



**Museo Galileo**  
Istituto e Museo di storia della scienza  
Piazza Giudici 1, Firenze, ITALIA  
[www.museogalileo.it/biblioteca.html](http://www.museogalileo.it/biblioteca.html)

FAB

## Fondo Fabbroni

Presso la Biblioteca del Museo Galileo è conservata una cospicua raccolta di documenti d'archivio relativi all'attività di Giovanni Fabbroni (1752-1822), vicedirettore del Reale Museo di fisica e storia naturale di Firenze prima, poi direttore dello stesso dal 1805 al 1807.

Il fondo, acquistato nel 1982 dalla Regione Toscana e concesso in comodato al Museo Galileo (allora IMSS), è parte dell'eredità Pelli-Bencivenni, andata dispersa a metà del secolo scorso. Consta di ca. 6.000 carte, per lo più risalenti agli anni 1780-1807, raccolte in 34 cartelle, alcune assai voluminose.

Moltissimi sono i documenti, per lo più minute di lettere e note scritte da Fabbroni, di argomento scientifico, riguardanti: astronomia, botanica, mineralogia, meteorologia, chimica, fisica, ingegneria, agronomia, metrologia, metallurgia, filosofia naturale ecc., si tratta in particolare di consulenze richiestegli dalla Corte toscana, di minute di discorsi e di studi propedeutici per gli incarichi a lui assegnati.

Numerosi documenti riguardano il Reale Museo di fisica e storia naturale e consentono di far luce sulle diverse attività di studio e ricerca promosse da tale Istituto, nonché su diverse questioni relative alla gestione, al personale e all'amministrazione delle finanze. Da molti dei documenti e delle minute che Fabbroni volle conservare in questo suo archivio privato risulta poi con grande evidenza il conflitto in atto con Felice Fontana, fino al 1805 direttore del Reale Museo, di cui Fabbroni fu assistente.

Annesse al fondo sono pervenute anche le quattro filze del "Magazzino universale" di Giuseppe Pelli Bencivenni, suocero di Giovanni Fabbroni e direttore della Reale Galleria degli Uffizi dal 1775 al 1793.

### ■ Fabbroni, Giovanni (1752-1822)

Giovanni Fabbroni nacque a Firenze il 13 febbraio 1752. Fin dal 1775 fu assistente di Felice Fontana, con cui collaborò, non senza contrasti, all'organizzazione del Reale Museo di fisica e storia naturale di Firenze, di cui fu direttore dal 1805 al 1807. Nel 1780 uscirono a Parigi le sue "Réflexions sur l'état actuel de l'agriculture". Nel 1783 divenne socio e l'anno successivo segretario per la corrispondenza dell'Accademia dei Georgofili di Firenze, fungendo da tramite fra questa istituzione e il Museo. Scrisse anche saggi a difesa degli ordinamenti politico-istituzionali del Granducato, come il "De Toscana", e saggi di carattere minerario, come "Dell'antracite o carbone di cava detto volgarmente carbone fossile" (1790). Durante il regno di Ferdinando III di Toscana divenne membro della Commissione internazionale per la riforma dei pesi e delle misure. Nel 1800 fu nominato direttore della Zecca granducale. Durante l'occupazione napoleonica mantenne il suo ruolo nella Commissione per il nuovo sistema metrico decimale e nel 1810 fu direttore del Bureau

des ponts et chaussées per i dipartimenti italiani dell'Impero napoleonico, ruolo che svolse direttamente da Parigi. Durante la Restaurazione fu responsabile delle miniere del Granducato di Toscana. Morì a Pisa il 17 dicembre 1822.

Uomo di vasta cultura, si occupò di scienze naturali, di economia politica, di chimica e di agronomia. Sostenitore della rivoluzione chimica di Lavoisier, compì anche importanti ricerche elettrochimiche, determinando un ambiente favorevole alla ricezione della pila di Volta.

