macchina elettrica a collettori coniugati. Ann. Sc. Lomb. Ven., III. 311. 4°, 36 pp. 1 tavola. Padova, 1833.
— Sunto di sperienze elettriche, magnetiche. Bibl. It. LXXVI. 159. (Fa parte di un articolo a pag. 156 intitolato: « Fata Morgana... » Sunto di Sperienze ottiche, elettriche, magnetiche). 8°, 5 pp. Milano, 1834.
— Appendice al Saggio di esperienze elettriche fatte coll'uso della macchina elettrica a collettori coniugati. Ann. Sc. Lomb. Ven. VI. 79. Padova, 1836.
— Sul magnetismo temporario, esperim. di Cesare Gazzaniga. Ann. Sc. Lomb. Ven. VI. 287. 4°, 7 pp. 1 tavola. Padova, 1836.
— Nuove sperienze elettriche. Ann. Sc. Lomb. Ven. VII. 215. 4°, 25 pp. Padova, 1837.
— Delle magneti penetrative permanenti (Da continuare). Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII. 263. 4°, 22 pp. 1 tavola. Padova, 1838.
— Delle magneti penetrative permanenti. Della misura della forza della magnetite dedotta dai movimenti di traduzione. Continuazione. V. la prima parte p. 263, Vol. VIII. Ann. Sc. Lomb. Ven. IX. 26. 4°, 12 pp. Venezia, 1839.
- Gazzaniga Cesare Leopoldo.** Continuazione della Memor. sulle magneti penetrative permanenti. Ann. Sc. Lomb. Ven. IX. 66. 4°, 10 pp. 1 tavola. Venezia, 1839.
— Sopra il magnetismo terrestre. Nota. Continuazione e fine alla Nota. Ann. Sc. Lomb. Ven. XII. 207 e 245. 4°, 21 pp., 3 tavole. Vicenza 1842.
— Elettro-statica. 4°, 15 pp. 1 tavola. (Art. della Enciclop. It. XXVI).
— Della Corrente. 4°, 20 pp. 2 tavole. (Art. della Enciclop. It. XVIII e XX).
- Gazzeri Giuseppe.**
— Confirmation de la découverte récente du Prof. Oersted, par la répétition de son expérience principale, à Florence, dans le Laboratoire du marquis Ridolfi. Bibl. Univ. XV, 1820. pp. 260-263.
- Gazzeri, Ridolfi, Antinori, Bardi.**
— Electricisch-magnetische Versuche angestellt von den HH. Gazzeri etc. zu Florenz, in November 1820, und in Januar und März 1821. Gilbert's Ann. I.XXI, 1822, pp. 262-272; Bibl. Univ. XVI, 1821, pp. 101-118.
— Esperienze intorno all'Ambra ed altre sostanze di virtù elettrica. (Agg. ai Saggi di natur. esp. fatte nell'Accad. d. Cimento. p. 4). Firenze, 1841.
- Gazzola.**
— Rapporto delle esperienze di elettrometria organica. Opusc. scelti, XVII. Milano, 1794.
- Gemignani L.**
— Della vitale elettromozione. 8°. Lucca.
- Gherardi Giuseppe.**
— Ragionamento accademico sopra varie quistioni fisico-elettriche. 4°. 24 pp. Montalboddo, 1810.
- Gherardi Silvestro** (n. 17 dicembre 1802 a Lugo (Romagna), m. 29 luglio 1879 a Firenze).
— Trattato di elettricità di C. S. Dumoufferrand, tradotto per la prima volta con note ed aggiunte. Bologna, tip. Bordolotti e Felicini, 1824.
— Alcune esperienze sopra le nuove correnti e le scintille magneto-elettriche. Lett. al cav. Leopoldo Nobili. Bologna, 1832. Antologia, p. 139.
— Dissertatio de aliquot experimentis recens physicum inventum Faradayi spectantibus, ac de praecipuis nonnullis Voltianorum profluviorum proprietatibus. Bologna, 1832. N. Atti Acc. Sc. Bologna, II.
— Commentarium de novo quoddam ap-

- paratu magneto-electrico. Bologna, 1833. N. Atti Acc. Sc., Bologna, II.
- Gherardi Silvestro.** Disquisitio de magnete electrico recentiori ad usus chemicos et de profluviis magneto-electricis ad hoc aptioribus. Bologna, 1834. Atti Acc. Sc. Bologna, III.
- Nota intorno alla scoperta dell'azione induttiva delle correnti voltiane sopra se stesse. Bollettino delle Scienze mediche. Bologna, maggio e giugno, 1837.
- Relazione ragionata sui fatti e le cognizioni più vere o interessanti, che si possedevano intorno alla singolare virtù dei pesci elettrici, prima della scoperta del galvanismo e della pila voltiana. Bologna, 1838. Tip. Nobili e Comp.; Giorn. Arcad., LXXVIII, 1839, pp. 25-41.
- Experimenta thermo-electrica. Bologna, 1839. Tip. Dall'Olimo e Tocchi.
- Sulla elettricità che si sviluppa nell'urto di una vena fluida di mercurio contro a dei corpi coibenti, nota ad una lettera del prof. Lauri al prof. Narducci. N. Ann. Sc. Nat. Bologna, luglio-agosto 1844.
- Sul re-elettrometro come mezzo per iscoprire la direzione della folgore. Ann. Majocchi, XVIII, 1845, pp. 31-34.
- Di alcune nuove indagini sulla corrente voltiana. Bologna, 1850.
- Sul magnetismo polare di palazzi e di altri edifici in Torino. Bologna, 1862; N. Cim., pp. 324-418.
- Sopra una speciale esperienza attinente al magnetismo delle terre cotte. N. Cim., XVIII, 1863, pp. 108-111.
- Sul magnetismo polare dei mattoni e d'altre terre cotte. Continuazione e propugnazione della memoria: « Sul magnetismo polare di palazzi e di altri edifici ecc. » Pisa, 1864. Tip. Pieraccini.
- Sunto di altre esperienze ed osservazioni sul magnetismo dei mattoni, terre cotte e di certi minerali e terreni feriferi; e di una intraveduta ragione, fin qui non avvertita, dei cambiamenti nell'azione del magnetismo del globo da un punto all'altro, anche prossimi della superficie terrestre. Bologna, tip. Gamberini e Parmeggiani, 1866.
- Di due preziosi manoscritti del Galvani sulla torpedine. Bologna, tip. Gamberini e Parmeggiani, 1869. (Comunicazione fatta all'Acc. delle Sc. di Bologna e inserita nel t. IX, ser. II, dell'Acc. stessa).
- Taccuino delle esperienze del Galvani sulla torpedine fatte a Sinigaglia ed a Rimini l'anno 1795. N. Cim., II, 1869, pp. 310-323. (È il secondo dei mss. indicati precedentemente).
- Gherardi Silvestro.** Sopra una nuova idea di telegrafo magnetico. Firenze, 1871.
- Ghirlanda.**
- Intorno agli effetti del galvanismo nell'emiplegia con perdita di memoria. (Letto 7 maggio 1835. Ateneo di Treviso, vol. V. p. V. nell'Elenco delle letture fatte vol... 1833-34, a tutto 1843-44).
- Ghisi.**
- Nuova teoria sulla formazione della grandine. Ann. Majocchi, IV, 1841, pagine 96-98.
- Ghisi Lorenzo Agostino.**
- Telegrafia elettrica, ossia descrizione dei telegrafi elettro-magnetici, loro modo di agire, ecc... IIª ediz. ampliata e corretta. 4º. 76 pp. 1 tavola litografata. Milano, 1850.
- Descrizione di due nuovi telegrafi elettrici, aggiunti nella seconda edizione alla edizione prima della lezione sulla telegrafia elettrica. 8º. 16 pp. 1 tavola. Milano, 1850.
- Nuove teorie sulla formazione della grandine, sull'origine della elettricità nella pila, esposte in due lezioni. 8º. 31 pp. 1 tavola. Lodi, 1869.
- Giannetti C. e Volta A.**
- Sulla produzione dell'ozono col mezzo di scariche elettriche. Gazz. Chim., ottobre, 1874; Gazz. Chim. V, 1875, pp. 429-451; Ber. d. Chem. Ges. IX. 84.
- Giannini Alamiro.**
- L'amico del telegrafista: memoriale-agenda di gabinetto per l'anno 1878. (Anno I). Firenze, 1878.
- Giardini M.**
- Memoria intorno ad una calamita temporanea posta in azione dal solo magnetismo terrestre. Rendic. di Napoli, 1855, pp. 81-106.
- Gili Filippo Luigi.**
- Memoria fisica sopra il fulmine caduto in Roma sulla casa dei PP. Filipini di S. Maria in Vallicella, detta comunemente la chiesa nuova, nel 26 novembre 1781. 12º. 22 pp. Roma, 1793.
- Sopra il conduttore elettrico innalzato sulla basilica di S. Maria degli Angeli di Assisi. Roma, 1793.
- Giobert Giovanni Antonio** (n. 28 ottobre 1761 a Mongardino presso Asti; m. settembre 1834 a Millefiori presso Torino).
- Invention d'une pile de charge, ou batterie galvanique et isolement des fonctions de la pile. Bibl. Ital. IV. 121.

- Estratto dal J. de Chimie de Van Mons, XIV. 200. 8°. Torino, 1804.
- Giobert Giovanni Antonio.** Recherches sur l'action que le fluide galvanique exerce sur différents fluides aëriiformes. (Lues le 6 prairial, an. 11). Mém. de Turin. An. 12 e 13. 4°. 13 pp. 1805; Gehlen, Journal, VII, 1808. pp. 319-340.
— (V. **Michelotti e Giobert**).
- Giordano Claudio.**
— Studi intorno alle comuni macchine elettriche, e riflessi del prof. Cantoni. Rendic. Ist. Lomb. II. 1869. pp. 911-917.
— Sulla origine della elettricità dell'atmosfera. Rendic. Ist. Lomb. (2). V. 759-763.
— Nuove esperienze sul modo di elettrizzarsi dei corpi detti coibenti. Rendic. Ist. Lomb. (2). V. 916-927.
- Giordano Giuliano.**
— Batoreometro, istrumento destinato a misurare le piccole spessezze dei corpi mediante la corrente elettrica, 1863. Napoli, Atti Ist. Incor. XII. 1864, pagine 15-24.
— Sulla riparazione spontanea d'un canape sottomarino. Rendic. di Napoli, VI. 1867, pp. 262-265.
— Variazioni della distanza esplosiva nella scarica della elettricità di tensione. Rendic. di Napoli. IX. 1870 pp. 79-81.
- Giorgi Eusebio** (m. verso la fine del 1846 a Firenze).
— Sui parafulmini. Ann. di Majocchi, VIII. 178.
- Giorgi Luigi.**
— Fenomeni prodotti dalla caduta d'un fulmine. Ann. Majocchi, III, 1841, pagine 305-310.
— Perfezionamento del metodo di dorare per mezzo della corrente galvanica. Ann. Majocchi VIII, 1842, pp. 214-215.
- Giorgini G.**
— Elettroodoratura italiana. Indicatore Economico 17 maggio. Modena, 1844.
- Giovene Giuseppe Maria.**
— Osservazioni elettrico-atmosferiche e barometriche insieme paragonate. (17 pratile, Ann. VII) 5 giugno 1798. Mem. Soc. It. VIII. part. I. 85 pp. 4°, 34 pp., Modena, 1799.
— Appendice alle osservazioni elettrico-atmosferiche e barometriche comparate. Mem. Soc. It. IX. Modena, 1802.
- Giracca Carlo.**
— Nuove esperienze intorno all'arresto del cuore per la galvanizzazione dei nervi vaghi. (1864). Mem. Acc. Sc. di Torino, XXIII. 1866, pp. 215-222.
- Girardi Michele.**
— Saggio di osservazioni anatomiche intorno agli organi elettrici della torpedine. Mem. Soc. It. III. 553. 4°, 18 pp. 2 tavole, Verona, 1786.
- Girola (V. Berrutti S.)**
- Giudice (V. Del Giudice).**
- Giuli Giuseppe.**
— Sull'influenza che sembrano avere le correnti elettriche per ristabilire la salute in alcune malattie. 8°, Bologna, 1840.
— Della influenza che sembrano avere le correnti elettriche per ristabilire la salute in alcune malattie, dietro l'uso dei bagni d'acqua salina, ed in specie di quelle di Monte Catini in Toscana. Mem. letta alla prima riunione degli Scienziati Italiani in Pisa, ottobre, 1839. Ann. Sc. Lomb. Ven. X. 30. 4°, 12 pp. Padova, 1840.
- Giulio Giovanni Carlo.**
— Rapport sur les expériences galvaniques faites sur la tête et le tronc de trois hommes peu de temps après leurs décapitation. J. de Phys. LV. 1802, pp. 286-296; Gilb. Ann. XIII. 1803, pp. 223-231; Tilloch, Phil. Mag. XV. 1803, pp. 38-45.
— Sur les effets du fluide galvanique appliqué à différentes plantes. Bibl. It. I. 28; J. de Phys. LVII, 1803, pp. 560-64; Gehlen, Journ. VI, 1808 pp. 451-453.
— Rapport lu à l'Accadémie de Turin, sur la puissance stimulante de l'électricité ordinaire et du galvanisme. Bibl. It. IV. 25. 8°, 6 pp. Torino, 1804.
— (V. **Rossi e Giulio**).
- Giussani G.**
— La Galvanoplastica, ossia processo per ottenere immediatamente in via galvanica, lastre o altre forme solide di rame dalle soluzioni di questo metallo. (Trad. dal tedesco di Jacobi M. H.). 8°, 69 pp. 1 tavola. Milano, 1841.
- Gonnella G. B.**
— Osservazioni sugli apparati elettrotelegrafici. 8°, 24 pp. Torino, 1850.
- Gorno Paolo.**
— Memoria sui Temporalis (1822). Comment. Ateneo di Brescia, vol. I. 1824, pp. 34-41.
— Memoria sulla elettricità delle nubi (1824). Comment. Ateneo di Brescia, 1825, pp. 72-79.
— Sui corpi idio-elettrici, Memoria (1827). Comm. Ateneo di Brescia, 1828, pp. 55-65.
— Sul freddo dei temporalis. Bibl. It.

- XCIX. 84; Comm. At. Brescia pel 1830, stampato 1831, pp. 124-142.
- Gorno Paolo.** Nuove informazioni sull'origine del freddo nei temporali. Memoria. Bibl. It. XCIX. 84; Comm. At. di Brescia pel 1832, stampato nel 1833, pagine 41-44.
- Variazione ad una nota sugli elettroscopj. Comment. Ateneo di Brescia, 1843, pp. 37-41.
- Elettricità atmosferica. Comment. Ateneo di Brescia, 1859, pp. 116-121.
- Sull'origine della grandine. Comm. Ateneo di Brescia, 1862, pp. 20-24.
- Origine dell'elettricità atmosferica. Comment. Ateneo di Brescia, 1862, pp. 24-29.
- Govi Gilberto.**
- Studi di elettrostatica; condensazione delle armature liquide nei coibenti armati. N. Cim., XXI-XXII, pp. 18-26.
- Ricerche d'elettrostatica. Atti Acc. di Torino, 1866, I, pp. 206-217, 221-230.
- Scoperta della telegrafia elettrica, erroneamente attribuita a Volta. Atti Acc. Sc. Torino, III, 1867-68, pp. 425-436.
- Romagnosi e l'elettromagnetismo. Ricerche storiche. Atti Acc. di Torino, IV. 7 aprile 1869, pp. 426-439.
- Nuovo metodo sperimentale atto a dimostrare i fenomeni dell'induzione elettrica (1865). Torino, Lavori Sc. Fis. Mat., 1869, pp. 110-112.
- Sur l'état électrique dans l'intérieur des bons et mauvais conducteurs électrisés. Atti Acc. Torino, VI. pp. 265-270, 1870-71.
- L'Aurora boreale. Gazz. Uff. 28 ottobre 1870. 8°, 4 pp. Firenze, 1870.
- Alcune esperienze sopra la induzione elettrostatica. N. Cim. (2) XVI. 64. 1876; J. de Phys. IV. pp. 264-266.
- Intorno alla teoria dell'elettroforo. Nota. Letta 6 marzo 1881. R. Acc. dei Lincei. IX (3) 1881.
- Gozzini Andrea.**
- Di un metodo d'un cauterio galvanocaustico-chimico nella cura dei tracomi: schiarimenti e documenti. Firenze, 1876.
- Grammatico Nic.** (n. sulla fine del XVII sec. a Trento; m. 1736).
- Problema geographicum de longitudine locorum terrae per acum nauticam indaganda. 4°, Ingolst. 1723.
- Grassi Guido.**
- Graduazione dell'elettrometro di Palmieri, modificato da G. Cantoni. Rendic. Ist. Lomb. (2) IX. 1876, pp. 147-152.
- Metodo per la misura della resistenza e per la graduazione di un reometro qualunque.
- Grigolato G.**
- Alcune ricerche teoriche sull'origine e natura dell'Ozono. Memoria. Mem. Aten. di Treviso, V. p. 71; 4°, 12 pp. Padova, 1847.
- Grillenzoni C.**
- Di alcuni nuovi esperimenti del dott. A. Palagi di Bologna, sulle variazioni elettriche a cui vanno soggetti i corpi scostandosi dal suolo, o da altri corpi, ovvero, accostandosi ad essi; ricordo del dott. C. Grillenzoni. Gazz. med. feder. toscana, III. ser. II.
- Grimaldi Francesco Maria** (n. 2 aprile 1618 a Bologna; m. 28 dicembre, 1663 a Bologna).
- Physico-mathesis de Lumine, Coloribus et Iride, aliisque adnexis, libri II. Opus. posth. 4°, Bononiae, 1665.
- (Nota. Gatteschi gli attribuisce la scoperta del magnetismo indotto in una sbarra di ferro tenuta verticale).
- Grimaldi G.**
- Dissertazione (8°) sopra il primo inventore della Bussola. Saggi di dissertazioni Accad., nell'Accad. Etrusca di Cortona, t. III. p. 195. Roma, 1741.
- Grimaldi Gabriello.**
- Memorie sul magnetismo in moto (1827). Lucca, Atti Accad. V. 1829, pp. 1-87.
- Grimelli Geminiano.**
- Osservazioni ed esperienze elettrofisiologiche dirette ad istituire la elettricità medica. (Intitolato anche «Elettricità fisiologico-medica») Bibl. Ital. Vol. 98°. 8° 336 pp. 1 tavola. Modena, 1839.
- Lettera a Bufalini intorno alle contrazioni che ottengono nell'atto di chiudere e di aprire il circuito composto, per l'una parte di tessuti nerveo-muscolari, per l'altra, di un sistema elettromotore idro-metallico (Memoria sul Galvanismo) Modena, 1842.
- Lettera all'Amici intorno alle contrazioni che produconsi nell'atto di chiudere nonchè in quello di aprire, il circuito prettamente nerveo-muscolare della rana. Modena, 1842.
- Seguito di osservazioni ed esperienze elettrofisiologiche. Modena 1843.
- Elettrometallurgia dichiarata e svolta ad uno dei Direttori dei Nuovi Ann. delle Scienze, che si pubblicano in Bologna. Tom. X. 1843; Foglio di Modena 9 maggio 1844.
- Metodo italiano di elettrodoratura. Modena, 1844.

Grimelli Geminiano. Memoria concernente varie notizie sperimentali elettrometallurgiche ed elettro-mediche. Fogli o di Modena, 8 febbraio 1844.

— Storia scientifica ed artistica dell'Elettrometallurgia originale italiana con un Saggio teorico-pratico di Elettrometallurgia piana e solida; e un'Appendice lessicologica. 8^o, 192 pp. Modena, 1844.

— Lettera intorno alla forza elettromotrice voltaica. Raccolta fis. chim. I. 147; Foglio di Modena, n° 452, 453. 1845.

— Memoria sul Galvanismo, premiata dall'Acc. dell'Ist. di Bologna. 4^o 193 pp. Bologna 1849.

— Prospetto delle Memorie elettriche e magnetiche pubblicate dal prof. St. Marianini. Modena.

Griselini F.

— Lettera al P. D. Angelo Calogerà, intorno l'elettricità, e alcune particolari esperienze della medesima. 12^o. 1 tavola. Venezia, 1747.

Guadagni G.

— Dissertazioni due sopra le aurore boreali. Calogerà, Raccolta. XXX. p. 1. 12^o. 104 pp. 1 tavola. Venezia, 1744.

Guala Luigi.

— Guida degli impiegati telegrafici. Roma, 1872.

Guano Luigi.

— Relazione sull'apparato automatico elettro-meccanico per evitare gli scontri dei treni sulle strade ferrate. Roma, 1877.

Guarini G.

— Dell'elettricità naturale. 4.^o 23 pp. Modena, 1779.

Guazzi A.

— Transunto del ragguglio d'un fulmine caduto presso Casalmaggiore con danno di tre persone. Opuscoli scelti, XIV. 301. 4.^o 3 pp. Milano, 1791.

Guglielmo Giovanni.

— Sull'uso dell'elettrometro nello studio compiuto delle coppie voltaiche a circuito chiuso. N. Cim. (3). IX, 266. 1881.

— (V. Naccari A. e Guglielmo).

Guidi Filippo.

— Sopra alcuni fenomeni rilevanti per la teoria del magnetismo. Riv. Scient. Ind. p. 121, 1878; Eletttricista, II, p. 368, 1878; Atti N. Lincei, An. XXX. Sess. VII.

H

Hager G.

— Memoria sulla Bussola orientale. Letta all'Università di Pavia. 31 pp., con tavole. Pavia, 1809.

Hajech Camillo.

— Sul telegrafo stampante, ideato da C. Mezzanotte. Atti Ist. Lomb., II, 1860. p. 102.

I

Imperati Pietro (m. 1605).

— Epistola reverendi Patri Petri Imperati Bononiam missa, prid. Id. CICIICII. (Nota. È stampata in seguito alle due lettere di G. F. Bianchini intorno un nuovo fenomeno elettrico e sull'origine del fiume Timavo, e parla del fuoco di

S. Elena (*sic*) apparso sul castello Pucino o Duino nel Friuli).

Innocenti G.

— Preesistenza dell'acido muriatico e della soda nell'acqua galvanizzata. Nuova scelta d'opuscoli. II, 96, 4^o 10 pp. Milano, 1807.

J

Jacobini.

— Modificazione della pila Minotto. *Mondes*, II, 1863.

Jest C.

— Notizia di un nuovo apparato per esplorare l'azione dell'elettro-magnetismo sui corpi. 8° 2 pp. Torino, 1847.

Jest E. F.

— Cenni sulla nuova macchina idro-elettrica d'Armstrong e sulla nuova pila di Bunsen. 8° 11 pp., 1 tavola. Torino, 1844.

Jest E. F. Macchina idro-elettrica di Armstrong e nuova pila di Bunsen. *L'Economista*, Ann. III, 1845, vol. I, p. 23. Folio, 5 pp. Milano.

Jori Bernardo.

— Saggio di fenomeni elettro-chimici nella ripristinazione dell'argento da diverse sue soluzioni saline col mezzo di ferro solo, ed accoppiato ad altri metalli. 8° 27 pp. Milano, 1844.

Julio (V. Giulio).

K

Keller Filippo.

— Sopra alcune proprietà della propagazione della corrente elettrica nei fili telegrafici dedotte dalla teoria di Ohm. Nota. Roma, *Ann. di matematica pura ed applicata*, II, 1859, pp. 305-315, 357-364.

— Studi analitici sull'elettricità. *N. Cim.* (2) XII, pp. 79-88, 166-176, 238-249; XIII, pp. 155-170.

— Sulla variazione secolare della declinazione magnetica di Roma. *Elettrocista*, II, 1878, p. 299. *Atti Acc. Lincei*, 3 giugno 1877.

Kramer (De) Antonio Giovanni (n. 21 luglio 1806 a Milano; m. 25 settembre 1853 a Tremezzo sul lago di Como).

— Nuovo apparato rotatorio elettro-magnetico messo in moto dal magnetismo terrestre. *Bibl. Ital.* LXXXIX, 1838, pp. 163-168; *Pogg. Ann.* XLIII.

Kramer (De) Antonio Giovanni. Sopra le coppie in rame di Tito Polito. *Giorn. Ist. Lomb.* I, 1841, p. 30.

Kreil Carlo (n. 4 novembre 1798 a Ried; dimorò a lungo in Milano).

— Descrizione degli apparati magnetici e dei metodi con cui si eseguono le osservazioni. Milano, *Effemer. Astr.* 1838, pp. 133-197 (Suppl.)

— Sulle osservazioni magnetiche fatte in Lombardia. Milano, *Giorn. Ist. Lomb.* I, 1847, pp. 111-113.

Kreil C. e Della Vedova P.

— Osservazioni sull'intensità e sulla direzione della forza magnetica, istituite negli anni 1836, 1837, 1838 all'I. R. Osservatorio di Milano. Milano, *Effemer. Astr.* 1839, pp. 1-268 (Suppl.).

L

La Garde (De).

— *Elettricità celeste.* 8°. Modena, 1753.

Lana (Lana Terzi) Francesco (De) (n. 13 dicembre 1631 a Brescia; m. 26 febbraio 1687 a Roma).

— *Observationes mutationis declinationum magneticarum in eodem loco si-*

mul cum inventione qua ipsae declinationes exatius in posterum observari possunt. *Acta Nova Acad. Philexoticorum*, N. X, 16

Lana (Lana Terzi) Francesco (De) *Prodromo di alcune invenzioni nuove.* Folio. Brescia, 1670. (Metodi per scrivere in

- cifra per telegrafi e molte altre invenzioni).
- Lana (Lana Terzi) Francesco (De).** «Eine Mittheilung von ihm in Betreff der Aufhängung von Magnetnadeln an Seidenfäden.» *Acta Erud.* 1686, p. 560.
- *Nova methodus construendae pyxididis magneticae etc. Acta Nova Acad. Philexoticorum*, N. 11, 168....
- *Magisterii naturae et artis. Terza parte* 1692, pp. 287-312, «de motu quem vocant attractionis electricae.» 3 vol. Folio. Parma e Brescia, 1684-92.
- Landriani G. B.**
- *Nova electricitatis theoria, quam.... in Universitate D. Alexandri.... I. B. Landriani propugnabat....* 8° 91 pp., 1 tavola. Mediolani, 1755.
- Landriani Marsiglio.**
- *Lettere al Volta (Di un perfezionamento all'Elettroforo). Scelta d'opuscoli*, XIX, 73. 12° 14 pp., 1 tavola. Milano, 1776.
- *Gli effetti del fulmine caduto la sera del 25 agosto 1780, nel campanile e Monastero di S. Vincenzo a Castello in Milano. Opuscoli scelti*, III, 328. 4° 6 pp. Milano, 1780.
- *Dell'utilità dei conduttori elettrici.* 8° 304 pp., 1 tavola. Milano, 1784.
- *Abhandlung vom Nutzen der Blitzableiter. Auf Befehl des Guberniums herausgegeben. Aus dem Italienischen von G. Müller.* 8.° Wien, 1786.
- *Altra ricaduta del propagatore.... ossia ultima risposta contro la difesa dei Paragrandiui. Letta all'Ateneo di Venezia.* 8° 60 pp. Milano, 1826.
- *Von einigen Entdeckungen in der thierischen Electricität. Mayer's Samml. Phys. Aufs. der Gesellsch. Bömisch. Naturf. B. III, p. 384. Prag....*
- *Ueber die magnetische Eigenschaft des Kobolt-Königs. Mayer's Samml. Physik. Aufs. der Gesellsch. Bömis. Naturf. B. III, 388. Prag....*
- Lanzillo.**
- *L'elettro-vigile, ossia modo di avvisare i tentativi di furto, ed il cominciamento di un incendio. Mondes (2) XXXIV, 326-329.*
- Lanzoni.**
- *De magnetis virtute non interrupta ab alii succo. Miscell. Acad. Nat. Curios. Dec. 3. A. I, 1694, p. 60.*
- Latini Brunetto** (n. 1220 a Firenze; m. 1295 a Firenze).
- *Le trésor de l'origine et de la nature de toutes choses. (Scritto a Parigi verso il 1260 e più tardi tradotto e stampato in italiano col titolo «Il tesoro, ecc.» in Fol. Treviso, 1474).*
- (*Nota.* Tra le altre cose vi si parla dell'invenzione della bussola «Sur l'invention de la boussole», p. 44. Questo è uno dei più antichi documenti circa la conoscenza che si ebbe in Europa della bussola).
- Lauri Lauro.**
- *Sulla elettricità che si sviluppa nell'urto di una vena fluida di mercurio contro dei corpi coibenti. N. Ann. Sc. Nat. II, 1844, pp. 103-112.*
- Legnazzi L.**
- *Relazione sull'applicazione dell'elettricità alla macchina Jacquard. Osservazioni.* 8° 16 pp. Milano, 1855.
- Leonelli Zecchini** (n. 1776 a Cremona, m. 12 ottobre 1847 a Corfù).
- *Démonstration des causes des phénomènes électriques, ou théorie de l'électricité prouvée par l'expérience.* 8°. 95 pp. Strasburgo, 1813.
- Levi Giuseppe.**
- *Di alcuni fenomeni osservati sulla cute di un paraplegitico sottoposto alla cura della elettricità galvanica. Memoria.* Firenze, 1844.
- Levis (De) A.**
- *Fenomeno magnetico. Opusc. scelti*, XVI, 69. 4°. 3 pp. Milano, 1793.
- Licetus Fortunato** (n. 3 ottobre 1577 a Rapallo nel Genovesato; m. 17 maggio 1657 a Padova).
- *Pyronarcha sive de Fulminum natura deque februm origine.* 4°. 126 pp. 1 fig. Patavii, 1634.
- *Litheophosphorus; sive de lapide Bononiensi lucem in se conceptam et ambienti claro mox in tenebris mire conservante. Liber IV.* 4° 280 pp. Utini, 1640.
- Linari-Santi** (n. 1 novembre 1777; m. 2 luglio 1858 a Napoli).
- *Sulle proprietà elettriche ed elettrofisiologiche della torpedine. Indicatore Sanese*, n. 50, 13 dicembre 1836; *Bibl. Univ.* (2) VIII, 1837 e XVIII, 1838. 8.° Ginevra, 1837-38.
- *Lettera del Linari-Santi al Giuliani (ai 19 ottobre 1838).* 4.° 1 p. *Ann. Sc. Lomb. Ven.*, IX, 200. 4.° 1 p. Venezia, 1839.
- *Cenni di nuove indagini sulle proprietà elettriche della Torpedine. Bibl. Ital.* XCII, 258. 8.° Milano, 1839.
- *Sull'elettricità animale. Rendic. Acc. Napoli*, II, 1843.
- *Note concernant l'étincelle d'induction du magneto-électricité C. R.* XX, 900.

Linari-Santi e Palmieri. — (V. Palmieri e Linari-Santi e Giuli e Linari Santi).

Linati.

— Intorno agli effetti della corrente elettrica continua sulle funzioni del gran simpatico. N. Cim V. pp. 256-265; Arch. de Sc. Phys. (2) I. pp. 371-72. Cosmos, XI, pp. 63-64; 8^o. 25 pp. Parma, 1857.

— Degli studi elettro-fisiologici presso l'alta antichità. Memoria. 20 pp. Parma, 1858.

Linati e Cagiati.

— Intorno gli effetti della corrente elettrica continua sulle funzioni del gran-simpatico. Nuove esperienze. 4^o, 34 pp. (Estratto dal Tempo, Giornale di Medicina, fasc. VIII, IX, X, ag. sett. ott.), Firenze, 1858.

Litta Alfonso Agostino (n. a Milano; m. 3 ottobre 1781).

— Riflessioni sulla capacità de' Conduttori elettrici esposte in una lettera al Volta. Opuscoli scelti, I, p. 340. 4^o, 3 pp. Milano, 1778.

Lombroso Cesare.

— Studii intorno all' azione dei perturbamenti magnetici sopra gli alienati negli anni 1866-68. Rend. Ist. Lomb. (2) pp. 588-599.

— Algotmetria elettrica nell'uomo sano ed alienato. 1 vol. in-8^o, tip. Fusi, Pavia, 1867.

— Sull' algometria elettrica. Risposta alle note del prof. Mantegazza. Rendic. Ist. Lomb. (2), I, fasc. IX.

(V. Mantegazza)

Longet F. A. e Matteucci C.

— Sur la relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant. Ann. Méd. Psych. IV, 1844, pp. 217-325; Ann. de Chim. XII, 1844, pp. 574-578; Arch. de l' Electr. IV, 1844, pp. 505-509; Walker, Electr. Mag. I, 1845, pp. 590-597.

— Note sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs. Ann. Méd. Psych. IV, 1844, pp. 325-327; Ann. de Chim. XII, 1844, pp. 579-580.

Longo Agostino.

— Sull' influenza della temperatura allo svolgimento dell' elettricità atmosferica

e alla formazione della pioggia. (1869) Catania, Atti Acc. Gioen. V, 1871, pp. 221-238.

Lorenzini S.

— Osservazioni intorno alle torpedini. 4^o, 136 pp, 5 tavole. Firenze, 1678.

Lorenzoni Giuseppe.

— Di una modificazione al cronografo di Fuess eseguita dal meccanico G. Cavignato: a) Il cronografo di R. Fuess. b) Cronografo doppio Fuess-Cavignato. Atti Ist. Ven. (5), VII, 1881, pp. 1087-1096.

Lorgna Antonio Maria (n. 1730 a Verona; m. 28 giugno 1796 a Verona).

— Sopra una fulminazione di terra. (Lettera al Volta. Verona, 15 maggio 1781). Opus. Scelti, IV, 235, 4^o, 7 pp. Milano 1781.

— [Sui parafulmini]. (Lettera al Toaldo. Verona, 14 maggio 1778).

Luca (De) Ferdinando.

— Del fluido magneto-elettrico. Il Progresso, III, 1832, pp. 31-43.

Luca S.

— Sur le Plomb contenu dans certaines pointes de platine employées dans les paratonnères. C. R. LXXXII, 1187-1189; Mondes (2) XL, 214; Inst. 1876, 161.

— Résumé d' expériences ozonométriques. Cosmos XIX, pp. 96-97.

Lunardi Otto.

— [Tre anonime Dissertazioni latine comparvero nel 1755 in Roma su l' Elettricità. Due di quelle sono del P. Otto Lunardi che le fece difendere da due nobili convittori del Sem. Rom. L'autore della terza che fu difesa in casa del conte Soderini è ignoto. Questa terza si trova presso il Soderini stesso].

Luvini Giovanni.

— Un' esperienza di magnetismo. N. Cim. (3) IV, pag. 141, 1878; Riv. Scient. Ind. p. 205, 1878; Eletttricista, II, p. 344, 1878.

— Conferenza sul telefono ecc. Eletttricista, II, p. 98, 1878.

— Un po' di telefonia. Eletttricista, II, p. 147, 1878.

— Intorno alla induzione elettrostatica. Eletttricista, II, 1878, pp. 490, e 509.

M

Macaluso Damiano.

— Sulla propagazione della elettricità nei liquidi. *Giorn. Sc. Nat. Econ. di Palermo*, VII, 1871; *Phil. Mag.* (4) XLII, pp. 389-393; *Naturf.* IV, pp. 421-422.

— Ricerche sulla forza elettromotrice di polarizzazione. *Giorn. Sc. Nat. Econ. di Palermo...* 1873; *N. Cim.* (2) X, 1873, pp. 159-170.

— Sulla polarizzazione elettrica prodotta dai depositi metallici. *Atti Acc. Gioenia*, 1880; *Acc. Lincei* (3), IV; *N. Cim.* VII, 1880, p. 225.

— Sulla proprietà depolarizzante delle soluzioni saline. *Atti Acc. Gioenia*, 1881; *Acc. Lincei* (3), V, 5 giugno, 1881.

— Sulla tensione dell'elettricità indotta. *Atti Ist. Lomb...*

Macario.

— De l'emploi de l'électricité dans l'ileus, dans l'hydrocèle et dans la paralysie de la vessie, *C. R.* LXXX, p. 356.

Maffei (De) Scipione (n. 1 giugno 1675 a Verona; m. 11 febbraio 1755 a Verona).

— Della formazione dei fulmini. Trattato del M. Sc. Maffei. Raccolta di varie sue lettere, in alcune delle quali si tratta anche degli insetti rigenerantisi e dei pesci di mare sui monti, e più a lungo della Elettricità (15 Lettere). 4.^o 189 pp. Verona, 1747; trad. in ted. nel *Hamb. Mag.* II, 1748.

(Nota. Grimelli dice (Storia) che questo Trattato contiene tutte le lettere anteriori sui fulmini pubblicate dal Maffei cioè anteriormente al 1746).

— Gedanken v. den Blitz, aus dem Ital. übers. 8^o, Frankfurt u. Leipzig, 1758.

— [Una lettera, senza data, diretta « al suo carissimo amico P. D. Ipp. Bevilacqua »]. 4.^o, 8 pp. (Si riferisce al caso della sig. cont. Cornelia Bandi di Cesena).

Maffioli di Udine.

— [Sui parafulmini]. *Giorn. d'Italia*, 25 agosto 1770.

Magarotto A.

— Assertiones tres ex physica publice propugnande 12^o, 94 pp. Patavii 1791.

(Nota. La prima è: « Ductores electrici ad aedificia a fulminibus tutanda plurimum conferunt, praesertim si acuminati sint. » La seconda è: « Vis electricitatis est

potissima terremotus causa. » La terza non riguarda l'elettricità).

Magarotto A. *Franklini Theoria de electricitatis principio*. 8^o, 158 pp. 2 tavole. Patavii, 1805.

— Discorso sull'origine della Gragnuola, con alcune riflessioni sulli Paragrindini. 8^o 35 pp. Vicenza, 1825.

Magalotti Lorenzo (n. 1637, 13 dicembre a Roma; m. 1 marzo 1712 a Firenze).

— [Ha fatto la redazione dell'Opera: « Saggi di Naturali esperienze » fatte nell'Acc. d. Cimento, Firenze, 1666].

(Nota. Questa edizione fu stampata per distribuirla privatamente ed è assai rara; ma fu sostituita da una nuova edizione del 1667.

— Saggi idem, 2^a edizione in fol. Firenze 1691.

— Saggi idem. (In questa edizione si aggiunge la sua vita scritta dal sig. D. M. Manni).

— Saggi idem. Milano.

Maggi Gian Antonio.

— Graduazione di un filo per misure elettriche. *Natura*, III, 1879, p. 423.

— Sulla misura del rapporto di due forze elettromotrici col metodo di compensazione. *Natura*, III, 1879, p. 538.

— Distribuzione dell'elettricità in equilibrio sopra due conduttori piani indefiniti, paralleli assoggettati all'induzione di un punto situato nello spazio compreso fra essi. *Atti Acc. N. Lincei* (3), VII, pp. 273-287.

— Sopra un problema di elettrostatica. *Rend. Ist. Lomb.*, 1880. (2) XIII, pp. 384-390.

Maggi Gian Antonio e Ascoli Moisè.

— Sull'elettrometro Mascart. *Nota. Rendic. Ist. Lomb.* (2) XII.

Maggi Pietro.

— Saggio d'una teoria matematica delle induzioni elettrodinamiche in seguito alla teoria fisica degli stessi fenomeni pubblicata nel *Giornale di Firenze* lo scorso ottobre dal Nobile. Letto dal Maggi il 1^o maggio alla conversazione presso il G. G. Orti, 1833. 8^o 32 pp. e 26 pp. Verona, 1833.

— Sopra una nuova proprietà del ferro dolce magnetizzato. *Memoria letta il 17*

febbraio 1850 all' Acc. di Agricoltura di Verona. *Bibl. Univ. Arch.*, XIV, 1850, pp. 132-134. 8° 13 pp. Verona.

Maggi Pietro. Sopra un probabile uso geognostico del filo Voltaico. Nota del dott. P. Maggi, letta il 18 aprile 1850, all' Accad. di Agricoltura di Verona. 8° 9 p. Verona.

— Sull'attrazione universale e sul Magnetismo. Verona, Mem. Acc. Agric. vol. XXV, pp. 131-152, 1851.

Maggiorani Carlo.

— Sopra alcune modificazioni dell'albumina per opera del ferro, e sulle correnti elettrodinamiche che si suscitano fra queste due sostanze. Osservazioni. *Giorn. Arcad.*, LXXXII, 1839 (Ad alcune delle relative esperienze prese parte il Matteucci).

— Dell'apparizione di nuovi corpi aventi forme primitive dell'organizzazione nei liquidi sottoposti all'azione dell'elettricità [1851]. Roma, *Corr. Scien.*, II, 1853, pp. 277-279.

— Effetti della galvanizzazione di un uovo gallinaceo. *Atti Acc. N. Lincei*, VI, 411-411.

— Nuove osservazioni microscopiche sull'azione che l'elettricità esercita sopra l'albumina. *N. Cim.*, VI, 380-382; *Atti Acc. N. Lincei*, X, 1856-57, p. 376.

— La magnete e i nervosi; centuria di osservazioni in-12 di p. 128. Milano, 1869.

— Sopra alcune analogie fra gli effetti della elettrizzazione del Simpatico e quelli che succedono all'applicazione della magnete. *Atti Acc. N. Lincei*, XXV, 1872, pp. 243-246.

— Saggio di una storia fisiologica della magnete. *Atti Accad. N. Lincei*, XXVI, 1873, pp. 326-368.

— Sulla coincidenza di perturbazione del magnetismo terrestre e di attacchi nervosi. *Atti Acc. N. Lincei*, II, 1875.

— Influenza del magnetismo sull'uovo fecondato nel corso della incubazione. *Natura*, III, 1879, p. 347.

— Influenza del magnetismo sulla vita animale. *Tip. Detken*, 1880.

Maggiotto F.

— Lettera al prof. Toaldo sopra una nuova costruzione di macchina elettrica. (Datata Venezia 15 febbraio 1781) 8° 12 pp. 1 tavola. Venezia, 1781.

— Saggio sopra l'attività della macchina elettrica costrutta da lui ed alcuni riflessi intorno l'elettrico fluido. Opuscoli scelti, IV, 1781. 8° 28 pp. 1 tavola. Venezia, 1781.

Maggiotto F. (1) Transunto d'una lettera al Toaldo sopra la costruzione e gli effetti d'una nuova macchina elettrica. 3 pp. Venezia, 1781.

— (2) Esperienze che provano l'attività della nuova Macchina elettrica. 3 pp.

— (3) Considerazioni sopra il fluido elettrico. 7 pp. 4° 13 pp. Milano, 1783.

— Considerazioni elettriche. Opuscoli scelti, V, 409. 4° 9 pp. Milano, 1782.

Magliozzi.

— Notizie storiche intorno l'invenzione e l'uso della bussola, presso tutti i popoli antichi e moderni. 4.° Napoli, 1849.

Magrini Luigi. (Vedi Biografia, *Rendic. Ist. Lomb.* II, 1869, pp. 89-108).

— Sopra l'elettromagnetismo e le recenti scoperte del prof. ab. Salvat. Dal Negro. 8°, 44 pp., 2 tavole. Padova, 1834.

— Indagini circa l'azione chimica delle calamite temporarie e risultamenti sperimentali che manifestano la proprietà dei ferri prismatici di magnetizzarsi più che i cilindrici in parità di massa. *Ann. Sc. Lomb. Ven. Bim.* V, marzo e aprile, maggio e giugno 1835. 4° 8 pp. Padova, 1835.

— Nuovo motore elettromagnetico. Invenzione di L. Magrini. Memoria letta all'I. R. Accad. di Scienze di Padova, 15 dicembre 1835. 4° 8 pp. 1 tavola. Padova, 1836; *Ann. Sc. Lomb. Ven.* VI, 1836, pp. 154-161.

— Nuovo metodo per determinare la legge delle attrazioni e ripulsioni magnetiche secondo le distanze. Singolari fenomeni osservati negli aghi di acciaio magnetici e non magnetici nel corso di un temporale. Sperienze che si oppongono alla ipotesi di Oersted circa la causa della deviazione dell'ago magnetico per mezzo della corrente elettrica. Memoria letta, e relativi esperimenti eseguiti.... 24 maggio, 1835, all'I. R. Acc... di Padova da L. Magrini. 4° 14 pp. 1 tavola. Padova, 1836; *Ann. Sc. Lomb. Ven.* VI, 1836, pp. 273-286.

— Nuovo metodo per rendere costante l'efficacia d'un elemento galvanico. Ateneo di Venezia, 8 maggio 1837. 4° 3 pp. 1 tavola, Padova, 1837; *Ann. Sc. Lomb. Ven.* VII, 1837, pp. 99-101.

— Telegrafo elettromagnetico praticabile a grandi distanze imaginato ed eseguito da L. Magrini. 8° 86 pp. 4 tavole. Venezia, 1838; *Bibl. Ital.*, XC.

