



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

Centro Archivistico

Betti Enrico



Elenco sommario del fondo

Indice generale

Introduzione	2
Carteggio	3
Manoscritti didattico – scientifici	4
Onoranze a Enrico Betti	17
Materiale a stampa	18
Allegato A - elenco dei corrispondenti di Enrico Betti	19

Introduzione

Nel 1893, un anno dopo la morte del Betti, il carteggio, vari manoscritti e la biblioteca dell'illustre matematico vennero donati dagli eredi alla Scuola Normale. Da allora numerosi sono stati gli interventi di riordino che tuttavia hanno interessato soprattutto la serie del carteggio.

Nel giugno 2014 il fondo è stato parzialmente rinumerato, ricondizionato e descritto da Sara Moscardini e Manuel Rossi.

Il fondo Betti presenta due nuclei prevalenti: carteggio e manoscritti didattico - scientifici. A questi si possono inoltre affiancare alcuni documenti relativi all'erezione del monumento funebre nel Camposanto urbano di Pisa e alcune bozze di stampa dei suoi principali volumi.

Si allega al termine un elenco dei corrispondenti stilato durante i precedenti interventi di inventariazione (v. all. A).

Carteggio

Il carteggio è contenuto in 374 cartelle (si segnala tuttavia la presenza di alcuni sottofascicoli) per un totale di circa 1.500 lettere, ordinate alfabeticamente per mittente. Tra i corrispondenti principali vanno annoverati illustri matematici e scienziati come Gottlieb Adler, Edoardo Almagià, Giovan Battista, Giovanni Antonelli, Cesare Arzelà, Giuseppe Battaglini (33 lett.), Giusto Bellavitis (11 lett.) Eugenio Beltrami (11 lett.), Pietro Blaserna (5 lett.), Baldassare Boncompagni, Karl Wilhelm Borchardt, Francesco Brioschi (61 lett.), Stanislao Cannizzaro, Teodoro Caruel, Luigi Cremona (25 lett.), Pietro Cuppari, Ulisse Dini (22 lett.), Giuseppe Doveri, Riccardo Felici (48 lett.), Galileo Ferraris, Angelo Forti (7 lett.), Angelo Genocchi (51 lett.), Leopold Kronecker, Gösta Mittag Leffler, Francesco Magni (9 lett.), Karl Neumann, Luigi Pacinotti (18 lett.), Bernhard Riemann, Paolo e Pietro Savi, Ernest Schering, Hermann Amandus Schwarz, James Joseph Sylvester, Placido Tardy (48 lett.), Barnaba Tortolini (48 lett.), Gustavo Uzielli, Vito Volterra, Emil Weyr, Gustav Heinrich Wiedemann; testimonianze di letterati ed umanisti come Aleardo Aleardi, Michele Amari, Silvestro Centofanti, Domenico Comparetti, Augusto Conti, Alessandro D'Ancona, Pietro Fanfani, Michele Ferrucci, Louisa Grace Bartolini, Giovan Battista Giorgini, Felice Le Monnier, Guglielmo Libri, Enrico Mayer, Pio Rajna, Antelmo Severini, Pasquale Villari (37 lett.), e di uomini politici, come Ruggero Bonghi, Michele Coppino, Giovanni Fabrizi, Carlo Fenzi, Terenzio Mamiani, Ubaldino Peruzzi, Cosimo Ridolfi, Vincenzo Salvagnoli, Quintino Sella, Marco Tabarrini, Giuseppe Toscanelli. Le cartelle numerate da 371 a 373 contengono lettere di personaggi non identificati a Betti; minute del Betti; lettere non dirette al Betti. Si segnalano in calce alla busta 4 le lettere di Fabrizio Ottavio Mossotti a Enrico Betti (51 lett. di cui una del fisico Gilberto Govi) e un fascicolo con una lettera di Betti a Mossotti, notizie biografiche di Mossotti di mano di Betti, la commemorazione funebre e la sottoscrizione per erigere il monumento a Mossotti.

