

**Archivio del Museo degli
strumenti antichi di astronomia e
di fisica di Firenze**

■ **Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica (Firenze)**

Presso la biblioteca del Museo Galileo è conservata una raccolta archivistica relativa al Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica di Firenze, istituito al fine di preservare le antiche collezioni del R. Museo di fisica e storia naturale. Fin dal 1859, infatti, tutte le collezioni del R. Museo utili alla didattica erano state progressivamente smembrate e assegnate ai vari istituti e laboratori del nuovo Regio Istituto di studi superiori e di perfezionamento; fu però preservato l'allestimento degli strumenti antichi nella Tribuna di Galileo e nelle stanze attigue, denominate dal 1874 Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica. Ferdinando Meucci, co-fondatore con Filippo Parlatore del nuovo Museo, ne assunse la direzione fino al 1893.

La documentazione, che copre un arco temporale di circa un secolo, contiene gli inventari di strumenti e mobili, i cataloghi di libri, il registro delle firme dei visitatori, il copialettere del carteggio della direzione (1891-1906) e alcuni documenti amministrativi.

Il fondo si articola nelle serie: 1. MSA - Museo: inventari -- 2. MSA -- Biblioteca: cataloghi e altro -- 3. MSA - Amministrazione: registri e note di spesa

Materiale: prevalentemente manoscritto; anche a stampa

Lingua: prevalentemente italiano; anche arabo, francese, inglese e tedesco

MSA - Museo: inventari, [post 1864]-1954 (predominanti 1872-1930)

Contiene gli inventari degli strumenti e gli inventari dei mobili del Museo redatti a partire dal 1872; contiene anche una trascrizione parziale ottocentesca dell'Inventario degli strumenti del Reale Gabinetto di fisica e storia naturale di Firenze del 1776-1779 e il registro delle firme dei visitatori del Museo e dell'attigua Tribuna di Galileo

MSA - Inventario degli strumenti, [post 1864]-1905 (predominante 1872)

Inventario compilato su registro prestampato fornito dal Ministero della pubblica istruzione. Contiene le schede descrittive relative agli strumenti collocati nelle sale del Museo e nella Tribuna di Galileo alla data del 31 dicembre 1872, e, in minima parte, alle nuove acquisizioni degli anni 1893-1895. Le schede hanno numerazione progressiva da 1 a 1303; oltre alla descrizione è sempre indicato, tranne poche eccezioni, il valore commerciale dello strumento; in alcuni casi ne è segnalato lo stato di conservazione ed eventuali interventi di restauro eseguiti o da farsi. Nel registro sono inserite carte sciolte non coeve: una Nota degli

apparecchi e dei lavori eseguiti nell'officina dei metalli ... dal giorno della sua attivazione, 1864, a tutto oggi, un elenco di macchine, successivo al 1868, ad integrazione di quelle già registrate nel catalogo del Regio Gabinetto, un elenco, databile al 1895, dei diciotto strumenti che nell'Inventario sono registrati come appartenenti al Gabinetto di fisica di Via Pier Capponi e una nota di consegna dei modelli di piante in cera datata 24 novembre 1905 con firma in calce del direttore dell'Istituto di botanica Pasquale Baccarini

MSA - Inventario degli strumenti, 1875-1910 (predominante 1875)

L' Inventario è la copia con aggiornamenti e modifiche dell'Inventario degli strumenti del 1872, redatta per uso interno su richiesta di Filippo Parlatore. Le schede descrittive n. 1-1302 sono conformi all'originale, le n. 1303 e 1304 sono invece state inserite posteriormente. In aggiunta a questa numerazione progressiva, sono stati trascritti i corrispondenti vecchi numeri presenti nell'Inventario del 1838 (cfr. Inventario di strumenti, macchine, etc. esistenti nel Gabinetto di fisica esper. dell'I. e R. Museo di fisica e storia naturale, in: MG, Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale di Firenze, 1780 - 1872). In calce alle p. 99, 103 e 109 sono apposte le dichiarazioni firmate da Ferdinando Meucci che attestano il trasferimento degli strumenti descritti ai n. 1-1183, 1198-1243 nel Museo degli strumenti antichi nell'ottobre 1875; una nota molto più tarda, in calce all'ultima pagina del registro, rende conto degli oggetti, registrati ai n. 1303, 1304 e 1198, consegnati ad Ugo Schiff direttore del laboratorio di chimica del Regio Istituto di studi superiori nel settembre 1910. La rilegatura novecentesca del registro ha comportato il taglio superiore delle pagine con conseguente difficoltà di lettura della paginazione; sono inoltre erroneamente posizionate le p. 2, 7, 100.