La collezione si articola in 34 serie afferenti a due blocchi tematici: 1. Reale Museo di fisica e storia naturale -- 2. Consulenze e ricerche scientifiche

Materiale: prevalentemente manoscritto; anche a stampa e grafico

Lingua: prevalentemente italiano; anche francese, inglese, tedesco, greco e latino

Contiene numerose lettere, soprattutto di e a Giovanni Fabbroni, che, oltre a testimoniare l'intensa attività istituzionale dello scienziato fiorentino, rappresentano anche un'importante documentazione relativa al Reale Museo di fisica e storia naturale, permettendo di far luce su alcuni aspetti riguardanti la gestione, il personale e in particolare le controversie fra il direttore Felice Fontana e lo stesso Fabbroni; contiene inoltre lettere e note manoscritte che forniscono interessanti spunti sul quadro scientifico del periodo compreso fra la fine del '700 e i primi dell'800

#### NOTA BENE

*il presente inventario si limita alla elencazione di serie e fascicoli. Il regesto dei documenti contenuti nei singoli fascicoli è disponibile nella banca dati cumulativa (accedere all'indirizzo: [www.museogalileo.it/bancadaticumulativa.html](http://www.museogalileo.it/bancadaticumulativa.html) e ricercare il titolo del fascicolo)*

### **Fabbroni 1: Reale Museo di fisica e storia naturale: amministrazione, collezioni, personale**

*Fascicoli:*

1. Negozi: breve promemoria
2. "Sindaci, cassa, amministrazione economica e computista"
3. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [I]
4. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [II]
5. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [III]
6. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [IV]
7. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [V]
8. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [VI]
9. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [VII]
10. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [VIII]
11. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [IX]
12. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [X]
13. "Sindaci, comp[utista], cassa, amministrazione economica", [XI]
14. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [I]
15. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [II]
16. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [III]
17. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [IV]
18. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [V]
19. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [VI]
20. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [VII]
21. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [VIII]
22. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [IX]
23. "Custodi, serventi, guardaportone e guardie", [X]

24. "Proposizioni per la vacanza del custode ed altro relativo al Raddi", [I]
25. "Proposizioni per la vacanza del custode ed altro relativo al Raddi", [II]
26. Felice Fontana, I
27. Felice Fontana, II
28. Busti di Galileo Galilei e Amerigo Vespucci
29. Questioni varie, I
30. Questioni varie, II
31. Proposte di ampliamento del Reale Museo e gestione delle collezioni
32. Amministrazione, gestione delle collezioni e del personale, I
33. Amministrazione, gestione delle collezioni e del personale, II
34. Amministrazione, gestione delle collezioni e del personale, III
35. Amministrazione, gestione delle collezioni e del personale, IV
36. Amministrazione, gestione delle collezioni e del personale, V
37. Amministrazione, gestione delle collezioni e del personale, VI
38. Luigi Gagli, I
39. Luigi Gagli, II
40. Luigi Gagli, III

**Fabbroni 2: Reale Museo di fisica e storia naturale: varia. Consulenze e ricerche scientifiche: agronomia, astronomia, botanica, ingegneria, manifatture, meteorologia, mineralogia**

*Fascicoli:*

1. Miniere
2. Lavori strutturali nel Reale Museo
3. Trasporto pubblico nel Granducato di Toscana
4. Tinture tessili
5. Questioni varie relative al Reale Museo
6. Minerale dei monti di Veppo
7. Vincenzo Olmi: cuoio e olio economico
8. Vincenzo Olmi: macinazione del grano, I
9. Vincenzo Olmi: macinazione del grano, II
10. Mulini
11. Filippo Giamagli: coltura del grano
12. Monete
13. Giovanni Targioni Tozzetti: manoscritto inedito sulle piante marine
14. Fabbrica di spilli
15. Giovannini Francesco, detto Il Pollacco, cercatore di fossili e minerali
16. Nunzio de Canijs: cannocchiale
17. Piogge, fulmini e conduttori elettrici, I

**Fabbroni 3: Consulenze e ricerche scientifiche: ingegneria mineraria, manifatture, meteorologia**

*Fascicoli:*

1. Piogge, fulmini e conduttori elettrici, II
2. Cave di carbon fossile e antracite
3. Trivella
4. Dell'antracite o carbon di cava detto volgarmente carbon fossile, di G. Fabbroni, Firenze, G. Cambiagi, 1790, I
5. Estrazione del carbon fossile in Val di Cecina
6. Dell'antracite o carbon di cava detto volgarmente carbon fossile, di G. Fabbroni, Firenze, G. Cambiagi, 1790, ed estrazione del carbon fossile in Val di Cecina, I