— Intorno la influenza della lunghezza dei circuiti sulla intensità delle correnti Voltiane. Estratto della Memoria... letta

- 18 dicembre 1837 nel Veneto Ateneo relativa al nuovo telegrafo elettromagnetico di L. Magrini. 4^o 11 pp. Padova, 1838; Ann. Sc. Lomb. Ven. VIII, 1838, pp. 68-78.
- Magrini Luigi.** Caso recentissimo di una stitichezza straordinaria vinta coll'azione del Galvanismo per opera di L. Magrini. 4^o 5 pp. Venezia, 1839.
- Relazione di alcune sue esperienze elettro-magnetiche eseguite colla limatura di ferro, 31 luglio 1837 (dal Namias) 4.^o Venezia, 1839.
- Intorno alla relazione tra i fenomeni dell'elettricità e quelli del calorico. Brevisimo cenno. Atti Ist. Ven., (1), II, 1841-43.
- Sulla trasmissione di correnti voltaiche disuguali e contrarie da uno stesso conduttore. Giorn. Ist. Lomb., IX, 28. Estratto. 8.^o, 2 pp. Milano, 1844.
- Notizie concernenti: (1) « Correnti elettriche » (2) Nuovi lavori sperimentali sull'elettricità tellurica. Parte prima e (3) Idem parte seconda. Giorn. Ist. Lomb. X, 1845, pp. 34, 35, 37.
- Sulla elettromozione tellurica. Sunto di nuovi lavori sperimentali eseguiti dal prof. L. Magrini in occasione del sesto congresso scientifico, mediante il grande apparato fatto costruire dalla città di Milano. Il Politecnico VII; 8.^o, 69 pp. Milano, 1845.
- Expériences sur la force électromotrice tellurique exécutées avec l'appareil que la Ville de Milan fit construire. 4^o 8 pp. Paris, 1845.
- Esperienze sulla forza elettromotrice della terra. Atti Sc. Ital. 1845, pp. 10100-10108; Arch. de l'Elec. 1845, pp. 505-515.
- Esperienze sulla forza elettromotrice e sulla conduttività tellurica. Giorn. Ist. Lomb. Ven., 1844, pp. 305-335; 8.^o, 31 pp. Milano, 1845.
- Osservazioni intorno alle sperienze sul telegrafo elettrico eseguite sulla linea da Parigi a Rouen. 8.^o, 2 pp. Milano, 1846.
- Esperienze della elettricità tellurica di Magrini. 1 p.
- Intorno le esperienze telluro elettriche di Magrini. Giorn. Ist. Lomb. XIV, 1846, pp. 5, 6.
- Osservazione ecc... sopra un fenomeno avvertito dal signor Du Bois Reymond. Giorn. Ist. Lomb., II, N. Serie, 1850, p. 41.
- Sopra un modo particolare di polarizzazione dei coibenti, svelato dai fenomeni delle elettricità vindici. Giorn. Ist. Lomb., II, N. Serie, p. 291, 4.^o, 9 pp. Milano, 1851.
- Magrini Luigi.** Ricerche sulla natura del principio elettrico; ossia sperienze tendenti a provare che il principio delle vibrazioni può essere applicato anche ai fenomeni elettrici. Giorn. Ist. Lomb. N. Serie, III, p. 318. 4^o 37 pp. 4 tavole. Milano, 1852.
- Nota sul riassunto generale di telegrafia (Milano 1854) comunicata a questo I. R. Istituto, 9 marzo 1854. Giorn. Ist. Lomb. N. Serie, V, 503. 4.^o, 5 pp. Milano, 1854.
- Sulla particolarità del legno di trasmettere una corrente elettrica più facilmente nel senso delle fibre che trasversalmente. Nota. Giorn. Ist. Lomb. N. Serie, VI, 187. 4.^o, 4 pp. Milano, 1855; Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 395-396.
- Intorno i guasti cagionati dal fulmine al telegrafo elettrico nella notte dal 18 al 19 maggio pp. sulla linea da Milano a Vercelli; e, nel giorno successivo, sulla linea da Milano a Brescia; ed intorno al modo di premunirsi contro questa azione della elettricità atmosferica. Giorn. Ist. Lomb. VI, 1856, pp. 59-69; Ann. télégraph. I, 1856, pp. 15-24.
- Sugli effetti dell'arco Voltaico nell'olio di Trementina. Giorn. Ist. Lomb. VI, 1855, pp. 264-270; Arch. d. Sc. Phys. XXX, pp. 71-72; N. Cim. I, 1855, pagine 193-197.
- Notizie storiche, considerazioni ed esperimenti sul quesito: possono in uno stesso filo coesistere due correnti contrarie, e trasmettersi simultaneamente due dispacci elettrici in senso opposto? (Letta 8 febb. 1855.) Giorn. Ist. Lomb. VII, pagine 1-18, 1855.
- Modification de la pile de Bunsen. Cosmos, VIII, p. 560.
- Sopra alcuni singolari effetti della scarica elettrica; e specialmente sul trasporto delle molecole del condensatore e dell'eccitatore. Atti Ist. Lomb. I, 67, 4.^o, 1 p. Milano, 1858.
- Rivendicazione della scoperta di un fenomeno di polarità elettromagnetica. Atti Ist. Lomb. I, 206. 4^o 3 p. Milano, 1858.
- Sopra una proposta del Perani di scaricare le nubi dell'elettricità. Atti Ist. Lomb. I, 221. 4^o 2 pp. Milano, 1858.
- Sulla procella che colpì la città e i contorni di Milano il 30 luglio 1858.
- Sull'applicazione di Palloni metallici per scaricare le nubi dall'elettricità.
- Sulla formazione della grandine. Atti

- Ist. Lomb. I, 224-227. 4^o 6 pp. Milano, 1858.
- Magrini Luigi.** Sulla scoperta di correnti elettriche continue, a circuito aperto, confermato dalle recenti sperienze di Wheatstone. Atti Ist. Lomb. I, 250. 4^o, 4 pp. Milano, 1858.
- Sulla scintilla elettrica ottenuta per l'influsso del magnetismo temporario mediante l'apparato di Ruhmkorff. Atti Ist. Lomb. I, 269. 4^o 1 p. Milano, 1858.
- Cenni sopra una nuova forma della pila Voltiana. Atti Ist. Lomb. I, 390, 4^o, 2 pp. Milano, 1858.
- Osservazioni sulla grandine caduta a Milano il 25 luglio 1859. Atti Ist. Lomb. I, 399, 4^o, 1 p. Milano, 1858.
- Sopra una macchina elettrica di speciale costruzione e sopra alcuni fenomeni per essa ottenuti. Mem. Ist. Lomb. VII, fasc. IV, 4^o 16 pp. 3 tav. Milano, 1858.
- Metodo facile e economico di costruire macchine elettriche molto potenti. Letta nell'adunanza 20 novembre 1856. Mem. Ist. Lomb. VII, 249, 4^o, 7 pp., 3 tavole. Milano, 1859.
- Sopra alcuni effetti della scarica che danno indizio di trasporto delle molecole dei conduttori. Nota letta 5 gennaio. Mem. Ist. Lomb. VII, 257. 4^o 6 pp. Milano, 1859.
- Intorno ad alcuni fenomeni d'induzione elettromagnetici ottenuti coll'apparato di Ruhmkorff. (Nota letta 10 maggio 1860). N. Cim. XI, 1860, pp. 342-356; Mem. Ist. Lomb. VIII, pp. 130-134.
- Correnti elettriche a circuito aperto. Atti Ist. Lomb., III, pp. 258-258.
- Sopra un metodo di togliere alle nubi maggiore copia di elettricità che coll'ordinario parafulmine. Nota letta 25 agosto 1859, 4^o, 3 pp. Milano, 1860.
- Sulla priorità dell'osservazione che la presenza del ferro dolce in una spirale aumenta l'effetto della scintillazione, ecc. ecc. 4^o 1 p. Milano, 1860.
- Sui manoscritti, ecc. del Volta. Ist. Lomb. II, 102. Milano, 1860.
- Sopra un caso di polarizzazione del vetro. Ist. Lomb. II, 102, 4^o, 1 p. Milano, 1860.
- Comunica alcune osservazioni sopra un fenomeno elettrico non ancora avvertito. Scintilla di nuova specie tratta da una macchina elettrica]. 4^o, 1861.
- Sulla meteora che nella sera del 4 marzo 1861 colpiva la cattedrale di Milano; e sulla riforma dei suoi parafulmini. Memoria. 4.^o Milano, 1861.
- Magrini Luigi.** Nota intorno alcuni recentissimi perfezionamenti recati alla pila voltiana. Milano, Atti Ateneo, III, (XVII) 1862, pp. 81-83.
- Sopra alcuni singolari effetti del fulmine scoppiato il 13 aprile 1862 alla Cascina Calombera nel sobborgo di Porta Magenta. Atti Ist. Lomb. III, 1862, pp. 75-75, 164-165.
- [Fenomeni elettrici prodotti dalle nubi temporalesche]. Milano, Atti Ist. Lomb. III, 1862, pp. 163.
- [Sulla meteorologia elettrica]. Milano, Atti Ist. Lomb. III, 1862, pp. 338-339.
- Sulla elettricità atmosferica. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX, 1863, pp. 233-240.
- Sopra una nuova forma di pila voltiana. Roma, Corrisp. Scient. VI, 1863, pp. 123-124.
- Risultati di nuove esperienze elettromagnetiche e diamagnetiche. Con avvertimento del Codazza. Rendic. Ist. Lomb. II, 129. 8^o 8 pp. Milano, 1865.
- Sopra alcuni singolari effetti della scarica elettrica (1868). Firenze, Ann. Mus. Fis. I, 1866, pp. 225-230.
- Memoria sulla elettricità atmosferica; Mem. Ist. Lomb. IX, 233-240.
- Nuove esperienze intorno ai movimenti molecolari ed ai suoni che l'azione diretta delle correnti voltiane interrotte, il loro influsso e quello dell'elettromagnetismo generano nei buoni conduttori. N. Cim. XXIII-XXIV, pp. 197-211.
- Apparato elettromagnetico con cui si ottiene l'accordo musicale per mezzo delle correnti voltiane interrotte. Rend. Ist. Lomb. IV, 349-351.
- Nuove ricerche intorno agli effetti della reazione che il diamagnetismo esercita sulla gravità istituite nel R. Museo, ecc. di Firenze. N. Cim. XXV, 1867, pp. 106-114; Rend. Ist. Lomb. III, 1866, pp. 275-283.
- Sopra una coincidenza di risultati fra antiche sperienze del prof. Magrini e le recenti del prof. Villari, che dimostrano le correnti elettriche trasmettersi nel legno più facilmente in direzione parallela alle fibre, che in direzione perpendicolare alle medesime. Milano, Rend. Ist. Lomb. 1867, pp. 351-354.
- Magrini Alessandro.**
- Apparato di rotazione continua fondato sulle azioni attrattive e repulsive delle correnti di un solenoide su di una barra magnetica, la quale possa muoversi soltanto parallelamente a se stessa.

- (Letta il 9 agosto 1860). 4^o 6 pp. 1 tavola. Milano, 1860; N. Cim. XII, 1860, pp. 194-204.
- Magrini Alessandro.** Telegrafia elettrica di J. Gavarret con aggiunte tratte da E. E. Blavier, traduzione italiana sull'originale Francese del 1861 con preliminari e note di Ales. Magrini. 8^o 395 pp. Milano, 1862.
- Intorno ai miglioramenti arrecati al suo apparato di rotazione continua. Rendic. Ist. Lomb., II, 1865, pp. 370-375.
- Proposta di apparati elettro-fisici ad uso del medico elettricista, con una tavola. Lettura. Bergamo, 1877.
- (V. **Mossotti**).
- Majocchi Giovanni Alessandro** (n. a Cremona; m. 27 ottobre 1854 a Torino).
- Dei Paragrindini. Ragionamento. Gazzetta di Milano, 12 e 13 luglio 1823, 8^o 14 pp., tip. Pirotta. Milano, 1823.
- Sull'incertezza della meteorologia, sulla necessità e sul modo di stabilire i fatti per sciogliere il problema dell'utilità dei paragrindini. Ragionamento. 8^o 40 pp. Milano, 1824.
- Istruzione teorica e pratica sui parafulmini. 8^o 114 pp., 1 tavola. Milano, 1826.
- Parafulmini. Bibl. It. XLIX, 294, 8^o 5 pp. Milano, 1828.
- Sulle correnti magneto-elettriche e sulla calamita elettrica. Lettera scritta al Carlini. Bibl. Ital. LXVII, 184, 8^o 19 pp. 1 tavola. Milano, 1832.
- Galvanometro universale o a forza, variabile. Ann. Sc. Lomb. Ven., VIII, 61, 4^o, 7 pp., 1 tav. Padova, 1838; Walker. Elect. Mag. I, 1845, pp. 275-277.
- Elettromotore per induzione. Ann. Majocchi, I, 1841, pp. 285-291.
- Nuovo elettroscopio. Ann. Majocchi, II. Milano, 1841, pp. 45-48.
- Metodo per misurare la conducibilità dei liquidi per le correnti elettriche. Atti II^a Riunione Sc. Italiani. Torino 1841.
- Correnti elettriche negli animali a sangue caldo. Ann. Majocchi, IV, 1841, pp. 85-96.
- Sullo sviluppo dell'elettrico nel passaggio dell'acqua in vapore. Ann. Majocchi, V, 1842, pp. 74-82.
- Osservazioni sulle esperienze di De la Rive sull'ossidazione del platino e sulle proprietà delle correnti discontinue dirette alternativamente in contrario verso. Ann. Majocchi, V, 1842, pp. 150-188.
- Modificazione del piliere voltiano. Ann. Majocchi, VI, 1842, pp. 171-174.
- Majocchi Giovanni Alessandro.** Sulle correnti elettriche indotte. Ann. Majocchi, VII, 1842, pp. 22-33.
- Sulle correnti elettriche indotte. Ann. Majocchi, VIII, 1842, pp. 113-140.
- Alcune osservazioni riguardanti le correnti magneto-elettriche. Ann. Majocchi, IX, 1843, pp. 177-183.
- Principii da cui dipende la pila a corrente costante. Ann. Majocchi, IX, 1843, pp. 269-273.
- Sui rapporti elettrici dell'idrogeno. Ann. Majocchi, IX, 1843, pp. 282-284.
- Considerazioni ed esperienze intorno all'origine della corrente voltaica. Ann. Majocchi, XIX, 1845, pp. 166-175.
- Delle condizioni necessarie alla produzione della corrente voltaica. Ann. Majocchi, XX, 1845; 8^o 29 pp. Milano, 1846; Atti Scienz. Ital., 1845, pp. 1034-1037; France, Congrès Sc., I, 1846, pp. 133-135.
- Azione del magnetismo sulla luce polarizzata. Ann. Majocchi, XXI, 1846, pp. 75-77.
- Sulla causa della riduzione dei metalli nelle soluzioni dei loro sali sottoposte alla corrente voltaica. Ann. Majocchi, XXI, 1846, pp. 160-163.
- Alcune osservazioni sulla scoperta di Faraday intorno alla relazione del magnetismo colla luce polarizzata. Ann. Majocchi, XXI, 1846, pp. 238-241.
- Sull'illuminazione col mezzo dell'elettricità. Ann. Majocchi, XXI, 1846, pp. 288-296.
- Nota alle osservazioni di meteorologia elettrica, ecc. (del De Miranda e Paci). Ann. Majocchi, XXI. Milano, 1846.
- Sulle proprietà fisiche dei metalli depositati dalla corrente, ecc. Ann. Majocchi, XXII, 1846, pp. 135-137.
- Alcune esperienze e considerazioni sul modo di costruire la pila, ecc. Ann. Majocchi, XXII, 1846, pp. 148-155; Atti Sc. Ital. 1846, pp. 288-290.
- Intorno all'influenza del magnetismo sulle azioni chimiche, Ann. Majocchi, XXII, 1846, pp. 162-165.
- Della polarità elettrica nei suoi rapporti colla luce e col calorico (di Neeff) (note). Ann. Majocchi, XXII, 1846, pagine 166-177, 246-251; XXIII, 1846, pagine 23-31.
- Da qual lato abbia origine la luce nella scarica degli apparati elettrici, Ann. Majocchi, XXIII, 1846, pp. 121-123.
- Sfera di attività dei parafulmini. Ann. Majocchi, XXIII, 1846, pp. 182-185.

Majocchi Giovanni Alessandro. Nuove esperienze e considerazioni sull'origine della corrente elettrica nella pila. Mem. terza. Ann. Majocchi, XXIV, Milano, 1846, 8° 54 pp.; Atti Scienz. Ital., 1846, pp. 270-275; Phil. Mag., XXX, 1847, pp. 97-104.

— Sulla apparizione della luce ai poli della pila. Ann. Majocchi, III, Tip. Pomba. Torino, 1850.

Malagola Carlo.

— Luigi Galvani nell'Università, nell'Istituto e nell'Accademia delle Scienze di Bologna. Documenti per la prima volta pubblicati. Bologna, edit. Gaetano Romagnoli, 1879.

Malavasi.

— Intorno all'elettrizzazione del vino. Nota. Mem. Acc. Modena, XIII, 1872.

— Esame di alcuni esperimenti in favore della origine chimica della elettricità nelle pile. Modena, 1879.

— Sulla facoltà elettro-motrice dell'aluminio. Tip. Sogliani. Modena, 1877.

Maliverni (V. Berrutti).

Manca Giulio.

— Giornale di elettro-terapia. Anno I, 1867. Firenze.

Mancini Abele.

— Manuale di galvano-plastica e della doratura chimica sulle norme di Figuiet, Volta, Brugnatelli, De La Rive, Spencer, Jacobi, De Ruolz, Elkington, ecc. Terza edizione. Tip. Coen. Venezia, 1871.

Mantegazza Paolo.

— Sull'algotmetria elettrica. Replica al prof. Lombroso. Rendic. Ist. Lomb. (2), I, f. IX, 1867.

Manuelli Giacomo.

— [Pile modifiée.] Mondes (2), XIV, 595.

Manzini Carlo Antonio (n. a Bologna e fondatore dell'Acc. dei Vespertini in Bologna; m. 1677 a Bologna).

— Della sicura incertezza nella declinazione dell'ago magnetico dal meridiano, 4.^o Bologna, 1650.

— Sulla declinazione dell'ago magnetico dal meridiano, ecc. 4.^o Bologna, 1650.

Marangoni Carlo.

— L'aurora boreale o luce polare; suoi fenomeni e leggi, per Elia Loomis. Estratto dal Marangoni per N. Cim., t. XXVI, 1868.

— Sopra le nuove macchine d'induzione. N. Cim., XXVIII, 1868.

— Sulla coibenza dell'aria satura di umidità. Il Telegrafista, pp. 220-221, Roma, 1881.

— Paramagnetismo e diamagnetismo nei liquidi. N. Cim. 1881, p. 9.

Maravigna.

— Du galvanisme et de l'Electricité développée, etc. Catania, 1825.

Marchisio A.

— Sopra un nuovo liquido indoratore. Lettera al prof. S. Marianini. Indicatore Economico, 21 giugno 1844. Modena.

Marco Felice.

— Principii della teoria meccanica dell'elettricità e del magnetismo, cioè la costituzione della materia ponderabile svelata. 8° 230 pp. Torino, 1867.

— Origine del magnetismo dei pianeti e loro influenza sul sole. R. Acc. di Sc. di Torino, III, 1868, pp. 308-312; Mondes, 1868, p. 39.

— Nuovo teorema sull'induzione elettro-statica, ecc. N. Cim. (2), III, 1870. p. 369.

— Nuova teoria sull'induzione elettro-statica, che dà la spiegazione del magnetismo terrestre. N. Cim. (2), III, 1870, pp. 369-372; Arch. d. Sc. Phys. (2), XXXIX, pp. 70-74.

— Le proprietà dell'elettricità indotta, contraria e di prima specie. Atti Acc. Torino, XI, 1876.

— Electricité solaire. Mondes (2), XXI, 345-347.

— Applicazione del telefono allo studio delle correnti d'induzione: nota. Torino, 1878.

— Nuove esperienze per dimostrare la corrente interna nelle pile. (Cronaca Ginn. Liceo Cavour, 1879-80). Torino, 1881.

Marcotti Giuseppe.

— Descrizione di una tromba terrestre avvenuta nel 1456. Atti Acc. Lincei, V, 1881, pp. 252-255.

(Nota. Riferisce la descrizione fatta da Giovanni Rucellai della tromba che desolò i dintorni di Firenze il 22 agosto 1456).

Marelli del Verde.

— Spiegazione della carica e scarica del quadro Frankliniano. Opuscoli scelti, VIII, 11; 4^o. Vercelli, 1785.

— id. id. 4^o, 12 pp. Opuscoli scelti, VIII, 157, 4^o, 12 pp. Milano, 1785.

Mariani Parthenii Josephi.

— Electricorum, libri VI. (Zantedeschi dice: « si descrive in quest'opera il telegrafo elettrico scintillante, nel quale era impiegata l'elettricità di attrito e della bottiglia di Leida. Le sillabe e le parole venivano formate con gruppi di scintille di convenzione. ») Romae (excubabat generosus Salomoni) 1757.

Marianini P. D. (n. 30 giugno 1787 a Zeme (Novara); m. 20 marzo 1855 a Mortara).

— Proposta dell'elettro-motore voltaico siccome Pato-scopio. Presentata alla terza riunione degli Scienz. Ital. in Firenze, settembre 1841. *Giorn. Med.*, XV, 473, 8°, 11 pp. Venezia, 1841.

— Sopra un fenomeno, che si osserva nelle calamite temporarie di non cessare totalmente, nè quasi totalmente, l'attrazione fra la calamita e l'ancora, quando al cessar della corrente nel filo conduttore avvolto alla calamita, si conserva l'ancora ad essa applicata. *Mem. Soc. Ital.* XXV, Modena, 1851, p. 237.

— Di alcune sperienze relative alla conduttività del sentiero della scintilla elettrica. *R. Acc. Scienze XVII.* Modena.

— Attraction des bobines avec enveloppe de fer. *Cosmos I*, 213-214. *Dingler J. C.* XXV, 465-465.

— Sperienze relative alla dipendenza che l'attrazione tra calamita e ferro trae dal magnetismo che in questo si produce per influenza. *N. Cimento (2) II*, 225-231.

— Su alcune sperienze, puramente magnetiche, relative al fatto, che l'intensità del magnetismo di una calamita artificiale è maggiore quando l'ancora vi è applicata. *N. Cimento (2) II*, 231-235; Modena, 1869, 4°, 15 pp.

— Saggio di una teoria delle variazioni prodotte nel magnetismo di una verga da azioni magnetizzanti e da azioni puramente smagnetizzanti. *N. Cim. (2) IV*, 158-162; Modena, 4°, 1-78. 1870.

— Sopra l'aumento di forza assorbente che si osserva in un'elica elettro-dinamica quando è circondata da un tubo di ferro. *N. Cimento. IV*, 1856. pp. 208-210; *Arch. d. Sc. Phys.* XXXIV, pp. 235-236;

— Sopra alcune fogge di calamite artificiali armate e sopra alcuni metodi per magnetizzare. *N. Cimento IV*, pagine 231-262.

— Sopra due fenomeni elettrici osservati dal professor St. Marianini. *N. Cim.* IX, 97-114; *J. de Phys.* III, 227; *Riv. Scient. Ind.* 1872, p. 96; *Sillim. J.* (3) VIII, 387.

Marianini Stefano Giovanni (n. 5 gennaio 1790 a Zeme presso Novara, Piemonte; m. 9 giugno 1866 a Modena).

— Sul rapporto che esiste fra l'energia degli elettro-motori ed i loro effetti sugli aghi calamitati. *Ateneo Veneto*, 20 marzo, 1823; *Giorn. Brugnatelli* 1825.

— Saggio di esperienze elettrometriche.

8°, 206 pp. Venezia, 1825; *Ann. de Chim.* XXXIII, 1827, pp. 113-154; *Pogg. Ann.* IX, 1827, pp. 165-169; *Quart J. Sc.* XXII, 1827, pp. 402-403; *Schweigger J.* XLIX, (= *Jahrb. XIX*), 1827, pp. 22-53, 264-299.

Marianini Stefano Giovanni. Sulle pile secondarie di Ritter. *Ateneo Veneto* 1826; *Gior. Brugnatelli*, XIX, 253. Pavia, 1826.

— Memoria sulla perdita di tensione che soffrono gli apparati voltiani quando si tiene chiuso il circolo; e sul riacquistare ch'essi fanno la tensione primitiva quando si sospende la comunicazione fra i poli. 4°, 29 pp. *Ateneo-Veneto*, 10 maggio 1827, I, 293; *Giorn. Brugnatelli*, XX, 299, 1827; 4°, 29 pp. Venezia, 1827; *Ann. de Chim.* XXXVIII, 1828, pp. 337-369; *Férrussac, Bull. Sc. Nat.* VIII, 1827, pp. 317-319; *Quart J. Sc. I.*, 1828, p. 222.

— Nuovo galvanometro moltiplicatore proposto e descritto da S. M. Esercit... dell'Ateneo di Venezia I, 1827, pp. 313-315; *Bibb. Univ.* XXXVIII, 1828, pp. 127-132; *Baumgartner, Zeitschr.* IV, 1828, pp. 42-47.

— Memoria sopra la scossa che provano gli animali nel momento che cessano di fare arco di comunicazione fra i poli di un elettro-motore, e sopra qualche altro fenomeno fisiologico dell'elettricità. 8°, 32 pp. Venezia, 1828; *Ann. de Chim.* XL, 1829, pp. 225-256; *Baumgartner, Zeitschr.* V, 1829, pp. 433-465; *Edinb. J. Sc. I.*, 1829, pp. 286-289; *Quart. J. Sc. I.* 1829, pp. 406-407; *Schweigger J.* LV, (= *Jahrb. XXV*), 1829, pp. 227-241, 321-340.

— Sulla teoria degli elettromotori voltiani.

(Nota. La prima memoria su questo argomento è stampata nel t. XX, *Mem. Soc. Ital.* 1832, Letta nel 1830).

— Seconda Memoria, stampata a Venezia. 8°, 1830.

— Terza Memoria, *Ann. Sc. Lomb. Ven.* 4,° 1836.

— Quarta Memoria. *Mem. Soc. It.* 4° 1837.

— Quinta Memoria. *Mem. di Fis. Sper. An.* II. 8°, 1838.

— Sesta Memoria. id. id. id. 1838.

— Memoria sopra la teoria chimica degli elettromotori voltiani semplici e composti. 8°, 63 pp. Venezia, 1830.

— Sur une analogie qui existe entre la propagation de la lumière et de l'électricité. 4°, Turin, 1830; *Ann. de Chim.* XLII, 1829, pp. 131-144; *Bibl. Univ.* XLIII, 1830, pp. 138-146; *Edinb. J. Nat. Greg. Sc.* II, 1830, pp. 231-232; *Edinb. J.*

- II, 1830, pp. 232-241; Pogg. Ann. XVIII, 1830, pp. 276-286; Quart. J. Sc. I, 1830, pp. 197-198; Schweigger, J. LVIII (= Jahrb. XXVIII). 1830, pp. 177-191.
- Marianini Stefano Giovanni.** Memoria sopra le scintille eccitate per entro i liquidi dagli elettromotori. Ann. Sc. Lomb. Ven. 1831, I, pp. 128-136.
- Nota sopra il salto della scintilla attraverso della fiamma. Ann. Sc. Lomb. Ven. I, 1831, pp. 128 e 137.
- Memoria sopra il fenomeno, che presenta un arco metallico di non egual superficie nei suoi estremi, quando serve a tradurre l'elettricità da un fluido ad un altro della stessa natura. (Letta all'Ateneo di Treviso). Ann. Sc. Lomb. Ven. I, 1831, pp. 281-291.
- Sopra la teoria della Pila. Memoria. Ricevuta 3 febbraio 1830. Mem. Soc. Ital. XX, 1832, pp. 347-359.
- Sopra un principio di azione chimica prodotta alla superficie dei metalli dalle correnti faradiane. Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 1832, pp. 144-145.
- Nota sopra la facoltà elettro-motrice del mercurio. Ann. Sc. Regno Lomb. Ven., III, 1833, pp. 217-220.
- Memoria di alcune paralisi curate coll'elettricità mossa dagli apparati voltaici; con un'Appendice sopra un nuovo fenomeno elettro-fisiologico. Parte I. pag. 17. Continuazione e fine della Memoria. Parte II, e Appendice, p. 68. Ann. Sc. Lomb. Ven. III, 17 e 68. 4^o, 24 pp. Padova, 1833.
- Sopra le contrazioni muscolari ed alcune sensazioni prodotte dalle correnti elettriche. Memoria letta all'Ateneo Veneto, 4 Marzo 1833. Parte I, 9 pp. Continuazione e fine della Memoria. Parte II, e III, 10 pp., Ann. Sc. Lomb. Ven. IV. 32, 57. 4^o, 19 pp. Padova, 1834.
- Memoria sopra il fenomeno elettro-fisiologico delle alternative voltiane. Letta all'Ateneo Veneto, 26 maggio 1834. 4^o; Ann. de Chim. LVI, 1834, pagine 337-428.
- Continuazione e fine della Memoria. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV. pp. 2 e 241. 4^o, Padova, 1834.
- Sopra la causa alla quale il Peltier attribuisce le contrazioni che provano gli animali quando s'interrompe il circolo voltiano di cui fanno parte. Lettera all'Accad. R. di Parigi. Ann. Sc. Lomb. Ven. V. 301. 4^o, 5 pp. Padova, 1835.
- Sopra la teoria degli elettromotori. Memoria III, in risposta alle osservazioni del Parrot. Ann. Sc. Lomb. Ven. VI, 13. 4^o, 12 pp. Padova, 1836.
- Marianini Stefano Giovanni.** Sulla teoria degli elettromotori. Memoria IV. Esame di alcune sperienze addotte dal signor Faraday, ecc. Ricevuta 22 luglio 1836. Mem. Soc. Ital. XXI, 205. 4^o, 41 pp. Modena, 1837.
- Mem. di fisica sperimentale, scritta dopo il 1836, Ann. I, 1837. 8^o, 144 pp. Modena, 1838.
- Mem. di Fis. sperim. scritta dopo il 1836, An. II, 1838. 8^o, 160 pp. 1 tavola. Modena, 1838.
- 5^a Mem. sugli elettro-motori. 8^o. Modena, 1838.
- 6^a Memoria sugli elettro-motori. Bibl. It. C. 188.
- (Nota. Esame e difesa della teoria del contatto, con una digressione sopra una bottiglia di Leiden, la quale, mediante il contatto semplice si carica da se stessa. 1838).
- Sopra alcuni miglioramenti al galvanometro a filo incrocchiato e sopra i suoi usi. Modena, 1838.
- Du ré-électromètre comme moyen de découvrir la direction de la foudre. Ann. de Chim. XIII, 245; Mem. di fis. sperim. II, 1838; Walker, Elect. Mag. II, 1846, pp. 11-13.
- Mem. di fisica sperimentale, scritta dopo il 1836, An. III, 1839. 8^o, 160 pp. Modena, 1839.
- Metodo per ottenere i bassirilievi in rame senza apposito elettromotore voltaico. 8^o, 17 pp. Novara, 1840.
- Mem. di fisica sperim. scritta dopo il 1836. An. IV. 1840. 8^o, 144 pp. Modena, 1841.
- Cenno di esperimenti elettro-grafici. Lettera diretta a Pietro Marianini di Mortara da Stefano Marianini. Modena, 29 agosto 1841. (Estratta dal fasc. II. del Giorn. Lett. Sc. Modenese, agosto, 1840). Elettro-grafia. Problema: Dato uno scritto o disegno in metallo, stamparlo sulla carta col mezzo della elettricità voltaica, e senza far uso d'inchiostro. Modena, 19 aprile 1841; Gaz. Piemontese, n. 96, Ann. 1841. 8^o, 3 pp. Vigevano, 1841.
- Di due paralisi curate coll'elettricità voltaica. Memoria. Giorn. di Medic. XV, 484. 8^o, 6 pp. Venezia, 1841.
- Di alcune analogie tra l'azione inducente ecc. Ann. Majocchi II, Milano, 1841.
- Di alcune analogie tra l'azione in-

- ducente e l'azione magnetizzante delle correnti elettriche istantanee. Ann. Majocchi, III, 1841, pp. 225-242.
- Marianini Stefano Giovanni.** Delle variazioni nelle suscettibilità di calamitarsi che si osservano nel ferro ed in altre sostanze per le precedenti sofferte magnetizzazioni. Ann. Majocchi, IV, 1841, pp. 3-31.
- L'indebolimento della forza magnetizzante di una corrente elettrica istantanea, il quale si osserva quando il ferro che trovasi nella spira per cui si fa passare la corrente stessa è circondato da un tubo metallico, è prodotto da una corrente contraria d'induzione la quale nasce in detto tubo nel momento in cui la spira è invasa dall'elettricità. Ann. Majocchi, IV, 1841, pp. 115-118.
- Metodo di sperimentare la conducibilità per l'elettrico dei metalli. Istituto Lomb. II, 287; Acc. Sc. Modena, 1841, p. 5; Bibl. It. V, 1841.
- Memorie di fisica sperimentale. 1842.
- Problemi di Magnetismo nell'Albo offerto dalla R. Accademia di Modena agli augusti sposi Francesco e Aldegonda principi ereditari. Modena, 1842.
- Delle magnetizzazioni operate dalla stessa corrente in fili di ferro od acciaio di grossezze differenti ed in fili insieme uniti. Ann. Majocchi, V, 1842, pp. 37-58.
- Dell'influenza degli involucri metallici nella magnetizzazione. Ann. Majocchi, VI, Milano 1842.
- Memoria sull'indebolimento che avviene nel magnetismo d'un ferro quando si fa scorrere su d'una calamita debole in modo da magnetizzarlo, se non lo fosse, nel medesimo senso in cui già si trova magnetizzato. Mem. Soc. Ital. XXIII, 4^o, 30 pp. Modena, 1843.
- Memoria di alcune analogie e di alcune discrepanze osservate tra le azioni magnetizzanti della boccia di Leida, della coppia voltaica e della calamita. Mem. Soc. Ital. XXIII, 1844, pp. 243-259; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 3-18.
- Delle cagioni che indeboliscono la magnetizzazione ecc. Ann. Majocchi, IX, Milano, 1843.
- Memoria nella quale si procura di rendere ragione delle variazioni nella suscettibilità di magnetizzarsi ecc. Ann. Majocchi, X, 1843, pp. 230-246; XI, 1843, pp. 17-28.
- Memoria sopra la corrente che nasce in un filo metallico chiuso, quando si sospende la corrente voltaica che passa vicina e parallela ad esso. Letta alla R. Accad. di Modena, 5 agosto 1841. 4^o, 11 pp. Modena, 1844.
- Marianini Stefano Giovanni.** Memoria sul magnetismo dissimulato e sopra alcuni fenomeni da esso derivati. Mem. Soc. It. XXIII, 4^o, 20 pp. Modena, 1844.
- Prospetto delle memorie elettriche e magnetiche. Ann. Majocchi, XV, Milano, 1844.
- Del re-elettrometro. Ann. Majocchi, XVIII, Milano, 1845.
- Fenomeni sonori presentati dagli elettro-magneti. Ann. Majocchi, XXI, Milano, 1846.
- Lettera al Grimelli intorno alla elettro-metallurgia originale italiana, ecc., Pacc. fis. chim. I, 125; N. Ann. Sc. Nat., 1845, p. 209.
- Storia di una sensazione particolare che provava una paralitica quando veniva elettrizzata... Ricevuta 4 maggio 1845. Mem. Soc. Ital., XXIII, 1846, pagine 379-388.
- Sopra l'azione magnetizzante della scarica elettrica. Ann. Majocchi, XXIV, 1846, pp. 122-124.
- Sopra l'azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. Memoria VII. Influenza del conduttore liquido fatto attraversare dalla scarica della boccia di Leida nella magnetizzazione da essa prodotta nel metallo attorno al quale si fa circolare la scarica stessa. Mem. Soc. Ital. XXIV, parte II, 1846; Ann. de Chim. XVI, 436.
- Di alcune paralisi curate coll'elettricità voltaica. Ann. Majocchi, XXV, Milano, 1847.
- Saggio di esperienze elettrometriche. Bibl. Ital., XXXIX, Milano, 1845.
- Sull'azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. Memoria VIII. Dell'influenza del ferro, attorno a cui circola una scarica elettrica, nella magnetizzazione di altro ferro, attorno al quale circola pure la scarica medesima. Mem. Soc. Ital. XXIV, parte II, 4^o, 24 pp. Modena, 1847.
- Sopra l'azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. Memoria IX. Sull'influenza che nella magnetizzazione del ferro operato dalla scarica elettrica esercitano i metalli, attorno ai quali si fa circolare la scarica medesima. Mem. Soc. Ital. XXIV, parte II, 4^o, 19 pp. Modena, 1847.
- Sopra una memoria di elettromagnetismo. (Rapp. del Volpicelli) Ann. Ma-

- jocchi, t. I, tipografia Pomba. Torino, 1850.
- Marianini Stefano Giovanni.** Sulla proprietà posseduta in particolar modo dai corpi umidi di assorbire l'elettricità dagli isolanti solidi elettrizzati quando si trovano a contatto con essi. Memoria. 4^o, Mem. Soc. Ital. XXV, 2^a, 4^o Modena, 1854.
- Dell'induzione leido-magneto-elettrica. N. Cimento IV, 1856, pp. 211-231; Arch. de Sc. Phys. XXXIV, pp. 236-237.
- Sulla probabile esistenza di una nuova analogia fra l'elettricità e la luce; ossia se il fluido del Franklin abbia a riguardarsi costituito da più fluidi, i quali non posseggano le stesse proprietà. Mem. Soc. Ital. L, ser. I, pp. 303-315. Modena, 1862.
- Lettera al dott. G. Namias sopra alcuni fenomeni elettrici. Atti Ist. Ven. X, (3), pp. 616-618. 1864-65.
- Pila formata con un sol metallo e senza liquido. Ann. de Chim. XXXVIII.
- Nota di un fenomeno fisiologico prodotto dall'elettricità. Ann. de Phys., XLIII.
- (Nota. Le memorie del prof. St. Marianini sono state raccolte e pubblicate in 3 volumi, col titolo: «Memorie di Fisica sperimentale di St. Marianini» Bologna, presso Nicola Zanichelli, 1874-76. Vi è premesso un elogio biografico dettato dal professore Cesare Razzaboni.)
- Marianini S. e Marianini P.**
- Teorema di elettro-magnetismo e sua dimostrazione. Con una nota di P. Marianini, 8^o, 2 pp. e 3 pp. 1841.
- Elettro-plastica. Modi di fare col'elettricità voltaica impronte o stampi della maggior esattezza, atti a produrre in rame i bassirilievi metallici. Gazzetta piemontese n. 119, 1841. 8^o, 6 pp. Vigevano, 1841.
- Marina R.**
- Relazione dell'aurora boreale osservata in Napoli la sera del 17 novembre 1848. Napoli, Rendic. VII, 1848, pagine 384-388.
- Marini Paolo.**
- Relazione sul fulmine caduto in Brescia nella torre della Paletta, 1803, e sul parafulmine costruito sopra al palazzo della Loggia da lui, 1805. Comment. dell'Accad. del Dipartimento del Mella, I, 8^o. Brescia, 1808.
- Relazione di una paralisi guarita coll'elettricità. Brescia, Comment., 1808, pp. 116-118.
- Marini F.**
- De electricitate caelesti, sive, ut alii vocant, naturali. 4^o, 12 pp., Comment. de Bonon. Scient. Inst. III, 205, 4^o, 12 pp. Bononiae, 1755.
- Mario G.**
- Note relative aux phénomènes d'induction électro-statique. C. R. LXX, 1192; Mondes (2), XXIII, 279.
- Mariotti Prospero** (n. a Perugia 1703; m. ottobre 1767 a Perugia).
- Lettera scritta ad una dama sopra la cagione dei fenomeni della macchina elettrica. 4^o, 26 pp. Perugia, 1748.
- Marni.**
- Sulla formazione dell'acido muriatico per mezzo della Pila. Firenze?
- Marsigli Luigi Ferdinando** (n. 1658 a Bologna; m. 1730 a Bologna).
- Dissert. epistolare del fosforo minerale, ossia della pietra illuminabile bolognese. 4^o, Lipsia, 1698.
- Observations sur le pierre de Bologne. Mémoire. Paris, 1699.
- Del fosforo minerale. 1702.
- Marsili Luigi.**
- Sulla causa del magnetismo terrestre. Atti Soc. It., VIII, 1865, pp. 491-493.
- Martelli Pompilio.**
- Contributo alla terapeutica elettrica; lettera al dott. N. D'Ancona. Gazzetta Med. Ital. prov. Ven. An. XXI, n. 26. Padova, 1878.
- Martini.**
- Storia di una paralisi completa degli arti inferiori ecc. Ann. Majocchi, XXV. Tip. Guglielmini. Milano, 1847.
- Martini G.**
- Ancora sull'uso degli apparati a resistenza intera o ridotta nei circuiti telegrafici. Il Teleg. pp. 61-63. Roma, 1881.
- Martini Tito.**
- Sulle proprietà magnetiche sviluppate per influenza nel nikel e nel cobalto, comparate a quella del ferro. Riv. Sc. Ind., p. 185, 1879.
- Marzari G.**
- Maniera pratica di fare li conduttori ai campanili, alle chiese ed alle case, descritta per uso dei fabbri, falegnami e muratori, ecc. stampata per ordine del Magistrato Excell. Alla Sanità. 4^o, 37 pp. Venezia, 1787.
- Descrizione d'una tempesta di fulmini succeduta nel distretto di Castelfranco, territorio Trevigiano, il dì 25 aprile 1786. Letta il dì 8 febbrajo 1787. Saggi scient. letter. Acc. Padova, III, parte I, 1794, pp. 194-211.

Marzari G. Sui conduttori del fulmine. Mem. Ateneo, Treviso, II, p. 73.

— Sui paragrindini. Ibid. III, p. 146.

Mascagni Paolo (n. 1755 a Castelletto presso Siena; m. Ottobre 1815? a Firenze).
— Lettera ad uno dei XL della Soc. Ital. sul galvanismo. Ann. Brugnatelli, XXII, 308. 8°, 14 pp. Pavia, 1805.

Mascheroni Lorenzo (n. 14 maggio 1750 a Castagnetto presso Bergamo; m. luglio 30, 1800 a Parigi).

— Maniera di misurare l'inclinazione dell'ago calamitato. 8°, 23 pp. 1 tavola. Bergamo, 1782.

Mathis C.

— L'aurora polare dell'agosto 1880 e le osservazioni sulle linee telegrafiche. Il Telegr. pp. 69-73, 136-138. Roma, 1881.

Mattei Cesare.

— Nouveaux renseignements sur le traitement du cancer par l'électro-homoeopathie. Bologne, 1877.

— Spécifiques électro-homocopathiques; avec les indications nécessaires pour la guérison de toutes les maladies et spécialement des maladies incurables. Science nouvelle. Bologne, 1877.

— Elettro-miopia: scienza nuova che cura il sangue e sana l'organismo: libro dettato a bene dei popoli, chè la massima parte dei medici rifiuta di curare coll'elettro-miopia. Casale Monferrato, 1878.

Matteucci Carlo (n. 20 giugno 1811 a Forlì; m. 24 giugno 1868 a Livorno).

— Cenni sull'influenza dell'elettricità nella formazione delle principali meteore acquee. Bologna, 1827.

— Influenza dell'elettricità terrestre sui temporali. Discorso letto all'Ateneo Forlivese. Bologna, 1829.

— Sulla contrazione provata dagli animali all'aprirsi del circolo elettrico in cui trovansi. Forlì, 1 novembre 1830.

— Sulla decomposizione dei sali metallici per la pila. Ann. de Chim., 1830, XIV, p. 322.

— Discorso sull'influenza del calore sul magnetismo. 20 giugno. Forlì, 1831.

— Della decomposizione degli acidi vegetali e specialmente dell'acido acetico. 1 maggio. Forlì, 1832.

— Sulle correnti elettro-magnetiche di Faraday. Forlì, 1833.

— Action de la pile sur les substances animales vivantes. Ann. de Chim. XLIII, 256. 1829.

— Lettre a M. Arago sur l'action de la pile. Ann. de Chim. XLV, 106. 1829.

Matteucci Carlo. Sur l'influence de l'électricité sur la germination. Ann. de Chim. LV, 310. 1829.

— Mémoire sur l'électricité animale. Ann. de Chim. LVI, 439. 1829.

— Sur la force électro-chimique de la pile. Ann. de Chim. LVIII, 75, 1835. 10 sept. Florence, 1834.

— Sul passaggio della corrente elettrica attraverso i liquidi. Ann. de Chim. LXVI, 225, 1837. Firenze, 1834.

— Sul passaggio della corrente elettrica fra i metalli ed i liquidi, e fra i liquidi ed i liquidi. Memoria, Ottobre. Forlì, 1835.

— Note sur les propriétés des courants électriques, propagés à travers un liquide. C. R. II, 205, 1836. Ann. de Chim. LXVI, 225. 1836.

— Note sur un courant électrique développé par des lames métalliques homogènes. C. R. II, 207, 1836; Ann. de Chim. LXIII, 256. 1836.

— Expériences sur l'électricité de la torpille. C. R. III, 1836, p. 46 e 430.

— Étincelle électrique tirée par la torpille. Bibl. Univ. de Genève, III, 1836, p. 387.

— Lettre à M. Arago sur l'étincelle obtenue de la torpille. C. R. III, 1836, p. 584.

— Sur l'aurora boréale observée le 18 octob. 1835 a Forlì. C. R. III, 1836, p. 585.

— Nouvelles expériences sur la torpille. C. R. V, 1837, p. 501.

— Recherches sur l'électricité animale. C. R. V. 1837, pp. 520 e 599.

— Sur une anomalie observée dans des phénomènes thermo-électriques. C. R. V. 1837, p. 706; Bibl. Univ. de Genève, III, 1838, p. 199.

— Recherche physiques, chimiques et physiologiques sur la Torpille. 8°, 39 pp. Bibl. Univ. de Genève, novembre 1837. 8°, 39 pp.

— Application of the Electric Current in a case of Tetanus. Bibl. Univ. de Genève, Mai 1838.

— De la force chimique du courant voltaïque. 3° Mém. Bibl. Univ. de Genève, XXI, p. 153, 1839. 8°, 4 pp. Paris, 1839.

— De la diffusion du courant électrique dans les liquides. Bibl. Univ. XXI, 166, 1839. 8° 4 pp. Paris, 1839.

— Elettricità fisiologico-medica. (Cfr. Zantedeschi. Trattato, II, 354). Modena, 1839.

