

Fondo Caverni

■ Caverni, Raffaello (1837-1900)

Conservato presso gli eredi (collocazione: Caverni 1-36)

La collezione si articola nelle serie: 1-8. Scritti -- 9-12. Carteggio -- 13. Documenti -- 14. Varia -- 15. Materiale minore -- 16. Bozze di stampa

Materiale: prevalentemente manoscritto; anche a stampa, grafico e fotografico

Lingua: prevalentemente italiano; anche francese

Contiene minute degli scritti di Raffaello Caverni, materiale preparatorio e bozze di stampa; contiene lettere di e a Raffaello Caverni prevalentemente degli anni 1860-1900; contiene inoltre documenti personali.

Collocazione: Caverni 1-36

Storia del metodo sperimentale in Italia, [1878-1900] (predominanti 1890-1900):

Collocazione: Caverni 1-17

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo I: manoscritto per la stampa, [1891]

Indice:

1. "Avvertimento" (c. A)
2. "Dell'origine e de' progressi del metodo sperimentale in Italia : discorso preliminare" (c. B, 1-245)
3. "Capitolo I: Del termometro" (c. 246-305)
4. "Capitolo II: Dell'orologio a pendolo" (c. 306-372, [1])
5. "Capitolo III: Dell'invenzione e della teoria del canocchiale" (c. 373-444)
6. "Capitolo IV: De' canocchiali del Fontana, del Torricelli e di altri; del telescopio a riflessione" (c. 445-505, [1])
7. "Capitolo V: Degli organi aggiunti e de' nuovi usi strumentali del canocchiale" (c. 507-575)
8. "Capitolo VI: Del barometro" (c. 577-644)
9. "Capitolo VII: Della macchina elettrica e della pila voltaia" (c. 646-747)
10. "Indice dei capitoli" (c. 753-760)
11. "Indice alfabetico" (c. 761-765 [i.e. 775])

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo I: lavori preparatori, [1890-1891]

Indice:

1. "Capitolo I: Termometro"
2. "Capitolo II: Orologio a pendolo"
3. "Capitolo III: Canocchiale di Galileo"
4. "Capitolo IV: Canocchial del Fontana e del Torricelli, telescopio a riflessione"
5. "Capitolo V: Micrometro, binocolo etc."
6. "Capitolo VI: Barometro"
7. "Capitolo VII: Strumenti vari"
8. "Capitolo aggiunto: Della macchina elettrica e della pila voltaia"
9. "Aggiunte e commenti alla parte I, volume I della Storia del metodo sperimentale: Strumenti del metodo sperimentale"

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo II: manoscritto per la stampa, [1892]

Indice:

1. "Capitolo I: Della luce diretta e della luce riflessa" (c. 3-88)
2. "Capitolo II: Della luce rifratta" (c. 89-167, [1])
3. Capitolo III: Della luce diffratta e de' colori (c. 170-187, 189-234, [1])
4. "Capitolo IV: Del calore" (c. 234[bis]-318)
5. "Capitolo V: Del suono" (c. 319-405, [1])
6. "Capitolo VI: Del magnete" (c. 406-476)
7. "Capitolo VII: Dell'elettro" (c. 477-531)
8. "Capitolo VIII: Delle meteore" (c. 532-603)
9. "Capitolo IX: Del sistema del mondo" (c. 604-684)
10. Capitolo X: Del Sole e della Luna (c. 691-771)
11. "Capitolo XI: Di Giove" (c. 772-871, [1])
12. "Capitolo XII: Di Saturno" (c. 872-934, [1])
13. "Capitolo XIII: Delle stelle fisse e delle comete" (c. 935-1001)
14. "Capitolo XIV: De' moti dell'universo" (c. 1002-1094)

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo II: lavori preparatori, [1891-1892]

Indice:

1. "Capitolo I: Ottica"
2. "Capitolo II: Catottrica"
3. "Capitolo III: Diottrica"
4. "Capitolo IV: Diffrazioni, interferenze etc."
5. "Capitolo IV(bis): Del calore"
6. "Capitolo V: Del suono"
7. "Capitolo VI: Magnetismo"
8. "Capitolo VII: Dell'elettro"
9. "Capitolo VIII: Delle meteore"
10. "Capitolo IX: Del sistema del mondo"
11. "Capitolo X: Del Sole e della Luna"
12. "Capitolo XI: Di Giove"
13. "Capitolo XII: Di Saturno"
14. "Capitolo XIII: Delle stelle fisse e delle comete"
15. "Capitolo XIV: De' moti dell'universo"

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo III: manoscritto per la stampa, 1893

Indice:

1. "Capitolo I: Dell'anatomia nello studio della vita animata" (c. 3-77)
2. "Capitolo II: Dei moti muscolari" (c. 78-160)
3. "Capitolo III: Dei moti del cuore" (c. 161-244)
4. "Capitolo IV: Del circolo del sangue" (c. 245-320)
5. "Capitolo V: Della respirazione" (c. 321-389)
6. "Capitolo VI: Della nutrizione" (c. 390-497)

7. "Capitolo VII: Dei sensi" (c. 499-605)
8. "Capitolo VIII: Ancora dei sensi" (c. 605bis-723)
9. "Capitolo IX: Degli ordinamenti naturali" (c. 725-784)
10. "Capitolo X: De' mammiferi e degli uccelli" (c. 785-994)
11. "Capitolo XI: Dei pesci" (c. 995-1065)
12. "Capitolo XII: Degl'insetti" (c. 1066-1149)
13. "Capitolo XIII: Delle piante" (c. 1150-1245)
14. "Capitolo XIV: Dei minerali" (c. 1246-1352)
15. "Indice dei capitoli" (c. 1354-1359)
16. "Indice alfabetico degli autori e delle cose" (c. 1360-1395)