7. Dell'antracite o carbon di cava detto volgarmente carbon fossile, di G. Fabbroni, Firenze, G. Cambiagi, 1790, ed estrazione del carbon fossile in Val di Cecina, II
8. Dell'antracite o carbon di cava detto volgarmente carbon fossile, di G. Fabbroni, Firenze, G. Cambiagi, 1790, ed estrazione del carbon fossile in Val di Cecina, III
9. Teleria e filatoio ad acqua
10. Miniere di rame di Serrazzano, I
11. Miniere di rame di Serrazzano, II
12. Miniere di rame di Serrazzano, III
13. Miniere di rame di Villa a Tolli, vicino ad Arcidosso, I
14. Miniere di rame di Villa a Tolli, vicino ad Arcidosso, II
15. Varia

**Fabbroni 4: Consulenze e ricerche scientifiche: arte, astronomia, chimica, fisica, ingegneria mineraria, manifatture, mineralogia**

*Fascicoli:*

1. Dell'antracite o carbon di cava detto volgarmente carbon fossile, di G. Fabbroni, Firenze, G. Cambiagi, 1790, II
2. Pâte de guimauve, cristalli di Venere e altre sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese
3. Sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese, I
4. Sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese, II
5. Sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese, III
6. Sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese, IV
7. Sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese, V
8. Sostanze chimiche e medicinali: spedizioni e spese, VI
9. Attestazioni di stima per G. Fabbroni da parte dei granduchi Pietro Leopoldo e Ferdinando III
10. Suppliche di G. Fabbroni ai granduchi Pietro Leopoldo e Ferdinando III
11. Luto
12. Richiesta di libri e strumenti da parte del granduca Ferdinando III
13. Arte
14. Adamo Fabbroni, e altro
15. Lagetto
16. Septier
17. Cannocchiale, manometro e altro
18. Cemento
19. Vernici
20. Tartaro
21. Animali imbalsamati
22. Dispositivi per estinguere gli incendi
23. Mattoni leggeri o galleggianti
24. Minerali e bassorilievo

**Fabbroni 5 : Reale Museo di fisica e storia naturale: biblioteca, collezioni naturalistiche, osservatorio astronomico, osservatorio meteorologico, personale, strumenti**

*Fascicoli:*

1. "Osservatorio astronomico e meteorologico. Macchine di fisica e macchinisti"
2. "Specola et[?] strumenti [...]", [I]
3. "Specola et[?] strumenti [...]", [II]
4. "Specola et[?] strumenti [...]", [III]
5. "Specola et[?] strumenti [...]", [IV]

6. “Specola et[?] strumenti [...]”, [V]
7. “Specola et[?] strumenti [...]”, [VI]
8. “Specola et[?] strumenti [...]”, [VII]
9. “Specola et[?] strumenti [...]”, [VIII]
10. Lavoranti: regolamento e questioni riguardanti la loro condotta. Strumenti, libri e altro: costruzione, manutenzione, donazioni e scambi, I
11. Lavoranti: regolamento e questioni riguardanti la loro condotta. Strumenti, libri e altro: costruzione, manutenzione, donazioni e scambi, II
12. Lavoranti: regolamento e questioni riguardanti la loro condotta. Strumenti, libri e altro: costruzione, manutenzione, donazioni e scambi, III
13. Collezioni naturalistiche e strumenti: acquisizioni, scambi, collocazione e manutenzione, I
14. Collezioni naturalistiche e strumenti: acquisizioni, scambi, collocazione e manutenzione, II
15. Collezioni naturalistiche e strumenti: acquisizioni, scambi, collocazione e manutenzione, III
16. “Zoologia, mineralogia”, [I]
17. “Zoologia, mineralogia”, [II]
18. “Zoologia, mineralogia”, [III]
19. “Zoologia, mineralogia”, [IV]
20. “Zoologia, mineralogia”, [V]
21. Minerali, altri esemplari naturalistici e libri, I
22. Minerali, altri esemplari naturalistici e libri, II
23. Minerali, altri esemplari naturalistici e libri, III
24. “Biblioteca”, [pt. 1, I]
25. “Biblioteca”, [pt. 1, II]
26. “Biblioteca”, [pt. 1, III]
27. “Biblioteca”, [pt. 2, I]
28. “Biblioteca”, [pt. 2, II]
29. “Biblioteca”, [pt. 2, III]
30. “Biblioteca”, [pt. 2, IV]