— Essai sur les phénomènes électriques

- des animaux. 8° 88 pp. 1 tavola. Bibl. Univ. XXX, 368, 1840. Paris, 1840.
- Matteucci Carlo.** De l'induction du courant électrique de la bouteille de Leyde. Bibl. Univ. XXIX, 122, 1840. 8° 20 pp. Genève, 1840.
- Deuxième Mém. sur le courant propre de la grenouille et sur celui des animaux à sang chaud. 8° 43 pp. Paris, 1841.
- [Il Matteucci mostra alla Sezione (Fisica) e descrive un istrumento da lui chiamato « Induzionometro differenziale. »] (Scienziati Italiani, Congresso 1841, p. 234.) 4°, 1 p. Firenze, 1841.
- Sur la Phosphorescence excitée par la lumière solaire, par l'Étincelle électrique et par les flammes du phosphore, du potassium et du sodium. Bibl. Univ. Juillet, 1842.
- Osservazioni di Meteorologia elettrica. Atti III Riunione Scienz. Ital. Firenze, 1841.
- Lezioni di fisica date nell'I. R. Università di Pisa. I ediz., 3 vol. 8°. Pisa, 1841-42.
- (Nota. Il secondo volume è dedicato all'Elettricità ed ha 716 pag. e 7 tavole).
- Traité des phénomènes électrophysiologiques des animaux; suivi d'études anatomiques sur les système nerveux et sur l'organe électrique de la Torpille par P. Savi. 8° 348 pp. 6 tavole. Parigi, 1844.
- Fenomeni fisico chimici dei corpi viventi. Lezioni. 8° 186 pp. Pisa, 1844.
- Mesure de la force nerveuse développée par le courant électrique. 8° 15 pp. 1 tavola. Ann. de Chim. 3^e série, XI. Paris, 1844.
- Note sur la conducibilité de la Terre pour le courant électrique. 4°. C. R. XX, 1431. Paris, 1845.
- Esperienze sulla scarica elettrica della bottiglia. Il Cimento, III, 1845, pagine 137-140.
- On a new experiment in electrostatic induction. Phil., Mag., XXVI, 1845, pp. 320-322.
- Account of a new experiment in Electrostatic Induction... (in una lettera a Faraday). 8° 2 pp. Phil. Mag. April. 1845.
- Sul suono che dà una verga di ferro circondata da una spirale, ecc. Ann. Majocchi, XVII. Milano, 1845.
- Osservazioni sulle esperienze... alla forza elettromotrice della terra, del professore Magrini. Il Cimento, IV, 1846, pp. 73-83.
- Sur l'état électrique des corps cohérens. Comptes R. Paris, 1846.
- Matteucci Carlo.** Ricerche elettrofisiologiche. Corrente muscolare: Prima Memoria, p. 268, 19 pp. — Della corrente propria della rana: Seconda Memoria, p. 286, 8 pp. — Sulla contrazione indotta: Terza Memoria, p. 356, 23 pp. 4.° Mem. Soc. It., XXIII. Modena, 1846.
- Sur l'influence du magnétisme sur le pouvoir rotatoire de quelques corps. 8.° Ann. de Chim. XXIV, 1848.
- Sur la perte de l'électricité dans l'air plus ou moins humide. 4°. Comptes. R. XXIX, 305. Paris, 1849.
- Mém. sur la propagation de l'électricité dans les corps solide isolant. 2^e partie. Ann. de Chim. 3^e série, XXVIII, 133. 8° 39, pp. 1 tavola. Paris, 1849.
- Mém. sur le développement de l'électricité dans le combinaison chimiques, et sur la théorie des piles formées avec un seul metal et deux liquides différents. pp. Ann. de Chim. XXXIV.
- Recherches sur le courant propre de la Grenouille et des animaux a sang chaud. Mém. qui fait suit aux Recherches sur les phénomènes électriques de la Torpille et sur le courant propre de la Grenouille. 8° 36 pp. Arch. d'Élec. de Genève.
- La pila di Volta. Lettura, 16° 48 pp. Firenze.
- Note sur la résistance de la terre. Ann. de Chim. (3) XLI, 173.
- Nouvelles expériences sur l'arc voltaïque. C. R. XXX, p. 201. 1850; Bibl. Univ. XIII, p. 223. 1850; Phil. Mag. XXV, p. 289. 1849.
- Mém. sur la conducibilité des acides, et sur le développement de l'électricité dans la combinaison des acides et des bases. C. R. XXIX, 806; Bibl. Univ. XIII, 142. 1850.
- Extrait d'un Mém. sur la conducibilité de la terre. C. R. XXX, 774. Paris, 1850.
- Mém. sur la propagation de l'Electricité dans les corps isolants, solides et gazeux. Ann. de Chim. 3^e ser. XXVIII, 385. 8° 45 pp. Paris, 1850.
- Manuale di telegrafia elettrica. Pisa, 1850-51.
- Recherches expérimentales sur la propagation du courant électrique dans la terre. C. R. XXXII, 511; Inst. 1851, p. 115.
- Réclamation de priorité à l'occasion de communications faites par M. Du Bois Reymond, sur des recherches d'électricité. C. R. XXX, 479. 1850.

- Matteucci Carlo.** Lezioni di Elettricità applicata alle arti industriali, all'economia domestica e alla terapeutica. 8°, 199 pp. Torino, 1852.
- Dei recenti progressi della Telegrafia elettrica. Discorso letto nella Università di Pisa il 18 novembre 1852. 8° 20 pp. Crepuscolo. Anno IV, n. XIX. Milano, 1853.
- Lettre de C. Matteucci à M. H. Beuce Jones, éditeur d'une brochure On Animal Electricity ou Extrait des Découvertes de M. Du Bois-Reymond. 8° 16 pp. Florence, 1853.
- Recherches expérimentales sur le magnétisme de rotation. C. R. XXXVI, 440, 1853; Bibl. Univ. XXIII, 39. 1853.
- Du Magnétisme de rotation; - De la distribution des courant électriques dans le disque tournant de M. Arago; - Influence de la chaleur, de la compression, de la forme cristalline et de la composition chimique sur les phénomènes diamagnétiques. C. R. XXXVI, 740; Ann. de Chim. etc. XXXIX, 129, 134. 1853.
- Recherches sur la cause du magnétisme de rotation dans des masses formées des particules métalliques isolées. C. R. XXXVI, p. 1135. 1853.
- Recherches expérimentales sur le magnétisme de rotation et sur la polarité diamagnétique. C. R. XXXVII, p. 303, 1853.
- Remarques sur les principes qui régissent le développement de l'électricité dans les actions chimiques. C. R. XXXIX, p. 258. 1854.
- Cours special sur l'induction, le magnétisme de rotation, le diamagnétisme, et sur les relations entre la force magnétique et les actions moléculaires. 8° 278 pp. 2 tavole. Paris, 1854.
- Sopra alcune proprietà fisiche del bismuto cristallizzato, o che vi sono sviluppate dalla compressione. N. Cimento, I, p. 26. 1855; Bibl. Univ. XXVIII, p. 321. 1855; C. R. XL, pag. 541 e 913. 1855; Ann. de Chim. XLIII, p. 467. 1855.
- Appendice alla Memoria precedente. N. Cim. I, 187. 1855.
- Sopra alcuni casi d'induzione elettrodinamica. N. Cim. I, p. 287. 1855.
- Risposta ad un quesito del Presidente della Società Agraria di Bologna sull'efficacia dei paragrindini. N. Cimento, I, p. 357. Bibl. Univ. XXX, 62. 1855.
- Esperienze sulla scarica elettrica del Siluro del Nilo del prof. Ranzi. N. Cimento, II, 447. 1855.
- Matteucci Carlo.** Sui fenomeni fisici e chimici della contrazione muscolare. Ricerche. Prolusione al corso dei fenomeni fisico chimici dei corpi viventi. Letta il 10 marzo 1856. N. Cimento. III, 1856, p. 5; C. R. XLII, p. 648; Bibl. Univ., XXXII, 1856, p. 22.
- Electrophysiological Researches. Physical and Chemical Phaenomena of Muscular Contraction. 10 series, p. I. Communicated by Michael Faraday. Received June 12, read June 19, 1856. 4° 25 pp. Phil. Trans. 1857. London, 1857.
- Sulla funzione elettrica di alcuni pesci. N. Cim. III, p. 178. 1856.
- Sopra un'esperienza relativa alla questione del passaggio simultaneo di due correnti elettriche dirette in senso contrario nello stesso filo. N. Cim. III, 194; Bibl. Univ. XXXIII, p. 141. 1856.
- Nota all'articolo di Wartmann sulla corrispondenza telegrafica simultanea fra due stazioni comunicanti con un sol filo conduttore. N. Cim. III, 196. 1856.
- Sull'elettricità animale. N. Cim. III, 356. 1856.
- Sui fenomeni elettrici della contrazione muscolare. N. Cim. IV, pag. 177; Bibl. Univ. XXXII, p. 22; C. R. XLIII, p. 1053. 1856.
- Nuova applicazione di un circuito telegrafico sempre chiuso. N. Cimento. IV, p. 405. 1856.
- Osservazioni sulla memoria di Kölliker e E. Müller intorno alla forza elettromotrice del cuore della rana. N. Cim. V. 77. 1857.
- Sopra alcuni fenomeni di magnetismo di rotazione. N. Cim. VI, 5. 1857.
- Cours d'électrophysiologie professé à l'Université de Pise en 1856. 8° 177 pp. 2 tavole. Paris, 1858.
- Sui fenomeni elettromagnetici sviluppati dalla torsione. Ricerche sperimentali. 8° N. Cimento, VII, 66, 1858.
- Piro-elettricità degli acidi destro-racemico e levo-racemico. N. Cim. IX, p. 68. 1859.
- Sui fenomeni che si sono manifestati nei fili telegrafici di Toscana in seguito all'aurora boreale del 28-29 agosto 1859. N. Cim. X, 240. 1859.
- Esperienze da farsi negli uffizi telegrafici allorchè si presentano nei fili dei fenomeni attribuiti al magnetismo terrestre o alla elettricità atmosferica. N. Cim. X, 246. 1859.
- Sull'induzione assiale. N. Cim. X, 361; C. R. XLIX, 846. 1859.

- Matteucci Carlo.** Nota sull'endosmosi elettrico. N. Cim. XII, 1860; Bibl. Univ. X, 180. 1860.
- Sulla forza elettromotrice secondaria dei nervi e di altri tessuti organici. Mem. N. Cim. vol. XI, fasc. I; 8° 14 pp. Pisa, 1860.
- Manuale di telegrafia elettrica. 8° 394 pp. con tavole. Torino, 1861.
- Corso di elettrofisiologia in sei lezioni date a Torino. Raccolte stenograficamente e rivedute dall'Autore. 8° 142 pp. Torino, 1861.
- Sopra il potere elettromotore secondario dei nervi, e le sue applicazioni all'elettro-fisiologia. N. Cim. XIV, p. 129. 1861.
- Sulle correnti elettriche della terra. N. Cim. XVIII, 330. 1863.
- Dell'uso dello solfo in polvere nelle pile. N. Cim. XIX, p. 390; C. R. LX, 656; Bibl. Univ. XXIII, 26. 1863.
- Sull'origine del potere muscolare. N. Cim. XXI-XXII, 396; Bibl. Univ. XXIX, 62; Phil. Mag. XXXII, 289. 1865-66.
- Sulle correnti elettriche della terra. N. Cim. XXVI, p. 191; Ann. de Chim. (4), X, 148. 1867.
- Sopra dei nuovi fenomeni elettrochimici prodotti nelle azioni capillari di Bequerel. N. Cim. XXVII, 88. 1867.
- Sulla teoria fisica dell'elettrotono dei nervi. N. Cim. XXVII, 88; Ann. de Chim. XIV, 366; Mem. Soc. It. dei XL, t. XXIII, p. II, p. 93. 1867.
- Recherches physico-électriques appliquées à l'électro-physiologie. C.R. LXVI, p. 580. 1868; Ann. de Chim. 4° série, XIV, p. 150. 1868.
- Discorso sull'influenza della elettricità nella formazione delle meteoree acquee. (V. Longet e Matteucci).
- Matteucci e Grove.**
- On the Electricity of Flame. 4°. Phil. Trans. London, 1854.
- Matteucci Petronio** (n. a Bologna; m. 1800 a Bologna).
- De aurora boreali anni 1739. Comm. de Bonon. Scient. Inst. t. II, parte III, p. 496. 4° 1 p. Bononiae, 1747.
- Mattia (De) G. A.**
- Cenni sullo sviluppo elettrico dal vapore. Memoria. 8° 58 pp. Padova, 1845.
- Mattioli Benvenuti e Ferrucci Giacomo.**
- Trasmissione elettrica simultanea in sensi opposti fra due stazioni in un sol filo. Udine, 1874.
- (V. Rossetti).
- Mauri Aurelio.**
- Nuovo studio sulle pile elettriche con nuovi sistemi. Riv. Scient. Ind., marzo 1881.
- Maurolico F.** (n. 16 sett. 1494 a Messina; m. 21 luglio 1575 presso Messina).
- Problematica mechanica, cum appendice et ad magnetem, et ad pixidem nauticam pertinentia. Messanae, 1613.
- Mazzacane.**
- Lettera sopra l'Elettricismo 4° 159 pp. Napoli, 1780.
- Mazzarella.**
- Osservazioni sopra un'aurora boreale apparsa nella notte de' 22 dicembre 1857 sulla montagna della Bulgaria in principato Citra. Napoli, 1858.
- Mazzera.**
- De electritate animali et galvanismo. Taurini, 1802.
- Mazzolari G.**
- Un poema in versi latini sulla Elettricità. In sei libri. Roma, 1767.
- Mazzoli Antonio.**
- Sulle correnti termo-elettriche col mercurio. Ann. Sc. Nat. Bologna, dicembre 1842; Ann. Majocchi, IX. Milano, 1843.
- Mazzotto Domenico.**
- Sulle variazioni della forza elettromotrice e della resistenza interna di una coppia idro-elettrica attiva. Studio sperimentale. Atti Ist. Ven. (5) VII; N. Cim. (3) IX. 1881.
- Della forza elettromotrice e della resistenza di alcune coppie idro-elettriche attive. Studio sperimentale. Atti Acc. Scienze, Torino, 1880.
- Mazzucato A.** (Adjutore al Magarotto).
- Disputatio de Frankliniano electricitatis principio..... (Thesis). 138 pp. Patavii, 1804.
- Medici e Gandolfi.**
- Esperienze (galvaniche) fatte in Bologna sul sangue. Opusc. scelti, XXII, 331. 4° 11 pp. Milano, 1803.
- Melandri-Contessi Girolamo** (n. marzo 1784 a Bagnacavallo; morto 1833 a Padova).
- Disquisitione sui paragrindini. Letta nell'Ateneo di Treviso il 15 dicembre 1825. Giornale sulle Sc. delle Provincie Venete. 4° 26 pp. Treviso, 1826.
- Considerazioni critiche sopra l'efficacia del paragrindine metallico. 8° 37 pp. Firenze, 1827.
- Mellarde** (di Torino).
- Sulla elettricità medica. Lettera all'Acc. di Bologna. (Dal Pivati, 1749).

- Melloni Macedonio** (n. 11 aprile 1798 a Parma; m. 11 agosto 1854 a Portici).
- *Appréciation exacte de l'intensité des courants électriques, au moyen du galvanomètre.* Bibl. Univ. LV. pp. 9-15, 1834.
 - *Méthode pour déterminer les rapports d'intensité des courants électriques.* Inst. II, pp. 43-44. 1834.
 - *Sur un moyen nouveau de faire varier, à volonté, la sensibilité des galvanomètres astatiques, et de la rendre aussi parfaite que le comporte la nature des métaux employés dans leur construction.* Bibl. Univ. Archives, I, 1841, pp. 656-668; Arch. de l'El., I, 1844, pp. 656-665; C. R. XIV, 1842, pp. 52-59.
 - *Aperçu sur l'histoire des courants électriques induits par le magnétisme terrestre.* Ann. de Chim. XV, 1845, pp. 34-46; Arch. de l'El. V, p. 370-382. 1845.
 - *Cenni storici ed analitici sulle correnti elettriche indotte dal magnetismo terrestre.* Napoli, Museo, VI, pp. 150-163. 1845.
 - *Analisi delle tre Memorie pubblicate ultimamente dal Faraday, intorno alle azioni delle calamite e delle correnti elettriche sulla luce polarizzata e sulla massima parte dei corpi ponderabili.* Napoli, Rendic. V, pp. 199-210; Ann. Maiocchi, XXIII, Milano, 1846.
 - *Nuove esperienze di Faraday intorno alla rotazione della luce polarizzata nei corpi diafani sottoposti all'azione delle calamite; con alcune considerazioni generali sull'indole di questo fenomeno, e sulla forza repellente d'ambi i poli magnetici per l'acqua, il vetro, il bismuto, e la massima parte delle sostanze ponderabili.* Napoli, Museo, XIII, pp. 25-38.
 - *Polarità magnetica delle lave e rocce affini; calamitazione delle lave pel calorico, ecc.* Atti Acc. N. Lincei, V, pp. 666-685.
 - *Osservazioni intorno agli effetti del fulmine sopra una villa dei dintorni di Napoli.* Napoli, Rendic. I, pp. 40-45.
 - *Ricerche intorno al magnetismo delle rocce: 1° Sulla polarità magnetica delle lave e rocce affini. 2° Sopra la calamitazione delle lave in virtù del calore, e gli effetti dovuti alla forza coercitiva di qualunque roccia magnetica.* Napoli, Mem. Accad. Sci. I, 1852-54; pp. 121-164.
 - *Sulle correnti elettriche di varia tensione nello stesso conduttore metallico.* Napoli, Mem. Accad. Sc. I, pp. 319-326. 1852-54.
 - *Melloni Macedonio.* *Sull'induzione elettrostatica.* Napoli, Mem. Acc. Sc. I, pagine 327-334. 1852-54.
 - *Descrizione dell'elettroscopio di sua invenzione.* Napoli, Mem. Acc. Sc. I, pp. 335-340; 1852-54.
 - *Sulla Memoria intorno al magnetismo delle rocce.* Napoli, Rendic. II, pp. 187-191. 1853.
 - *Du magnétisme des roches.* C. R. XXXVII, pp. 996-968. 1853.
 - *Principali proposizioni relative al magnetismo delle rocce.* Napoli, Rendic. II, pp. 187-191. 1853.
 - *Sopra alcuni fenomeni di elettricismo statico o dinamico, recentemente osservati da Faraday ne' conduttori dei telegrafi sotterranei e sottomarini.* Napoli, Rendiconto, III, pp. 30-38. 1854; Roma, Corrisp. Scient. III, 1865, pp. 139-142; Tortol. Ann. V, 1854, pp. 133-142.
 - *Recherches sur l'induction électrostatique.* C. R. XXXIX, pp. 177-183, 1854; Bibl. Univ., Archives, XXVI, pp. 314-323, 1854.
 - *Nouvel électroscope.* C. R. XXXIX, pp. 1113-1117. 1854; Ateneo Ital. III, pp. 40-46. 1854; Bibl. Univ. Archives, XXVII, pp. 274-280, 1854; Napoli, Rendic., III, 1854, pp. 82-90; Torino, Il Cimento, V, 1855, pp. 82-83.
 - *Sull'eguaglianza di velocità, che le correnti elettriche di varia tensione assumono nello stesso conduttore metallico.* Tortolini, Annali, V, 1854, pp. 319-325; Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 221-222; Bibl. Univ. Arch. XXVII, 1854, pp. 30-37.
 - Merella Giovanni.**
 - *Elettro-terapia.* Tesi. Sassari, 1872.
 - Metaxà Telemaco.**
 - *Descrizione di una meteora elettrica avvenuta in Rocca Gorga il 4 giugno 1828.* Roma, Giorn. Acad. LI, 1831, pp. 175-200.
 - *Intorno una meteora elettrica.* Metaxà, Ann. Med. Chir. 1839, pp. 323-331.
 - Meyer Com.**
 - *L'arte di rendere i fiumi navigabili in varî modi, ecc.* Roma?, 1696.
 - (Nota. Parte II: « Diversi segreti per conoscere la bontà dei metalli, e la virtù della calamita, ecc. »).
 - Michelotti Vittorio** (n. 19 aprile 1774 a Torino; m. 4 aprile 1842 a Torino).
 - *Saggio intorno ad alcuni fenomeni elettro-magnetici e chimici.* Mem. di Torino, XXVI, 1821, 365-380.
 - *Descrizione di una particolare bat-*

- teria Voltiana. Mem. di Torino, XXVI, 1821, 433-439.
- Michelotti Vittorio.** Continuzione del Saggio intorno ad alcuni fenomeni elettromagnetici, ecc. Mem. di Torino, XXVII, 1823, p. 1.
- (V. Vassalli-Eandi, Rossi e Michelotti)
- Michelotti e Giobert.**
- Osservazioni sopra qualche fenomeno elettrico che si manifesta pendente l'infuocamento del platino spugnoso prodotto dal gaz idrogeno. Mem. di Torino, XXX, 1826, p. 189. Cattaneo, G. Farm., V, 1827, pp. 1-7.
- (V. Vassalli-Eandi).
- Michez Giacomo.**
- Sopra una probabile connessione fra le eclissi di sole e il magnetismo terrestre. Mem. Acc. di Bologna (3), II, fascicolo I, 1872, pp. 3-46; Rendic. Bologna, 1872, pp. 21-23.
- Miliani Andrea.**
- Nuovo sistema di illuminazione elettrica. Riv. Scient. Ind., 1880, p. 90.
- Minonzo Paolo.**
- Relazione intorno a cinque casi di fulminazione. Omodei, Ann. Univ. CXL, 1852, pp. 15-28.
- Minotto Giovanni.**
- Sull'economia della Pila, e su alcune applicazioni della galvano-plastica. Giornale Istituto Lomb. II, 1841, 121-128.
- Istruzioni pratiche per la montatura e per l'uso delle Pile Daniell modificate. Torino, aprile, 1863.
- Eine Abänderung der Daniell'schen Batterie. Dingl. J. CLXXI, pp. 235-236; Polyt. C. Bl., 1864, pp. 486-487.
- Comunicazione sulla sua pila a sabbia. Atti Ist. Ven. (3), XII, 1866-67, pp. 301-307.
- Dei più opportuni miglioramenti della telegrafia. Atti Ist. Ven. XII, 1866-67, pp. 963-984.
- Memoria sui mezzi di soppressione delle pile negli uffici telegrafici intermedi, e sopra un nuovo sistema di costruzione dei reostati. Atti Ist. Ven., XIII, 1867-68, pp. 1014-1032, con una tavola.
- Mocenigo Giovanni.**
- Dello strofinio dei metalli sopra il vetro e sue applicazioni alla elettricità statica. Memorie due. Vicenza, 1868.
- Fenomeni singolari d'interferenza fra i movimenti molecolari delle correnti termo-elettriche di un circuito chiuso e quelli promossi meccanicamente sul legno ed altri corpi elastici. Bassano, 1875.
- Mocenigo Giovanni.** Le oscillazioni della colonna liquida del barometro rese manifeste a minime ed a grandi distanze da un galvanometro per la corrente elettrica della pila. 1879.
- Il telefono ed il microfono convertiti in stromento musicale. Riv. Sc. Ind., p. 121, 1879; Bassano, tip. Roberti, 1881.
- La pila di Volta resa sempre costante e depolarizzata. Bassano, tip. Roberti, 1881.
- Mochetti Francesco** (m. a Como 15 marzo 1839).
- Lettera a Configliachi. (Sulla distruzione dei conduttori del fulmine avvenuta presso Gattoni in Como; ed altri argomenti). 8° 13 pp. Como, 1814.
- Molossi P.**
- Sui mezzi praticati dal Tholard onde preservare le campagne dalla tempesta. Osservazioni. 8° 24 pp. 1 tavola. Milano, 1823.
- Mometti Laetii.**
- De electricitatis influxu in economiam animale. Dissertatio. Patavii, tip. Penada, 1845.
- Mongiardini G. A.**
- Dell'applicazione del galvanismo alla medicina. Memoria prima. Genova, 1803.
- Mongiardini e Lando.**
- Sul Galvanismo. Memoria seconda. 8° 21 pp. Genova, 1803.
- Motalbani Ovidio.**
- De illuminabili lapide bononiensi, epistola. 4° Bononiae, 1634.
- Brontologia, cioè discorso del tuono. 4° Bononiae, 1644.
- Montanari G.**
- Su di una nuova elettro-calamita di prontissima depolarizzazione. L' Elettrocista. I, 1877, p. 122.
- (V. Riatti).
- Monti Michelangelo.**
- Di un nuovo apparecchio elettro-musicale. Riv. Sc. Ind. 1873, p. 134.
- Perfezionamento alla macchina elettrica di Ramsden. Riv. Scient. Ind. 1875, p. 4.
- Tubi a mescolanze conduttrici eterogenee. Riv. Scient. Ind. 1879, p. 93.
- Cornetto acustico microfonico. Riv. Scient. Ind., 1879, p. 429.
- Telefono a correnti indotte e nuovo trasmettitore telefonico. Riv. Scient. Ind. 1879, p. 461.
- Reotomo microfonico e nuovo tele-

- fono ad induzione. *La Natura*, IV, 1880, p. 166.
- Morichini Domenico Pini** (n. 23 settembre 1773 a Civitantino; m. 19 novembre 1836 a Roma).
- Memoria sopra la forza magnetizzante del lembo estremo del raggio violetto. *Giorn. di Brugnatelli*, VI, 1813, pp. 274-283; *Bibl. Britan.* LII, 1813, pp. 21-35; *Gilb. Ann.* XLIII, 1813, pp. 212-217; *J. de Phys.* LXXVI, 1813, pp. 208-215.
 - Seconda Memoria sopra la forza magnetizzante del lembo estremo del raggio violetto. *Giorn. Brugnatelli*, VII, 1813; *J. de Phys.* LXXVII, 1813, pp. 293-308; *Kastner, Archiv. Nat.* VIII, 1826 pp. 125-140; *Schweigger J.* XX, 1817, pagine 16-45.
 - Sopra un nuovo apparato per sperimentare il magnetismo della luce. *Giorn. Arcad.* XVIII, 1823, pp. 133-136.
(Nota. Elogio storico del cav. D. Morichini scritto dal socio e segretario A. Lombardi. *Mem. Soc. It.* XXVI, 1844, p. 3).
- Moro Anton Lazzaro** (n. 1687 a S. Vito (Friuli); m. 1764).
- Lettera sopra la caduta dei fulmini dalle nuvole, al march. Maffei. 12^{mo} 31 pp. Venezia, 1750.
- Morozzo Carlo Ludovico** (n. 5 agosto 1744 a Torino; m. 2 luglio 1804 a Collegno presso Torino).
- Sopra alcuni fenomeni dei fosfori bolognesi nei differenti fluidi aeriformi. Verona, *Mem. Soc. Ital.* III., 1786, pagine 420-438.
 - Sur une aurore boréale extraordinaire observée à Turin le 29 février 1780. *Mém. Acc. Turin*, II, 1784-85, pagine 328-338.
 - De la lumière phosphorique que quelques pierres donnent en les frottant avec une plume, ecc. *Mém. Accad. Turin*, VI, 1792-1800, pp. 140-149.
 - Observations sur des épingles d'acier soumises à l'action de la pile de Volta. *Mém. Acc. Turin*, XIV, 1805, pag. 89, Hist.
- Moscato Pietro** (n. gennaio 1739 a Castiglione delle Stiviere; m. 19 gennaio 1824 a Milano).
- Lettera al Landriani sopra alcune nuove elettriche vegetazioni. *Opuscoli scelti*, IV, 410. 4^o 8 pp. 1 tavola. Milano, 1781.
 - Sopra la scoperta di Morichini riguardante le forze magnetizzanti dei raggi colorati. *Gilb. Ann.* XLV, 1813, pp. 338-340; *Schweigger J.* VIII, 1813, p. 352.
- Mossotti Ottaviano Fabrizio** (n. 18 aprile 1791 a Novara...)
- Sur les forces qui régissent la constitution intérieure des corps. (A p. 9 « sulla distribuzione dell'elettricità. ») Torino, 1836; Taylor, *Scientif. Mem.* I, 1837, pp. 448-469.
 - Rapporto sulle esperienze eseguite dal prof. Magrini sulla conducibilità della terra per le correnti elettriche. *Atti Scienz. Ital.*, 1844, pp. 96-105; *Ann. Majocchi*, XIX, 1845, pp. 49-60.
 - Recherches théoriques sur l'induction électrostatique, envisagée d'après les idées de Faraday. *Bibl. Univ., Arch.* VI, 1847, pp. 193-198.
 - Discussione analitica sull'influenza che l'azione di un mezzo dielettrico ha sulla distribuzione della elettricità alla superficie di più corpi elettrici disseminati in esso (1846). *Mem. Soc. It.* XXIV, 1850, pp. 49-74.
 - Azione dei parafulmini. *N. Cimento* XVI, 1862, 74-79.
- Mucci Domenico.**
- Nuovo manubrio galvanico-caustico. *Ann. Univ.* 1875.
 - Note elettro-jatriche. Milano, 1877.
 - Sulla galvanoplastica termica e sue applicazioni. Conferenza. Piacenza, 1878.
- Mugna Giovanni.**
- Sulla natura della corrente elettrica. *Riv. Scient. Ind.* 1880, p. 72.
 - Sulla materia radiante. *Riv. Scient. Ind.* 1881, p. 258.
- Murello** (V. **Da Murello**).
- Muscio** (V. **Del Muscio**).

N

Naccari Andrea.

— Delle coppie elettriche e delle loro principali applicazioni. N. Cim. IX, 44-47; Atti Ist. Ven. 1872-73; Venezia, 1872.

(Nota. Monografia premiata dal R. Ist. Ven.. 21 luglio 1872).

— Intorno ad alcuni perfezionamenti delle coppie elettriche. Venezia, 1873. Atti Ist. Ven. III, 10, 1873-74; N. Cim. XI, 110-120.

— Nuovo modo di misurare la forza elettro-motrice, e la resistenza di una coppia elettrica attiva. Atti Ist. Ven. III, 631-651; Venezia, 1874; N. Cim. XI, 249-265.

— Modo facile e spedito di graduare un galvanometro. Atti della Soc. Ven. Trentina di scienze naturali, dicembre, 1874. Padova, 1874.

— Delle misure, e delle unità elettriche assolute. Tip. Cellini, Firenze, 1877; L'Elettricista, Anno I, 1877.

— Intorno alla determinazione della forza elettromotrice di una coppia attiva. L'Elettricista, Anno I, novembre, 1877.

Naccari Andrea e Bellati Manfredo.

— Della forza elettromotrice dei metalli immersi nell'acido cromico. Ricerche sperimentali. Atti Ist. Ven. III, pagine 419-434, Anni 1872-73.

— Delle proprietà termo-elettriche del sodio. Atti Ist. Ven. (5) II, pp. 599-619, Anni 1875-76; N. Cim. XVI, pp. 5-23.

— Delle proprietà termo-elettriche del potassio a varie temperature. Atti Ist. Ven. (5), II, 1876, pp. 875-887; N. Cim. XVI, pp. 120-130.

— Intorno all'influenza della magnetizzazione sulla conducibilità termica del ferro. Ricerche sperimentali. Atti Ist. Ven. (5), III, pp. 83-127, Anni 1876-77.

— Sulla intensità del fenomeno Peltier a varie temperature. Studio sperimentale. Atti Ist. Ven. (5), IV, pp. 23-68, con 1 tavola. Venezia, 1878.

— Sui fenomeni termici prodotti dal passaggio della elettricità attraverso i gas rarefatti. Studio sperimentale. Atti Ist. Ven. (5), IV, 1878, pp. 1227-1258.

— Intorno all'influenza della temperatura, e delle proporzioni dei metalli componenti, sulle proprietà termo-elettriche

di alcune leghe. L'Elettricista, Ann. I, novembre e dicembre 1877.

Naccari Andrea e Guglielmo.

— Sulla forza elettro-motrice delle coppie incostanti. Atti Acc. Torino. 1881.

(V. Guglielmo).

Naccari Andrea e Pagliani Stefano.

— Intorno alla influenza della pressione sulla resistenza elettrica dei carboni. Studio sperimentale. Atti Ist. Ven. (5) VI, pp. 273-284, Anni 1879-80.

Namias Giacinto (n. 10 aprile, 1810 a Venezia).

— Sulle ragioni fisiologiche di alcuni fenomeni che presentano gli animali sottoposti all'azione dell'elettricità. Lettera a S. Marianini. 8°, 15 pp. Padova, 1831.

— Di alcuni effetti dell'elettrico sopra l'animale economia, ecc. 8°, 31 pp. (Giornale per servire... Patologia, XV, p. 442) Venezia, 1841.

— Sur quelques applications de l'électricité à la médecine. Journ. de Pharm. I, 1842, pp. 543-545.

— Nuovi studj sull'applicazione della elettricità alla medicina. Atti Ist. Ven. (2), II, 1850-51, pp. 31-33.

— Sopra un opuscolo dei signori Linati e Cagiati intorno agli effetti della corrente elettrica continua sulle funzioni del gran simpatico. Atti Ist. Ven. (3), IV, 1858-59, pp. 295-298.

— Avvertenze sopra alcuni modi d'applicare l'elettricità ai malati. Atti Ist. Ven. (3), IV e V, 1859-60, pp. 1102, 179.

— Dei recentissimi studii elettro-fisiologici e delle loro applicazioni alla medicina. Atti Ist. Ven. (3), V, 1859-60, pp. 720-773.

— Sui principii elettro-fisiologici che devono indirizzare gli usi medici della elettricità, e sui metodi più acconci a giovare nelle singole malattie. Milano, Atti Cagnola II, 1860, pp. 155-297; Lo Sperimentale, VI, 1860, pp. 337-435, 493-522.

— Discussione col prof. G. Bellavitis consecutivamente alla sua nota sulla misura delle azioni elettriche. Atti Ist. Ven. (3), IX, 1863-64, pp. 784-786.

— Nuovi studj sperimentali di elettricità. Atti Ist. Ven. X, 1865, pp. 279-281,

- con appendice. (La memoria e l'appendice furono stampate integralmente a pp. 187-209, vol. XII, parte I, delle Mem.)
- Namias Giacinto.** Considerazioni intorno ad una lettera del cav. Marianini sopra alcuni fenomeni elettrici. Atti Ist. Ven. X, pp. 618-623.
- Sugli studi del prof. Zantedeschi sul passaggio di due correnti opposte per un medesimo filo, ecc. Atti Ist. Ven. (4), II, 1872-73, p. 785.
- Sui principj regolatori delle correnti elettriche. Giorn. Veneto, 1867.
- [Di un caso di afonia guarito colla elettricità.] Atti Ist. Ven., XVI, 1870-71, pp. 2093-2097.
- Napoli Raffaele.**
- [Modificazione della coppia Daniell]. Corrispondenza scientifica di Roma, 13 ottobre 1859.
- Studio sulle calamite temporanee. Napoli, Bull. Acc. Aspir. Nat. 1861, pp. 29-30.
- Modificazione degli elementi della pila di Volta. Roma, Corr. Scient. VI, 1863, pp. 109-110.
- Negri Giovanni Guglielmo.**
- Dissertatio de electricae effcientia utilitate in oeconomiam animale. Patavii. Tip. Crescini, 1830.
- Negro S. (Dal).** (V. Dal Negro).
- Niccolas.**
- Relazione di due cure mediche fatte col mezzo dell'elettricità. Opuscoli scelti VI, 198. 4° 2 pp. Milano, 1783.
- Nicotra L.**
- Appunti critici sopra un'antica esperienza del Majocchi relativa all'origine della corrente voltaica. N. Cim. (3), IX, 1881.
- Nobile Antonio.**
- Sul teorema fondamentale dell'induzione elettrostatica. Giornale Arcad. CXLI, 1855, pp. 153-164; Rendic. di Napoli, I, 1856, pp. 63-72; N. Cim., III, 1856, pp. 223-232; Tortolini. Ann., VII, 1856, pp. 89-99.
- Sopra l'induzione elettrostatica. Tortolini, Ann. VI, 1855, p. 425.
- Sull'induzione elettrostatica (1857). Mem. Accad. Sc. di Napoli, II, 1855-57, pp. 374-404.
- Esame critico ed esperimenti intorno al principio di dissimulazione nella induzione elettrostatica. Giorn. Arcad. VIII, 1858, pp. 58-107.
- Nobili Leopoldo** (n. 1784 a Trassilico, presso Reggio (Emilia); m. agosto 1835 a Firenze).
- Nobili Leopoldo.** Nuovi trattati sopra il calorico, l'elettricità e il magnetismo. 8° 401 pp., 8 tavole. Modena, 1822.
- Sul confronto dei circuiti elettrici coi circuiti magnetici e sul calore intestino della terra. Giorn. Arcad. XVIII, 1823, pp. 30-35.
- Sur la lumière des Aurores Boréales, imitée par une expérience électromagnétique. Bibl. Univ. XXV, 1824, pp. 38-42; Quart. Journ. Sc. XVII, 1824, pp. 162-163.
- Questioni sul magnetismo. 8° 181 pp. 4 tavole. Modena, 1824.
- Esperienze elettro-fisiologiche. Giorn. di Brugnatelli, VIII, 1825, pagine 269-277.
- Descrizione di un nuovo galvanometro. Giorn. di Brugnatelli, VIII, 1825, pp. 278-282; Bibl. Univ. XXIX, 1825, pp. 119-125; Quart. Journ. Scien. XX, 1826, pp. 170-172; Schweigger. Journ. XLV (= Jahrbuch XVI) 1825, pp. 249-256.
- Sopra il magnetismo del rame e di altre sostanze. Bibl. Univ. XXXI, 1826, pp. 45-55; Froriep, Notizen, 1826, pp. 241-245.
- Sopra una nuova classe di fenomeni elettro-chimici. Ann. de Chim. XXXIV, 1827, pp. 280-292, 419-438; Bibl. Univ. XXXIII, 1826, pp. 302-314; Ibid. XXXIV, 1827, pp. 194-213; Baumgartner, Zeitschr. II, 1827, pp. 435-447; III, 1827, pp. 65-77; Edinb. Journ. Sc. VI, 1827, pp. 311-317; Pogg. Ann. IX, 1827, pp. 183-184; X, 1827, pp. 392-424, 500-506; Quart. J. Sc. I, 1827, pp. 229-230.
- Sur le courant électrique de la grenouille. Bibl. Univ. Genève, 1827.
- Sur les apparances et les mouvements électro-chimiques du mercure. Bibl. Univ. XXXV, 1827, pp. 261-284; Schweigger, J. LIV, (= Jahrb. XXIV), 1828, pp. 40-60.
- Sur la déformation des apparences électro-chimiques. Bibl. Univ. XXXV, 1827, pp. 3-16; XXXVII, 1828, pp. 177-180; Schweigger, J. LIII (= Jahrb. XXIII), 1828, pp. 441-452, 456-460.
- Paragone fra i due galvanometri più sensibili, la rana ed il moltiplicatore a due aghi. Ann. de Chim. XXXVIII, 1828, pp. 225-245; Pogg. Ann. XIV, 1828, pp. 157-173.
- Note sur les apparences électriques de Priestley. Bibl. Univ. XXXVII, 1828, pp. 31-35; Ann. de Chim. XXXVII, 1828,

- pp. 211-215; Pogg. Ann. XIV, 1828, pp. 153-156.
- Nobili Leopoldo.** Sur la nature des courants électriques. Bibl. Univ. XXXVII, 1828, pp. 118-144, 180-184.
- Méthode pour obtenir les courants thermo-hydro-électriques. Bibl. Univ. XXXVII, 1828, pp. 174-177.
- Sul magnetismo dei fili dei galvanometri. Bibl. Univ. XXXVII, 1828, pp. 79-83; Quart. J. Scient. II, 1828, pp. 431.
- On the Colours produced upon Steel-plates. Exhibited and explained at a Friday evening meeting at the Royal Institution, January 30, 1829. 8° 1 p. London.
- Plaques d'acier colorées. Bibl. Univ. XLI, 1829, pp. 169-170; Sillim. J. XVII, 1830, p. 376.
- Estratto di alcune memorie pub. dal Nobili (Del colore dei metalli sotto l'azione della pila ecc.). 4° Padova, 1831.
- Sopra un galvanometro con nuove aggiunte. Mem. presentata ai 31 luglio 1826. Mem. Soc. It. XX, 1829, pp. 173-185.
- Sur la mesure des courants électriques, ou projet d'un galvanomètre comparable. Ann. de Chim. XLIII, 1830, pp. 146-187; Pogg. Ann. XX, 1830, pp. 213-244.
- Analyse expérimentale et théorique des effets électro-physiologiques de la Grenouille, suivie d'une appendice sur la nature du tétanos et de la paralysie, et sur la manière de guérir ces deux maladies au moyen de l'électricité (1829). Bibl. Univ. XLIV, 1830, pp. 48-68, 165-183; Ann. de Chim. XLIV, 1830, pp. 60-94.
- Termo-moltiplicatore, ossia termoscopio elettrico. Reggio, 1829.
- Teoria fisica dell'induzione elettrodinamica, 8° 35 pp. 1 tavola. Firenze, 1832.
- Nuovo condensatore elettrodinamico. Antologia di Firenze, 1832, n. 136; Pogg. Ann. XXVII, 1833, pp. 436-438.
- Ueber die Empfindlichkeit des Thermo-multiplicators im Vergleich zum Arthrioscop. (Trad. dall'Antol. di Firenze, 1832, n. 136). Pogg. Ann. XXVII, 1833, pp. 455-458.
- Nuove osservazioni sopra le apparenze elettro-chimiche. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 1834, pp. 164-167; Bibl. Univ. LVI, 1834, pp. 150-168; 8° 12 pp. 1 tavola. Firenze, 1833.
- Note sul magnetismo: (1) Sopra la distribuzione del magnetismo nell'interno delle calamite (10 gennaio 1834). (2) Sopra la forza coercitiva: (14 gennaio 1834). Ann. Sc. Lomb. Ven. 1834, pp. 167-170; Bibl. Univ. LVI, 1834, pp. 82-89.
- Nobili Leopoldo.** Descrizione di due nuove pile termoelettriche ecc. 8° 20 pp. Firenze, 1834.
- Sopra l'elettricità animale. 8° 4 pp. Firenze, 1834.
- Nouvelles observations sur les apparences électro-chimique, les lois électro-dynamiques et le mécanisme intérieur de la pile. Bibl. Univ. LVI, 1834; Pogg. Ann. XXXIII, 1834, pp. 537-552.
- Memoria sull'andamento e gli effetti delle correnti elettriche dentro le masse conduttrici. 8° 51 pp. Firenze, 1835.
- Wirksamkeit hohler Magnetstäbe. (Trad. dall'Ant. di Firenze). Pogg. Ann. XXXIV, 1835, pp. 270-271.
- Memorie ed istrumenti, edite ed inedite. 2 vol. 8° 14 tavole, Firenze, 1834.
- Nobili ed Antinori V.**
- Sopra la forza elettromotrice del magnetismo. Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 1832, pp. 96-105; Ann. de Chim. XLVIII, 1831, pp. 412-430; Bibl. Univ. XLIX, 1832, pp. 127-146; Pogg. Ann., XXIV, 1832, pp. 473-488; Schweigger, J. LXIV (= Jahrb. IV), 1832, pp. 450-466.
- Nuove esperienze elettro-magnetiche e teoria fisica del magnetismo di rotazione. Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 1832, pp. 166-169; Ann. de Chim., L. 1832, pp. 280-304; Pogg. Ann., XXIV, 1832, pp. 621-632.
- Delle nuove calamite elettriche ed osservazioni sulle medesime. Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 1832, pp. 169-171.
- On the electromotive force of Magnetism, with Notes by Faraday. Antologia di Firenze n. 131, e Phil. Mag. June, 1832.
- Sulla sensibilità del termo-moltiplicatore del Nobili. Antologia di Firenze, 1822, n. 136.
- Nobili e Melloni.**
- Ricerche su più fenomeni calorifici, col mezzo del termo-moltiplicatore. Ann. de Chim. XLVIII, 1831, pp. 198-218, Férussac, Bull. Sc. Math. XV, 1831, pp. 86-92; Pogg. Ann. XXVII, 1833, pp. 439-454; Silliman, J., XXII, 1832, pp. 370-373; XXIII, 1833, pp. 185-190.
- Nocetus C.**
- De Iride et Aurora-boreali. Carmina. Cum Notis Boscovich, 4° 127 pp., 2 tavole. Romae, 1747.
- Nonnis-Marzano F.**
- Descrizione ed uso del telefono e del fonografo. Sassari, 1878. (Dalla Stella della Sardegna).
- Novellucci. (V. Ridolfi).**

O

Omboni Vincenzo.

— La galvano-caustica-chimica nella cura della congiuntivite granulosa. Lettera al dott. Luigi Ciniselli. Padova, 1877.

Organo Giovanni.

— Appareil breveté pour la transmission des signaux des chemins de fer. Imp. Salmin, Padoue, 1878.

Orioli Francesco.

— [Lettera sulla Memoria del sig. Poggiosi sopra l'influenza che ha il raggio magnetico sulla vegetazione delle piante]. Bologna, Opuscoli Scient. I, 1817, pp. 24-31.

— Sopra un nuovo metodo di conoscere le più piccole correnti elettriche degli elettromotori. Bologna, Opuscoli Scient., Nuova Coll., 1824, pp. 157-176.

— Regole pratiche da seguirsi per armare le campagne contro alla grandine. Supplem. alla Dissert., letta il 13 maggio 1824 alla Soc. Agraria di Bologna. 8° 16 pp. Bologna, 1824.

— Del paragrindine. Dissertazione. Letta il 15 gennaio 1824 alla Soc. Agraria di Bologna. 8° 32 pp. Bologna, 1824.

— Nuove osservazioni intorno gli effetti dei Paragrindini metallici. 8° 12 pp., 1 map. Bologna, 1825.

— Dei Paragrindini metallici. Nuovo discorso. Letto il 10 marzo 1825 alla Soc. Agraria di Bologna. 8° 51 pp. 1 tavola. Bologna, 1825.

— Dei Paragrindini metallici. Discorso quarto. Letto alla Soc. Agraria di Bologna 16 marzo 1826, 8° 118 pp. Bologna, 1826.

Orioli Francesco. Brevi considerazioni sulla risposta dell'Acc. R. d. Scienze di Parigi a S. E. il Ministro dell'Interno in Francia, intorno ai Paragrindini; con appendice. 8° 24 pp. Bologna, 1826.

Orlandi G.

— Eletticismo terrestre ed atmosferico considerato come causa probabile del corrompimento improvviso dei frutti del castagno avvenuto in Vergato sul finire di settembre 1852. N. Ann. Sc. Nat., VI, 1852, pp. 362-367.

Orsi Alessandro.

— Della elettricità e della luce: nuove teorie. Torino, 1879.

Orsoni Francesco.

— L'arco voltaico; una polvere saccharo-colorata; l'incombustibilità delle materie accensibili. Modena, Ann. Soc. Nat., VII, 1872, pp. 51-58.

Ottoni Gregorio.

— Alcune osservazioni sulla classificazione, sul diagnostico e sulla cura delle paralisi mediante l'elettricità. Gazzetta Med. Lomb. 1867.

— Regolatore della tensione della corrente elettrica applicato alla pila Ciniselli. Padova, 1877.

— Annotazioni elettro-terapeutiche. Gazzetta Med. It., Prov. Ven., Ann. XX, n. 31 a 33. Padova, 1877.