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo III: lavori preparatori, [1892-1893]

Indice:

1. "Capitolo I: Anatomia"
2. "Capitolo II: Dei moti muscolari"
3. "Capitolo III: Dei moti del cuore"
4. "Capitolo IV: Del circolo del sangue"
5. "Capitolo V: Della respirazione"
6. "Capitolo VI: Della nutrizione"
7. "Capitolo VII: Dei sensi"
8. "Capitolo VIII: Ancora de' sensi"
9. "Capitolo IX: Degli ordinamenti naturali"
10. "Capitolo X: Dei mammiferi e degli uccelli"
11. "Capitolo XI: Dei pesci"
12. "Capitolo XII: Degl'insetti"
13. "Capitolo XIII: Delle piante"
14. "Capitolo XIV: Dei minerali"
15. "Del metodo sperimentale applicato alla storia naturale"

Storia del metodo sperimentale in Italia, indici alfabetici dei tomi I-III, [1890-1893]

Indice:

1. "Indice alfabetico del I e II tomo della Storia del met. sperim."
2. "Indice alfabetico del III tomo della Storia del metodo sperimentale"

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo IV: manoscritto per la stampa, [1895]

Indice:

1. "Capitolo I: Della scienza del moto nel secolo XVI" (c. 3-207)
2. Capitolo II: Dei baricentri (c. 210-335)
3. "Capitolo III: Degli equiponderanti" (c. 338-458)
4. "Capitolo IV: Delle macchine" (c. 460-559)
5. "Capitolo V: Delle libere cadute dei gravi" (c. 562-691)
6. "Capitolo VI: Delle scese dei gravi lungo i piani inclinati" (c. 692-797)
7. "Capitolo VII: Delle scese dei gravi per gli archi dei cerchi" (c. 801-923)
8. "Capitolo VII: Delle resistenze dei solidi" (c. 926-1088)
9. "Capitolo IX: De' proietti" (c. 1089-1251)
10. "Capitolo X: Conclusione di questa prima parte" (c. 1252-1335)

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo IV: lavori preparatori, [1893-1895]

Indice:

1. "Capitolo I: Della scienza del moto nel secolo XVI"
2. "Capitolo II: Dei baricentri"
3. "Capitolo III: Degli equiponderanti"
4. "Capitolo IV: Delle macchine"
5. "Capitolo V: Delle libere cadute dei gravi"
6. "Capitolo VI: Delle scese dei gravi lungo i piani inclinati"
7. "Capitolo VII: Delle scese dei gravi per gli archi dei cerchi"

8. "Capitolo VIII: Delle resistenze dei solidi"
9. "Capitolo IX: De' proietti"
10. "Capitolo X: Conclusione di questa 1.a parte"
11. "Storia del metodo sperimentale applicata alla scienza del moto dei gravi. Parte prima"

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo V: manoscritto per la stampa, [1898]

Indice:

1. "Capitolo I: Delle correzioni e delle riforme ne' dialoghi delle due Scienze nuove" (c. 4-143)
2. "Capitolo II: Del quinto dialogo aggiunto alle due Scienze nuove ossia Della scienza delle proporzioni" (c. 144-219)
3. "Capitolo III: Del sesto dialogo aggiunto alle due Scienze nuove ossia Della forza della percossa" (c. 220-408)
4. "Capitolo IV: Del settimo dialogo da aggiungersi alle due Scienze nuove ossia Dei problemi fisici e matematici" (c. 409-553)
5. "Capitolo V: Del trattato dei centri di gravità di Evangelista Torricelli" (c. 554-762)
6. "Capitolo VI: Di varie altre cose di meccanica lasciate dal Torricelli" (c. 763-854)
7. "Capitolo VII: Di altri discepoli di Galileo promotori della scienza del moto" (c. 855-1018)
8. "Capitolo VIII: Dei matematici stranieri principali promotori della scienza del moto" (c. 1019-1118)
9. "Capitolo IX: Della proposta di una meccanica nuova e della composizione dei moti" (c. 1119-1194)
10. "Capitolo X: De' progressi fatti dalla meccanica nuova" (c. 1196-1304)
11. "Indici" (c. 1305-1327)

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo V: lavori preparatori, [1895-1897]

Indice:

1. "Capitolo I: Delle correzioni e delle riforme ne' Dialoghi delle due nuove scienze"
2. "Capitolo II: Del quinto Dialogo aggiunto alle due Scienze nuove ossia Della scienza delle proporzioni"
3. "Capitolo III: Del sesto Dialogo aggiunto alle due Scienze nuove ossia della forza della percossa"
4. "Capitolo IV: Del settimo Dialogo da aggiungersi alle due Scienze nuove ossia De problemi fisici e matematici"
5. "Capitolo V: Del trattato dei centri di gravità di Evangelista Torricelli"
6. "Capitolo VI: Di varie cose di meccanica lasciate dal Torricelli"
7. "Capitolo VII: Di altri discepoli di Galileo promotori della scienza del moto"
8. "Capitolo VIII: Dei matematici stranieri principali promotori della scienza del moto"
9. "Capitolo IX: Della proposta d'una meccanica nuova e della composizione dei moti"
10. "Capitolo X: De' progressi fatti dalla meccanica nuova"

Spogli vari:

11. "Teoremi di geometria di Galileo inediti"
12. "Problemi fisici di Galileo raccolti dalli tomi 1, 2, 3 della parte VI. dei Manoscritti"
13. Varia