**Fabbroni 6: Reale Museo di fisica e storia naturale: Accademia del Cimento, amministrazione, biblioteca, modelli anatomici, personale. Consulenze e ricerche scientifiche: arte, ingegneria mineraria, metrologia, politica**

*Fascicoli:*

1. Paul Scheel, e altro, I
2. Paul Scheel, e altro, II
3. Indice
4. Amministrazione, modelli anatomici, personale, I
5. Amministrazione, modelli anatomici, personale, II
6. Nuova Accademia del Cimento, I
7. Amministrazione, modelli anatomici, personale, III
8. Amministrazione, modelli anatomici, personale, IV
9. Amministrazione, modelli anatomici, personale, V
10. Amministrazione, modelli anatomici, personale, VI
11. Amministrazione, modelli anatomici, personale, VII
12. Amministrazione, modelli anatomici, personale, VIII
13. “Cose relative alla nuova istituzione dell’Accademia del Cimento”, [I]
14. “Cose relative alla nuova istituzione dell’Accademia del Cimento”, [II]
15. Contrasti fra F. Fontana e G. Fabbroni, I

16. Contrasti fra F. Fontana e G. Fabbroni, II
17. Amministrazione, modelli anatomici, personale, IX
18. Nuova Accademia del Cimento, II
19. Contrasti fra F. Fontana e G. Fabbroni, III
20. Museum Florentinum exhibens insignora vetustatis monumenta quae Florentiae sunt, di Anton Francesco Gori, Florentiae, 1731-1762
21. Contrasti fra F. Fontana e G. Fabbroni, IV
22. Arte, ferro e saline
23. Biblioteca Giuseppe Salvetti
24. Regno d'Etruria

### **Fabbroni 7: Reale Museo di fisica e storia naturale: carteggi di G. Fabbroni e F. Fontana**

*Fascicoli:*

1. Lettere di e a G. Fabbroni, I
2. Lettere di e a G. Fabbroni, II
3. Lettere di e a G. Fabbroni e lettere di F. Fontana
4. Lettere di e a G. Fabbroni, III
5. Lettere di e a G. Fabbroni, IV
6. Lettere di e a F. Fontana
7. Lettere di e a G. Fabbroni, V

### **Fabbroni 8: Reale Museo di fisica e storia naturale: amministrazione, manutenzione, modelli anatomici , personale. Consulenze e ricerche scientifiche: arte, ingegneria mineraria, metallurgia, politica**

*Fascicoli:*

1. Modelli anatomici e personale, I
2. Occupazione francese e arte in Toscana
3. Varia
4. Modelli anatomici e personale, II
5. Bilancia, latta e mercurio
6. Amministrazione, manutenzione e personale
7. Amministrazione e personale, I
8. Amministrazione e personale, II
9. Amministrazione e manutenzione
10. Sfruttamento delle risorse del sottosuolo

### **Fabbroni 9: Reale Museo di fisica e storia naturale: strumenti**

*Fascicoli:*

1. Strumenti, I

### **Fabbroni 10: Reale Museo di fisica e storia naturale: laboratorio di chimica**

*Fascicoli:*

1. Laboratorio di chimica

### **Fabbroni 11: Reale Museo di fisica e storia naturale: amministrazione, collezioni, personale**

*Fascicoli:*

1. Personale, e altro
2. Regolamenti
3. "Museo per l'anno 1804", [I]
4. "Museo per l'anno 1804", [II]

## **Fabbroni 12: Consulenze e ricerche scientifiche: metrologia**

*Fascicoli:*

1. Pesi e misure nel mondo
2. Pesi
3. Misure
4. Pesi e misure
5. Pesi, misure e monete
6. Carte che riguardano l'origine, l'andamento ed il fine della fissazione [sic] della unità del peso e della misura con le relative effettuate operazioni di misura e di calcolo, [I]
7. Carte che riguardano l'origine, l'andamento ed il fine della fissazione [sic] della unità del peso e della misura con le relative effettuate operazioni di misura e di calcolo, [II]