— Storia di tre aneurismi curati colla galvano-puntura. Ann. Univ. di Med.; novembre, 1878.

P

Pacchiani Francesco Giuseppe (n. 4 ottobre 1771 a Prato; m. 31 marzo 1835 a Firenze).

— Nuovi esperimenti sul proposito della decomposizione dell'acqua relativamente al polo positivo e negativo della pila del Volta, ecc. Letta alla Soc. dei Georgofili di Firenze, settembre 1804.

— Osservazioni tendenti a provare non

essere vera la proprietà comunemente creduta inerente al polo positivo della colonna elettrica del Volta, cioè di sviluppare dall'acqua l'ossigeno, nè tampoco la contraria inerente al polo negativo di sviluppare l'idrogeno..... Letta alla Società dei Georgofili di Firenze, agosto 1804. Firenze, 1804?

— Sull'acido muriatico ottenuto per

l'azione della pila Voltiana. Estratto di varie lettere pubblicate su questo argomento. Nuova scelta d'opuscoli, I, 277. 4° 9 pp. Milano, 1804.

Paci G. M.

— Intorno agli errori indotti nelle bussole ordinarie dalla presenza dei corpi magnetici, e descrizione di una bussola, sensibile al solo magnetismo terrestre. Ann. di Napoli, LXVIII, pp. 42-45.

(V. **De Miranda e Paci**).

Paci Paolo.

— Nuova espressione della densità elettrica per un punto qualunque di un elissoide conduttore elettrizzato. N. Cim. (2) XV, 1876, pp. 168-174.

Pacini Filippo.

— Sopra l'organo elettrico del Siluro elettrico del Nilo, comparato a quello della Torpedine e del Gimnoto, e sull'apparecchio di Weber del Siluro comparato a quello dei Ciprini. N. Ann. Sc. Nat. VI, 1846, pp. 41-61.

— Sulla struttura intima dell'organo elettrico del Gimnoto, e di altri pesci elettrici, ecc. Bibl. Univ. Arch. XXIV, 1853, pp. 313-336.

Pacinotti Antonio.

— Correnti elettriche generate dall'azione del calore e della luce. N. Cim. XVIII, 1864, pp. 373-384.

— Id. id. N. Cim. XIX, 1865, pp. 234-247.

— Descrizione d'una macchinetta elettromagnetica (costrutta nel 1860). N. Cim. XIX, 1863-65, pp. 369-384.

— Sopra una piccola macchina dinamo-elettrica. Alcuni ragguagli ed esperimenti. N. Cim. (2) III, 1870, p. 127-132.

— Sur une machine electromagnétique construite en 1860 d'après le mémé principe que la machine de Gramme. C. R. LXXIII, 1871, 543-544; Mondes (2) XXV, 605-606.

— Correnti indotte con un circuito magnetico chiuso. N. Cim. 1872 (2) V-VI, 34-35; Naturf. V, 194.

— Sulla costruzione e sull'uso della bilancia delle tangenti e del comparatore elettrostatico. N. Cim. (2) IX, 114-125.

— Cenno dell'uso delle elettrocalamite trasversali per la riproduzione elettromagnetica degli angoli. N. Cim. (2) IX, 206-209.

— Memoria sulle correnti di induzione sviluppate nella macchina del Gramme. (Traduz.) N. Cim. (2) IX, p. 201.

— Sulla dispersione delle cariche elettriche operata dall'aria. Riv. Sc. Ind. p. 211. Firenze, 1872.

Pacinotti Antonio. Sulla elettrocalamita trasversale ruotante adoperata come elettromotore. N. Cim. (2) X, p. 5.

— Cassa d'assorbimento per la pila alla Bunsen. N. Cim. (2) X, 115-120; Jour. de Phys. III, 1874, p. 229.

— Descrizione del gomito elettromagnetico, e di qualche esperimento per utilizzarlo nella costruzione delle macchine magneto-elettriche. N. Cim. XII, pp. 140-148.

— Sulle elettricità date per attrito dalle coppie. N. Cim. (2) XII, pp. 268-270; XIII, pp. 5-22; XIV, pp. 128-131, 137-232.

Pacinotti Luigi.

— Aurora boreale osservata a Pisa (18 febbraio 1837). Cattaneo, Bibl. di Farm. VII, 1837, pp. 336-340; Bibl. It. LXXXV, 1837, pp. 462-465.

— Esperienze sulla esistenza e le leggi delle correnti elettrofisiologiche negli animali a sangue caldo. Bibl. Ital. XCVIII. Milano, 1840.

— Intorno al freddo prodotto dalle correnti elettriche. Atti II Riun. Sc. Ital. Torino, 1841.

— Sopra una pila magneto-elettrica. Amici, Giorn. Toscano, I, 1840, pp. 506-512; Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 451-452.

— Esperienze sull'azione del circuito nella intensità della corrente elettrica. Pisa, Miscel. Med. Chir. 1843, pp. 129-130.

— Sul freddo prodotto dalle correnti elettriche nei metalli. Ann. Majocchi, VII 1842; Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 257-272.

— Sulle calamite ruotanti. Ann. Majocchi, VIII, 1842, pp. 3-14.

— Sul freddo prodotto dalle correnti elettriche nei conduttori metallici. Ann. Majocchi, XIII. Milano, 1844.

(V. **Puccinotti e Pacinotti**).

Pagani O. M.

— Aggiunta alla storia del Sonnambulo pubblicata dal sig. dott. G. Pigati, col racconto della di lui guarigione, per mezzo della virtù elettrica. (Dal Zaccaria, Storia III, 267). 8° 14 pp. Vicenza, 1751.

— On medical electricity. (Dal Krunitz, p. 185), 1751.

Pagliani Stefano.

(V. **Naccari e Pagliani**).

Pagni G.

— Del Pantelegrafo Caselliano. Firenze, 1858.

Palagi Alessandro.

— Esperienze sulla elettricità tellurico-atmosferica praticate in Bologna. N. Ann. Sc. Nat. VI, 1852, pp. 373-376.

- Palagi Alessandro.** Actions électriques réciproques des corps. *Cosmos*, II, 344-345.
- Nuove esperienze sull'elettricità telluro-atmosferica. *Rendic. Accad. dei Geografi*, p. 419. Firenze, 1853.
- De quelques expériences nouvelles sur les variations électriques que subissent les corps lorsqu'ils s'éloignent du sol ou d'autres corps, et lorsqu'ils s'en rapprochent. *Gazzetta Medica Italiana*, III, sez. 2°; *Bibl. Univ.*, XXIII, 1853.
- Sulle variazioni elettriche a cui vanno soggetti i corpi, allorchè si allontanano o si avvicinano fra di loro. *N. Ann. Sc. Nat.* VIII, 1853, pp. 365-375; *Bibl. Univ. Archives*, XXV, 1854, pp. 372-380.
- Sperienze elettrodinamiche. *Giorn. Arcad.* CXL, 1855, pp. 83-94.
- [Facoltà elettromotrice del carbone]. *Rendic. Bologna*, 1855-56, pp. 62-65.
- Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc. *C. R.* XLV, 1857, pp. 775-779.
- Quale sia l'azione che esercita la terra, quando fa parte di un circuito elettrico. *Rend. Bologna*, 1857-58, pagine 72-73.
- Memoria sulle correnti d'induzione. *Rend. di Bologna*, 1858-59, pp. 63-64.
- Fenomeni elettrici dovuti all'avvicinarsi ed all'allontanarsi reciproco dei corpi. *Rendic.*, Bologna, 1859-60, pagine 92-98.
- Identità di origine delle correnti di induzione volta-elettrica e magnetica. *Mem. di Bologna*, X, 1859, pp. 349-355.
- Palma** (Siciliano).
- Ricerche medico-elettriche (Dal Bertholon). 1749.
- Palmieri Luigi** (n. 21 aprile 1807 a Faicchio, Terra di Lavoro).
- Disamina di un nuovo principio creduto acconcio a render ragione di tutti i fenomeni elettro-magnetici e magneto-elettrici. *Rendic. Napoli*, I, 1842, pagine 25-28.
- Alcune esperienze sulle induzioni del magnetismo terrestre e batteria magneto-elettro-tellurica. *Annali Majocchi*, V, 1842, pp. 145-155; XVIII, 1845, pagine 113-118.
- Intorno ad alcune esperienze credute elettro-magnetiche fatte sul corpo umano, del prof. Jacutovicz. *Rendic.*, Napoli, I, 1842, pp. 133-134.
- Nuove sperienze sulle induzioni del magnetismo terrestre. *Rendic.*, Napoli, I, 1842, pp. 336-341.
- Intorno ad una modificazione della macchina elettrica proposta dal prof. Gherardi. *Rendic.*, Napoli, II, 1843, pagine 96-97.
- Palmieri Luigi.** Notizia intorno ai telegrafi elettromagnetici. Napoli, Museo, III, 1844, pp. 162-165.
- Continuazione delle ricerche intorno ai fenomeni d'induzione del magnetismo terrestre. *Rendic. Napoli*, III, 1844, pagine 339-342.
- Nuovo apparecchio d'induzione tellurica. *Rendic. Napoli*, IV, 1845, pagine 173-177; *Ann. Majocchi*, XXII, 1846.
- Relazione storica ed analitica sulle correnti elettriche indotte dal magnetismo terrestre. *Rendic. Napoli*, IV, 1845, pp. 177-185.
- Production de l'étincelle électrique par les courants d'induction dûs au magnétisme terrestre sans l'emploi du fer doux. *Arch. de l'Elec.*, V, 1845, pagine 189-195; *Pogg. Ann.* LXVII, 1846, pp. 244-245.
- Descrizione della batteria magneto-elettro-tellurica. *Ann. Majocchi*, XVII, 1845, pp. 21-30; *Rendic. Acc. di Napoli*, IV, 1845.
- Scoperta d'una nuova scintilla di induzione tellurica, ecc. *Ann. Majocchi*, XIX, 1845.
- Proposta di alcuni nuovi mezzi per misurare la intensità del magnetismo terrestre. *Atti Sc. Ital.* 1845, pp. 1010-1012.
- Nuovo modello di telegrafo elettromagnetico. *Ann. Majocchi*, XXVII, 1847, pp. 113-116.
- Sulle scoperte vesuviane attinenti alla elettricità atmosferica. *Rendic. di Napoli*, 1854, pp. 1-33; *Arch. de Sc. Phys.*, XXVI, pp. 105-112; *Sillimann, J.* XVIII, pp. 415-416.
- Alcune ricerche sulla macchina elettrica. *Rendic. di Napoli*, XLIII, p. 73; *Ann. Majocchi*, I, 1850, pp. 153-157.
- Di una pila tutta metallica. *Rendic. Napoli*, IX, 1850, pp. 73-74.
- Esperienze elettro-chimiche ordinate a dimostrare lo svolgimento della elettricità nelle combinazioni binarie dei corpi semplici. *Rendic. Napoli*, IX, 1850, pp. 161-175.
- Primi studî meteorologici fatti sul R. Osservatorio Vesuviano. *Rendic. Napoli*, II, 1853, pp. 90-109, 191-196.
- Osservazioni intorno ad un creduto principio elettrostatico. *Rendic. Napoli*, II, 1853, pp. 146-152.
- Lettera sulla elettricità atmosferica. *Atti Acc. N. Lincei*, VII, 1853-54, pagi-

- ne 163-166; Bibl. Univ. Archives, XXVI, 1854, p. 105.
- Palmieri Luigi.** Eletricità atmosferica; continuazione degli studî meteorologici fatti sul R. Osservatorio Vesuviano. 4°. Napoli, 1854.
- Electricité par influence. *Cosmos*, V, p. 687.
- Cagioni delle differenze tra i risultamenti delle osservazioni di meteorologia elettrica fatte a conduttore mobile ed a conduttore fisso terminato a punta o a fiamma. *Rendic. Napoli*, III, 1854, pagine 20-25.
- Nuovo apparecchio per le osservazioni di meteorologia elettrica, eretto nel R. Osserv. Meteor. Vesuviano. Roma, *Corrisp. Scient.* III, 1855, pp. 63-67.
- Sunto delle scoperte fatte sull'Osserv. Vesuviano con l'apparecchio a conduttore mobile. Roma, *Corrisp. Scient.* III, 1855, pp. 67-70.
- Differenza fra i risultamenti delle osservazioni di meteorologia elettrica, fatte a conduttore mobile ed a conduttore fisso, e dell'uso della fiamma applicata al sommo di questo. Roma, *Corrisp. Scient.* III, 1855, pp. 85-88.
- Achar o processo mais simples e exacto de reconhecer e medir a electricidade do ar, em todas e quaesquer condições athmosphericas. Lisboa, Annaes, I, 1857, pp. 718-724.
- Osservazioni di meteorologia e di fisica terrestre fatte durante l'eruzione del Vesuvio del maggio 1855. *N. Cim.*, V, 1857, pp. 17-18.
- Osservazioni meteorologiche e magnetiche durante l'eclisse ultima. *N. Cim.* XII, 1860, pp. 145-147.
- Sull'elettricità atmosferica (1859). Lisboa, *Mem. Acad. Sci.* II, 1861; *N. Cim.* XIII, 1861, pp. 235-236.
- Sull'origine dell'elettricità atmosferica. *Rendic. Napoli*, I, 1862, pp. 58-69; *N. Cim.* XVI, 1862, pp. 7-20, 91-104.
- Sulla caduta di un fulmine. *Rendic. Napoli*, I, 1862, pp. 179-180.
- Sur les phénomènes électriques qui se sont produits dans la fumée du Vésuve pendant l'éruption du 8 décembre, 1861. *C. R.* LIV, 1862, pp. 284-285.
- Elettricità atmosferica. Roma, *Bull. Meteor.*, II, 1863, p. 113.
- Sulla pretesa elettricità negativa del ciel sereno. *Rendic. Napoli*, II, 1863, pp. 197-198; *N. Cim.* XVIII, 1863, pp. 255-256.
- Misura del valore assoluto della declinazione e della inclinazione sulla spicola meteorologica dell'Università di Napoli. *Rendic. Napoli*, II, 1863, pp. 205-216.
- Palmieri Luigi.** Sull'ozono atmosferico. *Rendic. Napoli*, II, 1863, pp. 280-281; *N. Cim.* XVIII, 1863, pp. 45-63.
- Nuovo elettrometro bifiliare d'induzione. *Rendic. Napoli*, II, 1863, pagine 290-292; *N. Cim.* XVIII, 1863, pp. 148-150.
- Sul modo di avere le osservazioni di meteorologia elettrica corrette dagli errori provenienti dall'umidità dell'aria. *Rendic. Napoli*, III, 1864, pp. 119-120.
- Del periodo diurno dell'elettricità atmosferica e delle sue attenze con quello delle correnti telluriche. *Rendic. Napoli*, III, 1864, pp. 260-262.
- Nuovo anemografo elettro-magnetico. *Rendic. Napoli*, IV, 1865, pp. 105-106.
- Se le osservazioni di meteorologia elettrica fatte con l'elettrometro bifiliare e col conduttore mobile sieno comparabili. *Rendic. Napoli*, IV, 1865, pp. 244-249; *N. Cim.* XXI-XXII, pp. 43-49.
- Procella magnetica contemporanea all'apparizione delle stelle cadenti. *Rendic. Napoli*, IV, 1865, pp. 277-282.
- Sull'elettrografo atmosferico del Thomson. *Nota. Rendic. Napoli*, V, 1866, pp. 19-21; *N. Cim.* XXI-XXII, 145-148.
- Nuove modificazioni arretrate al conduttore mobile, con alcune avvertenze necessarie nel farne uso. *N. Cim.*, XXIII-XXIV, pp. 81-87; *Atti Acc. Sc. Napoli*, III, 1866-68, n. 4.
- Sopra un nuovo metodo ordinato allo studio dell'elettricità atmosferica proposto dal sig. Monnet. *Rendic. Napoli*, V, 1866, pp. 124-125.
- Nuove modificazioni arretrate al conduttore mobile. *Rendic. Napoli*, V, 1866, pp. 245-249.
- Sopra due quistioni risguardanti l'elettricismo naturale. *Memoria. Atti Acc. di Napoli*, IV; *N. Cim.* (2) I, 1868, p. 64.
- Intorno ad una modificazione proposta dal prof. Volpicelli al mio elettrometro bifiliare. *Rendic. Napoli*, VII, 1868, pp. 121-126.
- Il temporale del 20 settembre, studiato dall'Osserv. Vesuviano per rispetto alle manifestazioni elettriche. *Rendic. Napoli*, VIII, 1868, pp. 165-168.
- Due questioni risguardanti l'elettricismo naturale. *Rendic. Napoli*, VII, 1868, p. 178; *Napoli, Atti Acc. Scienz.* IV, 1869, N. 8.
- Sulla elettricità negativa a ciel sereno. *Rendic. Soc. Nap.*, VIII, 162; *N. Cim.*, II, 408-413.

- Palmieri Luigi.** Note sur un sismographe électro-magnétique. [Arch. d. Sc. Phys., XXV, p. 190; Smiths. Rep. 1870, pagine 425-428.
- Electricité par évaporation. Cosmos, XIX, 343.
- On the presence of electricity during the fall of rain. Smithson. Rep. for 1870, pp. 469-471.
- A quale distanza possa essere collocato un parafulmine da un conduttore mobile per non arrecare perturbazioni alle osservazioni di meteorologia elettrica. Rendic. Napoli, X, p. 140.
- Alcuni studi sugli olii, fatti col nuovo diagometro. Rendic. Napoli, IX, 1870, p. 196.
- Istruzione pratica per usare il diagometro per la disamina degli olii e dei tessuti. Napoli, 1871.
- Sulle perturbazioni magnetiche osservate durante l'eclisse solare del 22 dicembre 1870. Rendic. Napoli, X, 1871, pp. 14-16.
- Di alcuni effetti del fulmine caduto sull'Osserv. Vesuviano. Rendic. Napoli, X, 1871, p. 180; XIII, pp. 148-149.
- Sull'aurora boreale della notte del 4 febbraio 1872. Rendic. Napoli, XI, 1872, pp. 20-23.
- Nuove osservazioni che verificano la legge secondo la quale l'elettricità atmosferica si svolge con la caduta delle piogge. Rendic. Napoli, XI, 1872, p. 218.
- Confronto simultaneo tra le tensioni elettriche dell'aria alla Specola Universitaria ed all'Osserv. Vesuviano. Rendic. Napoli, XI, 1872, pp. 244-246.
- Recente modificazione al conduttore mobile. Rendic. Napoli, XI, 1872, pp. 252-254.
- Modo di mantenere la forza nelle pile a secco. Rendic. Napoli, XII, 1873, p. 34; Riv. Sc. Ind., 1873, p. 126.
- Il Nuovo diagometro per gli olii e pei tessuti. Con Appendice. Rendic. Napoli, IX, 1870, pp. 106-110; X, 1871, pp. 203-204; Napoli, Atti Acc. Sc., V, 1873, n. 4.
- Il sismografo portatile. Atti Acc. Pontan. Napoli, 1874.
- Osservazioni simultanee di elettricità atmosferica fatte alla specola universitaria ed all'Osservatorio Vesuviano. Atti Acc. di Napoli, VI, dicembre, 1874.
- L'apparecchio a conduttore mobile secondo le ultime modificazioni. Atti Accad. Pontan. Napoli, 1875.
- Studi comparativi tra il metodo del conduttore mobile (Palmieri) e quello della vena liquida discendente (Thomson). Elettrecista, II, 1878, pp. 622 e 650.
- Palmieri Luigi.** Sull'elettricità atmosferica. Lettera al prof. Gio. Cantoni. Rendic. Napoli, fasc. III, marzo, 1879.
- Palmieri L. e Santi-Linari P.**
- Recherches sur les propriétés électriques et électrophysiologiques de la torpille. Bibl. Univ. VIII, 1837, p. 395.
- Scintilla ed altri fenomeni di elettriche correnti ottenute per cagione induttiva dell'elettriche scariche sul pesce torpedine. G. Scient. Lett. di Perugia, gennaio, febbraio e marzo 1839.
- Nuove esperienze sull'induzione del magnetismo terrestre. Rendic. Napoli, 1842, n. 5.
- La scossa e la decomposizione dell'acqua per mezzo delle correnti indotte dal magnetismo terrestre. Rend. Napoli, II, 1843, pp. 173-174; Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 1844, pp. 114-116.
- Intorno ai fenomeni d'induzione delle calamite temporarie: Sperienze. Rendic. Napoli II, 1843, pp. 174-175; Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 1844, pp. 114 e 116.
- Sur les courants d'induction provenant de l'action de la terre. C. R. XVI, 1843, pp. 1442-1444; Ann. de Chim. VIII, 1843, pp. 503-505; Rendic. Napoli, II, 1843, pp. 424-425; Pogg. Ann. LIX, 1843, pp. 641-643; Walker, Electr. Mag. I, 1845, pp. 80-82.
- Descrizione della batteria magneto-elettro-tellurica. Rendic. Napoli, III, 1844.
- Se diasi un vero limite delle correnti d'induzione telluriche, ecc. Ann. Majocchi, XIV. Milano, 1844; Rendic. Napoli, III, 1844, pp. 33-35.
- La scoperta della scintilla d'induzione del magnetismo terrestre. Rendic. Napoli, III, 1844; pp. 122-124.
- La scintilla delle correnti indotte dal magnetismo terrestre. Giorn. Ist. Lomb. IX, 43; Rendic. Napoli, III, 1844, Ann. Majocchi, XIV. Milano, 1844.
- Sur les phénomènes d'induction tellurique. C. R. XX, 970.
- Sopra un nuovo genere di fenomeni che diremo di induzione straordinaria, Rendic. Napoli, VII, 1868. pp. 75-76.
- Paltrinieri I. (di Modena).**
- Expériences sur le fluide électromagnétique utilisé par l'action et la réaction simultanément, dans son application comme force motrice au mouvement des machines. (2 ediz. in-4 e in-8). Paris, 1845.

- Paltrinieri I.** (*di Modena*). Esperienze sul fluido elettro-magnetico; sua applicazione qual forza motrice. Fol.; 6 pp. 1 tavola. L'Economista, Ann. III, vol. II, p. 198. Milano, 1845.
- Panighetti Gianluigi.**
— Saggio d'analisi intorno all'azione del magnetismo sulla luce polarizzata. Progr. dell'I. R. Ginn. Lic. di Vicenza, 1859-60.
- Panizzi**
— [Tre Dissertazioni. La seconda sulla grandine e sui conduttori: la terza sul tuono]. Opusc. Sc. XI, 4. Mantova, 1788.
- Pannilini Marcantonio.**
— Sulla utilità degli areostati muniti di corda elettrica. Lettera al Min. della guerra, 4 dicembre 1863.
— Sulla maggior sicurezza dei treni ferroviari notturni rischiarati dalla luce elettrica. Siena, 1872.
- Paoli**
— Sull'azione catalitica dei corpi dipendente dall'azione elettrica. Atti I Riunione Sc. It. Adunanza I. Pisa, 1840.
- Paolini M.**
— Sull'elettricità delle acque minerali. Mem. Acc. di Bologna.
- Paparozi Francesco.**
— Risposta alla Nota del prof. Macaluso: « Sulla tensione della elettricità indotta. » Rendic. Ist. Lomb. (2) XII; Elettrecista, II, p. 269, 1878.
- Papasogli G.** (*V. Bartoli e Papasogli*).
Pari Antongiuseppe.
— Della corrente elettrica propria del sangue circolante e sul modo di giovare per superare le asfissie. Poli, Annali, LVII, 1873, pp. 31-36, 94-95.
- Parmeggiani Giuseppe.**
— Del metodo di usare nelle ricerche tossicologiche dei composti mercuriali e della applicazione dell'elettro-metallurgia a scoprire i veleni metallici in generale. Annali Majocchi, XX, 1845, pp. 198-206, 315-318.
- Pasquali V.**
— Dissertatio de electricitatis potestate in animaleo oconomiam. 8° 20 pp. Padova, 1823.
- Paura Raffaele.**
— Correnti elettro-chimiche misurate, e rinvenute in diversi liquidi e solidi organici, tolti dagli animali viventi. 4° 84 pp. Napoli, 1849.
- Patrelli Mario.**
— Relazione dell'aurora boreale osservata in Napoli il 17 novembre. Roma. Corrisp. Scient. II, 1853, pp. 88-91
- Pazienti Antonio.**
— Dell'azione chimica della luce, del calorico, dell'elettrico, e del magnetismo sopra i corpi inorganici. Dissertazione. 8° 158 pp. 1 tav. Padova, 1846.
— Programma di un lavoro sugli studj elettrici in Italia. 8° 28 pp. Venezia, 1850:
— Ricerche sulla conducibilità elettrica. 8° 12 pp. Venezia, 1851.
— Sulla scintilla elettrica prodotta dalla pila voltiana. Nota. 8° 11 pp. Venezia, 1852.
— Sopra l'induzione elettrica; osservazioni. 8° 12 pp. Venezia, 1852.
— Nozioni elementari della elettricità. 8° 87 pp. 4 tavole. Vicenza, 1855.
— Intorno ad un regolatore pegli apparecchi d'induzione volta-elettrica. Nota comunicata all'Acc. Olimpica di Vicenza. 11 marzo 1855. Giorn. Veneto di Sc. Med. V, 8° 4 pp. Venezia, 1855.
— Nozioni elementari di elettrometria e di reometria elettrica. 8° 37 pp. Vicenza, 1859.
— Nota intorno al potere conduttore del rame per l'elettrico. Atti Ist. Ven. III, 1857-58, pp. 59-67.
— Relazione sopra un nuovo apparato del co. Giovanni Mocenigo per isviluppare l'elettricità. Atti Ist. Ven. (3) IX, 1863-64, pp. 1047-1052.
— Sopra un fatto spettante la conducibilità calorifica del ferro. Atti Ist. Ven. X, 1864-65, pp. 458-460.
— Considerazioni termo-dinamiche intorno alle correnti elettriche per induzione. Mem. Ist. Ven. XVII, 1872, pp. 113-127.
— Considerazioni termo-dinamiche, intorno alle correnti termo-elettriche. Atti Ist. Ven. XVII, 1872.
- Pellas Giuseppe.**
— La galvanoplastica (Poche parole dirette al Giuri dell'esposizione internazionale di Filadelfia). Firenze, 1876.
- Pellegrini A.**
— De fluido electrico ejusque doctrinae progressu. Notiones historicae. Dissertatio inauguralis. 8° 39 pp. Ticini Regii. 1848.
- Pellegrino Enrico.**
— Descrizione di un nuovo commutatore elettro-telegrafico di tripla linea. Napoli, Atti Ist. Incor. IX, 1861, pp. 277-283.
- Peluso A.**
— Saggio sugli effetti dell'elettrico nell'umano organismo. 8° 123 pp. Milano, 1839.

- Penada Jacopo** (n. 11 dicembre 1748 a Padova; m. 23 febbraio 1828 a Padova).
 — Tavole meteorologiche, 2 vol. 4^o Padova, 1807-8.
 (Nota. In appendice al vol. del 1808 vi sono notizie sul numero dei giorni di tuono e di fulmine, e sul numero di iridi ed aurore boreali che apparvero nel corso degli anni 1796-1805).
- Perego Antonio** (n. 1787 a Oldaniga nel Milanese).
 — Relazione sul fulmine caduto in Iseo, il 17 maggio 1833. Comment. Ateneo Brescia, vol. stamp. nel 1834 pel 1833. pp. 67-72.
 — Della elettricità che per immersione di vari corpi si eccita nel mercurio. Brescia, Comment. 1841, pp. 152-158; Arch. d'Elect. II, 1842, pp. 395-406; Atti della III^a Riun. Sc. It. Firenze, 1841.
 — Sulla elettricità che per filtrazione si sviluppa nel mercurio. Ann. Majocchi III, 1841, pp. 127-140.
 — Sulla conducibilità del vetro pel fluido elettrico. Brescia, Comment. 1841. pagine 158-60.
 — [Memoria intorno ad alcune esperienze sulla elettricità prodotta collo sfregamento]. Atti Sc. It. 1842, pp. 429-430.
 — Sull'elettricità che si sviluppa nel mercurio coll'immersione, con una nota sul potere deferente del vetro ecc. Ann. Majocchi, fasc. 16, 1842.
 — Dell'elettrizzazione dei metalli ed altri corpi. Comment. Ateneo di Brescia pel 1842, p. 68-77.
 — Dell'elettricità di alcune sostanze animali e delle pietre, e quindi di un nuovo elettroscopio. Comment. Ateneo di Brescia 1842, pp. 77-86.
 — Intorno ai processi meccanici atti a sviluppare nei corpi solidi, l'elettricità statica; e di alcune applicazioni che ne derivano. Ann. Majocchi XII, 1843, pp. 68-88.
 — Risultati di una serie di esperienze intorno alle correnti elettriche nate dallo sfregamento. Atti Sc. It. 1844, pp. 47-48.
 — Nuove esperienze elettriche. Comm. Ateneo di Brescia, 1844, pp. 89-95.
 — Note intorno a qualche fenomeno elettrico. Atti Ist. Ven. V, 1846, pp. 662-673.
 — Descrizione dei danni cagionati dalla caduta di un fulmine in Mompiano provincia di Brescia.
 — Nota sopra alcune esperienze elettriche. (Semplicemente annunziata a p. 464 degli Atti Ist. Ven. t. V). 1846-47.
- Perelli Giuseppe**.
 — Nuovo parafulmine terminato da una sfera a quattro punte. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 208.
- Perotti Pierluigi**.
 — Cenni sulla elettromozione. Cagliari, 1872.
- Petrini Pietro** (n. 8 dicembre 1785 a Pistoia; m. 8 dicembre 1822 a Pisa).
 — (V. Cioni e Petrini).
- Pianciani Giambattista** (n. 27 ottobre 1784 a Spoleto).
 — Theoriae electro-dynamicae synopsis. Romae, 1825.
 — Osservazioni sulle due Memorie del sig. Pouillet sulla elettricità nelle operazioni chimiche e sulla origine dell'elettricità dell'atmosfera. Giornale Arcad. XXXVI, 1827, pp. 265-287.
 — Osservazioni sul trasporto di materie ponderabili col mezzo delle scariche elettriche. Giorn. Arcad. XXXVII, 1828, pp. 1-8.
 — Della elettricità eccitata dal contatto. Giorn. Arcad. XL, 1828, pp. 3-19, 375-379.
 — Delle scoperte e delle opere di A. Volta. Giorn. Arcad. XLI, 1829, pp. 28-50, 187-214, 289-317.
 — Osservazioni sulla teorica della elettricità voltaica. Giorn. Arcad. XLIII, 1829, pp. 273-296.
 — Alcune sperienze ed osservazioni sul magnetismo. Giorn. Arcad. LXI, 1833, pp. 107-137.
 — Memoria intorno alla grandine. Bibl. Ital. XCIX, p. 97. Giorn. Arcad. LXIII, 1834-35, pp. 139-160, 249-276.
 — Saggio sui fenomeni d'induzione magnetico-elettrica. Letto all'Acc. dei Lincei 8 agosto 1836. Giorn. Arcad. LXIX, 1836, pp. 257-286.
 — Osservazioni intorno ai cristalli termo-elettrici. Giorn. Arcad. LXVI, 1836, pp. 38-49.
 — Sur le froid produit par le courant électrique. Archiv. de l'Electr. I, 1841, pp. 579-580; Palomba, Raccolta, I, 1845, pp. 14-15; Annali Majocchi, XIX, 1845, pp. 134-135.
 — Saggio d'applicazione del principio dell'induzione elettro-dinamica ai fenomeni elettro-fisiologici, ed in particolare a quelli delle Torpedini (Ricevuto 7 maggio 1838, con appendice 7 giugno 1838). Mem. Soc. It. XXII, 1841, pp. 7-47; Ann. Majocchi, V, 1842.
 — Esperienze e congetture sulla forza magnetica. Ricevute 6 marzo 1840. Mem.

- Soc. It. XXII, 1841, pp. 210-225; Ann. Majocchi, VII, 1842.
- Pianciani Giambattista.** Note sulle nuove esperienze del signor Faraday. Palomba, Raccolta, II, 1846, pp. 77-85.
- Sperimenti fatti in conferma della Memoria del comm. Bar. G. Plana sopra le formule matematiche relative all'azione emanata dalle correnti voltaiche. Palomba, Raccolta, III, 1847, pp. 81-88.
- Azione magnetica sulla luce polarizzata. Palomba, Raccolta, III, 1847, pp. 273-278.
- Elenco degli scritti del p. Gio. B. Pianciani, per cura del sig. principe D. B. Boncompagni. 4^o 12 pp. Roma, 1862.
- Pianta Carlo.**
- Il telegrafo stampatore di Hugues. Venezia, Antonelli 1871. 4^o, 125 pp.
- Il telegrafo Hugues, come sia fatto, come funzioni e come debbasi usare. Un cenno sulla duplex. L'Elettricista, I, 1877, p. 135.
- Simultanea corrispondenza in senso contrario di Augusto Francesconi. L'Elettricista, II, 1878, p. 24.
- La elettricità ed il telegrafo; nozioni generali. Milano, 1878.
- Piazzoli Emilio.**
- La materia radiante e la teoria di Crookes. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 141.
- Sull'elettricità atmosferica. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 361.
- Sulle cause del magnetismo terrestre. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 362.
- Sopra una nuova esperienza di attrazione magnetica. N. Cim. (3) VIII, 1880, 100-102; Acc. Gioenia, Palermo, (3) 1880, p. 15.
- Influenza della magnetizzazione sulla tenacità del ferro. N. Cim. (3) IX, 1881, p. 21.
- Picchioni L.**
- Della sostanza odorifera che dall'aria atmosferica e dall'acqua svincolano le correnti elettriche. Bibl. Ital. XCVI, 1839, pp. 404-408.
- Piccinelli G.**
- Transunto dell'elettricità medica cavato dalle opere inglesi di Adams e di Nairne. Opusc. scelti, VIII, 1875, p. 310, 4^o 27 pp. 1 tavola.
- Pierucci F.**
- Esperienze di elettrostatica. N. Cim. (2) X, pp. 121-124, 153-158.
- Sulle inversioni della macchina di Holtz. N. Cim. (2) XVI, 1876, pp. 131-157, 185-206.
- Intorno ad una modificazione della macchina di Holtz di seconda specie. N. Cim. (3) II, 1877, pp. 117-125.
- Pierucci F.** Nuova macchina elettroforica. N. Cim. (3) IV, 1878, p. 116; Riv. Scient. Ind. 1878, p. 259.
- Pietro D'Abano (V. Abano).**
- Pinazzo A.**
- Dissertazione sopra alcuni buoni effetti fisici, che nascono dai temporali. Mantova, 1788.
- Pinto Luigi.**
- La quistione elettrodinamica. Napoli, 1876.
- [Lezioni litogr. sulla teoria matematica dell'elettricità]. Napoli.
- Pisati G.**
- Difesa dell'antica teoria sull'induzione elettrostatica. N. Cim. (2) XV, p. 65.
- Pisati e Scichilone.**
- Ricerche sperimentali sul magnetismo. Mem. Spettr. It. 1876, V.
- Pistoj Candido** (n. 1736 a Siena; m. 1780 a Siena).
- Lettera scritta all'abate Rozier da Siena, 25 aprile 1777. [Sopra un fulmine caduto in Siena a' 18 aprile 1777] in-12. 1777. Scelta d'opuscoli. Nuova ediz. III, p. 255.
- Pistolesi Francesco.**
- Sulla mancanza di rapporto fra le apparizioni delle stelle cadenti in frequenza delle Aurore Boreali, delle meteore luminose, e degli aeroliti e piogge terrose, e sull'origine di questi fenomeni. Tortolini, Annali, I, 1850, pp. 90-96.
- Sulle apparizioni dell'Aurora Boreale nei tempi equinoziali e nei solstiziali. Tortolini, Annali, I, 1850, pp. 247-249.
- Dell'azione dell'elettricismo sulle acque del mare, dei laghi, ecc., ossia dell'elettricità acquee. Tortolini, Annali, VI, 1855, pp. 324-327.
- Pittaro A. (V. Andria).**
- Pittolo Domingo.**
- Dall'elettro- e dell'idro-terapia nelle neuropatie paralitiche, particolarmente in zootjatria. Torino, 1878.
- Pivati Giovanni Francesco** (n. 1689 a Padova; m. 1764 a Venezia).
- Dell'elitticità medica. Lettera del Pivati al Zanotti. Calogerà, Raccolta, XXXVIII. 4^o 53 pp. Lucca, 1747; 12^o 40 pp. Paris, 1750.
- Riflessioni fisiche sopra la medicina elettrica. 4^o 166 pp. Venezia, 1749.
- Plana Giovanni Antonio Amedeo** (n. 8 novembre 1781 a Voghera).
- Mémoire sur la découverte de la loi du choc direct des corps durs, etc. suivis

- d'une Appendice où l'on expose la théorie des oscillations et de l'équilibre des barreaux aimantés. Mem. Acc. Torino (2) VI, 1844, pp. 1-212.
- Plana Giovanni Antonio Amedeo.** Mémoire sur la distribution de l'Electricité à la surface de deux sphères conductrices complètement isolées. Mem. Acc. Torino, VII, 1845, pp. 71-401; Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 70-73.
- Memoria sulla dimostrazione dell'equazione $1-n-2k=0$ che lega le due costanti n e k nella formola di Ampère, per la quale si esprime la forza motrice fra due elementi di correnti voltaiche. Principali conseguenze inerenti all'esistenza di quest'equazione. Giorn. Arcad. CX, 1847, pp. 54-93.
- Sopra una nuova serie esprimente la forza motrice fra due correnti voltaiche situate nel medesimo piano, per il caso in cui sono entrambe circolari, oppure una ellittica, e l'altra circolare. Giorn. Arcad. CXI, 1847, pp. 3-40.
- Sopra le formule matematiche atte a risolvere i problemi relativi all'azione emanata dalle correnti voltaiche circolari. Palomba, Raccolta, III, 1847, pagine 17-25, 33-40, 53-59, 68-79.
- Intorno alle formole atte a paragonare colla teoria le osservazioni fatte sull'azione che le correnti terrestri esercitano sopra i conduttori voltaici perfettamente mobili, nell'ipotesi che queste correnti fossero di figura circolare. Palomba, Raccolta, III, 1847, pp. 98-109.
- Mémoire sur la théorie du magnétisme. Astr. Nachr. 1855, XXXIX, col. 225-240, 305-308; 1856, XLII, col. 1-44.
- Mémoire sur l'application du principe de l'équilibre magnétique à la détermination du mouvement qu'une plaque horizontale de cuivre, tournant uniformément sur elle même, imprime par réaction; ou à une aiguille aimantée assujettie à lui demeurer parallèle; ou à une aiguille d'inclinaison mobile dans un plan vertical fixe. Mem. Acc. Torino, 1858, XVII, pp. 101-197; N. Cim. II, 1855, pp. 81-100.
- Mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface intérieure et sphérique d'une sphère creuse de métal, et à la surface d'une autre sphère conductrice électrisée que l'on tient isolée dans sa cavité (1854). Mem. Acc. Torino (2) XVI, 1857, pp. 57-96.
- Plata F. M.** (di Trapani).
- Dissertatio de electricitate, publice disputationi exposita. 4^o 74 pp. Palermo, 1749.
- Poggi F.**
- L'elettricità ne' suoi rapporti fisici, chimici, meccanici, alla portata di tutti; esposizione de' principali fenomeni e delle più recenti applicazioni. 8^o 100 pp. 2 tavole. Modena, 1856.
- Poggiana Luigi.**
- Sul potere smagnetizzante ed alcuni cenni sulla sopramagnetizzazione. Padova, 1852.
- Poggioli Sebastiano.**
- Della influenza che ha il raggio magnetico sulla vegetazione delle piante. Bologna, Opusc. Scient. I, 1817, pp. 9-23.
- Poleni Giovanni** (n. 23 agosto 1683 a Venezia; m. 1761 a Padova).
- Observatio Aurorae borealis visae nocte insequente diem 16 Decembris, anno 1737, habita Patavii. 4^o 8 pp. Patavii, 1738; Calogerà, Raccolta, XVII, 1738, pp. 1-13.
- Observatio Aurorae borealis visae nocte insequente diem 27 Martii, 1739, habita Patavii. Comm. Acad. Petropol. VIII, 440.
- Poletti.**
- Fenomeni magnetici prodotti dal semplice movimento di rotazione dei corpi. Giorn. Brugnatelli, XVIII. Pavia, 1825.
- Poletti Lionello.**
- Pensiere fisiologico sulla dottrina delle correnti nerveo-elettriche. Bologna, Opusc. VII, 1829, pp. 3-30; Giorn. Arcad. XLVII, 1830, pp. 267-272.
- Intorno il magnetizzarsi degli aghi nel sistema nervoso degli animali vivi. Omodei, Ann. Univ. LIX, 1831, pp. 277-284.
- Polettini Lorenzo.**
- Le meraviglie della Telegrafia elettrica ossia Telegrafo elettro-magnetico americano. Opera di Alf. Vail, tradotta dall'inglese in francese da Ipp. Valtemare e voltata in italiano da L. Polettini, con Note, ecc. 169 pp. 5 tavole (in 2 parti). Verona, 1850.
- Poli Giuseppe Saverio** (n. 24 ottobre 1746 a Molfetta; m. 7 aprile 1825 a Napoli).
- La formazione del Tuono, della Folgore e di altre meteore, 8^o 152 pp. Napoli, 1772.
- Riflessioni intorno agli effetti di alcuni fulmini. 8^o 148 pp. Napoli, 1773.
- Congetture sulle tempeste, che sogliono succedere alle aurore boreali. Opuscoli scelti, I, p. 191, 4^o 5 pp. Milano, 1778.

Polli Giuseppe Saverio. Sopra il tuono. 8° 1779.

— Lettera a G. Vivenzio su di una straordinaria aurora boreale. (Londra 5 luglio 1779). Opuscoli scelti, II, 382, 4° 5 pp. Milano, 1779.

— Osservazioni fisiche concernenti l'elettricità, il magnetismo e la folgore. 4° Atti Acc. di Napoli, 1787, pp. 169-195.

— Saggio sulla calamita e sulle sue virtù medicinali. Palermo, 1811.

Polli Giovanni.

— Esperienze sull'ozono dell'aria atmosferica. Polli, Ann. di Chim., X, 1850, pp. 136-151.

— Nota sull'ozono. Polli, Ann. di Chim. XIII, 1851, pp. 338-341.

— Sulla luce elettrica. Polli, Ann. di Chim. XIV, 1852, pp. 305-317.

Polli Giovanni ed altri.

— Esame di un opuscolo di Linati e Caggiati sopra gli effetti dell'elettricità sulle funzioni del gran simpatico. Osservazioni relative di Porta e Magrini. Atti Ist. Lomb. I, 1858, pp. 294-296.

Pollini.

— Sul passaggio del fulmine che nel 6 agosto 1795 scoppiò nel Tempio di S. Andrea in Vercelli e sugli effetti, ecc. Vercelli, 1796.

Poloni Giuseppe.

— Sulla distribuzione della corrente voltaica in alcuni corpi di forma determinata. N. Cimento, XI, pp. 271-284; XII, pp. 9-19.

— Sul magnetismo temporario d'una sbarra di ferro. N. Cim. XIII, 1875, p. 55.

— Sul magnetismo permanente dell'acciaio a diverse temperature. N. Cim. (3) IV, 1878, p. 206; Elettrecista, II, 1878, p. 193.

— Influenza della temperatura sulla distribuzione del magnetismo in una calamita permanente. N. Cim. (3), VIII, 1880, pp. 103-106.

— (V. **Bartoli e Poloni**).

Ponci Luigi.

— Memoria sopra una nuova coppia a ferro e percloruro di ferro. Atti Ist. Ven. (5), II, 1875-76, pp. 435-443.

— Sopra un nuovo sistema di pila elettrica a liquido circolante. La Natura, III, 1879, p. 402.

Ponti A.

— Riassunto generale di Telegrafia elettrica. 8° 358 pp., 4 tav. Milano, 1854.

Porro Ignazio.

— Substitution d'un tube de plomb à la corde métallique comunément emplo-

yée comme conducteur pour les paratonneres. C. R. XXX, 1850, pp. 86-87.

Porro Ignazio. Deuxieme note sur les paratonneres. Inst. n. 853, p. 149.

Porta Giov. Battista (n. circa 1538 a Napoli; m. 4 febbraio 1615 a Napoli).

— *Magia naturalis*, lib. XX, Napoli, 1598, in-fol.

Nota. Riportiamo ciò che dice il LIBRI nella sua « Histoire des sciences math. en Italie » (IV, pp. 125 e seg., Paris, 1841) a proposito del lib. VII della « *Magia Naturalis* »: ... on doit s'arrêter au septième livre, qui est un traité de magnétisme, aussi complet qu'on pouvait le composer au seizième siècle. [Dans le « proemium » de ce VII^e livre, l'auteur annonce en ces termes la possibilité de construire une espèce de télégraphe magnétique: « Et amico longe absentis, etiam carceribus ocluso, possumus incumbentia nuntiare, quod duobus nauticis pyxidibus, alphabeto circumscriptis, fieri posse non vereor ». (pag. 128)]. La détermination des pôles des aimants et leurs principales propriétés (pp. 129-155); la transmission du magnétisme par contact; l'action magnétique qui se propage à distance à travers tous les corps, excepté le fer (p. 140); enfin la déclinaison de l'aiguille aimantée différente dans les divers pays, et qui pour l'Italie était alors (1588?) de neuf degrés vers l'orient (p. 143); voilà ce que ce livre renferme de plus intéressant.

Prandi.

— De' movimenti del mercurio coperto di acido solforico. Bologna, Opuscoli Scient. N. Coll. 1824, pp. 117-190.

Predieri P.

— Di alcuni autografi del celebre prof. Luigi Galvani ultimamente rinvenuti. Mem. dell'Acc. di Bologna, XII, pp. 21-40.

Premoli C. P.

— *Nova electricitatis theoria*. 8° 90 pp. 1 tav. Milano, 1755.

Prieto A.

— Riflessioni sopra le aurore boreali. 8° 58 pp. Ferrara, 1794.

Primo G.

— Su di uno sviluppo di elettricità mediante la staccatura dello zolfo, osservatosi nell'I. R. Polveriera di Lambrate presso Milano, e della necessità di raccoglierla e disperderla mediante uno scaricatore. Bibl. Ital. XCV, 250, 8° 6 pp. Milano, 1839.