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo VI: manoscritto per la stampa, [1899-1900]

Indice:

1. "Capitolo I: Della scienza dell'equilibrio e del moto delle acque da' suoi principii"

- infino a tutto il secolo XVI" (c. 1-154)
2. "Capitolo II: Dell'idrostatica nei principii del secolo XVII" (c. 155-269)
 3. "Capitolo III: Dei ravviamenti e dei progressi fatti dall'idrostatica dopo le istituzioni di Galileo" (c. 270-382)
 4. "Capitolo IV: Delle pressioni idrostatiche" (c. 383-495)
 5. "Capitolo V: Della viscosità dei liquidi e delle azioni capillari" (c. 496-639)
 6. "Capitolo VI: Delle prime speculazioni ed esperienze d'idrodinamica" (c. 640-756)
 7. "Capitolo VII: Della nuova istituzione idrodinamica del Torricelli e delle prime promozioni di lei" (c. 757-874)
 8. "Capitolo VIII: Di quattro libri d'idrometria raccolti e ordinati dai manoscritti di Vincenzo Viviani" (c. 875-924)
 9. "Capitolo IX: Della legge torricelliana, dimostrata dai principii dinamici e delle cause modificatrici di lei" (c. 1090-1242)
 10. "Capitolo X: Degli usi dell'analisi matematica e dell'esperienza nelle questioni idrodinamiche" (c. 1243-1315)

Storia del metodo sperimentale in Italia, tomo VI: lavori preparatori, [1887-1899]

Indice:

1. "Capitolo I: Della scienza dell'equilibrio e del moto delle acque da' suoi principii infino a tutto il secolo XVI"
2. "Capitolo II: Dell'idrostatica ne' principii del secolo XVII"
3. "Capitolo III: De' ravviamenti e de' progressi dell'idrostatica dopo le istituzioni di Galileo"
4. "Capitolo IV: Delle pressioni idrostatiche"
5. "Capitolo V: Della viscosità de' liquidi e delle azioni capillari"
6. "Capitolo VI: Delle prime speculazioni ed esperienze d'idrodinamica"
7. "Capitolo VII: Della nuova istituzione idrodinamica del Torricelli e delle prime promozioni di lei"
8. "Capitolo VIII: De' quattro libri d'idrometrica raccolti e ordinati ne' manoscritti di Vincenzo Viviani"
9. "Capitolo IX: Della legge torricelliana dimostrata da principii dinamici e delle cause modificatrici di lei"
10. "Capitolo X: Degli usi dell'analisi matematica e dell'esperienza nelle questioni idrodinamiche"

Spogli vari attinenti all'idraulica:

11. "Idraulica"
12. "Idraulica : prime aggiunte e documenti"
13. "Idraulica"
14. "Documenti inediti d'idraulica"
15. Varia

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni I: Leonardo da Vinci, 1890-1897

Regesto:

1. "Geometria di Leonardo" (ms., 13 c., 06/09/1897-16/09/1897)
2. "Les manuscrits de Léonard de Vinci publiés par M. Charles Ravaisson-Mollien" (ms., 51 c., 06/12/1893-18/10/1897)
3. Varia (stamp., ms., 2 c., 23/09/1890-23/11/1895)

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni I: Galileo Galilei, 1887-1899

Regesto:

1. "Edizione de' Dialoghi delle due scienze nuove di Leida, 1638" (ms., 4 c., [--/--/189-?])
2. "Galileo Manoscritti, Parte III e IV: Astronomia" (ms., 27 c., 05/11/1890-

14/05/1891)

3. "Inedita meccanica di Galileo" (ms., 51 c., 17/08/1887-03/04/1899)
4. "Roba del gran Galileo in parte copiata dagli originali e in parte dettata da lui cieco a me Vincenzio Viviani mentre dimoravo nella sua casa di Arcetri ... / ho trascritto, supplito, corretto ordinato io Raffaello Caverni ... 22. agosto 1896" (ms., 23 c., 22/08/1896)
5. "Inedita galileiana : studii nuovi fatti nell'estate dell'anno 1894" (ms., 25 c., 04/07/1894-31/08/1894)
6. "Manoscritti di Galileo, Parte VI: Opuscoli" (ms., 10 c., 30/10/1890-20/06/1891)
7. Varia sul pendolo (ms., 16c., 28/01/1889-07/04/1890)

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni I: Evangelista Torricelli, 1878-1896

Regesto:

1. Passi scelti da due lettere di E. Torricelli (ms., 2 c., [--/--/189-?])
2. "Torricelli meccanico ; Viviani meccanico" (ms., 22 c., 30/05/1893-15/02/1895)
3. "Manoscritti del Torricelli" (ms., 12 c., 08/07/1890-27/08/1890)
4. "Manoscritti del Torricelli che contengono la matematica pura : Discepoli t. 25-35" (ms., 29 c., 12/03/1896-26/06/1896)
5. "Estratto della lettera di Michelangiolo Ricci al Torricelli : Mss. Gal. Disc. t. 42" (ms., 6 c., 23/09/1896)
6. "Postuma torricelliana : della meccanica nuova e delle spirali" (ms., 13 c., 27/06/1878-13/08/1895)
7. "Torricelli posthuma : De motu projectorum" (ms., 25 c., 01/08/1894-16/06/1896)
8. "Postuma torricelliana : dei centri di gravità" (ms., 30 c., 18/09/1895-22/02/1896)
9. "De centro grav. secondo l'ordinamento del Viviani" (ms., 79 c., 07/08/1895-24/05/1896)
10. "Illustrazioni al trattato De centro grav. del Torricelli" (ms., 31 c., 08/01/1896-28/06/1896)