MSA - Inventario degli strumenti, [1876?]

Inventario compilato su fogli sciolti, da rilegare in registro, forniti dal Ministero della pubblica istruzione e redatto sulla base dell'Inventario del 1875, dopo l'avvenuta consegna degli strumenti antichi n. 1-1183 e n. 1198-1243 a Ferdinando Meucci. Nell'inventario, che contiene solo le schede descrittive relative a questi strumenti, la numerazione progressiva per i n. 1-1183 è conforme a quella dei precedenti inventari del 1872 e 1875, mentre hanno invece nuove numerazioni le schede relative ai vetri del Cimento (n. 1184-1228, già n. 1199-1243) e quelle relative al banco chimico e agli oggetti in esso conservati (n. 1229-1300, già n. 1998+n. 1-72, numerazione degli oggetti). L'inventario è mutilo: mancano i fogli relativi alle schede n. 1-374 e n. 463-471.

MSA - Inventario degli strumenti, [1913]

Inventario compilato su registro, composto da un unico fascicolo, fornito dal Ministero della pubblica istruzione. Contiene le schede descrittive relative a sei acquisizioni: due riviste scientifiche, due set di negativi fotografici e due strumenti. Le schede hanno numerazione progressiva da 1 a 6; oltre alla descrizione è sempre indicato il valore commerciale dell'oggetto e lo stato di conservazione.

MSA - Inventario degli strumenti del Reale Gabinetto di fisica e storia naturale, Firenze (1776-1779): trascrizione parziale, 1880-[ante luglio 1897]

Contiene le schede descrittive degli strumenti e degli oggetti del Museo degli strumenti antichi provenienti dal Reale Gabinetto, selezionate e trascritte dai 6 volumi dell'Inventario originale settecentesco; la trascrizione, iniziata nel 1880 per cura del direttore del Museo Ferdinando Meucci e da questi affidata ad Adolfo Calamandrei, suo collaboratore, fu completata molti anni dopo e consegnata in legatoria nel luglio del 1897. Precedono la trascrizione, su fogli incollati alle carte di guardia anteriori: un indice dei nomi e delle materie compilato di propria mano da Giuseppe Boffito e una nota scritta da Vincenzo Messeri, assistente del nuovo direttore Antonio Roiti, indicante le modalità e i tempi di stesura della trascrizione. Nel registro sono inserite carte sciolte, presumibilmente coeve, di mano Adolfo Calamandrei: una tabella, contenente un elenco di strumenti, in cui sono messi

a confronto i numeri d'inventario n. 1-72 del vol. II del Catalogo del 1776-1779 con la numerazione del 1875 e due note riguardanti alcuni strumenti descritti sempre nel Catalogo del 1776-1779. Negli anni '50 del Novecento la trascrizione è stata utilizzata per lo studio delle collezioni del Museo di storia della scienza (oggi Museo Galileo) in gran parte costituite dagli strumenti ivi descritti: sono presenti numerosi appunti e note manoscritte di Pietro Pagnini, esperto di strumentaria e collaboratore di Andrea Corsini, fondatore e primo direttore del Museo. L'inventario originale, da cui è tratta la trascrizione, è conservato in: Archivio di Stato, Firenze, Imperiale e Real Corte, Inventari, 5252-5257; e descritto in: Imperiale e Real corte / inventario a cura di Concetta Giamblico e Piero Marchi. Roma : Ministero per i beni culturali e ambientali, 1997, p. 375-376.

MSA - Inventario dei mobili, 1930-1954 (predominante 1930)

Inventario compilato in duplice copia su registri prestampati forniti dalla R. Università degli studi di Firenze. Contiene 163 schede descrittive relative a mobili e altri oggetti (cornici, lavamano, colonne e statue in marmo etc.) collocati nelle sale del Museo e nella Tribuna di Galileo alla data del 10 marzo 1930; l'ordinamento delle schede è topografico e fornisce quindi anche utili indicazioni sull'entità e l'organizzazione degli spazi espositivi. Una delle due copie dell'inventario è stata in seguito utilizzata per registrare le variazioni relative a mobili ed oggetti del Museo di storia della scienza (oggi Museo Galileo) negli anni 1949-1954.