Provenzali Francesco Saverio.

— *Machine électrique*. Cosmos I, pagi-

- ne 321-322; Silliman, J. (2) XV, p. 268-268; Dingler, J. CXXV, pp. 464-465.
- Provenzali Francesco Saverio.** Sopra un fenomeno di elettrostatica. Tortolini, Annali, III, 1852, pp. 344-347.
- Sull'influsso del calore nella conducibilità dei fili metallici per le correnti elettriche. Tortolini, Ann. 1853, pp. 74-78.
- Sulla inversione delle cariche nei condensatori. N. Cim. (2), I, pp. 259-263.
- Sulla indipendenza dei fenomeni d'endosmosi dalla elettricità, comunicata ai liquidi separati da diaframmi porosi. Atti Acc. N. Lincei XXIV, 1871, pp. 359-380.
- Sulle macchine elettriche ad influenza. Atti Acc. N. Lincei, XXIV, 1871, pp. 271-273; XXV, 1872, pp. 371-377; Riv. Scient. Ind. 1872, p. 152.
- Sul riscaldamento dell'aria in vicinanza della scintilla delle macchine elettriche. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 68-74; Riv. Scient. Ind. 1872, pagine 25; Mondes, (2) XXVIII, pp. 24-27.
- Descrizione di una macchina dinamo-magnetica. Atti Acc. N. Lincei, XXV, 1872, pp. 131-137.
- Sulle scariche elettriche rasenti la superficie dei corpi. Atti Acc. N. Lincei, XXV, 1872, pp. 233-238. Riv. Scient. Ind. 1872, p. 56.
- Intorno ad alcune lente variazioni dell'intensità magnetica. Atti Acc. N. Lincei, XXVI, 1873, pp. 118-126; Riv. Sc. Ind. 1872-73, pp. 27 e 221.
- Provonzali Francesco Saverio.** Sulla teoria dei coibenti armati. Nota. Atti Acc. N. Lincei, XXVI, 1873, pagine 181-190, 412-418.
- Puccinotti Francesco.**
- Esperienze elettro-fisiologiche. (1839). Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, pagine 112-113.
- Puccinotti F. e Pacinotti.**
- Esperienze sulla esistenza e la legge delle correnti elettro-fisiologiche negli animali a sangue caldo, eseguite nei mesi di giugno e luglio 1839. 8° 82 pagine I tavola. Appendice. Rapporto della Commissione. 8 pp. Pisa 1839.
- Pugliese Rocco.**
- Memoria su di un'asfissia per colpo di fulmine. Atti Acc. Gioenia di Catania, IV, 1830, pp. 15-21.
- Pugnetti M.**
- I telegrafi all'estero. Il Telegrafista, Roma, 1881, pp. 214-219, 251-258.
- Puliti Tito** (di Firenze).
- [Relazione di sue esperienze sull'elettro-tipia fatte il 19 dicembre 1839]. Gazz. di Firenze, 1839, n. 152.
- [Una lettera da Firenze, 29 febbraio 1840, la quale informa che il Puliti copiò col metodo galvanoplastico la bella medaglia di Galileo, coniatà in occasione del Congresso di Pisa. Vedi Rivista Europea, 1840, p. 363, 4 fasc.

Q

- Quaglino** (V. Strambio).
- Quajat E.** (V. Verson).
- Querini** (di Venezia).
- Eclairage électrique par plusieurs

lampes à la fois. Cosmos VII, pp. 703-704; Polyt. C. Bl. 1856, pp. 379-380.

R

- Racagni Giuseppe Maria** (n. 6 gennaio 1741 a Torazza prov. di Voghera; m. Marzo 1822 a Milano).
- Sopra alcuni conduttori elettrici che sono stati percossi dal fulmine. Mem. Soc. It. XVIII, 1818, pp. 139-153.
- Sopra alcuni edificii muniti di para-
- fulmini Frankliniani stati dal fulmine danneggiati. Mem. Soc. Ital. XIX, 1823, pp. 1-26.
- Racagni Giuseppe Maria.** Sopra i sistemi di Franklin e di Symmer spettanti all'elettricità (1813-17). Mem. Sc. Lomb. Ven. V, 1838, pp. 187-218.

Ragona-Scinà Domenico.

— Sulla teoria del moltiplicatore applicato alle correnti termo-elettriche. Ann. Majocchi, XI, 1843.

— Un nuovo caso di rotazione dell'ago magnetico. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, 1845, pp. 123-125; N. Ann. Sc. Nat. IV, 1845, pp. 308-310; Ann. Majocchi XIX, 1845, pp. 29-32; Arch. de l'Elec. V, pagine 532.

— Su talune recenti invenzioni del prof. Wheatstone. Rendic. Napoli, IV, 1845, pp. 57-63.

— Sul magnetismo dissimulato. Palomba, Raccolta, I, 1845, pp. 153-156.

— Ricerche sperimentali sulla causa delle variazioni diurne dell'ago magnetico. Palomba, Raccolta, I, 1845, pp. 206-211.

— Der electrisch registrirende Anemometer der Kgl. Sternwarte zu Modena. Carl. Rep. V, 1869, pp. 304-314; Zeitschr. d. Oesterreich. Gesells. für Meteorol. V, 1870, pp. 81-96.

— Risultati delle osservazioni sull'elettricità atmosferica istituite nel R. Oss. di Modena. Mem. Acc. Sc. Modena, XI, 1870, 48 pp. e 1 tavola.

— Relazione tra le variazioni diurne della elettricità atmosferica a ciel sereno e quelle del barometro. Modena, Ann. Soc. Nat. VII, 1873, pp. 164-175; N. Cim. (2) X, pp. 43-44; Zeitschr. der Oesterreich. Gesells. für Meteorol. VIII, pp. 67-69.

— Osservazioni magnetiche e meteorologiche in Fiorano. Ann. Soc. Meteorol. settembre, 1878, pp. 329-330.

Ranzi.

— Sul siluro del Nilo. N. Cim. I, pagine 297.

— Esperienze sulla scarica elettrica del siluro del Nilo. N. Cim. II, 1855, pp. 447-449; Arch. f. Anat. u. Phys. 1859, pagine 210-212.

Ratti Francesco.

— Sulla polarità elettrostatica ottenuta dal sig. prof. Volpicelli nelle aste coibenti o metalliche ricoperte di coibenti alle estremità. N. Cim. II, 1855, pp. 244-249; Roma, Corr. Sc. IV, 1856, pp. 63-69.

— Riflessioni sulla polarità elettrostatica. Atti Acc. N. Lincei, IX, 1855-56, pp. 8-13.

— Sul modo di propagazione della luce elettrica. Roma, Corrisp. Sc. VI, 1863, pp. 357, 503-507.

Regnani Francesco.

— Comunicazione sopra il teorema del-

l'induzione elettrostatica. Atti Ist. Veneto (3), I, 1855-56, pp. 410-414.

Regnani Francesco. Lettera contro la teoria del Melloni sulla elettrostatica induzione e sul raggiamento elettrico. Atti Acc. N. Lincei, IX, 1855-56, pp. 2-5.

Rescalli P.

— Nouvelle méthode pour installer et isoler parfaitement les fils conducteurs des télégraphes électriques. Fol. 51 pp., 3 tav. Milano, 1854.

Respighi L.

— Sulla declinazione magnetica di Bologna. Rendic. di Bologna, 1858-59, pagine 15-16.

— Sulla declinazione magnetica assoluta di Bologna. Mem. Acc. Bologna X, pp. 477-495.

Resti Ferrarì Girolamo.

— Sopra l'azione che le calamite esercitano all'esterno delle spirali. Esperimenti ed osservazioni. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 1834, pp. 20-31.

— Intorno alla elettrizzazione del vetro liscio, sfregato colla pelle di gatto. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 1834, p. 148.

— Sull'influenza esercitata dalla forma delle spirali nella produzione dei fenomeni magneto-elettrici. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 1834, pp. 149 e 185, 1 tavola.

— Nuova proprietà delle correnti magneto-elettriche. Bibl. Ital. LXXIV, 1834, pp. 305-307.

— Elettroscopio dinamico universale del Zamboni. Nuova macchina elettromagnetica del Dal Negro. Limite delle prevalenze magneto-elettriche. Bibl. Ital. LXXV, 1834, pp. 288-292.

Restelli A.

— Come evitare alcuni inconvenienti dell'elettro-puntura. Lettera al prof. Petrequin. Gazz. Medica di Milano, V, 1846, n. 32.

— (V. Strambio).

Revillas D.

— Observatio Aurorae Borealis Romae visae die 16 dec. 1737. Calogera, Raccolta, XVII, 1738, pp. 39-46.

— Lumen australe Romae observatum die 27 Jan. an. 1740 a D. de R. Phil. Trans. XLI, 1744, pp. 1739-40-41.

Riatti Vincenzo.

— La pila voltaica in generale, e come la depolarizzazione di una pila ad un sol liquido possa vantaggiosamente ottenersi col dare al conduttore passivo la forma circolare, ed un continuo movimento di rotazione. Industriale romagnolo, 1867.

- Riatti Vincenzo.** Sull'analogia fra la corrente magneto-elettrica unipolare del Weber e l'aurora boreale. Discorso critico. Forlì, 1871.
- Nuova e miglior costruzione delle pile Zamboni. Riv. Sc. Ind. 1872, p. 154.
- Sulla depolarizzazione di un elemento voltaico semplice per fatto del calore. N. Cim. (3), IV, 1878, p. 143.
- Riatti V. e Montanari G.**
- Nuovo elettrosmotico. L'Elettricista, I, 1877, p. 248.
- Riccardi P.**
- Sulle opere di Alessandro Volta. (Note bibliog.). Atti Acc. Modena, XVII, 1877.
- Riccati Jacopo** (n. 28 maggio 1676 a Venezia; m. 15 aprile, 1754 a Treviso).
- Lettera al sig. A. Conti sopra la dissertazione delle aurore boreali. Riccati, Opere, vol. IV, lib. VIII, Lucca 1765.
- Breve descrizione delle tre aurore boreali comparse l'anno 1741. Ibid. lib. IX.
- Ricci Gregorio.**
- Sopra la deduzione di una nuova legge fondamentale di elettrodinamica. Sopra il modo di agire delle forze pondero-motrici fra due conduttori filiformi secondo R. Clausius. N. Cimento (3) I, 1877, pp. 58-72, 89-106.
- Sulla teoria elettrodinamica di Maxwell. N. Cim. (3), II, 1877, pag. 5.
- Ricciò A.**
- Sulle curve percorse dalle polveri elettrizzate. Roma, 1876.
- Nuova elettro-calamita. L'Elettricista, I, 1877, p. 231.
- Richter Antonio (V. Rossetti).**
- Ridolfi Cosimo.**
- Pensieri intorno ai singolari fenomeni elettro-magnetici. Firenze, 1821.
- Lettera intorno al fenomeno elettro-magnetico ecc. Firenze, 1821.
- Lettera al Taddei intorno di nuovi fenomeni elettro-magnetici. Firenze, 10 ottobre 1821. Antologia di Firenze 1821.
- Nuovo miglioramento delle macchine elettriche a disco. Bibl. Ital. LXIII, p. 268; Antol. di Firenze, agosto 1824, p. 159.
- Lettera sopra le scintille elettriche prodotte dal magnetismo. Ann. Sc. Lomb. Veneto, II, 1832, pp. 113-114.
- Riflessioni sulle osservazioni e fatti risguardanti i fenomeni elettro-magnetici del Gazeri. 8^o 14 pp.
- Memoria tendente a dimostrare sempre più la forza magnetizzante dell'estremo lembo del foco del raggio violetto. Giorn. Brugnatelli, IX, 1816, pp. 333-338; Ann. de Chim. III, 1816, pp. 323-326; Schweigger, Journ. XX, 1817, pp. 10-15.
- Ridolfi Cosimo.** Della polarità magnetica eccitata dall'azione dei raggi violetti. Atti Acc. Pistoia, 1816, pp. 79-84.
- Lettre au prof. Pictet contenant des détails ultérieurs sur des expériences magnétique dans le rayon violet du prisme et l'analyse d'une concretion biliaire. Bibl. Univ. V, 1817, pp. 167-170.
- Lettre au prof. Pictet sur une expérience voltaico-magnétique et les idées qu'elle suggère sur la composition du fluide électrique. Bibl. Univ. XVI, 1821, pp. 75-78.
- Righi Augusto.**
- Descrizione di un elettrometro ad induzione. N. Cim. VII-VIII, 1872 pagine 123-134.
- Ricerche di elettrostatica. N. Cim. (2), IX, p. 141; Journ. de Phys. II., 1873, pp. 406-407.
- Sul principio di Volta. 1873.
- Su alcuni punti controversi di elettrostatica. 1873.
- Teoria e sistemi principali delle pile, articolo della Enciclop. di Chim. pubbl. dall'Unione tip. editr. torinese.
- Sulla penetrazione delle cariche elettriche nei coibenti fissi ed in movimento, con applicazione alla teoria dei condensatori, dell'elettroforo e delle macchine ad induzione. N. Cim. (2), XIV, pp. 132-136, 203-226; Atti Acc. Bologna, 1874.
- Electroscopio à piles seches très-sensible; son usage dans quelques expériences sur l'électricité de contact et sur la force électromotrice de la chaleur. Journ. d. Phys. IV, 1875, pp. 275-277.
- Ricerche sulle forze elettromotrici. N. Cim. (2) XIII, 1875, 202-223.
- Ricerche sperimentali sulle scariche elettriche. N. Cim. (2), XVI, 1876, pagine 89-96, 97-120.
- Sull'azione dei coibenti nelle esperienze relative all'elettricità di contatto, e nelle coppie voltaiche (1876). Mem. Soc. Ital. II, 1869-76, pp. 295-320.
- Ricerche sperimentali sulle scariche elettriche. II^a Mem. N. Cim. (3) I, 1877, pp. 234-248; Riv. Sc. Ind. 1876, p. 226.
- Il telefono che s'ascolta a distanza. Elettricista, II, 1878, p. 616.
- Sulla concentrazione di una soluzione magnetica al polo di una calamita. N. Cim. (3), III, 1878, pp. 235-237.

- Righi Augusto.** Descrizione ed uso di una macchina di Holtz di costruzione speciale. — Sulla velocità della luce nei corpi trasparenti magnetizzati. — Sulla dilatazione dei coibenti armati per effetto della carica. N. Cim. (3), VI, 1879, pp. 205-223. — Sui fenomeni elettrici delle bolle di Canton. Riv. Sc. Ind. 1879, p. 409; La Natura, 1881, p. 370. — Sulle variazioni di lunghezza che accompagnano la magnetizzazione. N. Cim. (3), VII, 1880, p. 97-115. — Sulla dilatazione galvanica. N. Cim. (3) VII, 1880, p. 116-117. — Contribuzione alla teoria della magnetizzazione dell'acciaio. Acc. di Bologna (4), I, 20 maggio 1880. — Sopra un caso di polarità permanente dell'acciaio, inversa di quella dell'elica magnetizzante che la produce. N. Cim. (3) VII, 1880 p. 135; Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 118 e 364. — Alcune sperienze coi nuovi tubi di Crookes e con tubi di Geissler. N. Cim. VIII, 1880; Riv. Sc. Ind., 1880, pp. 283 e 370.
- Rizzardi G.** — Proposizioni di magnetismo, elettrodinamica, ed elettro-magnetismo. 4^o 15 pp. Parma, 1830.
- Roiti Antonio.** — Sull'insegnamento dell'elettricità. (Due lettere). 1873. — Se la corrente elettrica sia una corrente di etere. N. Cim. (2), IX, 148, 1873; Journ. de Phys. III, 1873-74; Pogg. Ann. CL, pp. 164-171. — Dell'azione elettromotrice de' solenoidi neutri. N. Cim. XI, pp. 35-56. — Ancora dell'azione elettromotrice dei solenoidi neutri. 2^a nota. N. Cim. (2), XIII, 1875, pp. 170-176; J. de Phys. V. p. 134. — Sulla determinazione delle costanti degli elettromotori di Holtz e sulle correnti date dai medesimi. Atti Ist. Ven. (5), IV, pp. 1007-1030, con figure; N. Cim. (3), III, pp. 163-193. — Sulle scariche della macchina di Holtz nei gas rarefatti. Risposta a Feddersen. N. Cimento (3), IV, 1878, pagina 79. — Sopra un'azione ponderomotrice interna della corrente elettrica. N. Cim. (3), V, 1879, p. 134. — Nuova forma dell'azione cataforica della corrente. N. Cim. (3) VI, 1879, p. 132.
- Romagnosi Gian Domenico** (n. 13 dicembre 1761 a Salso Maggiore presso Piacenza; m. 8 giugno 1835 a Milano). — Articolo sul galvanismo. Gazzetta di Trento, 3 agosto 1802. — (V. Govi).
- Roncalli Antonio.** — Scrutatore elettro-magnetico stampante (premiato all'esposiz. univ. 1878). Treviglio, 1879. — Melografo elettro-chimico. Riv. Sc. Ind. 1873, p. 178. — Scrutinatore elettro-chimico. Riv. Sc. Ind. 1874, pp. 17 e 187. — Apparatì elettrici per stenografare la musica e per le votazioni istantanee. Bergamo, 1881.
- Ronzoni Cirillo.** — Intorno ad alcuni fenomeni del magnetismo. 4^o 14 pp. Padova, 1855. — Sulle cause che tendono a diminuire la carica dell'elettromotore di Holtz: ricerche sperimentali e considerazioni. Padova..... — Alcune ricerche sperimentali e considerazioni sulla passività elettrolitica del ferro. Rivista Period. Padova, XII, 1863, pp. 153-173. — Ulteriori ricerche sperimentali e considerazioni intorno alla passività elettrolitica del ferro. Rivista Period. Padova, XIII, parte II, 1864, pp. 99-122. — Lavoro meccanico mediante l'elettrolisi dell'acqua. Programma I. R. Ginnasio-Liceo. Padova, 1864-65. — Alcuni studi intorno alla macchina elettrica di Holtz. 8^o 7 pp. Tip. Randi. Padova, 1867. — Intorno alla questione dell'influenza della pressione sull'elettrolisi. N. Cim. (2), II, 1869, pp. 235-264. — Sulla teoria matematica delle correnti elettriche lineari. Tip. Randi. Padova 1874.
- Rosa P.** — Intorno ad una identità di periodo di fenomeni fotosferici e magnetici in connessione col moto proprio del sole. Mem. Spettr. Ital. 1872, pp. 67-76.
- Rospigliosus L.** — De artificiali electricitate phaenomenisque ex ea profluentibus. 4^o 22 pp. Florentiac, 1765.
- Rossellini F.** — Riflessioni sopra un articolo del Fusinieri nel 2^o Bimestre (1834) degli Ann. delle Sc. del R. Lomb. Ven. 8^o 6 pp. Firenze, 1834. — Sperienze elettro-fisiologiche. 8^o 7 pp. Firenze, 1834.

Rossetti Francesco.

- Sull'uso delle coppie termo-elettriche nella misura delle temperature. Acc. di Padova, 1867; Ann. de Chim. (4) XIII, pp. 68-72; N. Cim. XXVI, 1867, pp. 404-426; Naturf. Ges. zu Danzig (2) II, Heft I.
- Sul disparire del gaz tonante svolto nell'elettrolisi dell'acqua. Società di Scienze Nat., Congresso di Catania, 1869; N. Cim. (2) III, 1870, pp. 254-257; Atti Soc. Sc. Nat. (3) XI, 1869; Mondes (2) XXV, 1871, pp. 22-25.
- Sul Magnetismo. Lezioni di Fisica. Tip. Sacchetto. Padova, 1871.
- Sull'uso dalla macchina di Holtz in alcune ricerche elettrometriche sui condensatori elettrici. Riv. dei Lavori della R. Acc. di Padova, 1872; N. Cim. (2) V e VI, 1872, pp. 407-477, e VII e VIII, 1873, pp. 22-32.
- Di una curiosa ed elegante esperienza elettrica (figure elettriche luminose). Atti Soc. Ven. Trentina di Scienze Nat. vol. I, 1872; N. Cim. (2) VII e VIII, 1872, pagine 33-38; Rep. der Phys. von Carl, München, IX, pp. 1-6; Journ. de Phys. II, 1873, p. 401.
- Aggiunta alla memoria « Su una curiosa ed elegante esperienza elettrica. » Atti Soc. Ven. Trentina, Sc. Nat. vol. I, 1873; N. Cim. (2) IX, 1873, p. 135-140; Journ. de Phys. III, 1874, p. 228.
- Sul potere specifico induttivo dei coibenti. Atti Ist. Ven. (4) II, 1873; N. Cim. (2) X, 1873, pp. 170-226; Jour. de Phys. III, 1874, pp. 229; Bibl. de Genève, 1874.
- Sulla inversione delle correnti negli elettromotori di Holtz della I e II specie e nel doppio di Poggendorff. Atti Ist. Ven. III, 1873, pp. 1-29; N. Cim. XI, 1874, pp. 5-27; Journ. de Phys. IV, pagina 95.
- Nuovi studi sulle correnti delle macchine elettriche. (Mem. premiata) Atti Ist. Ven. (4) III, 1874, p. 1772-2159; N. Cim. (2) XII, 1874, p. 89-115; Journ. d. Phys. IV, p. 65; Bibliothèque de Genève.
- Sulla quantità di lavoro che viene utilizzato nell'elettromotore di Holtz. Rivista Acc. Sc. Padova, 31 maggio 1874; N. Cim. XII, 1874, pp. 205-219.
- Confronto fra le macchine elettriche. Ann. de Chim. IV, p. 214; Atti Ist. Ven. (5) I, 1875; N. Cim. XIV, 1875, pp. 5-17.
- Sul telefono di Graham Bell. Atti Ist. Ven. (5) IV, 1877-78, pp. 291-297.
- Relazione di alcune esperienze telefoniche. Atti Ist. Ven. (5) IV, 1877-78, pa-

gine 567-577; Eletttricista, 1878, pp. 156-165.

- Rossetti Francesco.** Comunicazione sui telefoni senza lamine. Atti Ist. Ven. (5) IV, 1878, pp. 661-665.
- [Sull'interruttore Richter. Relazione]. Atti Ist. Ven. (5) V, 1878-79, pp. 217-219.
- Sulla temperatura della luce elettrica. Atti Ist. Ven. 1879, pp. 555-572; N. Cim. (3), VI, 1879, pp. 101-115; Journ. de Phys. VIII, 1879, pp. 257-264; Wied. Ann. Beibl. III, 1879, pp. 821-823.
- Sul potere emissivo, e sul potere assorbente delle fiamme, e sulla temperatura dell'arco voltaico. Mem. Acc. N. Lincei (3) IV, 1878-79, pp. 115-138; Ann. de Chim. XVIII, p. 457; N. Cim. VI, 1879, pp. 101-115.
- [Rapporto intorno il sistema di trasmissione elettrica simultanea proposto dai signori Mattioli e Ferrucci]. Atti Ist. Ven. (5) I, 1874, pp. 133-138.
- [Rapporto sopra una modificazione praticata da Castelli nell'elemento Voltaico alla Daniell]. Atti Ist. Ven. II, 1876, pp. 631-639.
- Brevi cenni sullo stato presente della telegrafia. Rivista Acc. Sc. Padova, 6 febbraio 1881.
- [Relazione sull'«Avvisatore elettrico ferroviario» dell'ing. Angelo Gattaneo di Pavia]. Atti Ist. Ven. (5) VII, 1881, pagine 651-653.
- Rossi Francesco** (m. 18 dicembre 1841 a Torino).
- Rapports des expériences galvaniques. Le 1^{re} sur les animaux à sang froid. Le 2^{le} sur un homme décapité. Le 3^{re} sur un homme décapité. Bibl. Ital. I, 1803, p. 106.
- Rapport des expériences faites sur les animaux à sang chaud et a sang froid; lu à la classe des Sciences exactes, Turin, 24 niv. 1803.
- Extrait d'un mémoire sur l'application du Galvanisme dans le traitement de quelques maladies. Bibl. Ital. I, 1803, pp. 221-231.
- Extrait d'observations sur l'usage du Galvanisme dans la cure de l'Hydrophobie. Bibl. Ital. III, 1804, pp. 44-53.
- Sur l'électricité animale. Mém. Acc. Turin, VII, 1802-3, pp. 387-425.
- Report of Galvanic Experiments made on Men and Animals. Phil. Mag. XVIII, 1804, pp. 131-140.
- Expériences galvaniques. Mém. Acc. Turin, XIV, 1805.

Rossi Francesco. Observations sur l'électricité et sur le galvanisme. Mém. Acc. Turin, XVI, 1809.

— Sur la guérison des enragés au moyen du galvanisme. Mém. Acc. Turin, 1805-1808.

— Exspériences galvaniques. Mém. Acc. Turin, XVI, 1809.

— Deuxième essai sur le miasme, avec la description d'un appareil docimiasmique. Mém. Acc. Turin, XXXI, 1827, pp. 95-110, 1 tavola.

— Rapporto di alcune esperienze sulla elettricità. 8° 11 pp. Torino, 1840.

Rossi e Giulio.

— Précis de quelques expériences faites dans le but de découvrir si le fluide galvanique se charge et entraîne avec lui des miasmes putrides. Bibl. Ital. II, 1803, p. 113; Nauche, Journ. du Galvan. I, 1803, pp. 248-256.

— Estratto di alcune esperienze fatte dai signori Giulio e Rossi. Movimento del cuore di animali (per mezzi galvanici). Giorn. Brugnatelli, I, 1793, p. 82.

— De electricitate contractionum in

partibus musculosis involuntariis, ope animalis electricitatis. Mém. Acc. Turin, VI, 1792-1800, pp. 34-56.

Rossi e Michelotti.

— Exspériences sur la décomposition de l'eau par le moyen de la pile de Volta. Mém. Acc. Turin, X, 1809-1810, pp. 57-66.

— (V. **Vassalli-Eandi, Rossi e Michelotti**).

Rossi (De) Michele Stefano.

— Fenomeni aurorali e sismici nella regione Laziale confrontati coi terremoti di Casamicciola, Norcia e Livorno. Notizie ed osservazioni. Bull. d. Vulcanismo Ital. Anno II, 1875.

— La meteorologia endogena. Milano, Dumolard, 1879.

(Nota. Il cap. VI, pp. 59-126, tratta dei fenomeni del magnetismo come parte della endodinamica).

— (V. **Cantoni Giovanni**).

Rucellai Giovanni (V. **Marcotti Giuseppe**).

Ruggi.

— Operazioni di Galvano-caustica. Bull. d. Sc. Med. agosto, 1876.

S

Salimbeni Leonardo.

— Il telegrafo elettro-magnetico. Lezione popolare con 6 incisioni. Milano, 1870.

Salvatori Fedele.

— Rapporto sulle operazioni eseguite nei mesi di ottobre e novembre 1878 per la riparazione del cordone telegrafico sottomarino Otranto-Valona. Firenze-Roma, 1879.

Sanctis (De) Leone.

— Embriogenia degli organi elettrici delle torpedini e degli organi pseudo-elettrici delle raje e loro correlazioni anatomiche. (1869). Atti Acc. Sc. Napoli, V, 1873.

Sandonnini G.

— Relazione sopra un metodo di elettro-doratura e di elettro-argentatura esposta all'Acc. di Scienze di Modena il 28 luglio 1843.

Sangiorgio P.

— Analisi delle acque che hanno sentita l'azione della pila di Volta. 8° 32 pp. Milano, 1805.

San-Martino (De) Giambattista (n. 1793 a S. Martino di Lupari presso Padova; m. 1800 a Vicenza).

— Riflessioni intorno alla causa d'un fenomeno elettrico. Mem. Soc. Ital. VI, 1792, pp. 120-137.

— Lettera all'Amoretti intorno ad un fenomeno magnetico. Opusc. Scelti XVII, 1794, pp. 243-246.

— Lettera intorno agli effetti provenienti dalla varia grossezza dei dischi elettrici di cristallo. Nuovo Giorn. Enciclop. di Vicenza, 1794.

Santagata.

— Esperienze sull'azione della scintilla elettrica sui miscugli dei gas e in particolare quelli dell'azoto coll'idrogeno e dell'azoto coll'ossigeno e nuove deduzioni fatte da esse conseguenti. Rendic. Bologna, 1873-74, pp. 101-105; Mem. Bologna, V, pp. 285-297.

— Della scintilla elettrica sul fosforo nell'idrogeno, nell'azoto, nell'ammoniaca e nell'acido cloridrico; e della corrente sull'acqua, sull'acido solforico, sull'alcool

- e sul solfuro di carbonio. Rendic. Bologna, 1875, pp. 74-75.
- Santarelli Michele e Denti.**
— Lettere intorno a storie di fulminati. Giorn. Accad. XIV, 1859, pp. 34-39.
- Santi-Linari (V. Linari Santi).**
- Santini Giovanni** (n. 30 gennaio 1786 a Caprese presso Borgo S. Sepolcro; m. 26 giugno 1877 a Noventa Padovana).
— Dei diversi metodi per determinare le longitudini geografiche, e dell'applicazione dell'elettro-magnetismo alla loro determinazione. Memoria. Riv. periodica, Acc. di Padova 1855-56.
— Sul recente periodo dell'aurora boreale. Roma, Corrisp. Scient., VI, 1863, pp. 276, 322-330.
— Notizie intorno agli apparati magnetoelettrici per la determinazione delle longitudini geografiche colla descrizione dell'apparato dell'osservatorio di Greenwich. Mem. letta all'Acc. di Padova, 10 giugno 1866. Padova, 1867.
- Santoni G.**
— Apparato automatico di Wheatstone, L' Eletttricista. I, 1877, pp. 29, 48, 92, 144, 201; La Natura, IV, 1880, pp. 64, 126.
- Santopadre Fratelli.**
— Il Galvani (Giornale).
- Sarpi A.**
— Il nuovo osservatorio meteorologico-magnetico di Pawlowsk presso Pietroburgo. La Natura, III, 1879, p. 377.
- Sarti C.**
— Saggio di congetture sui terremoti. Lucca, 1783.
- Savi Paolo.**
— Osservazioni sul sistema nervoso dell'organo elettrico della torpedine. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 328-329, 334-337.
- Savioli G.**
— Dissertatio in causam physicam Aurorae borealis. 8° 87 pp. Bergamo, 1789.
— Dissertazione sulla causa fisica dell'aurora boreale tradotta dall'originale latino, con qualche aggiunta dell'autore. Opuscoli Scelti, XIII, 1790, pp. 3-42.
- Sbertoli Agostino.**
— Elettricità nelle paralisi. Pistoia, 1871.
- Scacchi Arcangelo.**
— Sul magnetismo polare di alcune lave del Monte Vulture. Rendic. Napoli, I, 1852, pp. 23-24; Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 30-31.
- Scaffini.**
— Descrizione di una macchina elettrica. Atti. Acc. Torino, VI, 1870.
- Scaramella Antonio.**
— Le bussole indeclinabili del MDCCCXVI ad uso della Geodesia e della Nautica. 8° 36 pp. 1 tavola. Venezia, 1816.
- Scaramella Antonio.** La paralizzazione della mobilità dell'ago magnetico alla vicinanza del ferro, scoperta l'anno 1816. 8° 16 pp., 3 tavole. Venezia, 1820.
- Scaramelli.**
— Il Paragrandinatore istruito sull'arte e sugli usi dei paragrandini e parafulmini alla Tholard. 8° 20 pp., 2 tavole. Venezia, 1829.
- Scardona Enrico.**
— Reometro a campanello. Padova, 1879.
- Scarella Giambattista** (n. 1711 a Brescia; m. 26 febbraio 1779 a Brescia).
— De Magnete. Libri quatuor. 2 vol. 4° 2 tavole. Brescia, 1759.
- Scarpa Giuseppe (V. Baldo e Scarpa).**
- Scarpellini Caterina.**
— Osservazioni sull'elettricità dell'aria. Roma, Corrisp. Sci. II, 1853, pp. 136-138.
— Esperienze confermate a quelle del sig. Du Bois Reymond relative allo sviluppo della elettricità per la contrazione muscolare del prof. Buff. Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, pp. 138-139.
— Sulla conduttibilità degli acidi e sullo sviluppo dell'elettricità nella combinazione degli acidi e delle basi. Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, pp. 147-148.
— Legge della corrente muscolare ed influenza della contrazione sopra questa corrente. Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, pp. 153-154.
— Stato magnetico e diamagnetico dei gas. Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, pagine 205-206.
— Sull'influenza dell'elettricità sulle altezze barometriche. Roma, Corrisp. Scient. 1853, pp. 212-213.
— Osservazioni ozonometriche istituite in Roma nell'agosto 1856. Giorn. Arcad. CXLV, 1856, pp. 177-182; Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, pp. 393-395.
— Ipotesi sulla fisica e meccanica celeste secondo il sistema fluidale elettromagnetico. Roma, Corrisp. Sc. V, 1859, pp. 253-256.
— Osservazioni ozonometriche meteorologiche fatte in Roma. Roma, Corrisp. Scient. VI, 1863, pp. 147-148, 204, 228, 244, 292-293, 402-403, 408-482.
— Sulla nuova serie di osservazioni ozonometriche meteorologiche. Roma, Corrisp. Scient. VI, 1863, pp. 367-369, 376-377, 460-462.
- Scarpellini-Fabri Erasmo.**
— Applicazione della telegrafia elettrica

- all'astronomia. Roma, Corrisp. Scient. II, 1853, pp. 429-430.
- Scarso I.**
 — Disputatio de Magnete. (Thesis) 12° 55 pp. Patavii, 1813.
- Schiaparelli Giov. V.**
 — [Perturbazioni magnetiche accompagnate da aurore boreali]. Roma, Bull. Meteor. I, 1862, p. 135.
 — Descrizione di alcune aurore boreali osservate in Milano nell'anno 1862. Milano, Effem. Astron. 1863, pp. 39-58.
 — Sopra una possibile connessione tra le eclissi totali del Sole e le variazioni del magnetismo terrestre. Rendic. Ist. Lomb. (2) IV, 1871, pp. 223-227.
 — Ueber die elfjährige Periode der täglichen Variation der magnetischen Declination in Beziehung zur Frequenz der Sonnenflecken. Z. S. f. Met. X, pp. 366-367; Carl, Rep. XII, pp. 69-70.
 — Risultati delle osservazioni sull' amplitudine dell'oscillazione diurna dell'ago di declinazione, fatte durante l'anno 1874 nel R. Osservatorio di Brera in Milano. Rendic. Ist. Lomb. (2) VIII, p. 14.
 — Id. id. durante gli anni 1877-78. Ibid. XII, pp. 122-123.
 — Id. id. durante l'anno 1879. Ibid. XIII, p. 85.
 — Id. id. durante l'anno 1880. Ibid. XIV, p. 61.
- Scichilone (V. Pisati e Scichilone).**
Schiff Maurizio.
 — Nota sopra alcuni fenomeni di polarità secondaria. N. Cim. XXVII, 1867, p. 249.
 — Ricerche sull'espressione elettrica dell'attività nervosa. Atti Ist. Ven. (3) XIV, 1868-69, pp. 1658-1678.
 — Sulla non-esistenza della corrente elettrica del nervo. N. Cim. (2) III, 1870.
- Schiff Maurizio e Valentin.**
 — Sulle variazioni della corrente muscolare nell'atto della contrazione. N. Cim. VIII, 1858, p. 238-240.
- Schivardi Plinio.**
 — L'elettricità nei rumori nervosi delle orecchie. Lettera al dott. Sapolini. 8° 8 pp. Milano, 1867.
 — Sopra quattro applicazioni elettriche negli aneurismi dell'aorta eseguite all'ospedale maggiore di Milano. Giorn. Veneto di Scienze Mediche. (3) XII, Venezia, 1862?
 — Manuale teorico-pratico di elettrote-
 rapia. Milano, 1864.
 — Frammenti di clinica elettrografica. Gazz. Med. Ital. Lomb. 1866.
- Scnià-Ragona D. (V. Ragona-Scinà Domenico).**
Scopoli Gio Antonio (V. Zamboni).
Secchi Angelo (n. 29 giugno 1818 a Reggio (Emilia); m. 26 febr. 1878 a Roma).
 — Sugli orologi elettromagnetici. Palomba, Racc. II, 1846, pp. 353-358.
 — Descrizione di un nuovo apparato per trasmettere i segni nei telegrafi elettrici. Palomba, Racc. III, 1847, pp. 40-45.
 — Sopra alcune esperienze di reometria elettrica. Palomba, Racc. III, 1847, pp. 385-394.
 — Aurora borealis. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 2-12.
 — Sullo stato attuale della telegrafia. Tortolini, Ann. I, 1850, pp. 23-41.
 — Ricerche di reometria elettrica. Tortolini, Ann. I, 1850, pp. 167-222; Smith. Contr. III, 1852.
 — Ricerche sull'attuale valore della declinazione magnetica in Roma. Atti Acc. N. Lincei, 1851-52, pp. 559-615.
 — Sulla reometria elettrica. Tortolini, Ann. III, 1852, pp. 278-285.
 — Ricerche sul magnetismo terrestre. Atti Acc. N. Lincei, VI, 1852-53, pp. 17-72.
 — [Phénomènes électriques formulés par Palagi] Cosmos III, 1853, pp. 544-547. Observations d'Euterpe et déclinai-
 son magnétique à Rome, 30 oct. 1853. Astr. Nachr. XXXVIII, 1854, col. 93-94.
 — Sur une forte perturbation magnétique, accompagnée d'une apparence d'Aurore boréale observée à Rome le 8 Janvier, 1854. Bibl. Univ. Archives, XXV, 1854, pp. 162-168.
 — Sur les variations périodiques du magnétisme terrestre. Bibl. Univ. Archives, XXVII, 1854, pp. 192-205; XXVIII, 1854, pp. 13-27.
 — Sur le nouvel Observatoire Magnétique de Rome. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI, 1854, pp. 74-78.
 — Sur l'influence magnétique du soleil. Bruxelles, Ac. Sci. Bull. XXI, 1854 (p. 2), pp. 552-556.
 — Le soleil est un aimant. Cosmos V, 1854, pp. 453-456.
 — De l'action du soleil sur les variations périodiques de l'aiguille aimantée. C. R. XXXIX, 1854, pp. 687-690.
 — Recherches sur les variations de l'aiguille aimantée. C. R. XXXIX, 1854, pp. 1022-1023.
 — Sulle variazioni periodiche dell'ago magnetico. Tortol. Ann. V, 1854, pp. 256-267, 337-364, 462-463; VI, pp. 54-69; Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 209-

- 221, 261-276, 404; Phil. Mag. VIII, 1854, pp. 385-399; IX, 1855, pp. 432-452.
- Secchi Angelo.** On the connection between the sun's motion and the variations of terrestrial magnetism. Astron. Soc. Month. Not. XVI. 1854-55, pp. 27-31.
- Sul magnetismo terrestre e sue variazioni. N. Cim. I, 1855, pp. 60-81, 273-287; Ann. de Chim. XLIV, 1855, pp. 246-255.
- Intorno alcune nuove ricerche sullo spettro elettrico, e osservazioni sulla luce e le macchie solari. N. Cim. II, 1855, pp. 103-120.
- Sulla declinazione magnetica in Roma. Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 1-2.
- Sopra una forte perturbazione magnetica e apparenza di Aurora boreale osservata in Roma la sera del 2 gennaio 1854. Corr. Scient. III, 1855, pp. 12-14.
- Lettera al prof. Matteucci (sui fari elettrici). N. Cim. III, 1856, p. 394.
- Osservazioni fatte al declinometro di Gauss all'Osservatorio del Collegio Romano. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, pp. 33-34.
- Ricerche sulla luce elettrica. Atti Acc. N. Lincei, X, 1856-57, p. 9; N. Cim. IV, 1856, pp. 321-396.
- Sulle variazioni o perturbazioni straordinarie dell'ago magnetico. Atti Acc. N. Lincei, X, 1856-57, pp. 373-375.
- Sulle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. N. Cim. V, 1857, pp. 376-396; Bibl. Univ. Arch. XXXV, 1857, pp. 161-177; Tort. Ann. VIII, 1857, pp. 27-47.
- [Modifications faites dans la pile de Volta]. Astr. Nachr. LI, 1859, col. 181-186; Cosmos XV, 1859.
- Sur la variation des éléments magnétiques. Bruxelles, Ac. Sc. Bull. VII, 1859, pp. 520-528; Bibl. Univ. Arch. VI, 1859, pp. 16-21.
- Sulla pila a forza costante. N. Cim. IX, 1859, pp. 316-319.
- Appareil enregistreur des principaux phénomènes météorologiques. Installation de l'Observatoire météorologique; observations de magnétisme terrestre; observations de la première comète de 1859. C. R. XLVIII, 1859, pp. 977-982.
- Observations de la planète Mars. Le tremblement de terre de Norcia ressenti à Rome. Aurore boréale de la nuit du 28-29 Août. C. R. XLIX, 1859, pp. 346-347.
- Sur les perturbations magnétiques observées à Rome le 2 sept. 1859. C. R. XLIX, 1859, pp. 458-460.
- Secchi Angelo.** Osservazioni magnetiche. Roma, Mem. Osserv. 1859, pp. 185-238.
- Intorno alla corrispondenza che passa, tra i fenomeni meteorologici, e le variazioni d'intensità del magnetismo terrestre. Atti Acc. N. Lincei, XIV, 1860-61, pp. 195-210; N. Cim. XIII, 1861, pagine 236-255.
- Descrizione dell'Osservatorio magnetico del Collegio Romano e sunto delle osservazioni fatte nel 1859. N. Cim. XIII, 1861, p. 5-32.
- Sulla elettricità atmosferica. N. Cim. XIV, 1861, pp. 265-270.
- Intorno alla relazione che passa tra i fenomeni meteorologici e le variazioni del magnetismo terrestre. Atti Acc. N. Lincei, XV, 1861-62, pp. 105-142; C. R. LIII, 1861, pp. 897-902.
- Sur le magnétisme et sur l'électricité statique et dynamique pendant les orages. Bruxelles, Ac. Sc. Bull. XIII, 1862, pp. 195-201.
- Connessione delle variazioni magnetiche colle meteorologiche. Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 25-27, 33-35, 41-45, 49-52, ecc.; II, 1863, pp. 33-36, 41-43, 49-51, 57-59; Roma, Mem. Oss. 1863, pp. 81-120; C. R. LIV, 1862, pp. 345-349, 749-752.
- Observation de l'anneau de Saturne. Courants électriques durant des orages. C. R. LV, 1862, pp. 92-96.
- [Coincidenza delle correnti elettriche registrate in Venezia colle burrasche atmosferiche o turbamenti dei magneti osservati in Roma]. Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 105-106.
- Di alcuni fatti accaduti recentemente in occasioni di fulmini. Roma, Bull. Meteor., I, 1862, pp. 158-160.
- Remarques à l'occasion d'une Note récente de M. Broun concernant la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques. C. R. LVI, 1863, pp. 755-759.
- Altri studi di elettricità atmosferica. Roma, Bull. Meteor., II, 1863, pp. 129-131.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. Volpicelli sur les observations d'électricité atmosphérique. C. R., LVIII, 1864, pp. 25-28.
- Sur les courants de la terre et leur relation avec les phénomènes électriques et magnétiques. C. R., LVIII, 1864, pagine 1181-1186; Phil. Mag. XXVIII, 1864, pp. 140-145.
- Ricerche sulla corrente elettrica, e sue analogie coi fenomeni idraulici. Atti

- Acc. N. Lincei XVII, 1864, pp. 219-231; Les Mondes, V, 1864, pp. 579-581.
- Secchi Angelo.** Nota sulla pila a sabbia. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 232-234; Laboratory, I, 1867, pagine 215-216.
- Nota sulle riduzioni delle osservazioni magnetiche fatte a Greenwich pubblicate dal sig. Airy. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 19-20.
- Ricerche magneto-elettriche. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 25-26, 33-35, 41-42.
- Sur les paratonnères et le moyen de les placer. Les Mondes, VII, 1865, pp. 8-10.
- Sullo spettro terrestre atmosferico e sulla relazione dei fenomeni magnetici coi meteorologici. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, p. 40; Les Mondes, VIII, 1865, pp. 173-177.
- Riduzione delle osservazioni magnetiche fatte all'Osservatorio del Collegio Romano dal 1859 al 1864. Parte I, Acc. N. Lincei, XVIII, 1865. Parte II, Bull. Meteor. 1866, pp. 25-44.
- Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel. C. R. XLII, 1866, p. 210; Phil. Mag. XXXI, 1866, p. 324.
- Sulla nuova macchina dinamo-magnetica di Wheatstone. Atti Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pp. 73-76.
- Sur les modifications apportées par le magnétisme dans la lumière émise par les gaz raréfiés. C. R., LXX, 1870, pp. 431-433.
- Sur l'aurore boréale du 4 février observée à Rome et sur quelques nouveaux résultats d'analyse spectrale. C. R. LXXIV, 1872, pp. 583-588.
- Di alcuni fenomeni accaduti nella scarica di un fulmine in Alatri. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 21-25; C. R. LXXIV, pp. 850-851.
- [Aurore boréale observée à Rome le 10 Août à dix heures du matin]. C. R. LXXV, 1872, pp. 609-613.
- Sull'Aurora elettrica del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pagine 101-112; Roma, Bull. Meteor., XI, pp. 3-4.
- Machine de Holtz perfectionnée par Provenzali. Mondes, XXXII, pp. 53-54.
- L'unità delle forze fisiche. Saggio di filosofia naturale. Terza ediz., Vol. II ed ultimo « Dell'elettricità ». Milano, Treves.
- Secchi Angelo.** Teoria delle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Roma, fol. senza data.
- Sulla legge di Ohm delle correnti elettriche. L'Elettricista, I, 1877, p. 41.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1875. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital., I, 1875, pagine 33-72.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1877. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital. I, 1878, pp. 33-72.
- Sellenati Andrea C.**
- De electricitatis influxu in affinitate chimica disceptatio. 8°, Tip. Minerva. Patavii, 1830.
- Selmi Francesco** (n. 7 aprile 1817 a Vignola).
- Ricerche sull'elettro-doratura. N. Ann. di Sc. Nat. I, 1844, pp. 307-313; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 323-335.
- Manuale dell'arte d'indorare e di inargentare coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato da F. Selmi, sugli scritti e sui lavori di Brugnatelli, Boquillon, Boettiger, Bagratiou, Briant, Dumas ed altri; ad uso degli artefici italiani. 8° 176 pp. Reggio, 1844.
- Formule di alcuni liquidi da indorare con processo elettro-chimico, ecc. Reggio, 1844.
- [Notizia sulla pila a triplice contatto del prof. Selmi di Torino e sugli usi di essa nella telegrafia elettrica, nella elettro-metallurgia, ecc.]. N. Cim. IV, 1856, p. 81-87.
- (V. **Majocchi e Selmi**).
- Semenzi A.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico. 8° 20 pp. Treviso, 1851.
- Semmola Eugenio.**
- Scandagli elettro-magnetici. L'Elettricista, I, 1877, p. 376.
- Serafini Filippo.**
- Il telegrafo in relazione alla giurisprudenza civile e commerciale. 8° 231 pp. Pavia, 1862.
- Serantoni T. M.**
- Dialogo intorno alla cagione della celebre aurora boreale vedutasi in cielo nella notte susseguente alli 16 dicembre 1737. 4° 88 pp., 4 tavole. Lucca, 1740.
- Serpieri Alessandro.**
- Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. N. Cim. I, 1855, pp. 372-374.