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni II: Vincenzo Viviani, 1889-1899

Regesto:

1. "Discepoli di Galileo, tomi 132-41 : Viviani, fisica sperimentale" (ms., 25 c., 23/12/1889-05/05/1890)
2. "Spoglio de' mss. del Viviani concernenti la matematica pura" (ms. stamp., 13 c., 16/03/1894- --/08/1895)
3. "Teoremi de' centri di gravità dimostrati da V. Viviani raccolti dai manoscritti di lui per ordinarsi nella mia Storia, 25 novembre 1896" (ms., 12 c., 11/09/1896-04/03/1898)
4. "Lettere del Viviani e al Viviani" (ms., 22 c., 09/05/1890-25/10/1890)
5. "Meccanica inedita di Vincenzio Viviani" (ms., 11 c., [189-?])
6. "Documenti nuovi di storia dell'idraulica estratti dai manoscritti galileiani : idrostatica del Viviani" (ms., 55 c., 24/02/1897-19/01/1898)
7. "A.1. Manoscritti galileiani : documenti d'idrodinamica : illustrazioni dal Viviani al Torricelli, 21 maggio 1898" (ms., 1 c., 21/05/1898)
8. "A.2. Viviani : Sogno idrometrico e felice avveramento di ambedue le parti, 21 luglio 1898 (ms., 20 c., 21/07/1898)
9. "A.3. Aprile 1898 : Documenti nuovamente raccolti dai mss. per la pubblicazione del trattato Della clessidra del Viviani : Libro IV: Delle clessidre e del votamento dei vasi" (ms., 47 c., 11/05/1898-01/02/1899)
10. "A.4. Della rendita assoluta delle fistole, libro di Vincenzo Viviani, 12 settembre 1898" (ms., 41 c., 05/04/1899-22/06/1899)
11. Varia (ms., 3 c., 23/07/1895-03/07/1897)

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni II: Discepoli e Accademia del Cimento, 1888-1899

Regesto:

1. "Manoscritto creduto di Raffaello Magiotti acquistato dalla R. Bibliot. nazionale di Firenze per aggiungerlo alle serie dei Manoscritti galileiani, 27 febbraio 1895, giorno delle Ceneri" (ms., 13 c., 03/12/1894-27/02/1895)
2. "Discepoli di Galileo : Tomo XVIII, Manoscritti di Niccolò Aggiunti" (ms., 17 c., 08/02/1889-24/10/1893)
3. "Di Antonio Nardi aretino e particolarmente delle sue Ricerche geometriche" (ms., 31 c., 08/09/1894-29/07/1896)
4. "Paralipomena galileiana" (ms., 51 c., 27/09/1890-30/12/1896)
5. "Tomo I-XI : spoglio dei manoscritti del Cimento : fisica sperimentale" (ms., 32 c., 07/02/1889-26/06/1889)
6. "Tomi XII-XV : spoglio de' manoscritti del Cimento : astronomia" (ms., 14 c., 06/07/1889-31/07/1889)
7. "Tomi XVI-XXIII : spoglio de' manoscritti del Cimento : lettere al prin. Leopoldo e lettere del princ. Leopoldo" (ms., 30 c., 09/08/1889-22/10/1889)
8. Tomi XXIV-XLVIII : spoglio de' manoscritti del Cimento : carteggio fra gli accademici, miscellanee scientifiche, meteorolog.e" (ms., 22 c., 26/10/1889-17/12/1889)
9. "Documenti inediti per compilare il IV. volume della Storia del metodo sperimentale" (ms., graf. stamp., 17 c., 1 busta, 16/07/1888-14/07/1890)
10. Varia (ms., 6 c., 31/08/1893-04/03/1899)

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni II: Indici dei manoscritti galileiani, [189-?]

Regesto:

1. "Manoscritti galileiani" / [di mano R. Caverni] (ms., 12 c., [189-?])
2. "Indice analitico dei manoscritti galileiani nella Biblioteca nazionale di Firenze" / [di mano A. Favaro, A. Carli] (ms., 21 c., [189-?])

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni III: ordinati per materia, [1886?-1897]

Regesto:

1. "De resistentia solidorum ne' Manoscritti galileiani" (ms., stamp., 34 c., 27/09/1894-07/01/1895)
2. "I baricentri ne' Mss. galileiani" (ms., 22 c., [1893-1894])
3. "Aggiunte e commenti alla parte II, volume I della Storia del metodo sperimentale, II. Scienze fisiche ; Docum[en]ti di storia naturale ne' Mss. galileiani" (ms., 20 c., 12/04/1892-26/09/1893)
4. "Astronomia, IV" (ms., 18 c., [1888?])
5. "Fisiologia degli organi de' sensi, VI" (ms., 11 c., [1888?])
6. "Meccanica, VII" (ms., 40 c., [1886?-1887?])
7. "Documenti per la storia dell'idrostatica de' quali già mi sono servito" (ms., 80 c. in cartella, [1889-1897])
8. "Varia documenta de instrumentis e delle scienze fisiche , II" (ms., 14 c., [1886?-1888?])
9. "Barometro, III", (ms., 16 c., [1888?-1890?])
10. "Aggiunte e commenti alla parte II, volume I della Storia del metodo sperimentale, III. Storia naturale" (ms., 8 c., [1889])
11. "Aggiunte e documenti alla Storia del metodo sperimentale, IV. Tomo II, parte I, Meccanica" (ms., 62 c., 31/01/1889-13/11/1895)
12. "Aggiunte e documenti alla Storia del metodo sperimentale, V. Tomo II, parte II, Meccanica" (ms., 39 c., [1889-1896])