MSA - Firme dei visitatori, 31 luglio 1875-6 ottobre 1937 (predominanti 1875-1925)

Il registro contiene le firme dei visitatori del Museo e dell'attigua Tribuna di Galileo, a volte accompagnate da commenti

MSA - Biblioteca: cataloghi e altro, 1870-[1930]

MSA - Catalogo della biblioteca, 1870

Catalogo alfabetico per autore, compilato su registro prestampato fornito dal Ministero della pubblica istruzione. Le schede bibliografiche, complete di note tipografiche e di indicazione di formato e consistenza, hanno numerazione progressiva da 1 a 126.

MSA - Incrementi e variazioni delle collezioni librerie : note ed elenchi, 1881-1919

Regesto:

1. Acquisti e donazioni : elenchi, note e appunti : 27 documenti (ms., stamp., 46 c., 1881-1919)
2. Libri ricevuti in cambio dall'Osservatorio astronomico di Arcetri : elenchi e note : 4 documenti (ms., 32 c., 1895)
3. Libri ceduti in cambio all'Osservatorio astronomico di Arcetri : elenchi e note di consegna firmate da A. Abetti : 3 documenti (ms., 9 c., 1895-1896)
4. Acquisto di libri provenienti dalla biblioteca privata di F. Merlo : elenchi, note e appunti : 7 documenti (ms., 11 c., 1918)

MSA - Catalogo della biblioteca, [fra 1908 e 1930]

Catalogo incompleto, compilato su fogli sciolti prestampati da rilegare in registro. Le schede bibliografiche, solo in parte complete di note tipografiche, presentano indicazione di formato e consistenza e hanno numerazione progressiva da 549 a 573 e da 657 a 1104; per i n. 549-573 e 657-1097 è indicato anche il valore commerciale della pubblicazione; mancano i fogli relativi ai n. 1-548, 574-656, e dal n. 1105.

MSA - Catalogo della biblioteca, [fra 1924 e 1930]

Catalogo compilato su 2 registri prestampati forniti dalla R. Università degli studi di Firenze. Le schede bibliografiche, complete di note tipografiche e indicazione di consistenza, hanno numerazione progressiva da 1 a 1017 (registro 1) e da 1018 a 1935 (registro 2); per i n. 1-1017 è indicato anche il valore commerciale della pubblicazione.

MSA - Amministrazione: registri e note di spesa, 1874-1917

Contiene il registro delle spese sostenute dal Museo negli anni 1874-1903 e ricevute, conti e note di spesa conservati in cartella originale; contiene anche un brogliaccio per annotazioni e il copialettere del carteggio in uscita della direzione.

MSA - Spese, 1874-1903

Contiene la registrazione giornaliera delle spese sostenute dal Museo negli anni 1874-1903 per acquisti di libri, per lavori di restauro e manutenzione e altro.

MSA - Conti, ricevute e note di spesa, 1875-1917

Regesto:

1. "Spese fatte dal prof. Merlo" : note e appunti : 5 documenti (ms., 8 c., 11/01/1875-27/09/1875)
2. Riscontro dei francobolli utilizzati per inoltro di lettere e altre spedizioni : nota con indicazione dei destinatari (ms., 4 c., 10/04/1875)
3. Conti, ricevute e note di spesa : 47 documenti (ms., ms. su modulo a stampa, 48 c., 1893-1915)
4. Note delle spese sostenute dal vicedirettore C. Pittei per conto del Museo negli anni 1897-1902 : 6 documenti (ms., 7 c., /11/1897-26/10/1902)
5. Note delle spese sostenute dal direttore A. Garbasso per conto del Museo negli anni 1915 e 1917 : 3 documenti (ms. su modulo a stampa, 8 c., 1915-1917)

MSA - Brogliaccio, 1876-1906

Contiene annotazioni provvisorie, da trascrivere in seguito nei registri ufficiali, relative alle diverse attività amministrative del Museo: spese, prestiti di libri e strumenti, invio di pubblicazioni etc. etc.

MSA - Copialettere, 10 gennaio 1891-31 ottobre 1906

Carteggio in uscita della direzione: contiene la trascrizione delle lettere inviate da Ferdinando Meucci e dai suoi successori Antonio Roiti, direttore, e Costantino Pittei, vicedirettore. Nel registro le lettere sono trascritte in ordine cronologico di stesura e hanno numerazione progressiva all'interno di ciascun anno.