- Serpieri Alessandro.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 373-375.
- Sul fenomeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 396-397, 411-412, 413-415.
- Lettera sull'aurora boreale del 14 dicembre 1862. N. Cim. XVI, 1862, pagine 273-274; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 193-194.
- Aurore boreali del 24 e 25 ottobre 1870, osservate in Urbino. Rendic. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 756-760.
- Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 165.
- Il telefono. Elettrics. II, 1878, p. 95.
- Eletticità e terremoto. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 101; Rendic. Ist. Lomb. (2) XIII, 1880, pp. 193-194.
- Intorno agli esperimenti del Crookes sulla materia allo stato radiante. Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 213 e 300.
- Serra-Carpi Giuseppe.**
- Determinazione dei coefficienti di forza coercitiva e loro rapporti collo stato molecolare delle sbarre magnetiche. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 325-330.
- Apparato per la trasmissione telegrafica in alcune circostanze eccezionali. Atti Ist. Tecnico di Roma, 1879; La Natura, III, 1879, p. 118.
- Serra F. M.**
- De Boreali Aurora. Genuae visa 14 Kalendas Januarii Anni 1737 nuper elapsi. Carmen. Calogerà, Raccolta, XXVII, 1738, pp. 69-85.
- Sgariglia Giuseppe.**
- Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, p. 24.
- Sguario Eusebio.**
- Dissertazione sopra le aurore boreali. 4^o 119 pp., 3 tav. Venezia, 1738.
- Due dissertazioni della elettricità applicata alla medicina. Venezia, 1746.
- Silenzi Giovanni.**
- Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 57-60, 200-204.
- Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Sc. IV, 1856, pp. 352-356.
- Silvestri O.**
- Esperienze ozonometriche. C. R. LIII, 1861, pp. 247-249; Inst. 1860, pagina 269.
- Silvestri O.** Sulla ricombinazione spontanea, lenta e completa dei gas che provengono dalla decomposizione dell'acqua. N. Cim. XXVII, 1867, pp. 303-306.
- Soave Francesco** (n. giugno 1743 a Lugano; m. 17 gennaio 1806 a Pavia).
- Appendice, ove spiegasi per qual ragione la scossa della torpedine non sia accompagnata da strepito nè da luce. Scelta d'opuscoli, XV, 1776, pp. 60-65.
- [Lettera all'Amoretti sull'aurora boreale del 28 luglio 1780]. Opuscoli scelti, III, 1780, pp. 253-254.
- Soderini T.**
- De electricismo. Dissertatio physica, in aedibus propriis habita. 4^o 13 pp. Roma, 1755.
- Sommati G.**
- Trasmettitore neutralizzatore per cavi sottomarini. L'Elettricista. I, p. 33.
- Sormani Giacomo.**
- Manuale delle poste e telegrafi, contenente tutte le indicazioni, istruzioni e norme intorno al servizio postale e telegrafico. Milano, 1877.
- Spadoni Paolo.** (n. dicembre 1764 a Corinaldo (Ancona); m. 16 settembre 1826 a Macerata).
- Lettera idro-elettrica all'abate Spallanzani. Ancona, 1793.
- Spallanzani Lazaro.** (n. gennaio 1729 a Scandiano (Modena); m. 1799 a Pavia).
- Lettera al marchese Lucchesini sopra la Torpedine, ed altri argomenti. Opuscoli scelti, VI, 1783, pp. 73-104.
- Lettera sulla fecondazione artificiale e sulla elettricità delle Torpedini. Calogerà, N. Racc. VIII; Mem. Soc. Ital. II, 1784.
- Lettera al Barletti, sopra un fulmine ascendente. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 296-300.
- Lettera al Fortis sugli sperimenti fatti da Pannet in Pavia. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 145-153.
- Lettera a Thouvenel sopra l'elettricità organica e minerale di Pannet. Annali Brugnatelli, IV, 1793.
- Risposta ad una lettera intorno l'elettricità animale. Annali Brugnatelli, VII, 1795.
- [Sui pesci elettrici]. Opuscoli scelti, VI.
- Steer M.**
- Comunicazione di un nuovo suo pensiero sulla possibilità di applicare l'elettro-magnetismo al movimento delle macchine locomotive in modo diverso, da quello inventato dai signori Wagner e

- Acc. N. Lincei XVII, 1864, pp. 219-231; Les Mondes, V, 1864, pp. 579-581.
- Secchi Angelo.** Nota sulla pila a sabbia. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 232-234; Laboratory, I, 1867, pagine 215-216.
- Nota sulle riduzioni delle osservazioni magnetiche fatte a Greenwich pubblicate dal sig. Airy. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 19-20.
- Ricerche magneto-elettriche. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 25-26, 33-35, 41-42.
- Sur les paratomères et le moyen de les placer. Les Mondes, VII, 1865, pp. 8-10.
- Sullo spettro terrestre atmosferico e sulla relazione dei fenomeni magnetici coi meteorologici. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, p. 40; Les Mondes, VIII, 1865, pp. 173-177.
- Riduzione delle osservazioni magnetiche fatte all'Osservatorio del Collegio Romano dal 1859 al 1864. Parte I, Acc. N. Lincei, XVIII, 1865. Parte II, Bull. Meteor. 1866, pp. 25-44.
- Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel. C. R. XLII, 1866, p. 210; Phil. Mag. XXXI, 1866, p. 324.
- Sulla nuova macchina dinamo-magnetica di Wheatstone. Atti Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pp. 73-76.
- Sur les modifications apportées par le magnétisme dans la lumière émise par les gaz raréfiés. C. R., LXX, 1870, pp. 431-433.
- Sur l'aurore boréale du 4 février observée à Rome et sur quelques nouveaux résultats d'analyse spectrale. C. R. LXXIV, 1872, pp. 583-588.
- Di alcuni fenomeni accaduti nella scarica di un fulmine in Alatri. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 21-25; C. R. LXXIV, pp. 850-851.
- [Aurore boréale observée à Rome le 10 Août à dix heures du matin]. C. R. LXXV, 1872, pp. 609-613.
- Sull'Aurora elettrica del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pagine 101-112; Roma, Bull. Meteor., XI, pp. 3-4.
- Machine de Holtz perfectionnée par Provenzali. Mondes, XXXII, pp. 53-54.
- L'unità delle forze fisiche. Saggio di filosofia naturale. Terza ediz., Vol. II ed ultimo « Dell' elettricità ». Milano, Treves.
- Secchi Angelo.** Teoria delle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Roma, fol. senza data.
- Sulla legge di Ohm delle correnti elettriche. L' Elettrecista, I, 1877, p. 41.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell' anno 1875. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital., I, 1875, pagine 33-72.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell' anno 1877. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital. I, 1878, pp. 33-72.
- Sellenati Andrea C.**
- De electricitatis influxu in affinitate chimica disceptatio. 8°, Tip. Minerva. Patavii, 1830.
- Selmi Francesco** (n. 7 aprile 1817 a Vignola).
- Ricerche sull' elettro-doratura. N. Ann. di Sc. Nat. I, 1844, pp. 307-313; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 323-335.
- Manuale dell' arte d' indorare e di inargentare coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato da F. Selmi, sugli scritti e sui lavori di Brugnatelli, Boquillon, Boettiger, Bagration, Briant, Dumas ed altri; ad uso degli artefici italiani. 8° 176 pp. Reggio, 1844.
- Formule di alcuni liquidi da indorare con processo elettro-chimico, ecc. Reggio, 1844.
- [Notizia sulla pila a triplice contatto del prof. Selmi di Torino e sugli usi di essa nella telegrafia elettrica, nella elettro-metallurgia, ecc.]. N. Cim. IV, 1856, p. 81-87.
- (V. **Majocchi e Selmi**).
- Semenzi A.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico. 8° 20 pp. Treviso, 1851.
- Semmola Eugenio.**
- Scandagli elettro-magnetici. L' Elettrecista, I, 1877, p. 376.
- Serafini Filippo.**
- Il telegrafo in relazione alla giurisprudenza civile e commerciale. 8° 231 pp. Pavia, 1862.
- Serantoni T. M.**
- Dialogo intorno alla cagione della celebre aurora boreale vedutasi in cielo nella notte susseguente alli 16 dicembre 1737. 4° 88 pp., 4 tavole. Lucca, 1740.
- Serpieri Alessandro.**
- Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. N. Cim. I, 1855, pp. 372-374.

- Serpieri Alessandro.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 373-375.
- Sul fenomeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 396-397, 411-412, 413-415.
- Lettera sull'aurora boreale del 14 dicembre 1862. N. Cim. XVI, 1862, pagine 273-274; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 193-194.
- Aurore boreali del 24 e 25 ottobre 1870, osservate in Urbino. Rendic. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 756-760.
- Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 165.
- Il telefono. Elettrics. II, 1878, p. 95.
- Elettricità e terremoto. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 101; Rendic. Ist. Lomb. (2) XIII, 1880, pp. 193-194.
- Intorno agli esperimenti del Crookes sulla materia allo stato radiante. Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 213 e 300.
- Serra-Carpi Giuseppe.**
- Determinazione dei coefficienti di forza coercitiva e loro rapporti allo stato molecolare delle sbarre magnetiche. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 325-330.
- Apparato per la trasmissione telegrafica in alcune circostanze eccezionali. Atti Ist. Tecnico di Roma, 1879; La Natura, III, 1879, p. 118.
- Serra F. M.**
- De Boreali Aurora, Genuae visa 14 Kalendas Januarii Anni 1737 nuper elapsi. Carmen. Calogerà, Raccolta, XXVII, 1738, pp. 69-85.
- Sgariglia Giuseppe.**
- Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, p. 24.
- Sguario Eusebio.**
- Dissertazione sopra le aurore boreali. 4^o 119 pp., 3 tav. Venezia, 1738.
- Due dissertazioni della elettricità applicata alla medicina. Venezia, 1746.
- Silenzi Giovanni.**
- Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 57-60, 200-204.
- Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Sc. IV, 1856, pp. 352-353.
- Silvestri O.**
- Esperienze ozonometriche. C. R. LIII, 1861, pp. 247-249; Inst. 1860, pagina 269.
- Silvestri O.** Sulla ricombinazione spontanea, lenta e completa dei gas che provengono dalla decomposizione dell'acqua. N. Cim. XXVII, 1867, pp. 303-306.
- Soave Francesco** (n. giugno 1743 a Lugano; m. 17 gennaio 1806 a Pavia).
- Appendice, ove spiegasi per qual ragione la scossa della torpedine non sia accompagnata da strepito nè da luce. Scelta d'opuscoli, XV, 1776, pp. 60-65.
- [Lettera all'Amoretti sull'aurora boreale del 28 luglio 1780]. Opuscoli scelti, III, 1780, pp. 253-254.
- Soderini T.**
- De electricismo. Dissertatio physica, in aedibus propriis habita. 4^o 13 pp. Roma, 1755.
- Sommati G.**
- Trasmettitore neutralizzatore per cavi sottomarini. L'Elettricista. I, p. 33.
- Sormani Giacomo.**
- Manuale delle poste e telegrafi, contenente tutte le indicazioni, istruzioni e norme intorno al servizio postale e telegrafico. Milano, 1877.
- Spadoni Paolo.** (n. dicembre 1764 a Corinaldo (Ancona); m. 16 settembre 1826 a Macerata).
- Lettera idro-elettrica all'abate Spallanzani. Ancona, 1793.
- Spallanzani Lazzaro.** (n. gennaio 1729 a Scandiano (Modena); m. 1799 a Pavia).
- Lettera al marchese Lucchesini sopra la Torpedine, ed altri argomenti. Opuscoli scelti, VI, 1783, pp. 73-104.
- Lettera sulla fecondazione artificiale e sulla elettricità delle Torpedini. Calogerà, N. Racc. VIII; Mem. Soc. Ital. II, 1784.
- Lettera al Barletti, sopra un fulmine ascendente. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 296-300.
- Lettera al Fortis sugli esperimenti fatti da Pannet in Pavia. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 145-153.
- Lettera a Thouvenel sopra l'elettricità organica e minerale di Pannet. Annali Brugnatelli, IV, 1793.
- Risposta ad una lettera intorno l'elettricità animale. Annali Brugnatelli, VII, 1795.
- [Sui pesci elettrici]. Opuscoli scelti, VI.
- Steer M.**
- Comunicazione di un nuovo suo pensiero sulla possibilità di applicare l'elettro-magnetismo al movimento delle macchine locomotive in modo diverso, da quello inventato dai signori Wagner e

- Acc. N. Lincei XVII, 1864, pp. 219-231; Les Mondes, V, 1864, pp. 579-581.
- Secchi Angelo.** Nota sulla pila a sabbia. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 232-234; Laboratory, I, 1867, pagine 215-216.
- Nota sulle riduzioni delle osservazioni magnetiche fatte a Greenwich pubblicate dal sig. Airy. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 19-20.
- Ricerche magneto-elettriche. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 25-26, 33-35, 41-42.
- Sur les paratonnères et le moyen de les placer. Les Mondes, VII, 1865, pp. 8-10.
- Sullo spettro terrestre atmosferico e sulla relazione dei fenomeni magnetici coi meteorologici. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, p. 40; Les Mondes, VIII, 1865, pp. 173-177.
- Riduzione delle osservazioni magnetiche fatte all'Osservatorio del Collegio Romano dal 1859 al 1864. Parte I, Acc. N. Lincei, XVIII, 1865. Parte II, Bull. Meteor. 1866, pp. 25-44.
- Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel. C. R. XLII, 1866, p. 210; Phil. Mag. XXXI, 1866, p. 324.
- Sulla nuova macchina dinamo-magnetica di Wheatstone. Atti Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pp. 73-76.
- Sur les modifications apportées par le magnétisme dans la lumière émise par les gaz raréfiés. C. R., LXX, 1870, pp. 431-433.
- Sur l'aurore boréale du 4 février observée à Rome et sur quelques nouveaux résultats d'analyse spectrale. C. R. LXXIV, 1872, pp. 583-588.
- Di alcuni fenomeni accaduti nella scarica di un fulmine in Alatri. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 21-25; C. R. LXXIV, pp. 850-851.
- [Aurore boréale observée à Rome le 10 Août à dix heures du matin]. C. R. LXXV, 1872, pp. 609-613.
- Sull'Aurora elettrica del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pagine 101-112; Roma, Bull. Meteor., XI, pp. 3-4.
- Machine de Holtz perfectionnée par Provenzani. Mondes, XXXII, pp. 53-54.
- L'unità delle forze fisiche. Saggio di filosofia naturale. Terza ediz., Vol. II ed ultimo « Dell'elettricità ». Milano, Treves.
- Secchi Angelo.** Teoria delle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Roma, fol. senza data.
- Sulla legge di Ohm delle correnti elettriche. L'Elettricista, I, 1877, p. 41.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1875. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital., I, 1875, pagine 33-72.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1877. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital. I, 1878, pp. 33-72.
- Sellenati Andrea C.**
- De electricitatis influxu in affinitate chimica disceptatio. 8°, Tip. Minerva. Patavii, 1830.
- Selmi Francesco** (n. 7 aprile 1817 a Vignola).
- Ricerche sull'elettro-doratura. N. Ann. di Sc. Nat. I, 1844, pp. 307-313; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 323-335.
- Manuale dell'arte d'indorare e di inargentare coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato da F. Selmi, sugli scritti e sui lavori di Brugnatelli, Boquillon, Boettiger, Bagration, Briant, Dumas ed altri; ad uso degli artefici italiani. 8° 176 pp. Reggio, 1844.
- Formule di alcuni liquidi da indorare con processo elettro-chimico, ecc. Reggio, 1844.
- [Notizia sulla pila a triplice contatto del prof. Selmi di Torino e sugli usi di essa nella telegrafia elettrica, nella elettro-metallurgia, ecc.]. N. Cim. IV, 1856, p. 81-87.
- (V. Majocchi e Selmi).
- Semenzi A.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico. 8° 20 pp. Treviso, 1851.
- Semmola Eugenio.**
- Scandagli elettro-magnetici. L'Elettricista, I, 1877, p. 376.
- Serafini Filippo.**
- Il telegrafo in relazione alla giurisprudenza civile e commerciale. 8° 231 pp. Pavia, 1862.
- Serantoni T. M.**
- Dialogo intorno alla cagione della celebre aurora boreale vedutasi in cielo nella notte susseguente alli 16 dicembre 1737. 4° 88 pp., 4 tavole. Lucca, 1740.
- Serpieri Alessandro.**
- Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. N. Cim. I, 1855, pp. 372-374.

- Serpieri Alessandro.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 373-375.
- Sul fenomeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 396-397, 411-412, 413-415.
- Lettera sull'aurora boreale del 14 dicembre 1862. N. Cim. XVI, 1862, pagine 273-274; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 193-194.
- Aurore boreali del 24 e 25 ottobre 1870, osservate in Urbino. Rendic. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 756-760.
- Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 165.
- Il telefono. Elettrics. II, 1878, p. 95.
- Elettricità e terremoto. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 101; Rendic. Ist. Lomb. (2) XIII, 1880, pp. 193-194.
- Intorno agli esperimenti del Crookes sulla materia allo stato radiante. Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 213 e 300.
- Serra-Carpi Giuseppe.**
- Determinazione dei coefficienti di forza coercitiva e loro rapporti collo stato molecolare delle sbarre magnetiche. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 325-330.
- Apparato per la trasmissione telegrafica in alcune circostanze eccezionali. Atti Ist. Tecnico di Roma, 1879; La Natura, III, 1879, p. 118.
- Serra F. M.**
- De Boreali Aurora. Genuae visa 14 Kalendas Januarii Anni 1737 nuper elapsi. Carmen. Calogerà, Raccolta, XXVII, 1738, pp. 69-85.
- Sgariglia Giuseppe.**
- Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, p. 24.
- Sguario Eusebio.**
- Dissertazione sopra le aurore boreali. 4^o 119 pp., 3 tav. Venezia, 1738.
- Due dissertazioni della elettricità applicata alla medicina. Venezia, 1746.
- Silenzi Giovanni.**
- Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 57-60, 200-204.
- Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Sc. IV, 1856, pp. 352-356.
- Silvestri O.**
- Esperienze ozonometriche. C. R. LIII, 1861, pp. 247-249; Inst. 1860, pagina 269.
- Silvestri O.** Sulla ricombinazione spontanea, lenta e completa dei gas che provengono dalla decomposizione dell'acqua. N. Cim. XXVII, 1867, pp. 303-306.
- Soave Francesco** (n. giugno 1743 a Lugano; m. 17 gennaio 1806 a Pavia).
- Appendice, ove spiegasi per qual ragione la scossa della torpedine non sia accompagnata da strepito nè da luce. Scelta d'opuscoli, XV, 1776, pp. 60-65.
- [Lettera all'Amoretti sull'aurora boreale del 28 luglio 1780]. Opuscoli scelti, III, 1780, pp. 253-254.
- Soderini T.**
- De electricismo. Dissertatio physica, in aedibus propriis habita. 4^o 13 pp. Roma, 1755.
- Sommati G.**
- Trasmettitore neutralizzatore per cavi sottomarini. L'Elettricista. I, p. 33.
- Sormani Giacomo.**
- Manuale delle poste e telegrafi, contenente tutte le indicazioni, istruzioni e norme intorno al servizio postale e telegrafico. Milano, 1877.
- Spadoni Paolo.** (n. dicembre 1764 a Corinaldo (Ancona); m. 16 settembre 1826 a Macerata).
- Lettera idro-elettrica all'abate Spallanzani. Ancona, 1793.
- Spallanzani Lazzaro.** (n. gennaio 1729 a Scandiano (Modena); m. 1799 a Pavia).
- Lettera al marchese Lucchesini sopra la Torpedine, ed altri argomenti. Opuscoli scelti, VI, 1783, pp. 73-104.
- Lettera sulla fecondazione artificiale e sulla elettricità delle Torpedini. Calogerà, N. Racc. VIII; Mem. Soc. Ital. II, 1784.
- Lettera al Barletti, sopra un fulmine ascendente. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 296-300.
- Lettera al Fortis sugli sperimenti fatti da Pannet in Pavia. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 145-153.
- Lettera a Thouvenel sopra l'elettricità organica e minerale di Pannet. Annali Brugnatelli, IV, 1793.
- Risposta ad una lettera intorno l'elettricità animale. Annali Brugnatelli, VII, 1795.
- [Sui pesci elettrici]. Opuscoli scelti, VI.
- Steer M.**
- Comunicazione di un nuovo suo pensiero sulla possibilità di applicare l'elettro-magnetismo al movimento delle macchine locomotive in modo diverso, da quello inventato dai signori Wagner e

- Acc. N. Lincei XVII, 1864, pp. 219-231; Les Mondes, V, 1864, pp. 579-581.
- Secchi Angelo.** Nota sulla pila a sabbia. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 232-234; Laboratory, I, 1867, pagine 215-216.
- Nota sulle riduzioni delle osservazioni magnetiche fatte a Greenwich pubblicate dal sig. Airy. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 19-20.
- Ricerche magneto-elettriche. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 25-26, 33-35, 41-42.
- Sur les paratonnières et le moyen de les placer. Les Mondes, VII, 1865, pp. 8-10.
- Sullo spettro terrestre atmosferico e sulla relazione dei fenomeni magnetici coi meteorologici. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, p. 40; Les Mondes, VIII, 1865, pp. 173-177.
- Riduzione delle osservazioni magnetiche fatte all'Osservatorio del Collegio Romano dal 1859 al 1864. Parte I, Acc. N. Lincei, XVIII, 1865. Parte II, Bull. Meteor. 1866, pp. 25-44.
- Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel. C. R. XLII, 1866, p. 210; Phil. Mag. XXXI, 1866, p. 324.
- Sulla nuova macchina dinamo-magnetica di Wheatstone. Atti Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pp. 73-76.
- Sur les modifications apportées par le magnétisme dans la lumière émise par les gaz raréfiés. C. R., LXX, 1870, pp. 431-433.
- Sur l'aurore boréale du 4 février observée à Rome et sur quelques nouveaux résultats d'analyse spectrale. C. R. LXXIV, 1872, pp. 583-588.
- Di alcuni fenomeni accaduti nella scarica di un fulmine in Alatri. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 21-25; C. R. LXXIV, pp. 850-851.
- [Aurore boréale observée à Rome le 10 Août à dix heures du matin]. C. R. LXXV, 1872, pp. 609-613.
- Sull'Aurora elettrica del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pagine 101-112; Roma, Bull. Meteor., XI, pp. 3-4.
- Machine de Holtz perfectionnée par Provenzali. Mondes, XXXII, pp. 53-54.
- I' unità delle forze fisiche. Saggio di filosofia naturale. Terza ediz., Vol. II ed ultimo « Dell' elettricità ». Milano, Treves.
- Secchi Angelo.** Teoria delle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Roma, fol. senza data.
- Sulla legge di Ohm delle correnti elettriche. L' Elettrecista, I, 1877, p. 41.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell' anno 1875. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital., I, 1875, pagine 33-72.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell' anno 1877. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital. I, 1878, pp. 33-72.
- Sellenati Andrea C.**
- De electricitatis influxu in affinitate chimica disceptatio. 8°, Tip. Minerva. Patavii, 1830.
- Selmi Francesco** (n. 7 aprile 1817 a Vignola).
- Ricerche sull' elettro-doratura. N. Ann. di Sc. Nat. I, 1844, pp. 307-313; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 323-335.
- Manuale dell' arte d' indorare e di inargentare coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato da F. Selmi, sugli scritti e sui lavori di Brugnatelli, Boquillon, Boettiger, Bagration, Briant, Dumas ed altri; ad uso degli artefici italiani. 8° 176 pp. Reggio, 1844.
- Formule di alcuni liquidi da indorare con processo elettro-chimico, ecc. Reggio, 1844.
- [Notizia sulla pila a triplice contatto del prof. Selmi di Torino e sugli usi di essa nella telegrafia elettrica, nella elettro-metallurgia, ecc.]. N. Cim. IV, 1856, p. 81-87.
- (V. Majocchi e Selmi).
- Semenzi A.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico. 8° 20 pp. Treviso, 1851.
- Semmola Eugenio.**
- Scandagli elettro-magnetici. L' Elettrecista, I, 1877, p. 376.
- Serafini Filippo.**
- Il telegrafo in relazione alla giurisprudenza civile e commerciale. 8° 231 pp. Pavia, 1862.
- Serantoni T. M.**
- Dialogo intorno alla cagione della celebre aurora boreale vedutasi in cielo nella notte susseguente alli 16 dicembre 1737. 4° 88 pp., 4 tavole. Lucca, 1740.
- Serpieri Alessandro.**
- Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. N. Cim. I, 1855, pp. 372-374.

- Serpieri Alessandro.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 373-375.
- Sul fenomeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 396-397, 411-412, 413-415.
- Lettera sull'aurora boreale del 14 dicembre 1862. N. Cim. XVI, 1862, pagine 273-274; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 193-194.
- Aurore boreali del 24 e 25 ottobre 1870, osservate in Urbino. Rendic. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 756-760.
- Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 165.
- Il telefono. Elettrics. II, 1878, p. 95.
- Elettricità e terremoto. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 101; Rendic. Ist. Lomb. (2) XIII, 1880, pp. 193-194.
- Intorno agli esperimenti del Crookes sulla materia allo stato radiante. Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 213 e 300.
- Serra-Carpi Giuseppe.**
- Determinazione dei coefficienti di forza coercitiva e loro rapporti collo stato molecolare delle sbarre magnetiche. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 325-330.
- Apparato per la trasmissione telegrafica in alcune circostanze eccezionali. Atti Ist. Tecnico di Roma, 1879; La Natura, III, 1879, p. 118.
- Serra F. M.**
- De Boreali Aurora. Genuae visa 14 Kalendas Januarii Anni 1737 nuper elapsi. Carmen. Calogerà, Raccolta, XXVII, 1738, pp. 69-85.
- Sgariglia Giuseppe.**
- Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, p. 24.
- Sguario Eusebio.**
- Dissertazione sopra le aurore boreali. 4^o 119 pp., 3 tav. Venezia, 1738.
- Due dissertazioni della elettricità applicata alla medicina. Venezia, 1746.
- Silenzi Giovanni.**
- Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 57-60, 200-204.
- Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Sc. IV, 1856, pp. 352-356.
- Silvestri O.**
- Esperienze ozonometriche. C. R. LIII, 1861, pp. 247-249; Inst. 1860, pagina 269.
- Silvestri O.** Sulla ricombinazione spontanea, lenta e completa dei gas che provengono dalla decomposizione dell'acqua. N. Cim. XXVII, 1867, pp. 303-306.
- Soave Francesco** (n. giugno 1743 a Lugano; m. 17 gennaio 1806 a Pavia).
- Appendice, ove spiegasi per qual ragione la scossa della torpedine non sia accompagnata da strepito nè da luce. Scelta d'opuscoli, XV, 1776, pp. 60-65.
- [Lettera all'Amoretti sull'aurora boreale del 28 luglio 1780]. Opuscoli scelti, III, 1780, pp. 253-254.
- Soderini T.**
- De electricismo. Dissertatio physica, in aedibus propriis habita. 4^o 13 pp. Roma, 1755.
- Sommati G.**
- Trasmettitore neutralizzatore per cavi sottomarini. L'Elettricista. I, p. 33.
- Sormani Giacomo.**
- Manuale delle poste e telegrafi, contenente tutte le indicazioni, istruzioni e norme intorno al servizio postale e telegrafico. Milano, 1877.
- Spadoni Paolo.** (n. dicembre 1764 a Corinaldo (Ancona); m. 16 settembre 1826 a Macerata).
- Lettera idro-elettrica all'abate Spallanzani. Ancona, 1793.
- Spallanzani Lazaro.** (n. gennaio 1729 a Scandiano (Modena); m. 1799 a Pavia).
- Lettera al marchese Lucchesini sopra la Torpedine, ed altri argomenti. Opuscoli scelti, VI, 1783, pp. 73-104.
- Lettera sulla fecondazione artificiale e sulla elettricità delle Torpedini. Calogerà, N. Racc. VIII; Mem. Soc. Ital. II, 1784.
- Lettera al Barletti, sopra un fulmine ascendente. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 296-300.
- Lettera al Fortis sugli sperimenti fatti da Pennet in Pavia. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 145-153.
- Lettera a Thouvenel sopra l'elettricità organica e minerale di Pennet. Annali Brugnatelli, IV, 1793.
- Risposta ad una lettera intorno l'elettricità animale. Annali Brugnatelli, VII, 1795.
- [Sui pesci elettrici]. Opuscoli scelti, VI.
- Steer M.**
- Comunicazione di un nuovo suo pensiero sulla possibilità di applicare l'elettro-magnetismo al movimento delle macchine locomotive in modo diverso, da quello inventato dai signori Wagner e

- Acc. N. Lincei XVII, 1864, pp. 219-231; Les Mondes, V, 1864, pp. 579-581.
- Secchi Angelo.** Nota sulla pila a sabbia. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 232-234; Laboratory, I, 1867, pagine 215-216.
- Nota sulle riduzioni delle osservazioni magnetiche fatte a Greenwich pubblicate dal sig. Airy. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 19-20.
- Ricerche magneto-elettriche. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 25-26, 33-35, 41-42.
- Sur les paratonnières et le moyen de les placer. Les Mondes, VII, 1865, pp. 8-10.
- Sullo spettro terrestre atmosferico e sulla relazione dei fenomeni magnetici coi meteorologici. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, p. 40; Les Mondes, VIII, 1865, pp. 173-177.
- Riduzione delle osservazioni magnetiche fatte all'Osservatorio del Collegio Romano dal 1859 al 1864. Parte I, Acc. N. Lincei, XVIII, 1865. Parte II, Bull. Meteor. 1866, pp. 25-44.
- Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel. C. R. XLII, 1866, p. 210; Phil. Mag. XXXI, 1866, p. 324.
- Sulla nuova macchina dinamo-magnetica di Wheatstone. Atti Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pp. 73-76.
- Sur les modifications apportées par le magnétisme dans la lumière émise par les gaz raréfiés. C. R., LXX, 1870, pp. 431-433.
- Sur l'aurore boréale du 4 février observée à Rome et sur quelques nouveaux résultats d'analyse spectrale. C. R. LXXIV, 1872, pp. 583-588.
- Di alcuni fenomeni accaduti nella scarica di un fulmine in Alatri. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 21-25; C. R. LXXIV, pp. 850-851.
- [Aurore boréale observée à Rome le 10 Août à dix heures du matin]. C. R. LXXV, 1872, pp. 609-613.
- Sull'Aurora elettrica del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pagine 101-112; Roma, Bull. Meteor., XI, pp. 3-4.
- Machine de Holtz perfectionnée par Provenzali. Mondes, XXXII, pp. 53-54.
- L'unità delle forze fisiche. Saggio di filosofia naturale. Terza ediz., Vol. II ed ultimo « Dell'elettricità ». Milano, Treves.
- Secchi Angelo.** Teoria delle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Roma, fol. senza data.
- Sulla legge di Ohm delle correnti elettriche. L'Elettricista, I, 1877, p. 41.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1875. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital., I, 1875, pagine 33-72.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1877. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital. I, 1878, pp. 33-72.
- Sellenati Andrea C.**
- De electricitatis influxu in affinitate chimica disceptatio. 8°, Tip. Minerva. Patavii, 1830.
- Selmi Francesco** (n. 7 aprile 1817 a Vignola).
- Ricerche sull'elettro-doratura. N. Ann. di Sc. Nat. I, 1844, pp. 307-313; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 323-335.
- Manuale dell'arte d'indorare e di inargentare coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato da F. Selmi, sugli scritti e sui lavori di Brugnatelli, Boquillon, Boettiger, Bagration, Briant, Dumas ed altri; ad uso degli artefici italiani. 8° 176 pp. Reggio, 1844.
- Formule di alcuni liquidi da indorare con processo elettro-chimico, ecc. Reggio, 1844.
- [Notizia sulla pila a triplice contatto del prof. Selmi di Torino e sugli usi di essa nella telegrafia elettrica, nella elettro-metallurgia, ecc.]. N. Cim. IV, 1856, p. 81-87.
- (V. Majocchi e Selmi).
- Semenzi A.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico. 8° 20 pp. Treviso, 1851.
- Semmola Eugenio.**
- Scandagli elettro-magnetici. L'Elettricista, I, 1877, p. 376.
- Serafini Filippo.**
- Il telegrafo in relazione alla giurisprudenza civile e commerciale. 8° 231 pp. Pavia, 1862.
- Serantoni T. M.**
- Dialogo intorno alla cagione della celebre aurora boreale vedutasi in cielo nella notte susseguente alli 16 dicembre 1737. 4° 88 pp., 4 tavole. Lucca, 1740.
- Serpieri Alessandro.**
- Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. N. Cim. I, 1855, pp. 372-374.

- Serpieri Alessandro.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 373-375.
- Sul fenomeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 396-397, 411-412, 413-415.
- Lettera sull'aurora boreale del 14 dicembre 1862. N. Cim. XVI, 1862, pagine 273-274; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 193-194.
- Aurore boreali del 24 e 25 ottobre 1870, osservate in Urbino. Rendic. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 756-760.
- Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 165.
- Il telefono. Elettrics. II, 1878, p. 95.
- Elettricità e terremoto. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 101; Rendic. Ist. Lomb. (2) XIII, 1880, pp. 193-194.
- Intorno agli esperimenti del Crookes sulla materia allo stato radiante. Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 213 e 300.
- Serra-Carpi Giuseppe.**
- Determinazione dei coefficienti di forza coercitiva e loro rapporti collo stato molecolare delle sbarre magnetiche. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 325-330.
- Apparato per la trasmissione telegrafica in alcune circostanze eccezionali. Atti Ist. Tecnico di Roma, 1879; La Natura, III, 1879, p. 118.
- Serra F. M.**
- De Boreali Aurora, Genuae visa 14 Kalendas Januarii Anni 1737 nuper elapsi. Carmen. Calogerà, Raccolta, XXVII, 1738, pp. 69-85.
- Sgariglia Giuseppe.**
- Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, p. 24.
- Sguario Eusebio.**
- Dissertazione sopra le aurore boreali. 4^o 119 pp., 3 tav. Venezia, 1738.
- Due dissertazioni della elettricità applicata alla medicina. Venezia, 1746.
- Silenzi Giovanni.**
- Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 57-60, 200-204.
- Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Sc. IV, 1856, pp. 352-353.
- Silvestri O.**
- Esperienze ozonometriche. C. R. LIII, 1861, pp. 247-249; Inst. 1860, pagina 269.
- Silvestri O.** Sulla ricombinazione spontanea, lenta e completa dei gas che provengono dalla decomposizione dell'acqua. N. Cim. XXVII, 1867, pp. 303-306.
- Soave Francesco** (n. giugno 1743 a Lugano; m. 17 gennaio 1806 a Pavia).
- Appendice, ove spiegasi per qual ragione la scossa della torpedine non sia accompagnata da strepito nè da luce. Scelta d'opuscoli, XV, 1776, pp. 60-65.
- [Lettera all'Amoretti sull'aurora boreale del 28 luglio 1780]. Opuscoli scelti, III, 1780, pp. 253-254.
- Soderini T.**
- De electricismo. Dissertatio physica, in aedibus propriis habita. 4^o 13 pp. Roma, 1755.
- Sommati G.**
- Trasmettitore neutralizzatore per cavi sottomarini. L'Elettricista. I, p. 33.
- Sormani Giacomo.**
- Manuale delle poste e telegrafi, contenente tutte le indicazioni, istruzioni e norme intorno al servizio postale e telegrafico. Milano, 1877.
- Spadoni Paolo.** (n. dicembre 1764 a Corinaldo (Ancona); m. 16 settembre 1826 a Macerata).
- Lettera idro-elettrica all'abate Spallanzani. Ancona, 1793.
- Spallanzani Lazzaro.** (n. gennaio 1729 a Scandiano (Modena); m. 1799 a Pavia).
- Lettera al marchese Lucchesini sopra la Torpedine, ed altri argomenti. Opuscoli scelti, VI, 1783, pp. 73-104.
- Lettera sulla fecondazione artificiale e sulla elettricità delle Torpedini. Calogerà, N. Racc. VIII; Mem. Soc. Ital. II, 1784.
- Lettera al Barletti, sopra un fulmine ascendente. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 296-300.
- Lettera al Fortis sugli esperimenti fatti da Pannet in Pavia. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 145-153.
- Lettera a Thouvenel sopra l'elettricità organica e minerale di Pannet. Annali Brugnatelli, IV, 1793.
- Risposta ad una lettera intorno l'elettricità animale. Annali Brugnatelli, VII, 1795.
- [Sui pesci elettrici]. Opuscoli scelti, VI.
- Steer M.**
- Comunicazione di un nuovo suo pensiero sulla possibilità di applicare l'elettro-magnetismo al movimento delle macchine locomotive in modo diverso, da quello inventato dai signori Wagner e

- Acc. N. Lincei XVII, 1864, pp. 219-231; Les Mondes, V, 1864, pp. 579-581.
- Secchi Angelo.** Nota sulla pila a sabbia. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 232-234; Laboratory, I, 1867, pagine 215-216.
- Nota sulle riduzioni delle osservazioni magnetiche fatte a Greenwich pubblicate dal sig. Airy. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 19-20.
- Ricerche magneto-elettriche. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 25-26, 33-35, 41-42.
- Sur les paratonnères et le moyen de les placer. Les Mondes, VII, 1865, pp. 8-10.
- Sullo spettro terrestre atmosferico e sulla relazione dei fenomeni magnetici coi meteorologici. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, p. 40; Les Mondes, VIII, 1865, pp. 173-177.
- Riduzione delle osservazioni magnetiche fatte all'Osservatorio del Collegio Romano dal 1859 al 1864. Parte I, Acc. N. Lincei, XVIII, 1865. Parte II, Bull. Meteor. 1866, pp. 25-44.
- Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel. C. R. XLII, 1866, p. 210; Phil. Mag. XXXI, 1866, p. 324.
- Sulla nuova macchina dinamo-magnetica di Wheatstone. Atti Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pp. 73-76.
- Sur les modifications apportées par le magnétisme dans la lumière émise par les gaz raréfiés. C. R., LXX, 1870, pp. 431-433.
- Sur l'aurore boréale du 4 février observée à Rome et sur quelques nouveaux résultats d'analyse spectrale. C. R. LXXIV, 1872, pp. 583-588.
- Di alcuni fenomeni accaduti nella scarica di un fulmine in Alatri. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pp. 21-25; C. R. LXXIV, pp. 850-851.
- [Aurore boréale observée à Rome le 10 Août à dix heures du matin]. C. R. LXXV, 1872, pp. 609-613.
- Sull'Aurora elettrica del 4 febbraio 1872. Atti Acc. N. Lincei XXV, 1872, pagine 101-112; Roma, Bull. Meteor., XI, pp. 3-4.
- Machine de Holtz perfectionnée par Provenzali. Mondes, XXXII, pp. 53-54.
- L'unità delle forze fisiche. Saggio di filosofia naturale. Terza ediz., Vol. II ed ultimo « Dell' elettricità ». Milano, Treves.
- Secchi Angelo.** Teoria delle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Roma, fol. senza data.
- Sulla legge di Ohm delle correnti elettriche. L'Elettricista, I, 1877, p. 41.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1875. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital., I, 1875, pagine 33-72.
- Osservazioni magnetiche fatte al Collegio Romano nell'anno 1877. Roma, Suppl. alla Meteor. Ital. I, 1878, pp. 33-72.
- Sellenati Andrea C.**
- De electricitatis influxu in affinitate chimica disceptatio. 8°, Tip. Minerva. Patavii, 1830.
- Selmi Francesco** (n. 7 aprile 1817 a Vignola).
- Ricerche sull'elettro-doratura. N. Ann. di Sc. Nat. I, 1844, pp. 307-313; Ann. Majocchi, XIV, 1844, pp. 323-335.
- Manuale dell'arte d'indorare e di inargentare coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato da F. Selmi, sugli scritti e sui lavori di Brugnatelli, Boquillon, Boettiger, Bagration, Briant, Dumas ed altri; ad uso degli artefici italiani. 8° 176 pp. Reggio, 1844.
- Formule di alcuni liquidi da indorare con processo elettro-chimico, ecc. Reggio, 1844.
- [Notizia sulla pila a triplice contatto del prof. Selmi di Torino e sugli usi di essa nella telegrafia elettrica, nella elettro-metallurgia, ecc.]. N. Cim. IV, 1856, p. 81-87.
- (V. **Majocchi e Selmi**).
- Semenzi A.**
- Descrizione del telegrafo elettro-magnetico. 8° 20 pp. Treviso, 1851.
- Semmola Eugenio.**
- Scandagli elettro-magnetici. L'Elettricista, I, 1877, p. 376.
- Serafini Filippo.**
- Il telegrafo in relazione alla giurisprudenza civile e commerciale. 8° 231 pp. Pavia, 1862.
- Serantoni T. M.**
- Dialogo intorno alla cagione della celebre aurora boreale vedutasi in cielo nella notte susseguente alli 16 dicembre 1737. 4° 88 pp., 4 tavole. Lucca, 1740.
- Serpieri Alessandro.**
- Sul metodo Gintl per ottenere la corrispondenza simultanea fra due uffizi telegrafici riuniti da un filo metallico e da uno strato di terra. N. Cim. I, 1855, pp. 372-374.

- Serpieri Alessandro.** Esperimenti sulla trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte nel medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 373-375.
- Sul fenomeno della trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte in un medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 396-397, 411-412, 413-415.
- Lettera sull'aurora boreale del 14 dicembre 1862. N. Cim. XVI, 1862, pagine 273-274; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 193-194.
- Aurore boreali del 24 e 25 ottobre 1870, osservate in Urbino. Rendic. Ist. Lomb. III, 1870, pp. 756-760.
- Sullo studio della perturbazione elettrica foriera del terremoto. Riv. Sc. Ind. 1874, p. 165.
- Il telefono. Elettrics. II, 1878, p. 95.
- Elettricità e terremoto. Riv. Sc. Ind. 1880, p. 101; Rendic. Ist. Lomb. (2) XIII, 1880, pp. 193-194.
- Intorno agli esperimenti del Crookes sulla materia allo stato radiante. Riv. Sc. Ind. 1880, pp. 213 e 300.
- Serra-Carpi Giuseppe.**
- Determinazione dei coefficienti di forza coercitiva e loro rapporti collo stato molecolare delle sbarre magnetiche. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 325-330.
- Apparato per la trasmissione telegrafica in alcune circostanze eccezionali. Atti Ist. Tecnico di Roma, 1879; La Natura, III, 1879, p. 118.
- Serra F. M.**
- De Boreali Aurora, Genuae visa 14 Kalendas Januarii Anni 1737 nuper elapsi. Carmen. Calogerà, Raccolta, XXVII, 1738, pp. 69-85.
- Sgariglia Giuseppe.**
- Nuova declinazione magnetica in Svezia. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, p. 24.
- Sguario Eusebio.**
- Dissertazione sopra le aurore boreali. 4^o 119 pp., 3 tav. Venezia, 1738.
- Due dissertazioni della elettricità applicata alla medicina. Venezia, 1746.
- Silenzi Giovanni.**
- Considerazioni della etiologia morbosa del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. III, 1855, pp. 57-60, 200-204.
- Fulminazione umana. Roma, Corrisp. Sc. IV, 1856, pp. 352-353.
- Silvestri O.**
- Esperienze ozonometriche. C. R. LIII, 1861, pp. 247-249; Inst. 1860, pagina 269.
- Silvestri O.** Sulla ricombinazione spontanea, lenta e completa dei gas che provengono dalla decomposizione dell'acqua. N. Cim. XXVII, 1867, pp. 303-306.
- Soave Francesco** (n. giugno 1743 a Lugano; m. 17 gennaio 1806 a Pavia).
- Appendice, ove spiegasi per qual ragione la scossa della torpedine non sia accompagnata da strepito nè da luce. Scelta d'opuscoli, XV, 1776, pp. 60-65.
- [Lettera all'Amoretti sull'aurora boreale del 28 luglio 1780]. Opuscoli scelti, III, 1780, pp. 253-254.
- Soderini T.**
- De electricismo. Dissertatio physica, in aedibus propriis habita. 4^o 13 pp. Roma, 1755.
- Sommati G.**
- Trasmettitore neutralizzatore per cavi sottomarini. L'Elettricista. I, p. 33.
- Sormani Giacomo.**
- Manuale delle poste e telegrafi, contenente tutte le indicazioni, istruzioni e norme intorno al servizio postale e telegrafico. Milano, 1877.
- Spadoni Paolo.** (n. dicembre 1764 a Corinaldo (Ancona); m. 16 settembre 1826 a Macerata).
- Lettera idro-elettrica all'abate Spallanzani. Ancona, 1793.
- Spallanzani Lazzaro.** (n. gennaio 1729 a Scandiano (Modena); m. 1799 a Pavia).
- Lettera al marchese Lucchesini sopra la Torpedine, ed altri argomenti. Opuscoli scelti, VI, 1783, pp. 73-104.
- Lettera sulla fecondazione artificiale e sulla elettricità delle Torpedini. Calogerà, N. Racc. VIII; Mem. Soc. Ital. II, 1784.
- Lettera al Barletti, sopra un fulmine ascendente. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 296-300.
- Lettera al Fortis sugli sperimenti fatti da Pannet in Pavia. Opuscoli scelti, XIV, 1791, pp. 145-153.
- Lettera a Thouvenel sopra l'elettricità organica e minerale di Pannet. Annali Brugnatelli, IV, 1793.
- Risposta ad una lettera intorno l'elettricità animale. Annali Brugnatelli, VII, 1795.
- [Sui pesci elettrici]. Opuscoli scelti, VI.
- Steer M.**
- Comunicazione di un nuovo suo pensiero sulla possibilità di applicare l'elettro-magnetismo al movimento delle macchine locomotive in modo diverso, da quello inventato dai signori Wagner e

Jacobi. Atti Ist. Ven. (1), III, 1843-44, p. 47.