Storia del metodo sperimentale in Italia: appunti e trascrizioni III: ordinati cronologicamente, [1888-1899]

(ms., stamp., ca. 200 c., [1888-1899])

Storia del metodo sperimentale in Italia: manoscritto inviato al R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti per il premio Tomasoni, tomo I, parte II-tomo III, 1884-1890 (predominante 1889)

Regesto:

1. "Riassunto della storia del metodo sperimentale in Italia" (ms., 20 c., 05-17/12/1889)
2. "Tomo primo, parte II.a" (ms., 408 c., [1889])
3. "Tomo secondo, parte I" (ms., 257 c., [1889])
4. "Tomo secondo, parte II.a" (ms., 273 c., [1889])
5. "Tomo terzo, parte I" (ms., 256 c., [1889])
6. "Tomo terzo, parte II" (ms., 233 c., [1889])
7. Appunti e minute di lettera (ms., stamp., 37 c., [1884-1890])

Opere diverse, 1873-[1900]:

Collocazione: Caverni 18-20

Problemi naturali di Galileo Galilei e di altri autori della sua scuola, 1873-1882

Regesto:

1. Manoscritto, mutilo (ms., 168 c., 1874)
2. Abbozzi e lavori preparatori (ms., 95 c., 1873-1882)

De' nuovi studi della filosofia, 1876-1877

Regesto:

1. Manoscritto, mutilo (ms., 187 c., 1877)
2. Altra stesura (ms., 136 c., 1876-1877)

Voci e modi nella Divina commedia dell'uso popolare toscano : dizionarietto, [1875-1876]

(ms., 226 c., [1875-1876])

Dell'antichità dell'uomo secondo la scienza moderna: libro secondo, [1880?-1881?]

(ms., ca. 200 c., [1880?-1881?])

Dell'antichità dell'uomo secondo la scienza moderna, [1877-1880]

Regesto:

1. Manoscritto, mutilo (ms., ca. 180 c., 1877-1880)
2. Lavori preparatori (ms., 13 c., [1877?-1880?])

Ricreazioni scientifiche, 1873-1882

(ms., ca. 13 c., 1873-1882)

Contiene:

- Una sera in villa, [1874]
- Una gitarella in campagna, [1874]
- Gli accademici senza pensieri, 1880
- In una diligenza, 1880
- La fiera dell'Impruneta, 1880
- Don Giovanni, 1873
- Le selve, 1880
- Conversazioni di un orologiaio, 1880-1881
- Adelia, 1881-1882

L'estate in montagna, [1881]

(ms., 248 c., [1881])

L'estate in montagna, 1883

(ms., 322 c., 1883)

Fra il verde e i fiori, [1900]

(ms., 194 c., [1900])

Fra il verde e i fiori, 1884-1885

(ms., 304 c., 1884-1885)

Con gli occhi per terra, [1888]

(ms., 205 c., [1888])

Con gli occhi per terra, 1885-1886

(ms., 292 c., 1885-1886)

Testi scolastici, 1871-1886:

Collocazione: Caverni 21

Manuale di patrologia dal secolo I al IV : ad uso dei seminari, 1871-1872

(ms., 76 c., 1871-1872)

Antologia italiana ad uso delle scuole pratiche e di agricoltura del Regno, 1884-1886

Regesto:

1. Progetto (ms., 26 c., 26/03/1884)
2. Esito del concorso : circolare del Ministero di agricoltura, industria e commercio (ms., stamp., 4 c., 13/02/1886)
3. Manoscritto (ms., 447 c., 26/03/1884-[13]/07/1884)

Antologia per gli istituti tecnici, 1886

Regesto:

1. Progetto (ms., 13 c., [1886])
2. Memorie e documenti vari (ms., 8 + 2 + 2 c., 1886, 12/05/1886, 12/05/1886)
3. Manoscritto mutilo (ms., 97 c., [1886])
4. Lavori preparatori (ms., 6 c., [1886])

Sentenze e precetti di Galileo : antologia, [1871?-1886?]

(ms., 24 c., [1871?-1886?])

Articoli su rivista e miscellanea, [1863]-1899:

Collocazione: Caverni 22

La scuola e L'ateneo, [1872?- 1879]

(ms., 60 c., 1 copertina, [1872?-1879])

Contiene:

- Dell'arte dello scrivere: consigli di Raffaello Caverni a un giovinetto, [1874-1879]
- Dell'arte dello scrivere: consigli di Raffaello Caverni a un giovinetto, [1874-1879]
- Problemi sparsi, [1872?-1874?]

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche, 1878

(ms., 31 c. in copertina, 1878)

Contiene:

- Notizie storiche intorno all'invenzione del termometro, 1878

Lecture di famiglia, 1878-1884

(ms., 393 c., 1878-1884)

Contiene:

- Da Dante a Galileo: saggi di storia della fisica sperimentale in Italia. Il cannocchiale, [1882]
- Da Dante a Galileo: saggi di storia della fisica sperimentale in Italia. Il cannocchiale, 1884
- Fisica dantesca. L'origine delle fonti, 1878

- Fisica dantesca. La pioggia, 1878
- Fisica dantesca. I fiumi, 1878-1879
- Fisica dantesca. La neve e il ghiaccio, 1879
- Fisica dantesca. Il vento, 1880-1882
- Fisica dantesca. Il vento, 1884
- Diparti filologici. Dialogo quarto, [1880?-1884?]
- Diparti filologici. Dialogo quinto, [1880?-1884?]
- Diparti filologici. Dialogo sesto, [1880?-1884?]
- Diparti filologici. Dialogo settimo, [1880?-1884?]