## **Fabbroni 13: Consulenze e ricerche scientifiche: metrologia**

*Fascicoli:*

1. Pesi e misure nel mondo: definizioni e notizie

## **Fabbroni 14: Reale Museo di fisica e storia naturale: esperimenti**

*Fascicoli:*

1. Esperimenti su pietre preziose

## **Fabbroni 15: Consulenze e ricerche scientifiche: illuminazione**

*Fascicoli:*

1. Termolampo

## **Fabbroni 16: Reale Museo di fisica e storia naturale: modelli anatomici**

*Fascicoli:*

1. Anatomia, I
2. Anatomia, II
3. Anatomia, III
4. Anatomia, IV
5. Anatomia, V
6. Anatomia, VI
7. Anatomia, VII
8. Anatomia, VIII
9. Anatomia, IX
10. Anatomia, X
11. Anatomia, XI
12. Anatomia, XII
13. Anatomia, XIII
14. Anatomia, XIV
15. Anatomia, XV
16. Anatomia, XVI
17. Anatomia, XVII
18. Anatomia, XVIII
19. Anatomia, XIX
20. Anatomia, XX
21. Anatomia, XXI
22. Anatomia, XXII
23. Anatomia, XXIII
24. Anatomia, XXIV

25. Anatomia, XXV

**Fabbroni 17: Consulenze e ricerche scientifiche: ingegneria mineraria, mineralogia**

*Fascicoli:*

1. Antracite o carbon di cava

**Fabbroni 18: Consulenze e ricerche scientifiche: metallurgia**

*Fascicoli:*

1. Acciaio

**Fabbroni 19: Consulenze e ricerche scientifiche: meccanica classica**

*Fascicoli:*

1. Caduta dei gravi

**Fabbroni 20: Consulenze e ricerche scientifiche: filosofia naturale**

*Fascicoli:*

1. Mondo vegetale e salubrità dell'aria

**Fabbroni 21: Consulenze e ricerche scientifiche: metallurgia**

*Fascicoli:*

1. Siderotecnica

**Fabbroni 22: Consulenze e ricerche scientifiche: chimica, economia, filosofia naturale, meteorologia**

*Fascicoli:*

1. Aria e vegetazione
2. Meteorologia
3. Acidi
4. Economia

**Fabbroni 23: Consulenze e ricerche scientifiche: ingegneria idraulica**

*Fascicoli:*

1. Fiumi, inondazioni, acque stagnanti

**Fabbroni 24: Reale Museo di fisica e storia naturale: osservatorio meteorologico, strumenti**

*Fascicoli:*

1. Telescopio aplanatico
2. Osservazioni meteorologiche

**Fabbroni 25: Consulenze e ricerche scientifiche: ingegneria mineraria**

*Fascicoli:*

1. Carbon fossile

**Fabbroni 26: Consulenze e ricerche scientifiche: tecnologie chimiche**

*Fascicoli:*

1. Falsificazione dei caratteri

**Fabbroni 27: Consulenze e ricerche scientifiche: tecnologie chimiche**

*Fascicoli:*

1. Fuoco greco

**Fabbroni 28: Reale Museo di fisica e storia naturale: destituzione dall'incarico del direttore G. Fabbroni**

*Fascicoli:*

1. Relazione di G. Fabbroni e brevi note
2. Attestazioni di stima per G. Fabbroni, destituito dall'incarico di direttore
3. Pensione di G. Fabbroni

**Fabbroni 29: Reale Museo di fisica e storia naturale: dimissioni del direttore G. Fabbroni**

*Fascicoli:*

1. Dimissioni di G. Fabbroni, e altro

**Fabbroni 30: Reale Museo di fisica e storia naturale: annotazioni. Diario di Adamo Fabbroni**

*Fascicoli:*

1. Diari

**Fabbroni 31: Consulenze e ricerche scientifiche: mineralogia, tecnologie chimiche**

*Fascicoli:*

1. Marmi e pigmenti I
2. Marmi e pigmenti II
3. Mineralogia

**Fabbroni 32: Reale Museo di fisica e storia naturale: biblioteca**

*Fascicoli:*

1. Biblioteca

**Fabbroni 33: Reale Museo di fisica e storia naturale: strumenti**

*Fascicoli:*

1. Strumenti, II

**Fabbroni 34: Consulenze e ricerche scientifiche: chimica**

*Fascicoli:*

1. Acidi, sali e altri composti chimici