(Nota. Annunziato il solo titolo).

Stefani.

— Sulla telegrafia. Atti III^a Riun. Sc. It. Tip. Galileana. Firenze, 1841.

Stella F. M.

— Articolo di lettera al Selva, sopra una nuova maniera di caricare la pistola elettrica. Opuscoli scelti, X, 1787, pagine 202-204.

— Lettera al Morosini; nella quale si espongono alcune circostanze, che accompagnarono un fulmine, nell'atto di colpire la casa de' nobili signori Liruti di Udine. Opuscoli scelti, XII, 1789, pagine 329-332.

— Articolo di lettera all'Amoretti su un fenomeno elettrico. Opuscoli scelti, XIII, 1790, p. 427.

Strambio Gaetano.

— Relazione delle indagini sperimentali sui bruti, intorno all'azione della stricnina ecc. istituite da Restelli e Strambio e degli esperimenti intorno alla formazione di grumi otturanti le arterie per mezzo dell'ago-puntura elettrica. Lettere due al Panizza. 8^o 43 pp., 1 tav. Milano, 1846.

— Galvano-ago-puntura dei vasi san-

guigni per curare gli aneurismi e le varici. Studi storico-critici. Gazzet. med. di Milano, V-VI, 1847.

Strambio Gaetano. Sperimenti di galvano-ago-puntura istituiti sulle arterie e sulle vene dei bruti, dai dottori Strambio, Quaglino, Tizzoni, Restelli. Relazione con poscritto e note addizionali. Gazzetta medica di Milano, VI, 1847.

— Sull'ozono atmosferico durante l'ultima epidemia colerosa in Milano. Esperienze e considerazioni. 8^o 53 pp., 2 tav. Milano, 1856.

— Nuovi fatti relativi all'ozonometria. Polli, Annali, XXIII, 1856, pp. 24-35.

Stratico Simone (n. 1733 a Zara (Dalmazia); m. 16 luglio 1824 a Milano).

— Osservazioni sopra alcuni fenomeni magnetici (1816-17). Mem. Ist. Lomb. Veneto, III, 1822, pp. 115-129.

— Sulla declinazione dell'ago magnetico (1812-13). Mem. Ist. Lomb. Veneto I, 1819.

Susani G.

— Se nel fenomeno delle nascite dei bachi da seta procurate collo strofinamento, possa o no tenersi per accertata l'azione dell'elettricità. Rendic. Istit. Lomb. (2) VII, pp. 876-879.

T

Tacchini Angelo.

— Le macchie del sole, e le perturbazioni magnetiche. Giorn. di Palermo, V.

Tacchini Pietro.

— Elettricità atmosferica. Roma, Corrisp. Sc. VI, 1863, pp. 261-263.

— Fenomeni solari ed aurore boreali del luglio 1872. Mem. Spettr. Ital. 1872, pp. 87-95; Archiv. Sc. Phys. Nat. XLV, 1872, pp. 270-271.

— Sur la pluie d'étoiles filantes du 27 nov. observée à Palerme et sur une apparition d'aurore boréale. C. R. LXXV, 1872, pp. 1788-1790.

— Nota del prof. P. Tacchini alla lettera del prof. A. De la Rive. Mem. Spettr. Ital., I, 1872, p. 214.

— Sur la relation existant entre les protubérences solaires et les aurores boréales. Traduction d'une lettre adressée à M. le prof. A. De la Rive par M. le

prof. P. Tacchini. Mem. Spettr. Ital. II, 1873, pp. 97-111.

Tarelli R.

— Sulle macchine elettriche a disco di vetro. N. Cim. VIII, 1858, pp. 360-366.

Targioni-Tozzetti Giovanni (n. 11 settembre 1712 a Firenze; m. 1783 a Firenze).

— Atti e Memorie inedite dell'Acc. del Cimento. Notizie e aneddoti dei progressi della Scienza in Toscana. (Elettricità t. II, p. 421; Calamita p. 539; Ambra, ecc. p. 546.) 3 vol. 4^a Firenze, 1780.

Termayer (De) R. M.

— Esperienze e riflessioni sulla Torpedine. Racc. ferrarese di opuscoli scient. VIII, p. 23.

— Esperienze sull'anguilla tremante. Opuscoli scelti IV, 1781, pp. 324-335.

Tesini D.

— Descrizione del Telegrafo elettrico.

- Giornale dell'Ing. archit. n. 13. Milano, 1854.
- Tizzoni** (*V. Strambio*).
- Toaldo Giuseppe** (n. 11 luglio 1749 a Pianezza presso Vicenza; m. 1797 a Padova).
- Dell'uso dei conduttori metallici. 4° 32 pp., 1 tavola. Venezia, 1774.
- Del conduttore elettrico posto nel campanile di S. Marco in Venezia. 4° 37 pp., 1 tav. Venezia, 1776.
- Relazione del fulmine caduto nel conduttore della Specola di Padova, 4° Padova, 1777.
- Dei conduttori per preservare gli edifizi. 4° 104 pp., 2 tav. Venezia, 1778.
- Osservazioni meteorologiche del mese di giugno 1783 con un discorsetto sulla nebbia straordinaria e dell'influenza de' fulmini nella corrente stagione. Opuscoli scelti, VI, 1793, pp. 265-274.
- Fenomeno singolare di un fulmine descritto, e proposto all'esame de' fisici. Opuscoli scelti, VII, 1784, pp. 35-38.
- Descrizione di un aurora boreale osservata in Padova il dì 29 febbraio 1780. Saggi Acc. Padova I, 1786, pagine 178-194.
- Riflessi sopra i colpi di fulmine (1787). Appendice ad una Memoria del Marzari. Saggi Acc. Padova III, parte I, 1794, pp. 212-215.
- Della maniera di preservare gli edifizi dal fulmine. Informazione al popolo. 4° 19 pp. Venezia, 1772.
- Tommasi Ferdinando**.
- Le câble hydro-électrique sous-marin. Mondes (2), XXIX, 1872, pp. 157-165.
- Câble hydro-electrique. Mondes (2) XXXIV, 1874, p. 281; Pol. C. Bl. XXVIII, pp. 163-165.
- Tommasi Ferdinando**. Sur une nouvelle source de magnetisme. C. R. LXXX, p. 1007; Pogg. Ann. CLV, p. 176; Dingl. J. CCXVII, p. 515.
- Soccorritore. L'Elettricista. I, pag. 125 e 192, 1877.
- Tosetti G. B.**
- Nuova macchina atta al raccoglimento delle due elettricità. 3. pp. 1 tav. con 4 fig. (Esiste nella Biblioteca Marciana, Venezia).
- Tozzetti-Targioni** (*V. Targioni-Tozzetti*).
- Trento Emilio**.
- Nuova pila. Riv. Scient. Ind. 1876, p. 42.
- Troili Domenico** (n. 11 aprile 1722 a Macerata; m. 14 febbraio 1792 a Macerata).
- Della elettricità. Lezioni di fisica sperimentale fatte nella Università di Modena il primo anno del suo rinnovamento. 8° 351 pp. Modena, 1774.
- Trombelli Giangrisostomo** (n. 1697 a Nonantola; m. 24 gennaio 1784 a Bologna).
- De Acus nauticae inventore ad F. M. Zanottum. Comment. Bonon. II, parte III, p. 333, 4° 39 pp. Bononiae, 1747.
- Turchini Giuseppe**.
- Telotipografia elettro-magnetica. Atti III. Riun. Scienz. Ital. Firenze, 1841.
- Sopra due elettro-calamite a rocchetto di grandi dimensioni. Rendic. Acc. Georgofili, gennaio, 1853, p. 180.
- Studi di elettro-terapia. Firenze, 1876.
- (*V. Cecchi*).
- Turini P.**
- Considerazioni intorno all'elettricità delle nubi. 4° 68 pp. Venezia, 1780.

U

Usiglio C.

— Alquante osservazioni sul galvani-

simo per curare alcune malattie degli occhi. Giorn. Ist. Lomb. IX, 1844, p. 12.

V

Vacca-Berlinghieri (*V. Berlinghieri*).

Vail Alfredo (*V. Pollettini Lorenzo*).

Vallerani.

— Amputazione del collo dell'utero

coll'ansa galvano-termica. Ann. Univ., 1878.

Valli.

— Sur l'électricité animale, et sur les

- animaux morts d'abstinence. Paris, Soc. Philom. Bull. I, 1791, pp. 31-32.
- Valli.** Sur l'électricité animale. Journ. de Phys. LXXXI, 1815, pp. 78-83, 85-92; Gilbert, Ann. LI, 1815, pp. 377-387.
- Valli Eusebio.**
 — Procès verbal des expériences de M. Valli sur l'électricité animale. 12 Juillet 1792. Paris, 1792.
 — 9 Lettres sur l'électricité animale. Journ. de Phys., XLI, pp. 66, 72, 185, 189, 193, 197, 200, 435; XLII p. 74. Paris, 1792-93.
 — Lettera sulla elettricità animale ad un suo amico. 15 pp. Pavia, 1792.
 — Lettere sull'elettricità animale ad un suo amico. (Pavia, 5 aprile 1792) 8º 25 pp. Torino, 1792.
 — Experiments on animal electricity, with their application to Physiology, 8º 323 pp. London 1793.
 — Lettera al Brugnatelli sull'elettricità animale. (Mantova, 8 settembre 1794). Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pp. 40-44.
 — Lettera XI sull'elettricità animale. (Mantova, 15 ottobre 1794). Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pp. 213-227.
 — Lettera XII indirizzata al Brugnatelli sull'elettricità animale. Ann. Brugnatelli, VII, 1795, pp. 228-238.
 — Lettres sur le galvanisme ou électricité animale. Paris, Soc. Philom., I, pp. 27, 31, 43.
- Vassalli - Eandi Anton Maria** (n. 30 gennaio 1761 a Torino; m. 5 luglio 1825 a Torino; era nipote di Giuseppe Antonio Eandi ed aggiunse al suo nome quello dello zio, chiamandosi Anton Maria Vassalli-Eandi).
 — Dell'influsso della elettricità nella vegetazione, e dell'azione della vegetazione sopra l'aria. Mem. della Società Agraria di Torino, I, 1786.
 — Spiegazione delle esperienze contra l'influsso dell'elettricità nella vegetazione dei signori Ingenhousz e Schwankhardt. Mem. Soc. Agraria, I, 1786.
 — Esame della « Elettricità delle Meteore » del Bertholon. Bibl. Oltramontana, IX, 1787.
 — Esame della teoria sull'elettricità e sopra il magnetismo dell'ab. Haüy. Bibl. Oltramontana, II e III? Torino, 1788.
 — Sperienze elettriche sopra l'acqua e sopra il ghiaccio. Mem. Soc. Ital., IV, 1788, pp. 264-277.
 — Aghi calamitati, che non soffrono alcuna declinazione. Opuscoli scelti, XIX, 1788, p. 216.
- Vassalli-Eandi Anton Maria.** Osservazioni sull'agghiacciamento dell'acqua elettrizzata. Giorn. Scientif. Letter. d'una Soc. filos. di Torino, I, 1789.
 — Sperienze sopra l'influsso dell'elettricità nel colore dei vegetabili. Ibid., III, 1789.
 — Articolo di lettera del Vassalli al Brugnatelli sopra l'Elettricità di diversi corpi, ed altri argomenti di chimica. Annali Brugnatelli, I, 1790, pp. 53-57.
 — Conghietture sopra l'arte di tirare i fulmini appo gli antichi. Opusc. scelti, XIV, 1791?
 — Sul colore dei vegetabili. 8º. Torino, 1791.
 (Nota. Vassalli esprime la sua opinione che il colore dei vegetabili è, in qualche misura, dovuto all'elettricità).
 — Expériences électro-métriques. (Letto 15 dicembre 1790). Mem. Accad. Torino, X, pp. 57-92.
 — Lettera ad Amoretti. I metodi di preparare aghi calamitati che non soffrono alcuna declinazione, ecc. Opuscoli Scelti, XIX, 1796, pp. 215-216.
 — Lettre sur le galvanisme et l'origine de l'électricité animale. Journ. de Phys. An. VII, 1799, p. 336.
 — Sur les phénomènes de la Torpille. Journ. de Phys. XLIX, 1799, p. 69.
 — Essai sur l'utilité des conducteurs électriques, prouvée par la foudre tombée en 1796 le 3 Juillet à 4 heure et demie sur l'hôtel de M. le marquis Graneri. Mem. Acc. Torino, VI, 1801, pp. 57-88.
 — Sur l'électricité animale. Journ. de Phys., L, 1800, pp. 148-149; Gilbert, Ann. VII, 1801, pp. 498-500; Tilloch, Phil. Mag. VIII, 1800, pp. 171-172.
 — Expériences galvaniques sur les décapités. 4º. Torino, 1802.
 — Rapporto fatto alla Classe delle Sc. esatte dell'Acc. di Torino nella sess. dei 2 nevoso, An. XI, (dic. 23, 1802) sull'azione del galvanismo e sull'applicazione del fluido galvanico e dell'elettricità all'arte di guarire. Opuscoli Scelti, XXII, 76, 4º 8 pp., Milano 1803; Tilloch, Phil. Mag., XV, 1803, pp. 319-325; Journal de Phys., LVI, 1802, pp. 304-311; Nicholson, Journ. V, 1803, pp. 109-116.
 — Saggio sopra il fluido galvanico. Ricevuto 21 marzo 1803. Mem. Soc. Ital., X, 1803, pp. 733-765.
 — Lettera sopra la natura del fluido Galvanico al Senebier. Ricevuta 1 luglio 1803. Mem. Soc. Ital., X, 1803, pagine 802-804.

- Vassalli-Eandi Anton Maria.** Expériences Galvaniques ou Notice de la dernière séance du cours public des expériences physiques, faites dans le théâtre physique et anatomique des Ecoles spéciales de Turin. Bibl. Ital. par Gioberti, etc. II, p. 25, 8° G. 36 pp. Torino, 1803.
- Notice d'un météorographe. Lu le 25 Brumaire, an. 12. Mém. de Turin, an. X e XI, 1802-3, stamp. 1804, p. 426; 4° 19 pp., 2 tavole. Torino, 1804.
- (Nota. A p. 443 tratta del Ceraunografo e dell'elettrometro).
- Ricerche sulla natura del fluido galvanico. N. Sc. d'opusc., I, 167, 4° 13 pp. Milano, 1804.
- Sur la vitesse du fluide galvanique. Nauche, Journ. du Galvan., I, 1803, pagine 145-149.
- Expériences et observations sur le fluide de l'électromoteur de Volta (1801). Mem. Acc. Torino, 1802-3, pp. 123-157.
- Recherches sur la nature du fluide galvanique. Mem. Acc. Torino, 1803-1804, pp. 144-174; Journ. de Phys., LIX, 1804, pp. 241-259.
- Lettera sopra la costruzione del cervo volante, e la maniera di servirseno. Giorn. di Torino, 1805.
- Nota sopra un mezzo facile di preservare le case rustiche dal fulmine. Calend. Georg. 1814; 1810?
- Précis de nouvelles expériences galvaniques. Mem. Acc. Torino, XVI, 1809, pp. 162-164.
- Lettre à J. Buniva sur l'électricité animale. Recueil périod. de littér. médic. étrang. de Sedillot, II, 266, 8°. Paris? (V. Eandi e Vassalli-Eandi).
- Vassalli-Eandi, Giulio e Rossi.**
- Rapport présenté à la Classe de Sciences exactes de l'Accad. de Turin, le 27 Thermidor, sur les expériences galvaniques faites les 22 e 26 du même mois, sur la tête et le tronc de trois hommes, peu de temps après leur décapitation. 4° 19 pp. Torino, 1802.
- Transunto del Rapporto precedente. Opuscoli scelti, XXII, p. 51, 4° 6 pp. Milano, 1803; Phil. Mag., XV, p. 38. 8° 8 pp. London, 1803.
- Vassalli-Eandi, Rossi e Michelotti.**
- Précis de nouvelles expériences galvaniques. Mem. Acc. Torino, IX, 1805-8, pp. 160-166.
- Vedova (Della) P.** (V. Kreil e Della Vedova).
- Veladini G.**
- [Rivista. Misura assoluta di Gauss, tradotta da Frisiani; e osservazioni sull'intensità ecc. della forza magnetica di Kreil e Vedova]. Giorn. Ist. Lomb., VI, 1843, pp. 207-233.
- Venturi.**
- Degli elettro-motori o pile costruite apparentemente a secco. Giorn. Brugnatelli, IX, 1816.
- Venturoli Gius.**
- Sull'elettricità atmosferica. Opusc. Scient. di Bologna, II, 1818, pp. 305-311.
- Verardini.**
- D'un vasto aneurisma dell'arco aortico guarito coll' ago-elettro-puntura. Mem. Acc. Bologna, VII.
- Veratti Giuseppe** (n. 30 gennaio 1707 a Bologna; m. 24 marzo 1793 a Bologna).
- De Aurora boreali, anni 1732. Comment. Bonon., II, 1745-47.
- Osservazioni fisico-mediche intorno all'elettricità. 8° 143 pp. Bologna, 1748.
- Observations physico-médicales sur l'électricité; auxquelles on a joint des expériences faites à Montpellier, pour guérir les paralytiques. Trad. 12° 151 pp. La Haye, 1750.
- Osservazione fatta in Bologna l'anno 1753 dei fenomeni elettrici nuovamente scoperti in America e confermati in Parigi. 4° 4 pp. Bologna.
- De electricitate coelesti. Comment. Bonon., 1755, pp. 200-204.
- De electricitate medica. Comment. Bonon., III, 1755, pp. 454-478.
- Experimenta magnetica. Comment. Bonon., VI, 1782, pp. 31-44.
- De animalibus electrico ictu percussis. Comment. Bonon., VII, 1791, p. 41.
- Verdinelli.**
- Corea portata a perfetta guarigione coll'elettro-terapia. Il Galvani, III, 1876.
- Verga.**
- Intorno l'influenza del magnetismo terrestre sugli alienati. Rend. Ist. Lomb. (2) VII, pp. 819-820.
- Verson E. e Quajat E.**
- Sullo strofinamento e sull'invernamento artificiale allo scopo di anticipare lo schiudimento delle uova del baco da seta. Boll. di Bachicoltura, Padova, An. I, gennaio 1874, pp. 3-16.
- (Nota. Rende conto delle prime esperienze sull'influenza che ha l'elettricità per provocare lo schiudimento delle uova del baco).
- Ancora sullo strofinamento dei semi di razza annuale. Boll. di Bachic. Padova, Anno I, ottobre 1874, pp. 113-118.
- Note intorno allo schiudimento an-

tecipato delle uova del baco da seta. Boll. di Bachicoltura. Padova, Anno II, dicembre 1875, pp. 125-128.

Vezzosi *Vittore*.

— Illustrazione del rocchetto di Ruhmkorff. Orvieto, 1878.

Viacinna *C.*

— Del fulmine e della sicura maniera di evitarne gli effetti. Dialoghi tre. 8° 156 pp. Milano, 1766.

Viano *G. C.*

— Meccanismo e natura della elettricità, ecc. Dissertazioni. 8° 30 pp. Asti, 1805.

Viglione *G. F.*

— Nuova discussione della Teoria Frankliniana. 4° 499 pp., 1 tavola. Novara, 1784.

Villari *Emilio*.

— Intorno alle modificazioni del momento magnetico di una verga di ferro e di acciaio prodotte per la trazione delle medesime e pel passaggio d'una corrente elettrica attraverso di esse. N. Cim. XX, 1865, pp. 317-362; Pogg. Ann., CXXVI, pp. 87-122; Berl. Monatsber. 1865, pagine 380-396; Phil. Mag. (4), XXXI, pagine 239-241.

— Intorno ad alcuni fatti singolari di elettro-magnetismo ed all'ipotesi di Weber sulle elettro-calamite. N. Cimento, XXI-XXII, 1866, pp. 415-425.

— Intorno al magnetismo trasversale del ferro e dell'acciaio. N. Cim. XXVII, 1868, pp. 329-351.

— Nuove ricerche sulle correnti indotte tra il ferro ed altri metalli. N. Cim. (2) I, 1869, pp. 217-242; Rendic. Ist. Lomb. (2) II, pp. 449-462, 571-581.

— Studi di alcuni fenomeni d'induzione elettro-dinamica. Rendic. Ist. Lomb. 1870.

— Influenza della magnetizzazione sulla conducibilità elettrica del ferro e dell'acciaio. Rendic. Ist. Lomb. (2) II, 1868, pp. 853-863; N. Cim. (2) I, pp. 24-34.

— Notizie sulla resistenza elettrica dei gas compressi e sulle modificazioni spettroscopiche che soffre la scintilla che li attraversa. Rendic. Ist. Lomb. (2) III, 1870, pp. 14-15, 594-601; N. Cim. (2) IV, pp. 78-87;

— Sui fenomeni termici che si manifestano quando la corrente elettrica si stabilisce nel ferro ed in altri metalli. N. Cim. 1871.

— Ricerche sulle correnti interrotte ed invertite studiate nei loro effetti termici ed elettro-dinamici. N. Cim. 1874.

— Intorno alle leggi termiche e galvano-

metriche che governano la formazione della scintilla elettrica nei gassi. Rendic. Acc. di Bologna, 1879.

Villari *Emilio*. Intorno alle leggi termiche e galvanometriche della scintilla elettrica che si forma nei vari gassi. Atti Acc. di Bologna, 1879.

— Intorno alla totale quantità di calorico svolto dalle scintille elettriche generate dalla scarica di un condensatore; ed osservazioni sul calore svolto dai fili metallici percorsi dalle scariche medesime. Rendic. Acc. di Bologna, 1879.

— Sulle leggi termiche e galvanometriche delle scintille elettriche prodotte dalle scariche complete, incomplete e parziali dei condensatori. Atti Acc. Lincei. Roma, 1879.

— Sulle leggi termiche e galvanometriche delle scintille delle scariche d'induzione. (III^a Memoria). Acc. di Bologna, 1880.

— Sulle scariche interne dei condensatori elettrici. Acc. di Bologna, 1881. (IV^a Memoria).

— Intorno alle leggi termiche della scintilla eccitatrice dei condensatori. (V^a Memoria). Atti Acc. Lincei. Roma, 1881.

— Sulla carica dei coibenti, sulla teoria dell'elettroforo e sulla sua analogia coi condensatori. Nota. (3 aprile 1881). Atti Acc. Lincei. Roma, 1881.

— Sulla diversa tensione delle correnti elettriche indotte fra circuiti totalmente di rame od in parte di ferro. Atti Acc. di Bologna, 1874.

— Sulla forza elettromotrice del palladio delle pile a gas. Rendic. Ist. Lomb., 1869, p. 1085.

— Ueber die Zeitdauer, die das Flintglas braucht, um sich zu magnetisiren und die Polarisations Ebene zu drehen. Pogg. Ann., B. 149, p. 324, 1873.

Vincenzi *Eugenio*.

— Avvisatore elettrico delle locomotive. N. Cim. XV, 1862, pp. 30-40

Viola *N.*

— Maravigliosa et inestimabil ruina fatta dalla saetta nella torre della monitione del castello della città di Tortona. 8° 1609.

Vismara *G.*

— Dei fulmini che hanno colpito il torrizzo di Cremona. Memoria. Ann. di Fisica, febbraio 1841. Atti II^a Riunione Sc. Ital. Adun. II^a.

— Esperienze d'induzione elettromagnetica. Atti III^a Riun. Sc. Ital. Firenze, 1841.

Vivenzio G.

— Teoria e pratica della elettricità medica del sig. T. Cavallo... e della forza dell'Elettricità nella cura delle supp. di menst. del chirurgo G. Birch. Tradotte dall'inglese, di alcune annotazioni corredate, e dall'istoria dell'elettricità medica precedute. 4° 157 pp., 4 tavole. Napoli, 1784.

Vizioli.

— Elettro-terapia pratica. Il Morgagni, 1877 e seg.

— Della cura degli aneurismi colla corrente elettrica. Il Morgagni, settembre e ottobre 1878.

Volpicelli Paolo.

— Osservazione sopra i motori elettromagnetici. Palomba, Raccolta, IV, 1848, p. 33.

— Rapporto sull'azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. Palomba, Raccolta, V, 1849, p. 142.

— Rapporto sulla influenza, che nella magnetizzazione del ferro, operata dalla scarica elettrica, esercitano i metalli, ecc. ecc. Palomba, Raccolta, 1849, V, p. 409.

— Descrizione della lampada elettrodinamica del sig. Duboscq-Soleil, e indicazione delle principali sperienze ottiche da eseguirsi con essa. Atti Acc. N. Lincei IV, 1850-51, pp. 168-181.

— Comunicazione sulla polarità elettrostatica. Atti Acc. N. Linc. V. 1851-52, p. 751.

— Sull'associazione di più condensatori fra loro, per manifestare le tenue dosi di elettricità. Atti Acc. N. Lincei, VI, 1852-53, pp. 245-257, 388-417.

— Sopra un principio elettrostatico riconosciuto dal dottor Palagi. Atti Acc. N. Lincei, V, 1851-52, pp. 469-473; C. R. XXXVI, 1853, p. 1042; Tortolini, Annali, IV, 1853, p. 239-245.

— Sperienze di elettrostatica. Atti Acc. N. Lincei, VII, 1853-54 pp. 109, 145; Tortolini, Ann., V. 1854, pp. 28-30.

— Sul magnetismo delle rocce. Atti Acc. N. Lincei, VII, 1853-54, p. 145.

— Seconda nota sulla polarità elettrostatica. Atti Acc. N. Lincei, VII, 1853-54, pp. 167.

— Introduzione alle formole per la teorica dell'elettromotore voltaico. Atti Acc. N. Lincei, VII, 1853-54. pp. 227-275.

— Sopra una nuova proprietà elettrostatica. Tortolini, Annali, V, 1854, pagine 59-61; C. R. XXXVIII, 1854, p. 351; Bibl. Univ. Arch. XXVI, 1854, pp. 57-59.

— Sulla polarità elettro-statica. C. R.

XXXVIII, 1854, pp. 877-880; Tortol., Ann., V, 1854, pp. 224-231.

Volpicelli Paolo. Première et seconde lettre sur l'induction électrostatique. C. R. XL, 1855, pp. 246-249; XLI, 1855, pp. 553-557; Bibl. Univ. Arch. XXVIII, 1855, pp. 221-224; XXX, 1855, pp. 238-242; N. Cim. II, 1855, pp. 100-103, 145-148; Cosmos, VII, 1855, pp. 718-723; Tortol. Ann. VI, 1855, pp. 34-39, 420-424, 718-723; VII, 1856, pp. 335-341.

— Sulla teorica del Melloni sulla elettrostatica induzione. Atti Acc. N. Lincei, IX, 1855-56, pp. 5-6, 13-14, 18.

— Sull'associazione di più condensatori per l'aumento della elettrostatica tensione. Atti Acc. N. Lincei, Anno VI. 1855; C. R. XLII, 1856, pp. 402-407; N. Cim. III, 1856, pp. 37-43; Tortol. Ann. VII, 1856, pp. 44-50.

— Sur l'induction électrostatique: troisième lettre. C. R. XLIII, 1856, pp. 719-723; Bibl. Univ. Arch. XXXII, 1856 pagine 318-324.

— Sulla produzione delle immagini elettrografiche, mediante la elettrostatica induzione. Atti Acc. N. Lincei, X, 1856-57, p. 195; N. Cim., V, 1857, pp. 176-179.

— Sulla elettrostatica induzione IV° comunicazione. Atti, Acc. N. Lincei, X, 1856-57, pp. 280-310; Bibl. Univ. Arch. XXXV, 1857, pp. 30-38; N. Cim. IV, 1856, pp. 87-93; C. R. XLIV, 1857, pp. 917-922.

— Su qualche osservazione elettrometrica ed elettroscopica. Giorn. Arcad. VI, 1857, pp. 2-38.

— Sugli elettrometri. Atti Acc. N. Lincei, XL, 1857-58, pp. 37-54, 114-124, 253-264, 311-317, 423-431.

— Terza comunicazione sulla polarità elettrostatica. Atti Acc. N. Lincei, XL, 1857-58, pp. 143-147; N. Cim. VIII, 1858, pp. 86-91.

— Sulla induzione elettrostatica. V° Comunicazione, Atti Acc. N. Lincei XI, 1857-58, pp. 411-422; Bibl. Univ. Arch. III, 1858, pp. 60-71; N. Cim. V, 1857, pp. 249-256; C. R. XLVII, 1858, pagine 623-626; Tortolini, Ann. VIII, 1857, pagine 61-67.

— Sur quelques observations électrométriques et électroscopiques. C. R. XLVI, 1858, pp. 533-537.

— Sur l'induction électrostatique; sixième lettre. C. R. XLVII, 1858, pagine 664-666; Bibl. Univ. Arch. III, 1858, pp. 347-352.

— Sulla polarità elettrostatica, IV° Comunicazione. Atti Acc. N. Lincei, XII,

- 1858-59, pp. 143-163; N. Cim. X, 1859, pp. 292-316.
- Volpicelli Paolo.** Sur quelques observations électrométriques et électroscopiques. C. R. XLVIII, 1859, pp. 954-955; Revista Brazil, II, 1859, pp. 433-435.
- Sur l'induction électrostatique; septième lettre. C. R. XLVIII, 1859, pagine 1162-1164; Ann. de Chim. LVII, 1859, pp. 415-419; N. Cim. IX, 1859, pp. 63-65.
- Formules électrométriques. C. R. XLIX, 1859, pp. 645-646.
- Sperienze sulla elettricità atmosferica. Atti Acc. N. Lincei, XIII, 1859-60, pp. 330-331; XIV, 1860-61, pp. 270-291, 357-398; XVI, 1862-63, p. 93; C. R. XLI, 1860, pp. 94-96; XLII, 1861, pp. 875-878; XLIII, 1861, p. 236.
- Sul cognito fenomeno elettrostatico di Libes. N. Cim. XI, 1860, pp. 236-240; Atti Acc. N. Lincei, XII, 1859, pp. 375-379.
- Osservazioni sul magnetismo. Atti Acc. N. Lincei, XIV, 1860-61, pp. 228-235.
- Sulla polarità elettrostatica, V. Comunicazione con Appendice storico-critica. Atti Acc. N. Lincei, XV, 1861-62, pp. 46-67; Bibl. Univ. Arch., XIV, 1862, pp. 150-159; C. R. LIII, 1861, pp. 347-348; LIV, 1862, pp. 1083-1084.
- Determinazione di un integrale definito relativo alla elettrostatica; ed applicazione del medesimo. Atti Acc. N. Lincei, XV, 1861-62, pp. 383-405; C. R. LV, 1862, pp. 928-930.
- Alcune osservabili formule che si ottengono da un integrale definito, relativo alla elettrostatica. Atti Acc. N. Lincei, XV, 1861-62, pp. 443-453.
- Rapporti fra le accumulazioni elettriche sopra due sfere conduttrici di raggio cognito, assegnati generalmente in termini finiti. Atti Acc. N. Lincei, XVI, 1862-63, pp. 76-83; C. R. LVI, 1863, pp. 1158-61.
- Sulla elettrostatica induzione, VIII. Comunicazione. Atti Acc. N. Lincei XVI, 1862-63, pp. 484-498, 643-666, 874-876, 1092-1093.
- Observations électro-atmosphériques et électro-telluriques. C. R. LVII, 1863, pp. 915-917.
- Sur l'influence électrique. Nouveaux faits sur la polarité électro-statique. C. R. LIX, 1864, pp. 570-573.
- Sur l'influence électrique. Neuvième note. C. R. LIX, 1864, pp. 962-996; Inst. 1864, pp. 395-396; Mondes, VI, pp. 673-674; Arch. d. Sc. Phys. (2), XXII, pp. 251-253.
- Volpicelli Paolo.** Observations électro-atmosphérique set électro-telluriques. Réponse aux re marques récentes de Secchi. Cinquième note. C. R. LVIII, pagine 629-632; Inst. 1864; 113-114.
- Formule per determinare mediante il condensatore la elettricità terrestre o qualunque altra indeficiente, senza bisogno di uno stato elettrico assoluto. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pagine 164-168.
- Sull'elettricità dell'atmosfera e sulla elettro-statica induzione. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864, pp. 249-272; XVIII, 1865, pp. 59-63.
- Ricerche analitiche sul bifilare, tanto magnetometro, quanto elettrometro, sulla curva bifilare, e sulla misura del magnetismo terrestre. Atti Acc. N. Lincei, XVII, 1864 pp. 331-356; XVIII, 1865, pagine 1-16, 279-315; C. R. LXI, 1865, pagine 418-421.
- Sulle osservazioni meteorologiche e magnetiche nell'Osservatorio dell'Infante D. Luigi a Lisbona. Atti Acc. N. Lincei, XVIII, 1865, pp. 272-275.
- Rectification des formules communément adoptées pour le condensateur. C. R. LX, 1865, pp. 1335-1338; Schweizer. Naturf. Gesells. Verhandl. XLIX, 1865, pp. 114-121.
- Considerazioni sulla tensione, tanto in elettrostatica, quanto in elettrodinamica, e sulla elettrica influenza, XI. Comunicazione. Atti Acc. N. Lincei, XIX, 1866, pp. 11-21; C. R. LXI, 1865, pp. 548-552; Mondes, IX, 1866, pp. 238-246.
- Sulla necessità di proteggere dal fulmine le masse metalliche, stabilite nella cima degli edifici. Atti Acc. N. Lincei, XIX, 1866, p. 22-26.
- Analisi e rettificazioni di alcuni concetti e di alcune sperienze che appartengono alla elettrostatica. Mem. I. Atti Acc. N. Lincei, XIX, 1866, pp. 312-348; XX, 1867, pp. 191-332.
- Intorno alle prime scoperte delle proprietà che appartengono al magnete. Cenno storico. Atti Acc. N. Lincei XIX, 1866, pp. 205-218.
- Sugli elettrofori a rotazione continua, e spiegazione di una sperienza eseguita recentemente coll'elettroforo di Holtz. Atti Acc. N. Lincei XXI, 1868, pp. 239-245; C. R. LXVII, 1868, pagine 843-845.
- Sopra il telegrafo di Gloesener. Atti

- Acc. N. Lincei, XXI, 1868, pagine 247-249.
- Volpicelli Paolo.** Sulla elettrostatica induzione o elettrica influenza. Atti Acc. N. Lincei, XXII, 1869, pp. 25-71, 203-222; XXIII, 1869, pp. 1-27, 245-257; Atti Acc. XXIV, 1870-71, pp. 1-46, 311-360, 415-457.
- Sulla causa dell'inversione delle cariche di elettricità nei coibenti armati e sulla influenza elettrica nei gas rarefatti. Atti Acc. N. Lincei, XXII, 1869, pp. 188-202; C. R. LXIX, 1869, pp. 193-195.
- Della distribuzione elettrica sui conduttori isolati. Tortolini, Annali, III, 1869-70, pp. 249-268.
- Sur les causes des effets lumineux obtenus par influence électrique, dans les gas rarefiés et fermés dans des tubes de verre. C. R. LXIX, 1869, pp. 730-733.
- Esposizione del modo col quale per la prima volta fu applicato il calcolo alla elettrostatica e ne fu concluso che la elettricità indotta non tende. Memoria per servire alla storia dell'elettricità. Atti Acc. N. Lincei, dicembre, 1870.
- Sur une propriété du condensateur de Volta, qui n'a pas encore été considérée. C. R. LXXI, 1870, pp. 54-56; Mondes, XXIII, pp. 499; Inst. 1870, pagine 234-235.
- Sur la distribution unique de l'électricité à la surface des conducteurs. C. R. LXVIII, 1869, pp. 976-980.
- Détermination des poles des barreaux aimantés. C. R. LXIV, 1867, pagine 1197-1200.
- Corrélations entre les boussoles électro-magnétiques et les deux procédés de Gauss et de Lamont pour calculer la force horizontale du magnétisme terrestre. C. R. LXV, 1867, pp. 296-300.
- Sur l'induction électrostatique; Arch. d. Sc. Phys. XLV, pp. 13-14.
- Etude physique du plan de preuve. C. R. LXXIV, 1872, pp. 860-862.; Mondes, XXVII, pp. 577-578.
- Théorie du multiplicateur de Nicholson. C. R. LXXV, 1872, pp. 257-260; Mondes, XXVIII, 623.
- Sur les courants électriques obtenus par la flexion des métaux. C. R. LXXIV, 1872, pp. 44-47; Inst. 1872, pagine 11-13; Mondes, XXVII, p. 162; Atti R. Acc. Lincei, XXV, 1872, pp. 18-26.
- Sur l'électricité atmosphérique. Arch. de Sc. Phys. XLV, pp. 7-9; Inst. 1872, pp. 396-397.
- Volpicelli Paolo.** Sulla evaporazione dei liquidi favorita dall'elettricità. Atti R. Acc. Lincei, XXV, 1872, pp. 63-66.
- Note sur l'électricité atmosphérique. Schweizer. Naturf. Gesells. Verhandl., IV, 1872, pp. 221-223.
- Sur l'influence électrique. C. R. LXXVI, 1873, pp. 169-171.
- Experimental Researches on the effects of electrical Induction for the purpose of rectifying the Theory commonly adopted. Nature, XIII, 1873, pp. 437-438, 475-477.
- Di un fenomeno elettrostatico. Riv. Sc. Ind. 1873, p. 155.; R. Acc. Lincei, 4 maggio 1873.
- Sur la balance électrique et sur un phénomène électrostatique. C. R. LXXVI, 1873, pp. 1296-1299; Mondes, XXXI, pp. 229-230; Inst. 1873, I, p. 250; Act. Soc. Elvet. (di Fribourg), pp. 224-225.
- Sur l'influence électrique. C. R. LXXIX, 1120-1123; Mondes XXXV, 1874, 543; Inst. II. 395.
- Sur l'influence électrique. Paris, 1875.
- [Costruzione, proprietà ed applicazioni di un induttore costante]. R. Acc. Lincei, 2 gennaio 1875.
- Un elettrostatico inducente costante. Acc. Lincei, III, gennaio 1876; N. Cim. XV, 174-175.
- Osservazioni sopra una nota del prof. Govi. Acc. Lincei, III, 2 aprile 1876; N. Cim. XV, p. 176.
- [Sul duplicatore di Belli]. Atti Acc. Lincei, maggio 1876.
- Antica teoria sull'induzione elettrostatica; nota contro Pisati. Acc. N. Lincei, giugno, 1876; N. Cim. XV, p. 761.
- Analisi fisico-matematica degli effetti elettrostatici relativi ad un coibente armato e chiuso. Sulla tensione elettrica. Difesa della teorica del Melloni. Atti Acc. Lincei, II, 1875; N. Cimento, XV, 1876, pp. 64-65.
- On a constant inductor. (Si espongono la costruzione, la proprietà e le applicazioni di un elettrostatico inducente costante). Nature, XIV, p. 499; Acc. N. Lincei, Aprile, 1876.
- Sulla graduazione dell'elettrometro Palmieri modificato da Cantoni. Considerazioni. Riv. Sc. Ind. 1877, p. 28.
- Sull'elettrostatico inducente costante. Riv. Sc. Ind. 1877, p. 129.
- Risposta alla Mem. di L. Palmieri sulle presenti condizioni della meteorologia elettrica. Roma, 1878.

Volpicelli Paolo. Intorno alla teorica di Melloni sulla elettro-statica induzione. Riv. Sc. Ind. 1878, p. 49; *Elettricista*, II, 1878, pp. 646, 670, 702; III, 1879, pp. 124, 184, 238.

— Risposta ad una esperienza pubblicata nei Rendic. d. R. Ist. Lomb. per dimostrare che la indotta di prima specie possiede tensione. Rendic. Ist. Lomb. (2), 1878, pp. 562-568.

— Note sur les corrélations des effets physiques pour confirmer la vérité de la nouvelle théorie de Melloni sur l'induction électro-statique. Roma, 1879.

Volpicelli e Paparozzi.

— Sulla penetrazione delle cariche elettriche, ecc. contro Righi. Acc. dei Lincei, 4 giugno 1876; N. Cim. XV, 260-261.

Volta Alessandro (n. 19 febbraio 1745 a Como; m. 5 marzo 1827 a Como).

— De vi attractiva ignis electrici, ac phaenomenis independentibus. (Ad J. Bapt. Beccariam. Dissertat. epist. Novo-Comi, 18 aprile 1769). Collez. Op. A. Volta, Firenze, 1858, t. I, p. 1°, pp. 1-60.

— Novus ac simplicissimus electricorum tentaminum apparatus, seu de corporibus etero-electricis quae fiunt idioelectricis experimenta, atque observationes. Novo-Comi, 1771; Collez. Op. A. Volta, I, pp. 61-101.

— Lettere sull'elettroforo perpetuo. Collez. Op. A. Volta, I, p. 2°, (1°, 13 giugno 1775; 2°, 22 giugno 1775: Scelta d'Opusc. VIII; 3°, 10 giugno 1775: Scelta d'Opusc. IX e X; 4°, 26 ottobre 1775; 5°, 14 novembre 1775; 6°, 21 dicembre 1775: Scelta d'Opusc. XII e XIV. 7°. mag. 1776: Scelta d'Opusc. XX).

— Sopra alla costruzione d'un moschetto e d'una pistola ad aria infiammabile. (Lettere tre al marchese F. Castelli. 1°, Como, 17 aprile 1777; 2°, Como, 8 maggio; 3°, Como, 15 maggio: Scelta d'Opusc. XXX, p. 86 e XXXI, p. 3). Collez. Op. A. Volta, III, pp. 131-174.

— Sopra un nuovo Eudiometro. (Lettera a Priestley. Como, 2 sett. 1777: Scelta d'Opusc. XXXIV, p. 65). Collez. Op. A. Volta, III, pp. 175-193.

— Sopra la capacità dei conduttori elettrici e sulla commozione che anche un semplice Conduttore è atto a dare eguale a quella della boccia di Leyden. (Lettera al De Saussure. Como, 20 agosto 1778. Opuscoli scelti, I). Collez. Op. A. Volta, I, p. 1°, pp. 160-219.

— Del Condensatore, ossia del modo di render sensibilissima la più debole Elet-

tricità, sia naturale, sia artificiale. (Memoria divisa in due parti, letta nella Società R. di Londra). Phil. Trans., LXXII, p. 1°, 1782, p. 237 e Append. p. 7; Collez. Op. A. Volta, I, p. 1°, pp. 219-277.

Volta Alessandro. Osservazioni sull'elettricità dei vapori dell'acqua. Giorn. Brugnatelli, I, 1788, p. 149.

— [Sulle perturbazioni magnetiche]. (Lettera a Brugnatelli, Como 20 agosto 1788). Giorn. Brugnatelli, IV, p. 133.

— Osservazioni sulla elettricità del ghiaccio. Giorn. Brugnatelli, VI, 1788, p. 164.

— Della Meteorologia elettrica. (Lettere 9 dirette a Lichtenberg. 1°, Giorn. Brugnatelli, I, p. 73; 2°, Ibid. II, p. 103; 3°, Ibid. III, p. 79; 4°, Ibid. V, p. 79; 5°, Ibid. VI, p. 137; 6°, Ibid. VII, p. 81; 7°, Ibid. IX, p. 129 e X, p. 39; 8°, Ibid. XI, p. 33; 9°, Ibid. XIV, p. 61). Collez. Op. A. Volta, I, p. 2°, pp. 3-353.

— Sul periodo de'temporali e sul vento freddissimo ed istraordinariamente secco, che si fa sentire molte ore dopo a quelli che scaricarono grandine. (Lettera a Conigliachi). Giorn. Brugnatelli, X, p. 17; Collez. Op. A. Volta, I, p. 2°, pp. 486-505.

— Della maniera di far servire l'elettrometro atmosferico portatile all'uso di un igrometro sensibilissimo. Memoria in cui si rischiarano molte cose intorno al trascorrimento del fluido elettrico nei Conduttori imperfetti. Mem. Soc. Ital. V, 1790, pp. 551-580.

— Descrizione dell'Eudiometro ad aria infiammabile, il quale serve inoltre di apparato universale per l'accensione al chiuso delle arie infiammabili di ogni sorta mescolate in diverse proporzioni con aria respirabile più o meno pura; e per l'analisi di quelle, e di questa. (Mem. divisa in due parti). Ann. Brugnatelli, I, p. 171.

— Sopra l'Aurora boreale. (Lettera in replica ad una del dott. P. A. Bondioli). Giorn. Brugnatelli, I, p. 66; Collez. Op. A. Volta, ibid. I, p. 2°, pp. 422-437.

— Observationum circa electricitatem animale, specimen. Comment. de rebus in Sc. Nat. et in Med. gestis. Lipsia, XXXIV, p. 2°, p. 685.

— Sull'Elettricità animale. (Mem. prima). Giorn. Brugnatelli, II, 1792, p. 146.

— Sull'Elettricità animale. (Mem. seconda). Giorn. Brugnatelli, II, 1792, pagina 241; III, 1792, p. 35.

— Nuove osservazioni sull'Elettricità animale. Gior. Brugnatelli IV, 1792, p. 192.