Lecture per le giovinette, [1886-1889]

(ms., 75 c., 1886-1889)

Contiene:

- Un ciurmatore del secolo XVII, [1886]
- Sal gemma, [1886]
- Razzi di fuoco, 1887
- Chiocchi di frusta, 1886
- Mondo di pietra, 1886
- Colombe a volo, [1888]
- Giardino di rose, [1888]
- L'esame della signorina Merope, 1888
- L'esame della signorina Merope, [1888?]

Atti della R. Accademia dei Georgofili, [1893]-1899

(ms., 40 c., [1893]-1889)

Contiene:

- Degli organi e delle funzioni della ruminazione: cenno storico, [1893]
- Dell'origine della grandine e delle percosse di lei, [1899]
- Dell'origine della grandine e delle percosse di lei, 1899

Recensioni sparse, [1863]-1883

(ms., 19 c., [1863]-1883)

Contiene:

- Recensione di: V. di Giovanni, Principii di filosofia prima esposti ai giovani italiani (Palermo, S. Biondo, 1863), [1863]
- Recensione di: V. di Giovanni, Principi logici estratti dall'Organo di Aristotile (2. ed., Palermo, Tip. Biondo, 1877), [1877]
- Recensione di: Annuario scientifico e industriale (Milano, Treves, 1880), 1880
- Recensione di: A. Favaro, Galileo Galilei e lo Studio di Padova (Firenze, Succ. Le Monnier, 1883), 1882
- Recensione di: G. Sforza (a cura di), Epistolario di Alessandro Manzoni (Milano, P. Carrara, 1882-1883), [1883]
- Delle bibliche interpretazioni: difficoltà e dubbi della scienza moderna, 1883
- Delle bibliche interpretazioni: difficoltà e dubbi della scienza moderna, [1883?]
- Recensione non identificata, [1883?]

Miscellanea, 1865-[1879]

(ms., 120 c., 1865-[1879])

Contiene:

- Appunti per un dizionarietto di cose curiose ed utili, 1865
- De' nuovi miracoli e delle nuove profezie del magnetismo animale, 1867
- Versi vari, 1869
- Osservazioni su alcuni luoghi della Divina commedia, 1873
- Prefazione a: C. Tommasi, Le prime viole (Firenze, Tip. della SS. Concezione di R. Ricci, 1874), 1874
- Prefazione a: C. Tommasi, Le prime viole (Firenze, Tip. della SS. Concezione di R.

Ricci, 1874), [1874]

- Storia dell'orologio a pendolo: documenti, [1877?-1879?]

- Dizionario di voci popolari e scientifiche, [1877?-1879?]

- Illustrazioni geometriche della Divina commedia : problemi, [1877?-1879?]

- Sul fonografo, [1877?-1879?]

Antologia degli scritti di Raffaello Caverni compilata da lui stesso, 1868-1883

(ms., 1 quaderno, 1868-1883)

Lezioni per il seminario di Firenzuola, 1864-1871:

Collocazione: Caverni 23

Ape scientifica, 1867-1868

Indice:

1. "Opuscoli teologici"

2. "Pensieri teologici intorno all'antropogonia"

3. "Il Carnevale scientifico : nuove considerazioni intorno a una nuova morale"

Studi biblici. A, Vol. II, 1864-1865

Indice:

1. "La geologia e il Genesi"

Studi biblici. B, 1869-1870

Indice:

1. "Commentario sul Vangelo di S. Giovanni"

2. "Filologia biblica"

3. "Scrittori ecclesiastici del secolo XVIII"

Studi biblici. C ; Varie, 1868-1871

Regesto:

1. "Studi biblici. Esposizione del Salmo CIII" Commentario sul Vangelo di S. Giovanni" (ms., 70 c., 1870-1871)

2. "Applicazioni dell'algebra e della geometria" : testo mutilo (ms., 10 c., 1868-1869)

3. "Temi di fisica sperimentale ... " (ms., 4 c., 1870-1871)

4. "Catalogo degli strumenti e apparecchi di fisica attualmente esistenti nel Gabinetto del Seminario di Firenzuola, raccolti e fatti costruire per cura e sotto la direzione del p. Raffaello Caverni" (ms., 10 c., 1871)

Opuscoli teologici. A 1864-1867

Indice:

1. "L'uomo teologicamente considerato"

2. "Appendici a diversi trattati teologici"

Opuscoli teologici. B 1868-1870

Indice:

1. Appendici varie

2. Appendici e annotazioni varie

Pensieri, diari e memorie, [1863]-1882:

Collocazione: Caverni 24

Pensieri. A, Vol. I-II, 1866-1872 (predominanti 1866-1867)

Regesto:

1. Volume I : 1866-1867 (ms., 180 c., 1866-1867)

2. "Volume secondo" : 1867-68 (ms., 140 c., 1867-1868)

Pensieri. B, Vol. III-IV ; Pensieri sparsi, 1868-1882 (predominanti 1868-1871)

Regesto:

1. "Volume III" (ms., 76 c., 20/11/1868-08/11/1869, 11/07/1872)

2. "Volume IV" (ms., 100 c., 30/11/1869-20/12/1871)
3. Pensieri sparsi (ms., 66 c., 09/01/1872-20/04/1882)

Effemeridi (Diari e memorie). A, 1857-1866

(ms., 1 volume di 535 p., 1857-1866)

Effemeridi (Diari e memorie). B, 1864-1865

(ms., 1 volume di 322 p., 1864-1865)

Frammenti di diario e memorie di viaggio, [1863-1871]

Regesto:

1. Frammenti di diario (ms., 81 c., 1868-[1871])
2. Appunti di viaggio (ms., 1 blocchetto, [1863-1864?])
3. Memorie di viaggio (ms., 1 quaderno, 26 c., [1863?], 17/12/1868-29/07/1870)

Studi, commenti e opuscoli vari, [1854-1897]:

Collocazione: Caverni 25-26

Memorie di matematica e di fisica-matematica. A, 1854-1860

(ms., graf. ms., 1 volume di 143 p., 1854-1860)

Memorie di matematica e di fisica-matematica. B, 1861-1862

(ms., graf. ms., 1 volume di 115 p., 1861-1862)

Memorie di matematica e di fisica-matematica. C, 1863-1868

Indice:

1. "Memorie di matematica e di fisica-matematica."
2. "Elementi di gnomonica teorica e pratica"

Memorie di fisica, 1855-1865

(ms., graf. ms., 1 volume di 174 p., 1855-1865)

Opuscoli di matematica e lezioni di fisica, 1854-1871

Indice:

1. "Opuscoli di matematiche"
2. "Lezioni di fisica sperimentale"

Memorie di fisiologia umana. Vol. II, 1863-1868

(ms., 160 c., 1863-1868)

Studi sparsi, 1865-1877

Regesto:

1. "Costruzione polare di una lemniscata del tempo" (ms., graf., 13 c., 1865-1868)
2. "Memorie filologiche" (ms., 10 c., 1866-1867)
3. "Il pascolo della mente e del cuore" (ms., 20 c., 1867)
4. "Dio e io" (ms., 110 c., 1867-1877)
5. "Compendio della Storia ecclesiastica del Salzano, Milano, 1856" (ms., 30 c., 1869-1870)
6. "Classici ital. del sec. XVII" : testo mutilo (ms., 20 c., 1870-1871)
7. "Mnemoteca" (ms., 8 c., 1871-1873)
8. "Vestigie della storia delle scienze naturali in Italia" (ms., 4 c., 1871)
9. "Appunti concernenti il Commento sul Vangelo liturgico" (ms., 6 c., 1871-1873)
10. "Note al Commento del salmo CIII" (ms., 2 c., 1871-1876)
11. Frammenti e appunti di studio (ms., 33 c., 1865-1869)

Commentario al Decamerone, vol. I : Firenzuola, 1862-63-64, 1862-1864

(ms., 1 volume di XIX, 416 p., 1862-1864)

Studi danteschi. A, [1867-1876]

Regesto:

1. Filologia dantesca : studi sparsi (ms., 120 c., 1867-1876)
2. "Astronomia dantesca" (ms., 110 c., 1868-1873)
3. Studi geometrici sull'Inferno di Dante (ms., graf., 11 c., 1869)

Studi danteschi. B, [1870-1873]

Regesto:

1. Osservazioni sulle Note alla Divina Commedia di Niccolò Tommaseo e Giovanni Antonelli (ms., 120 c., 1870-1872)
2. Lettere concernenti le Osservazioni sulle Note alla Divina Commedia del Caverni di N. Tommaseo (ms., 6 c., 1870)
3. Osservazioni sopra alcuni luoghi della Divina Commedia (ms., 38 c., 1873)
4. Osservazioni critiche sui commenti alla Divina Commedia (ms., 4 c., [1873?])

Studi galileiani, 1862-1877

Regesto:

1. Sul Saggiatore di Galileo. "Saggio di note fisiche e matematiche al Saggiatore di Galileo" (ms., graf., 57 c., 1873)
2. Sul Saggiatore di Galileo. "Aggiunte al Saggiatore" (ms., 12 c., 1877)
3. Sul Saggiatore di Galileo. Note sparse (ms., 11 c., [1873?-1877?])
4. "Galilejana" (ms., 20 c., 1862)
5. "Aggiunte alle note de' Saggi [di naturali esperienze]" (ms., 20 c., [1877?])
6. "Luoghi filosofici [nell'opera di Galileo]" (ms., 12 c., [1877?])
7. "L'astronomia di Galileo Galilei" (ms., 8 c., [1873?-1877?])
8. Studi di strumentaria (ms., 34 c., [1877?])
9. Spigolature galileiane (ms., 3 c., [1777?]-1886)

Riviste letterarie e Riviste artistiche, 1866-1868

Regesto:

1. "Riviste letterarie" : 1866-1867 (ms., 370 c., 1866-1867)
2. "Riviste artistiche" : 1866-1868 (ms., 30 c., 1866-1868)

Indici analitici diversi, 1873-1897

Regesto:

1. Indici delle cose notabili tratti da vari volumi (ms., 1 quaderno, 1873-1878)
2. Indici analitici di varie edizioni galileiane (ms., 1 quaderno, 1877-1897)
3. Indici analitici del Dizionario enciclopedico delle matematiche, Padova, 1800 e del Dizionario universale delle arti e delle scienze di Efraimo Chambers (ms., 10 c., [1870?-1879?])
4. Indici analitici sparsi (ms., 12 c., [1870?-1879?])