- Volta Alessandro.** Transunto delle nuove Osservazioni sull' Elettività animale del Volta. Giorn. Brugnatelli, IV, 1792. Opuscoli Scelti XV, 1792, p. 425. Milano, 1792.
- Lettera del 3 aprile 1792 al Baronio sull' Elettività animale. Giorn. Brugnatelli, II, 1792, p. 122.
- Sull' Elettività animale (Memoria terza) compresa in una lettera al prof. Aldini. Giorn. Brugnatelli, I, 1793, p. 63.
- Account of some discoveries made by M.^r Galvani, with Experiments and Observations on them. In two letters to Cavallo: Phil. Trans. p.^o I, 1793, p. 10.
- Nuova memoria sull' elettività animale in tre lettere ad A. M. Vassalli. Collez. Oper. A. Volta, II, p.^o 1^o, pagine 195-268 (1^o, Giorn. Brugnatelli, II, 1794, p. 248; 2^o, Giorn. Brugnatelli, III, 1794, p. 97; 3^o Giorn. Brugnatelli, II, 1795, p. 84).
- Expériences sur l'Electricité dite animale. Ann. de Chim. XXIII, 1797, pp. 276-315; Tilloch, Phil. Mag. IV, 1799, pagine 59-68, 163-171, 506-312.
- Sull' elettività eccitata dal contatto de' conduttori dissimili. Tre lettere al prof. Gren di Halla; Collez. Op. A. Volta, II, p.^o 2^o, pp. 3-94 (1^o Ann. Brugnatelli, XIII, 1797, pp. 226; 2^o, An. Brugnatelli, XIV, 1797, p. 3; 3^o, An. Brugnatelli, XIV, 1797, p. 14).
- Description d'un nouvel appareil galvanique. Journ. de Phys. LI, 1800, pagine 344-354.
- On the Electricity excited by the mere contact of conducting substances of different kinds. (In una Lettera a S. G. Banks F. R. S. Letta il 26 giugno 1800. Como, 20 marzo, 1800). Phil. Trans. 1800, p. 403-431; Sturgeon, Ann. Electr. VIII, 1842, pp. 369-380; Tilloch, Phil. Mag. VII, 1800, pp. 289-311.
- (Nota. Configliachi dice: « Questa Memoria interessantissima è scritta in francese nel Journ. de Phys. LI, 1800, pagina 334, e nella Bibl. Britann. XV, 1800, p. 3. » Contiene la prima relazione della pila a corona di tazze).
- Sopra alcuni fenomeni chimici ottenuti col nuovo apparecchio elettrico. (Lettera al prof. Brugnatelli). Ann. Brugnatelli, XVIII, 1800, p. 1.
- [Sopra l'Elettività]. (Lettera al Landriani. Como, 22 settembre 1800). Ann. Brugnatelli, XVIII, 1800, p. 7.
- De l'Electricité dite galvanique. Ann. de Chim. XL, 1801, pp. 225-256; Gilbert, Ann. X, 1802, pp. 421-449; XII, 1803, pp. 497-520; XIV, 1803, pp. 257-265.
- Volta Alessandro.** [Sur quelques tentatives pour rendre l'appareil galvanique encore plus commode]. Bull. Soc. Philomat, XX, 1801, p. 48.
- Description de la pile électrique. Journ. de Van Mons, I, 1802, pp. 129-141.
- Réponse aux Observations de Nicholson sur ma théorie. Aux rédacteurs de la Bibliothèque Britan. Bibl. Britan. XIX, 1802, pp. 274-289, 339-350.
- Sugli elettromotori. (Lettera a A. J. C. Delamétherie, Parigi, 18 Vend. An. 10). Ann. Brugnatelli, LIII, 1801-2, p. 309; Opusc. scelti, XXI, 1801, p. 373; Journ. de Phys. LIII, 1801, pp. 309-316; Nicholson, Journ. I, 1802, pp. 135-144.
- Exposition abrégée des principales expériences répétées par lui, en présence des Commissaires de l'Institut National par lesquelles il a rendu évidente l'identité de principe entre les phénomènes du galvanisme et ceux de l'électricité. Soc. Philomat. Ann. 10^o, p. 74. 4^o, Paris, 1802.
- Sull' identità del fluido elettrico col fluido galvanico. (Memoria divisa in due parti. Letta all'Ist. di Francia). Collez. Op. A. Volta, II, p.^o 2^o, pp. 166-227. (Parte 1^o, Ann. Brugnatelli, XIX, 1802, p. 38; parte 2^o, Ann. Brugnatelli, XXI, 1802, p. 163).
- Sopra alcuni fenomeni chimici. (Lettera al prof. Brugnatelli, 29 sett. 1802). Ann. Brugnatelli, XXI, 1802, p. 79.
- Sopra l' applicazione dell' elettività ai sordomuti dalla nascita. (Lettera al prof. Brugnatelli). Ann. Brugnatelli, XXI, 1802, p. 100.
- Versuche über die Ladung electrischer Batterien durch den electro-motrischen Apparat. Gilbert, Ann. XIII, 1803, pp. 257-264.
- Sopra esperienze ed osservazioni da intraprendersi sulle torpedini (lettera al prof. Configliachi. Como, 15 luglio 1805). An. Brugnatelli, XXII, 1808, p. 223. Collez. Op. A. Volta, II, p.^o 2^o, p. 253.
- Estratto di un ms. sull' insussistenza della genesi del Clorino, e dell' Alcali nell' acqua sottoposta all' azione degli Elettromotori. Osservazioni sull' Elett. Voltiana del Baronio, p. 102. Milano, 1806.
- Sopra la grandine. [1804]. (Mem. divisa in tre parti). Mem. Ist. Nazion. Ital. I, p.^o 2^o, 1806, p. 125-190; Collez. Op. A. Volta, I, p.^o 2^o, pp. 353-421; Giorn. Brugnatelli, I, 1808, pp. 31-45, 129-139, 179-198.

Volta Alessandro. Ueber Salzsäure - und Natronerzeugung durch Galvanismus. (Transl.) Gehlen, Journ. V., 1808, pagine 68-81.

— L'identità del fluido elettrico, col così detto fluido galvanico, vittoriosamente dimostrata con nuove esperienze ed osservazioni. (Memoria comunicata al Configliachi e da lui pubblicata con alcune note). Fol. 145 pp. Pavia 1814.

Volta Alessandro. Risposta del Volta al Marzari relativa ai così detti paragranchini. 8°, 3 pp. Como, 1823.

— Lettere inedite di Alessandro Volta. (G. I. Montanari editore) 8°. 212 pp. 1 tavola. Pesaro, 1834.

Volta Alessandro jun.

— Suoneria d'allarme automatica per la sicurezza dei treni. Riv. Sc. Ind. 1878. 130.

— (V. **Giannetti e Volta**).

W

Wlacovich Niccolò.

— Sulla scarica istantanea della bottiglia di Leyda. Wien, Sitz. Ber. Bd. XLVI.

— Sulla durata della scintilla elettrica. N. Cim. (1), XVII.

— Risparmio di zinco nelle pile e metodo pratico per la riunione di molti elementi. N. Cim (2), IV, 1870, pp. 5-15.

— Teoria e pratica disposizione di alcune coppie. N. Cim. XV, 1876, pp. 93-95, 117-130.

X

Ximenes Leonardo, (n. 27 dec. 1716 a Trapani; m. maggio 1786 a Firenze).

— Osservazione dell'aurora-boreale comparsa la sera del di 19 agosto 1751. 8°, 2 pp. Venezia 1752.

— Osservazione dell'aurora-boreale del

di 3 feb. 1750; a cui si aggiunge lo scioglimento di un nuovo problema per calcolare le distanze secondo le ipotesi del Maier. Symbolae litter. Opus. varia Florentiae, X, 1753, p. 73.

Z

Zamboni Giuseppe (n. 1 giugno 1776 a Verona; m. 25 luglio 1846 a Verona).

— Della pila elettrica a secco. 8°. 55 pp. 3 tav. Verona, 1812.

— Dissertazione sulla pila elettrica a secco. Giorn. Brugnatelli, V, 1812, pp. 424-446; VII, 1814, pp. 220-222, 444-445; Bibl. Britannique LXII, 1814, pp. 225-242; Gilbert, Ann. 41, 1815, pp. 182-197; Quart. Journ. Sci. XX, 1826, pp. 169-170.

— Observation et remarques sur la construction et l'usage de son appareil électromoteur perpétuel. Bibl. Britannique, LVIII, 1815, pp. 111-117.

— Miglioramenti fatti alla pila elet-

trica. Giorn. Brugnatelli, IX, 1816, pp. 289-316; Ann. de Chim. XI, 1819, pp. 190-195; Edinb. Phil. Journ. I, 1819, pp. 388-390; Gilbert, Ann. LX, 1819, pp. 151-192; Quart. Journ. Sci. VIII, 1820, pp. 177-180.

Zamboni Giuseppe. L'Elettromotore perpetuo. Trattato. 8°. Parte prima, 298 pp. Verona, 1820.

— L'Elettromotore perpetuo. Trattato. 8°. Parte seconda, 361 pp. Verona, 1822.

— Invenzione d'un orologio elettrico e del così detto moto perpetuo. Poligrafo, V, 1831, pp. 87-92.

- Zamboni Giuseppe.** Lettera sopra un micrometro magneto-elettrico. Verona, 16 agosto 1832. Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 1832, p. 229.
- Elettroscopio dinamico universale. Memoria. Comment. Ateneo, Brescia, 1832, pp. 36-38.
- Descrizione di un nuovo galvanometro, ossia elettroscopio dinamico universale. Ann. Sc. Lomb. Ven. III, 1833, pp. 290-294.
- Sulla teoria elettro-chimica delle pile Voltiane. Ann. Sc. Lomb. Ven. IV, 1834, pp. 128-132; VI, 1836, pp. 24-30; Bibl. Univ. V, 1836, pp. 387-390.
- Sull'argomento delle pile secche contro la teoria elettro-chimica. Risposta ad una Nota del Fusinieri negli Annali delle Scienze del Regno Lombardo Veneto, an. 1836, p. 143, 8° 35 pp. Verona, 1836.
- Difesa degli argomenti tratti dalle pile secche per la teoria Voltiana contro le obiezioni del sig. De la Rive. Memoria. Ricevuta 5 luglio 1839. Mem. Soc. Ital. XXI, 1837, pp. 368-386.
- Sulla durata della tensione elettrica nelle pile secche. Letta nel quarto congresso degli Italiani a Padova. Ann. Majocchi, VIII, 1842, p. 14-19.
- Sulla elettricità statica. Verona, 1842.
- Sull'elettromotore perpetuo, istruzione teoretica pratica. 8° 93 pp. 2 tavole. Verona, 1843.
- Sulla teoria dell'elettroforo. Mem. Soc. Ital. XXIII, 1844.
- Correnti indotte nei fili del galvanometro. Ann. Majocchi, XVI, 1844, p. 250.
- Esame della memoria del sig. Pécelet sullo sviluppo della elettricità statica nel contatto dei corpi. (1844) Mem. Ist. Ven. II, 1845, pp. 239-249.
- Esame di una memoria del sig. Buff intorno alla teoria dell'elettroforo, e sulla migliore costruzione di questa macchina (1844). Mem. Ist. Ven. II, 1845, pp. 251-260.
- Trattato di conciliazione degli elettro-chimici coi voltiani. Atti Ist. Ven. (1) V, 1846, pp. 429-441.
- Sui miglioramenti da lui introdotti nel suo elettroscopio dinamico per renderlo ancora più sensibile. (Nota postuma presentata dal conte G. A. Scopoli). Atti Ist. Ven. (1) VI, 1846-47, pp. 16-18.
- Zambra Bernardino** (n. circa 1813; m. 7 gennaio 1859 a Treviso).
- Dell'arte galvanoplastica. Giorn. Ist. Lomb. I, 1841, pp. 402-415.
- Proposta di una esperienza atta a decidere la questione tra la dottrina del contatto e la dottrina elettro-chimica nella teoria della pila. Atti Ist. Ven. (2) VI, 1854-55, pp. 285-286.
- Zannotti Michele.**
- Dell'attrazione dell'elettrico verso la materia ponderabile. Napoli, Atti Ist. Incor. XII, 1864, pp. 243-258.
- Zanotti Eustachio** (n. 27 nov. 1709 a Bologna; m. maggio 1782 a Bologna).
- De Boreali Aurora anni 1737. Comment. Bonon. II, p. 476.
- Descrizione di un'aurora boreale osservata nella specola dell'Istituto delle scienze di Bologna dei 16 dicembre 1737. 4° 8 pp. 1 tav. Bologna, 1738; 12° 16 pagine. Venezia, 1738.
- De quibusdam luminibus septentrionalibus anno MDCCXXX, mense Martii observatis. 4° 4 pp. Bononiae, 1747.
- Zanotti e Matteucci P.**
- De borealibus auroris quibusdam anni 1739. Comment. Bonon. II, p. 479.
- Zanotti Luigi.**
- Osservazioni ed esperienze sul piliere di Volta. Bologna, Mem. Soc. Med. I, 1807, pp. 307-315.
- Zantedeschi Francesco** (n. 10 agosto 1797 a Dolcè prov. di Verona; m. 29 marzo 1873 a Padova).
- Sullo stato attuale dell'elettro-magnetismo in Italia. 1829.
- Dell'origine del magneto-elettricismo. Bibl. Ital., 1829; Bibl. Univ., XLVIII, 1830.
- Nota sopra l'azione della calamita e di alcuni fenomeni chimici. Bibl. Ital., LIII, 1829, pp. 398-401.
- Sur l'influence magnétisante du rayon violet. Bibl. Univ., XLI, 1829, pagine 64-69; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sc. I, 1830, pp. 152-153; Pogg. Ann., XVI, 1829, pp. 187-192; Quart. Journ. Sc. II, 1829, pp. 402-405; Schweigger, Journ. LV (= Jahrb. XXV), 1829, pagine 109-116.
- Dell'influenza delle calamite nella produzione de' fenomeni chimici. Poligrafo, VIII, 1831, pp. 3-7; Bibl. Univ., XLIII, 1830, pp. 22-29.
- Dell'influenza del calorico sulle deviazioni dell'ago calamitato. Comment. Aten. Brescia, 1831, pp. 103-117.
- Della priorità della scoperta nella scienza elettro-magnetica. Comm. Aten. Brescia, 1832, pp. 31-36.
- Relazione intorno alla forza elettromotrice del magnetismo. Poligrafo, IX, 1832, pp. 338-349.

- Zantedeschi Francesco.** Relazione dell'influenza, che esercita il contatto dei metalli eterogenei nelle loro proprietà chimiche. Poligrafo, X, 1832, pp. 333-339.
- Nota sopra qualche fenomeno elettrometrico. Poligrafo, X, 1832, pagine 340-341.
- Nuove esperienze sull'elettricità terrestre. Memoria. 8° 3 pp. Brescia, 1833.
- Sopra le scosse delle rane col mezzo di calamite. Articolo di lettera al Direttore. Ann. Sci. Lomb. Ven., III, 1833, pp. 57-59.
- Relazione dalle principali scoperte magneto-elettriche. Presentata all'Ateneo di Brescia il 30 gennaio 1834. Poligrafo, 1834.
- Lettera sopra il passaggio pei liquidi delle correnti termo-elettriche. Ann. Sci. Lomb. Ven., IV, 1834, pagine 31-32.
- Dell'identità delle correnti elettriche. Comment. Aten. Brescia, 1834, pp. 65-67.
- Progressi della scienza elettromagnetica estratti da due memorie di S. Dal Negro. Poligrafo, I, 1834, pp. 18-32.
- [Sull'origine dell'elettricità atmosferica]. Poligrafo, III, 1834, pp. 205-210.
- Progressi della scienza magneto-elettrica. Poligrafo, VIII, 1835, pp. 16-24.
- Effetti fisiologici ottenuti colle correnti magneto-elettriche. Ann. Sc. Lomb. Ven., V, 1835, pp. 44-45.
- Esperienze risguardanti la direzione ed intensità delle correnti magneto-elettriche. Ann. Sc. Lomb. Ven., V, 1835, pp. 259-262.
- Di due fenomeni elettromagnetici, non più avvisati dai Fisici. Comment. Aten. Brescia, 1835, pp. 79-82.
- Nuove sperienze elettromagnetiche. Comment. Aten. Brescia, 1835, pp. 82-88.
- Della dinamica e statica magneto-elettrica. Memoria. Presentata all'Ateneo di Brescia, 8 marzo, 1836. Bibl. Ital., LXXXII, 1836, pp. 399-409; Ann. Sc. Lomb. Ven., VII, 1837, pp. 91-98.
- Della polarizzazione dei conduttori isolati diretti a determinati punti del globo e di un nuovo apparecchio per esplorare l'elettricità atmosferica chiamato elettromagnetometro. 8° 13 pp. Milano, 1837.
- Dell'influenza reciproca dell'elettromagnetismo dei corpi. Ann. Sc. Lomb. Ven., VII, 1837, pp. 240-243; Comment. Aten. Brescia, 1837, pp. 120-124; Bibl. Ital., LXXXVII, 1837, pp. 138-142.
- Sull'azione elettrica dell'atmosfera nell'alterare la virtù delle magneti e sulla polarizzazione dei conduttori diretti a determinati punti del globo. Bibl. Ital., LXXXV, 1837, pp. 135-136; Comment. Aten. Brescia, 1837, pp. 124-132; Cattaneo, Bibl. di Farm., VII, 1837, pagine 158-159.
- Zantedeschi Francesco.** Della natura delle calamite e degli scandagli magnetici. Bibl. Ital., LXXXVI, 1837, pp. 134-141; Comment. Aten. Brescia, 1837, pp. 114-120.
- Ricerche sul termo-elettrismo dinamico, e luci-magnetico ed elettrico. 72 pp., 1 tavola. Milano, 1837; Giorn. Arcad. LXXVIII, 1839, pp. 41-48.
- Sulla direzione delle correnti termo-elettriche. Comment. Aten. Brescia, 1838, pp. 61-72.
- Del supremo principio dei fenomeni elettrici e della virtù induttiva trasversale delle correnti elettriche. Comment. Aten. Brescia, 1838, pp. 72-75.
- Esperimenti d'induzione e polarizzazione termo-elettrica. Biblioteca Ital., LXXXIX, 1838, pp. 123-126; Bibl. Univ., XV, 1838, pp. 190-192; Giorn. Arcad., LXXIV, 1838, pp. 110-113.
- [Sulle leggi fondamentali dell'elettromagnetismo]. Atti Sc. Ital., 1839, pagine 9-10.
- Note sur l'action des courants che-minant en sens contraire dans un même conducteur. Bibl. Univ., XXIV, 1839, pp. 384-385.
- Elettricismo. Giorn. Arcad., LXXVIII, 1839, pp. 103-105.
- Saggi dell'elettromagnetico e magneto-elettrico. 8° 169 pp., 3 tav. Venezia, 1839.
- Risposta all'articolo della Bibl. Ital. intorno ai suoi Saggi elettromagnetico e magneto-elettrico. Bibl. Ital., C, 1840, pp. 269-273.
- Memoria sulle Leggi fondamentali che governano l'elettromagnetismo. Poligrafo, I, 1840, pp. 200-221.
- Relazione storico-critica-sperimentale sull'elettromagnetismo. Comment. Aten. Brescia, 1840, pp. 142-147; 8° 56 pp., 1 tavola. Venezia, 1840.
- Suo apparato galvano-plastico; esperienze. Atti Ist. Ven. (1), L, 1840-41, pp. 133-136.
- Esperienze sull'origine dell'elettricità Voltiana e descrizione di un elettromotore in cui la forza chimico-elettrica è cospirante colla elettromotrice di contatto. Atti Ist. Ven. (1), I, 1841, pagine 219-222; Ann. Sc. Lomb. Ven., XI,

1841. pp. 278-284; Arch. de l'Electr., III, 1843. pp. 147-152.
- Zantedeschi Francesco**. Della Elettropia. Memorie. 4° 52 pp., 6 tav. Venezia. 1841.
- Risultamenti... di nuove esperienze fatte sull'induzione dinamica. Presentati all'I. R. Istituto 9 marzo 1841. Nota sull'induzione termo-elettrica... letta alla riunione scientifica di Torino tenuta nel settembre del 1840. 4° 3 pp. Ann. Sc. Lomb. Ven., XII, 1841. pagine 35-37.
- Delle correnti elettro-vitali. Atti Ist. Ven. I. I. 1841.
- Delle correnti elettriche delle Torpedini. Fauna Ital. del Principe di Canino all'articolo Torpedo Narce: Bull. Acc. Brux. VIII, 1841.
- Estratto di alcune esperienze dalla memoria inedita del prof. Zantedeschi che ha per titolo « Dei poli termo-elettrici dell'Apparato Voltiano. letta all'I. R. Istituto di Venezia... 12 luglio 1841. » Ann. Sc. Lomb. Ven., XI, 1841. pagine 135-138.
- Sulla induzione dinamica attraverso involucri e diaframmi di ferro. Ann. Sc. Lomb. Ven., XI, 1841. pp. 223-225; Atti Ist. Ven., II, 1843. pp. 30-34.
- Dell'elettro-tipismo applicato alle arti utili e belle. Comment. Aten. Brescia. 1841. pp. 93-106.
- Note sur l'électricité animale. Bruxelles, Bull. Accad. Sc. VIII, 1841. part. II. pp. 442-448.
- Sui conduttori bipolari e unipolari termo-elettrici. Ann. Sc. Lomb. Ven., XI, 1841. pp. 261-262.
- Sulle osservazioni alla comunicazione del prof. L. Magrini circa alla relazione tra i fenomeni dell'elettricità e del calorico. Atti Ist. Ven. 2. II. 1841-43. p. 14.
- Osservazioni ed esperienze sulle condizioni, e sulle leggi, dei fenomeni elettro-termici dell'Apparato Voltiano: e sulle cause che sono loro assegnate dai fisici. Ann. Sc. Lomb. Ven., XII, 1842. pp. 13-32, 65-72; Atti Ist. Ven., II, 1843. pp. 82-86.
- Di alcune modificazioni fatte alla macchina magneto-elettrica di Newman e dei speciali esperimenti eseguiti con essa. Memoria. Presentata all'I. R. Istituto Veneto 18 dicembre 1840 e letta... 27 dicembre 1840. Ann. Sc. Lomb. Ven. XII, 1842. pp. 73-82.
- Risposta alle accuse date sulla priorità di alcune scoperte dal Majocchi al Zantedeschi. Annali Majocchi. 1842. pagine 89-102.
- Zantedeschi Francesco**. Saggio della risposta e nota di Fusinieri. Ann. Sc. Lomb. Ven. XII, 1842. pp. 193 e 276.
- Sopra alcuni fenomeni che presentano i poli di un elettro-motore voltiano e precisamente, sopra la facilità calorifica e combustiva. Mem. Soc. Ital. XXIII, 1842. p. 10.
- Dei conduttori bipolari ed unipolari termo-elettrici. Giorn. Ist. Lomb. Ven. III, 1842. pp. 441-442; Bruxelles, Bull. Acad. Sc. IX, 1842. pp. 431-432.
- Sur les phénomènes électriques de la torpille. C. R. XIV, 1842. pp. 488-490; Froriep, Notizen, XXIII, 1842. col. 37-39.
- Descrizione di una macchina a disco per la doppia elettricità, e delle esperienze eseguite con essa, comparativamente a quella dell'elettromotore voltiano. Atti Ist. Ven. II, 1843. pp. 395-402; Mem. Ist. Ven. II, 1845. pp. 171-181.
- Sulla legge del magnetismo nel filo congiuntivo percorso dalla corrente voltiana: e sullo stato elettrico del cervello della torpeline in relazione al dorso ed al ventre della melesima. Atti Ist. Ven. II, 1843. pp. 427-430.
- Le lezioni elettro-magnetiche. 8°. Verona. 1843.
- Risposta all'articolo del prof. Majocchi intitolato: « Alcune osservazioni riguardanti le correnti magneto-elettriche. » Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 1844. pp. 10-12.
- Dell'esistenza delle due opposte correnti di materia attenuata nell'elettromotore voltiano. Com. 8 gennaio 1844 all'Ateneo Ven. con piccola nota del Fusinieri. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 1844. pp. 13-16; Walker, Elektr. Mag. I, 1845. pp. 315-319.
- Delle induzioni dinamiche leido-elettriche. Atti Ist. Ven. I. III, 1844. pagine 109-150.
- Del moto vorticoso o a spirale della luce voltiana e di altri fenomeni osservati ai due poli dell'elettromotore del Volta. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 1844. pp. 107-108.
- Di alcuni effetti elettrici ottenuti da un elettromotore a forza costante. Atti Ist. Ven. III, 1844. pp. 311-319.
- Del trasporto della materia pesante nelle due opposte correnti dell'apparato voltiano, della loro natura, e del moto vorticoso o a spirale dell'arco luminoso.

- Ann. Sc. Lomb. Ven, XIII, 1844, pagine 169-179.
- Zantedeschi Francesco.** Memoria sul termo-elettricismo dinamico nei circuiti formati di un solo metallo. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIII, 1844, pp. 191-203.
- Sugli effetti fisici chimici e fisiologici prodotti dalle alternative delle correnti d'induzione della macchina elettromagnetica di Callan. Letta 2 agosto 1844 all'Ist. Ven. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, 1845, pp. 110-117; Atti Ist. Ven. III, 1844, pp. 360-363.
- Trattato del magnetismo e della elettricità. Parte I° 8°. 389 pp. Venezia, 1844.
- Trattato del magnetismo e della elettricità. Parte II° 8°. 546 pp. Venezia, 1845.
- Osservazione alla descrizione della batteria magneto-tellurica ed alla continuazione delle ricerche intorno ai fenomeni d'induzione del magnetismo terrestre di L. Palmieri. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, 1845, pp. 45-53.
- Della teoria fisica delle macchine magneto-elettriche, ed elettro-magnetiche. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, 1845, pagine 231-242; Atti Ist. Ven. IV, 1845, pp. 91-96; Walker, Elektr. Mag. II, 1846, pp. 56-57.
- Della struttura dell'organo elettrico della torpedine. Osservazioni. Ann. Sc. Lomb. Ven. XIV, 1845, pp. 199-202.
- Delle due elettricità nel medesimo getto di vapore acqueo della macchina idro-elettrica di Armstrong. Atti Ist. Ven. IV, 1845, pp. 117-121.
- Cenni sulla virtù illuminante del polo negativo e calorifica del polo positivo dell'elettromotore voltiano. Atti Ist. Ven. V, 1846, pp. 519-521.
- Dei fenomeni elettrici della macchina di Armstrong, e delle cause assegnate dai fisici. Atti Ist. Ven. V, 1846, pp. 610-613; Mem. Ist. Ven. IV, 1852, pp. 45-72.
- Giudizi di elettricisti oltremontani sul «Trattato del magnetismo e della elettricità» del Zantedeschi. 4° 6 pagine. Venezia, 1846.
- Sulle proprietà termo-elettriche della pirosselina di Schönbein. Atti Ist. Ven. VI, 1847, pp. 64-65.
- Sulle vibrazioni dei corpi sottoposti all'influenza del magnetismo e della elettricità ecc. Racc. Zantedeschi II, 1847, pp. 467-482.
- Sulla universalità dell'influenza elettromagnetica nei corpi. Gazzetta Piemontese 16 ottobre 1847, n. 246; Roma, Corrisp. Scient. I, 1848 p. 73.
- Zantedeschi Francesco.** Dei movimenti che presenta la fiamma sottoposta all'influenza elettro-magnetica. Gazzetta Piemontese 12 ottobre 1847, n. 242; Phil. Mag. XXXI, 1847, pp. 421-424; Pogg. Ann. LXXIII, 1848, pp. 286-290; Froriep, Notizen, V, 1848, col. 81-83; Roma, Corrisp. Scient. I, 1848, pp. 51-52.
- Delle bipolarità chimico-elettrica delle irradiazioni prismatiche ecc. 8°. Venezia, 1847.
- Illustrazione di alcuni fenomeni di elettro-magnetismo. Roma, Corrisp. Sc. I, 1848, pp. 182-183.
- Sulla nota del prof. Bancalari, dell'azione dell'elettro-magnetismo sui vapori dell'acqua e dell'alcool. Roma, Corrisp. Scient. I, 1848, pp. 157-159.
- Della condizione magnetica e diamagnetica, proprie del regno inorganico; e della condizione diamagnetica generale ai composti dei regni organici. Racc. Zantedeschi, III, 1848, pp. 391-394.
- Dello sviluppo della elettricità nell'atto della contrazione muscolare. Ann. di Zantedeschi, 1849-50, pp. 13-23.
- Delle variazioni di temperatura immediatamente prodotte dal magnetismo. Ann. di Zantedeschi 1849-50, pp. 25-27.
- Dell'azione calorifica ai poli dell'elettromotore voltiano. Ann. di Zantedeschi, 1849-50, pp. 71-75.
- Dei fenomeni luminosi studiati ai due poli dell'elettromotore voltiano. Ann. di Zantedeschi, 1849-50, pp. 57-70.
- Della elettricità sviluppata nella contrazione muscolare, resa sensibile colla rana galvanoscopica. Ann. di Zantedeschi, 1849-50, pp. 77-79.
- Del suono elettrico considerato come mezzo per verificare le alterazioni di intensità che avvengono in una corrente elettrica. Ann. di Zantedeschi, 1849-50, p. 81.
- Del moto rotatorio dell'arco luminoso dell'elettromotore voltiano. Ann. di Zantedeschi, 1849-50 pp. 83-86.
- Del trasporto di materia ponderabile in direzioni opposte dall'uno all'altro polo dell'elettromotore voltiano. Ann. di Zantedeschi, 1849-50, pp. 87-103.
- Dell'aurora boreale osservata in Venezia nella notte del 17-18 novembre 1848, e delle correnti elettriche telluro-atmosferiche considerate come cagione di tale meteora. Ann. di Zantedeschi,

- 1849-50, pp. 105-128; Roma, *Corrisp. Scient.* II, 1853, p. 11.
- Zantedeschi Francesco.** Della influenza del magnetico sull'arco voltiano. *Ann. di Zantedeschi*, 1849-50, pp. 141-146.
- Di una nuova esperienza di Alfredo Smee, comprovante lo sviluppo di una corrente elettrica all'atto della contrazione muscolare volontaria in un coniglio. Parallelo fra le sperienze elettro-fisiologiche degli Italiani, instituite nel 1839-40, e quelle di Du Bois Reymond nel 1847, e le nuove fatte in Italia nel 1849. Rivendicazione della scoperta elettro-fisiologica all'Italia. *Ann. di Zantedeschi*, 1849-50, pp. 157-160; Roma, *Corrisp. Scient.* II, 1853, pp. 124-125.
- Nuovi esperimenti comprovanti lo sviluppo della elettricità fisiologica all'atto della contrazione nerveo-muscolare. *Ann. di Zantedeschi*, 1849-50, pagine 292-293.
- Nota sopra i fili metallici a doppio involucro, destinati alla telegrafia sotterranea o sottomarina. *Ann. di Zantedeschi* 1849-50, pp. 313-314.
- Osservazioni all'articolo di fisio-biologia: «Sviluppo di una corrente elettrica nell'atto della contrazione muscolare,» inserito nella *Gazzetta Medica Lombarda*, 28 gennaio 1850. *Ann. di Zantedeschi*, 1849-50, pp. 359-364.
- Dell'influenza della elettricità nella produzione del fenomeno della rugiada, della brina ecc. *Ann. di Zantedeschi*, 1849-50, pp. 369-371.
- Sopra la batteria a forza costante, della quale si è parlato a pag. 314 di questi *Annali* (di Zantedeschi). *Ann. di Zantedeschi*, 1849-50, pp. 395-396.
- Expériences confirmatives de celles de M. Du Bois Reymond, relatives au développement de l'électricité par la contraction musculaire. *Bibl. Univ. Archives*, XIII, 1850, pp. 148-150.
- Sulla elettricità dei vegetabili. *Atti Ist. Ven.* I, 1850, pp. 20-23.
- Sulla telegrafia elettro-magnetica. *Atti Ist. Ven.* I, 1850, pp. 57-64.
- Sulla condizione magnetica dell'ossigeno e diamagnetica dell'idrogeno, dell'azoto e del gas acido carbonico. *Atti Ist. Ven.* II, 1851, pp. 205-207.
- Risposta alle osservazioni e nuove esperienze sopra un fenomeno avvertito da Du bois Reymond, di Luigi Magrini. *Akad. Wien*, VII, 1851, p. 220.
- Nouvelles expériences d'électricité animale. *C. R.* XXXV, 1852, pp. 480-481.
- Zantedeschi Francesco.** De la différence du pouvoir dispersif des deux electricités. *C. R.* XXXV, 1852, p. 441.
- Sul magnetismo e diamagnetismo dei corpi, e sull'elettro-calamite rappresentate dalla fibra muscolare. Roma, *Corrisp. scient.* II, 1853, pp. 65-55.
- Dell'elettricità degli stami e pistilli delle piante, esplorata all'atto della fecondazione e di una nuova classificazione delle linfe, o succhi vegetabili fondata sul numero e sulla direzione delle correnti elettriche longitudinali e trasversali. *Atti Acc. N. Lincei* (1853) V, 1851-52, pp. 386-428.
- Dell'esistenza e della natura della correnti elettriche nei fili telegrafici. *Abhandl. d. K. Ak. Wissensch.* Wien, 1853.
- Delle deviazioni galvanometriche prodotte dalle correnti originate dalle contrazioni muscolari. Roma, *Corrisp. Scient.* II, 1853, p. 101.
- Dello sviluppo dell'elettricità nell'atto della contrazione muscolare. Roma, *Corrisp. Scient.* II, 1853, pp. 119-124.
- Della elettricità sviluppata nella contrazione muscolare, resa sensibile colla rana galvanoscopica. Roma, *Corrisp. Scient.*, II, 1853, pp. 141-142.
- Il nuovo principio elettrostatico del sig. dott. A. Palagi di Bologna ridotto all'antico principio elettrostatico induttivo di Cigna, Beccaria e di Volta. Roma, *Corrisp. Scient.*, II, 1853, p. 391.
- Della condizione elettrica dei fili telegrafici isolati e comunicanti colla terra. *Ateneo Ital.* III, 1854, pp. 17-24.
- Nuovi esperimenti risguardanti l'origine dell'elettricità atmosferica e dell'induzione elettrostatica dei conduttori solidi isolati. 8°. Venezia, 1854.
- Delle correnti elettriche simultanee che passano in direzioni opposte sul medesimo filo. *Ateneo Ital.*, III, 1854, pagine 56-60; Roma, *Corrisp. Scient.*, III, 1855, pp. 339-349.
- Sur le principe electro-statique de Palagi et ses expériences. *Bruxelles*, *Bull. Accad. Sc.* XXI, 1854, pp. 79-84; Roma, *Corrisp. Scient.*, III, 1855, pagine 26-28.
- Ueber die Existenz und die Natur der electrischen Strömer, welche in den Telegraphen-Leitungen beobachtet wurden. *Wien, Sitz. Ber.*, XI, 1854, pp. 730-734.
- Dell'azione reciproca di due correnti elettriche dirette nel medesimo senso, e in senso opposto nello stesso filo; e dell'azione induttiva laterale delle mede-

- sime in fili isolati paralleli vicinissimi. 4° 3 pp. Padova, 1854.
- Zantedeschi Francesco.** Nota intorno ad uno scaricatore elettrico telegrafico. Atti Ist. Ven. (2), V, 1854, pp. 181-182.
- Note sur les courants électriques dirigés en sens opposé sur le même fil en relation avec la télégraphie. C. R. XLI, 1855, pp. 194-196.
- Lettre accompagnant l'envoi d'opuscules imprimés sur l'électricité. C. R. XLI, 1855, pp. 324-326.
- Risposta al prof. Serpieri sulla nota riguardante la trasmissione simultanea di correnti elettriche opposte sul medesimo filo. Roma, Corrisp. Scient., III, 1855, p. 411.
- Dell'interferenza luminosa che presenta il filo metallico comune a due circuiti chiusi. Wien, Sitz. Ber., XVI, 1855, pp. 140-143.
- Ricerche sulla contemporaneità del passaggio delle opposte correnti elettriche in un filo metallico. Wien, Sitz. Ber., XVII, 1855, pp. 257-274.
- Memoria sugli argomenti comprovanti il simultaneo passaggio delle opposte correnti sullo stesso filo conduttore comune a due circuiti chiusi ed isolati. Atti Ist. Ven. (2), VI, 1855.
- Documents, à l'appui de sa réclamation de priorité concernant les variations de températures produits par le magnétisme. C. R., XLI, 1855, p. 55.
- Études d'électro-physiologie. Expériences sur le système ganglionnaire et sur le système cérébro-spinal. La Science, Journal du progrès des Sc. 8 sept. 1855.
- Nuovo elettroscopio per le due elettricità d'influenza. Wien, Sitz. Ber. XVII, 1855, pp. 171-173.
- Telegrafo elettromagnetico delle stazioni e delle locomotive delle strade ferrate. Padova, 1855.
- Risposta ai cenni della relazione del sig. dott. Gintl intorno al contemporaneo passaggio delle correnti opposte in un sol filo. 4° 2 pp. Padova, 1855.
- Di alcune nuove proprietà delle correnti elettriche in circuiti comunicanti fra di loro. Gazz. Uff. di Venezia, 16 febbraio 1855, n. 38.
- Della Contemporaneità e sincronismo delle opposte correnti attraverso un conduttore comune a due circuiti chiusi; e degli effetti, nonchè delle applicazioni che ne derivano. 4° 3 pp. Padova, 1855.
- Telegrafo a correnti dirette successive e derivate e contemporanee per la doppia simultanea corrispondenza sopra un filo comunicante colla terra. 4° 2 pp. Padova, 1855.
- Zantedeschi Francesco.** Osservazioni sopra la comunicazione del prof. Regnani sul teorema dell'induzione elettrostatica, ecc. Atti Ist. Ven. (3) I, 1855-56, pagine 414-415.
- Lettera intorno ad un apparecchio elettro-tellurico. Atti Ist. Ven. (3) I, 1855-56, pp. 866-870.
- Sul simultaneo passaggio delle correnti elettriche opposte nei circuiti metallici chiusi ed isolati dalla terra, e delle loro differenze coi circuiti misti delle linee aereo-telluriche in relazione alla telegrafia elettrica. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, pp. 27, 32.
- Del passaggio simultaneo di due correnti elettriche dirette in senso contrario sullo stesso filo, e della sua applicazione alle comunicazioni telegrafiche. Roma, Corrisp. Scient. IV, 1856, pp. 308-310, 357-359.
- Del moto rotatorio dell'arco luminoso dell'elettromotore voltiano. Wien, Sitz. Ber. XXI, 1856, pp. 236-242.
- Di alcuni nuovi esperimenti co' quali si è creduto di comprovare la non simultanea esistenza di due correnti opposte sul medesimo filo conduttore. Wien, Sitz. Ber. XXII, 1856, pp. 256-260.
- Sperienze della misura dei limiti della sensibilità elettro-magnetica, studiata comparativamente alla forza meccanica nerveo-muscolare nell'uomo. Atti Ist. Ven. III, 1857-58, pp. 54-58; N. Cim. VIII, 1858, pp. 126-128; Il Tempo, I, 1858, pp. 81-87.
- Osservazioni ai nuovi sforzi fatti dal Belli a difesa dei due esperimenti addotti dal Matteucci e dal Petrina contro la simultanea esistenza di due opposte correnti elettriche sul medesimo filo conduttore. Wien. Sitz. Ber. 1857, pp. 431-436.
- L'elettro-magnetismo rivendicato a G. D. Romagnosi e all'Italia. Roma, Corrisp. Scient. V, 1859, pp. 245-250.
- Intorno all'influenza dell'elettrico nella formazione della gragnuola e dei mezzi economici a preservare le campagne dai danni della grandine; e dalle scariche elettriche le linee telegrafiche, gli apparati delle stazioni e le case rurali. Atti Ist. Ven. 1859-60, pagine 399-423.
- Di un elettroscopio dinamico atmosferico e delle osservazioni elettrodinamiche eseguite con esso. Atti Ist. Ven.

- VII, 1861-62, pp. 705-739; Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 104-105.
- Zantedeschi Francesco.** Dei perturbamenti prodotti nella declinazione dell'ago magnetico dalle aurore boreali, dai tremuoti, dai venti, procelle, nevi, lampi, e piogge. Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 149-155.
- Connessione delle variazioni magnetiche colle meteorologiche. Roma, Bull. Meteor. I, 1862, pp. 173-180.
- Sur la direction du courant électrique dans le corps des animaux pendant la vie et après la mort. Bruxelles, Bull. Acc. Sc. XIV, 1862, pp. 278-282.
- Sur les courants électriques telluro-atmosphériques et leurs rapports avec les perturbations des aimants. Bruxelles, Bull. Acad. Sc. XV, 1863, pp. 619-629.
- Intorno alla natura e sede delle aurore polari. Roma, Bull. Meteor. II, 1863, pp. 59-60.
- Osservazioni ed esperienze intorno alla elettricità statica atmosferica. Roma, Bull. Meteor. II, 1863, pp. 121-124.
- Riflessioni all'articolo di A. Secchi intitolato « Altri studi di elettricità atmosferica. » Roma, Bull. Meteor. II, 1863, pp. 178-181, 188-192.
- Perturbamenti dei magneti prodotti dalle meteore atmosferiche del mese di maggio. Roma, Bull. Meteor. II, 1863, p. 100.
- Lettera intorno all'ozono, studiato nei suoi rapporti coll'elettricità atmosferica e la fotografia. Roma, Bull. Meteor. III, 1864, pp. 27-28.
- Sur l'application du télégraphe électrique à la transmission des observations météorologiques. C. R. LXI, 1865, pagine 126-127.
- Lettre relative à la priorité de l'idée d'appliquer le télégraphe électrique à la transmission des observations météorologiques. C. R. LXI, 1865, pp. 305-306.
- Schiarimenti intorno alla proposta ed esperimenti di luce elettrica da lui fatti nel 1853. Atti Ist. Ven. XI, 1865-66, pp. 572-583.
- Ricerche intorno alle oscillazioni calorifiche e magnetiche ed alle meteore di terra e di mare osservate in 55 stazioni d'Italia. Atti Ist. Ven. XI, 1865-66, pp. 1115-1162.
- Della natura elettrica dell'ozono e dell'antozono, della loro propagazione ed effetti. Atti Ist. Ven. (3), XI, 1865-66, pp. 1274-1283.
- Gli allarmi magnetici delle burrasche, ed i presagi della telegrafia meteorologica. Roma, Bull. Meteor. IV, 1865, pp. 99-100.
- Zantedeschi Francesco.** Lettera [sugli avvisi meteorologico - magnetici]. Roma, Bull. Meteor. V., 1866, p. 49.
- Intorno all'elettricità indotta o d'influenza negli strati aerei nell'atmosfera ecc. Atti Ist. Ven. (3) XII, 1866-67, pagine 1153-1157.
- Osservazioni all'argomento addotto all'ipotesi della elettricità negativa d'induzione, che a forma di anello circonda una nube, che si risolve in pioggia, neve o grandine. Atti Ist. Ven. XIII, 1867-68, pp. 706-718.
- Terza nota sulla differenza di distribuzione dell'elettrico negli strati aerei delle atmosfere elettriche e nei conduttori solidi isolati immersi nei medesimi. Atti Ist. Ven. (3), XIII, 1867-68, pagine 1207-1211.
- Nota sul telegrafo elettro-magnetico e senza filo metallico congiuntivo le stazioni, dell'americano Mower ed esperienze del prof. Aldini e di altri fisici al principio di questo secolo. Atti Ist. Ven. (3) XIV, 1868-69, pp. 367-370.
- Pubbliche date del magneto-elettrico e dell'elettrico-magnetico. 8° 28 pp. Padova, 1868.
- Documenti raccolti intorno alle date di alcune moderne scoperte di elettricità applicata. Atti Ist. Ven. (3), XIV, 1868-69, pp. 419-420.
- Intorno al magnetismo trasversale alla direzione della corrente elettrica. 8° 12 pp. Padova, 1869.
- Emploi de l'armature externe du câble sous-marin pendant que l'armature interne ou fil conducteur isolé transmet la dépêche télégraphique. Bruxelles, Bull. Acad. Sc. XXVIII, 1869, pp. 343-346.
- Delle oscillazioni calorifiche orarie diurne, mensili ed annue del 1867, con alcune indicazioni di meteore, uragani, tremoti e fulmini accaduti nel 1867 e della loro connessione colla elettricità atmosferica e coi perturbamenti e dei fenomeni astronomici. Atti Ist. Ven. XV, 1869-70, pp. 473-533, 657-703.
- Breve riassunto di tremoti, di vittime, fulmini e di grandine desolatrici. Atti Ist. Ven. XV, 1869-70, pp. 2015-2026.
- Reclamo contro un articolo del sig. D. A. Donnè sulle scoperte magneto-elettriche. 8°. Milano.
- Sur la télégraphie électrique. Extrait d'une lettre à Quetelet. 8° 2 pp. Bruxelles.

- Zantedeschi Francesco.** Intorno alle previsioni dei danni delle burrasche indicate dai termometri e dai magneti. Atti Ist. Ven. (3), XV, 1869-70, pp. 2301-2316.
- Intorno all'elettro-chimica applicata all'industria ed alle belle arti; lettera al sig. Besso. 8° 7 pp. Padova, 1870.
- (V. Fario).
- Zantedeschi e Mayer Federico.**
- Memorie intorno alle alterazioni della virtù magnetica per l'azione del calorico e di qualche altro fenomeno relativo. Poligrafo, VII, 1831, pp. 173-212.
- Sopra le osservazioni ed esperienze riguardanti la scossa della rana sottomessa all'influenza degli elettromotori voltaici ed i conduttori che fanno arco di comunicazione. Poligrafo, XI, 1832, pp. 3-19, 321-326.
- Nuove esperienze intorno all'origine dell'elettricità terrestre. Poligrafo, IX, 1832, pp. 8-15; Ann. Sc. Lomb. Ven. II, 1832, p. 165.
- Relazione sulle scoperte principali magneto-elettriche. Ateneo Brescia, 30 gennaio 1834; Poligrafo, gennaio, 1834.
- Zantedeschi e Mayer Federico.** Esperienze riguardanti la direzione ed intensità delle correnti magneto-elettriche. Ateneo Brescia, 10 aprile 1835; Ann. Sci. Lomb. Ven., 1835, p. 259.
- Dell'influenza reciproca dell'elettromagnetismo dei corpi. Ann. Sc. Lomb. Ven. 1837, p. 240; Bibl. Ital., LXXXVII, 1837.
- Esperimenti d'induzione e polarizzazione termo-elettrica. Biblioteca Ital., LXXXIX, 1838.
- (V. Barlocchi e Zantedeschi).
- (V. Bellavitis).
- Zucconi Lodovico** (n. a Venezia 1706; m. a Venezia 1783).
- L'elettrometro ossia la misura di forza elettrica. In 4 lettere. 8° 28 pp., 1 tav. Venezia, 1756.
- Zuradelli Crisanto.**
- Sulla contrattilità elettrica e volontaria. Gazz. Med. Lomb. 1866.