Spogli bibliografici, 1867-1900:

Collocazione: Caverni 27-28

Bibliografie A, 1867-1869

Regesto:

1. "Bibliologie. Volume terzo" (ms., 160 c., 1867-1868)
2. "Bibliologie. Volume quarto" (ms., 154 c., 1868-1869)

Bibliografie B, 1868-1869

(ms., 300 c., 1868-1869)

Bibliografie C, 1869-1871

(ms., 214 c., 1869-1871)

Bibliografie D, 1872-1873

(ms., 302 c., 1872-1873)

Bibliografie E, 1874-1888

(ms., 220 c., 1874-1888)

Bibliografie F, 1888-1892

Regesto:

1. Bibliografie 1888-1889 (ms., 170 c., 1888-1889)
2. Bibliografie 1890-1892 (ms., 104 c., 1890-1892)

Bibliografie G, 1892-1900

Regesto:

1. Bibliografie 1892-1893 (ms., 125 c., 1892-1893)
2. "Consulti per la storia della meccanica" : spogli bibliografici 1894-1899 (ms., 140 c., 1894-1899)
3. Bibliografie 1900 (ms., 10 c., 1900)

Bibliografie sparse, 1866-1889

Regesto:

1. Bibliografie diverse 1866-1867 (ms., 200 c., 1866-1867)
2. Bibliografie diverse 1877, 1879, 1889 (ms., 40 c., 1877-1889)
3. Spoglio delle opere di Galileo, ed. Bettoni (ms., 10 c., [1866?-1877?])

Richieste di volumi presso varie biblioteche, 1887-1899

(ms., ca. 250 c., 1887-1899)

Carteggio I: Lettere di e a Raffaello Caverni, 1858-1927:

Collocazione: Caverni 29

Strumenti di corredo su file pdf accessibili on line:

Regesto ordinato per nome

https://opac.museogalileo.it/pdf/856/archivio_caverni_carteggio_mitt_dest_alfabetico.pdf

Regesto ordinato per data

https://opac.museogalileo.it/pdf/856/archivio_caverni_carteggio_mitt_dest_cronologico.pdf

Carteggio II: Lettere private, 1857-1895:

Collocazione: Caverni 30.1

Corrispondenti:

Caverni Annunziata

Caverni Antonio

Caverni Assunta

Caverni Cesare

Caverni Giuseppe

Caverni Pietro

Caverni Raffaello

Caverni Tobia

Caverni Vincenzo

Biondi Filippo

Parigi Dante

[...] Elvira

Carteggio III: Regesto, 1870-1871

Collocazione: Caverni 30.2

1. Regesto delle lettere (ms., 1 quaderno, 1870-1871)

Carteggio IV: Copialettere, 1875-1890

Collocazione: Caverni 30.3

Documenti, 1848-1900:

Collocazione: Caverni 31

Documenti personali Caverni Raffaello, 1848-1900

Regesto:

1. Quaderno scolastico acefalo (ms., 23 c., 1848-1849)
2. Pagine scolastiche (ms., 3 c., 1856, 1859)
3. Conti correnti (ms., 46 c., 1878, 1891-1899)
4. Documenti diversi (ms., stamp., 25 c., 1853-1899)
5. Testamento (ms., 5 c., 1899-1900)

Libro funerario in morte di Raffaello Caverni, 1900

(stamp., ms., fot., 1 quaderno, 1 stampa fotografica + 1 stampa fotografica, 1900)

Documenti famiglia Caverni, Montelupo, [1850?-1900?]

(ms., ca. 500 c., 1850?-1900?)

Scritti di autori diversi, figure, frammenti e appunti sparsi, 1811-[1900?]:

Collocazione: Caverni 32

Scritti di autori diversi, 1811-1871

Regesto:

1. "A Raffaello Caverni, priore novello di S. Bartolommeo a Quarata, il rettore [F. Lorenzi] e gli alunni del Seminario di Firenzuola" (ms., 1 v., 21/08/1871)
2. "Manuale di fisiologia di Michele Medici... " : copia di mano R. Caverni (ms., 1 v., 19/11/1862-12/05/1863)
3. Considerazioni di Augusto Conti sul lavoro del Caverni (ms., 6 c., 24/12/1870)
4. "Dissertazione sopra l'elettricismo, fatta da Giuseppe Figlinesi... " (ms., 1 quaderno, 1811)
5. "Meridiana orizzontale" di Mariano Nanni (ms., 1 quaderno, 13/06/1849)
6. Opera teatrale acefala sulla novella Tancredi e Ghismunda di G. Boccaccio (ms., 24 c., [1820?-1870?])
7. Spartito di una messa cantata (ms., 8 c., [1820?-1870?])

Figure diverse, [1860?-1900?]

Regesto:

1. Tavole di orologi solari (graf. ms., stamp., 32 c., [1860?-1900?])
2. Figure sparse (graf. ms., 52 c., [1860?-1900?])

Appunti, frammenti, rubriche, [1860?-1900?]

Regesto:

1. Appunti sparsi (ms., ca. 50 c., [1860?-1900?])
2. Frammenti sparsi (ms., ca. 70 c., [1860?-1900?])
3. Rubriche alfabetiche per indici analitici (ms., 2 registri, [1860?-1900?])

Materiale minore, Regesto:

Collocazione: Caverni 33

1. Pubblicità e inviti (stamp., ms., 18 c., [1860?-1900?])
2. Cartelle vuote, coperte staccate, buste vuote, carte bianche (stamp., 25 cartelle, 12 buste, 18 c., [1860?-1900?])

Bozze di stampa, [1872?-1900?], Regesto:

Collocazione: Caverni 34-36

1. Bozze di stampa I (stamp., ms., ca. 900 c., [1872?-1900?])
2. Bozze di stampa II (stamp., ms., ca. 850 c., [1872?-1900?])
3. Bozze di stampa III (stamp., ms., ca. 800 c., [1872?-1900?])