Cartella 1 ins. 1 – ins. 90:	Lettere inviate a Enrico Betti
Cartella 2 ins. 91 – ins. 200 :	Lettere inviate a Enrico Betti
Cartella 3 ins. 201 – ins. 335:	Lettere inviate a Enrico Betti
Cartella 4 ins. 336 – ins. 374:	Lettere inviate a Enrico Betti e minute

Manoscritti didattico – scientifici

Questa serie costituisce la raccolta più cospicua di documenti dell'archivio e riguarda l'attività di ricercatore e docente di Betti nelle materie di fisica e matematica dal 1846 al 1890 circa. Purtroppo lo stato di estrema confusione in cui si trovano le carte ne rende impossibile al momento una sistemazione organica. Inoltre frequentemente gli appunti sono presi su carta di secondo uso: all'interno della serie sono quindi presenti lettere, minute di lettere e annotazioni di altra natura. Alla luce di queste difficoltà si è quindi cercato di rendere il contenuto delle singole cartelle attraverso la segnalazione dei titoli principali che si sono riscontrati durante l'inventariazione.

Funzioni isotrope

Teoria molecolare

Teoria della luce

Efflusso di un gaz

Sopra l'equazione di equilibrio dei corpi elastici

Deformazione di un cilindro retto sotto l'azione di forze che agiscono sopra le basi

Moto di un corpo solido nell'aria nel caso che la velocità sia grandissima

Problema dei tre corpi

Moto dei corpi elastici isotropi

Lezione XXIV Propagazione delle onde in un liquido

Lezione XX Equilibrio di un filo flessibile e inestensibile

Sopra il moto dei fluidi elastici

Lezione XXIV Trasformazione delle equazioni della solrodinamica in coordinate curvilinee

Moto di un corpo solido in fondo a un punto fisso

Cartella 5 ins. 2:

Studi sopra il moto, studi di geometria

Equilibrio di un galleggiante

Cinematica di un fluido

Lezione XXVI Moto di un fluido

Appunti datati 13 agosto 1881 sulla funzione potenziale

Moto di un punto attratto da due masse fisse

Moti del gas

Appunti di termodinamica

Teoria matematica della luce

Lezioni di meccanica razionale – Parte I Cinematica Lezioni 1, 2, 6,
8/1, 7, 9, 8/2, 8/3, 8/4

Cartella 5 ins. 3:

Sopra le quantità incommensurabili

Una lettera della Direzione generale del Debito pubblico a Ulisse Dini
(6.1.1884)

Una lettera di Pietro Savi al Betti (16.5.1858)

Teorema di Vudan

Un appunto datato 22.3.1858

Forme quadratiche

Una lettera delle RR. stanze civiche non datata a Betti

Potenziale di uno sferide poco differente da una sfera

Potenziale di un'ellissi non omogeneo

Minute di lettere in francese senza data

Teoria delle equazioni differenziali lineari

Una lettera di Michelazzi (?) (8.1.1863)

Lettere non firmate e non datate

Lettera dell'Università di Pisa (18.4.1864) firmata da Paolo Savi

Approssimazione a un numero complesso e teorema Vudan – Fourier

Cartella 6 ins. 1:

Calcolo dei vettori

Lezione, Unità assolute

Forze elettriche e magnetiche

Vibrazioni elettriche e magnetiche

Condizioni ai limiti

Sopra le funzioni simmetriche. Memorie

Funzioni sferiche

*Teoria del calore. Parte prima. Propagazione del calore nei corpi
solidi*

Appunti Zu Berlin, april 1868

Sopra la elettrodinamica. Nota di Enrico Betti
Sopra la rappresentabilità di una funzione di una variabile reale tra limiti dati per serie convergenti di funzioni di Bessel. Memoria di Enrico Betti
Sopra le funzioni sferiche. Nota di Enrico Betti
Teoria della elasticità. Lezione prima. Potenziale delle forze molecolari
Termodinamica
Sopra le forze interne dei dielettrici polarizzati
8 Superficie di capillarità tra due lastre piane verticali parallele
Ricerche sopra la integrazione dell'equazioni a derivate parziali di 2° ordine
Teoria del magnetismo
Sopra la teoria delle capillarità. Osservazioni del prof. Enrico Betti
Una lettera di Betti a Novelli su carta intestata della R. Scuola Normale Superiore (31.5.1867)
Risonanza dei tubi aperti
Sopra la risoluzione dell'equazioni algebriche
Lezioni di Analisi superiore dell'anno scolastico 1869-70. Manoscritto numerato da 4 a 41
Lezione II Caratteristiche di una funzione che si mantiene finita e continua in un'area annessa
Lezione III Infiniti e infinitesimi delle funzioni monodrome
Lezione IV
Lezione V
Lezione VI
Lezione VIII
Lezione IX
Lezione X
Lezione XI Funzioni saccoliane
Lezione 12°
Lezione 13°
Lezione 14° Funzioni doppiamente periodiche
Lezione 15°
Lezione 16°

Lezione 17°

Lezione 18° Addizione delle funzioni ellittiche

Lezione 19°

Lezione 20°

Sopra gli spazi di un numero qualunque di dimensioni (del prof. Enrico Betti) Manoscritto di 10 carte

Cartella 6 ins. 2: *Termodinamica*

Determinazione del piano dell'orbita della stella intorno al sole

Lezioni di meccanica celeste Lezione 1 Cenni storici da Hipparco a Keplero

W. Thomson. Accelerazione termodinamica del moto di rotazione della terra

Un appunto datato 8-9.7.1881

Moto perturbato di un pianeta

Funzione perturbatrice

Problema dei tre corpi

Meccanica celeste L. 1 Leggi di Keplero, induzione di Newton

Lezioni di meccanica celeste. Leggi di Keplero e di Newton

Lezione seconda. Principio di Hamilton

Introduzione alla meccanica celeste e alla fisica matematica

Teoria dei gaz

Principio dell'ultimo moltiplicatore di Iacobi

Verificazione del principio di Clausius nel moto di un pianeta

Entropia di un fluido

Equilibrio dell'atmosfera

Circolare dell'Accademia dei Lincei a Betti (25.6.1880)

Media lunghezza dei cammini rettilinei delle molecole

Teoria Clausius – Kronig dei gas

Formule per rappresentare la relazione tra tensione, volume, superficie e temperatura assoluta di una sostanza

Critica del metodo di Clausius

Lezione XXVI. Equilibrio dell'atmosfera

Lezione XXV. Equazioni dell'equilibrio e del moto dei fluidi elastici

Lezione XXV. Equilibrio di un fluido elastico

- Cartella 6 ins. 3: *La variazione dell'energia*
 Lezioni 5/1, 5/2, 5/3, 6
Unità assolute elettrostatiche ed elettromagnetiche
Elettrodinamica
Teoria della scarica
Termodinamica Lezione 1° Principi fondamentali
Introduzione alla fisica matematica e alla meccanica celeste
On motion of an elastic solid strained from extraneous forces
Elasticità dei corpi solidi
Scala degli equivalenti chimici
Dimostrazione del teorema di Clausius
Variatione della energia
Elettrodinamica
Teoria del potenziale termodinamico
Principi delle traiettorie virtuali
- Cartella 6 ins. 4: *Lezioni di meccanica razionale nell'anno 1882 – 1883*
- Cartella 7 ins. 1: *Lezione II Relazioni tra le forze traslatorie e le rotatorie*
Teoria della elasticità
Propagazione dell'onde elettromagnetiche
Etere e materia ponderabile
Legge di Ohm
Lezione I Forze traslatorie e rotatorie
Correnti elettriche
Lezione II L'etere
Lezione I Forze traslatorie e rotatorie
Funzioni isotrope
Teoria matematica della luce
Costruzione di Huygens
Lezione 1°
Lezione II
Lezione II Forze elettriche e magnetiche
Teoria della elettricità statica

Teorema di Helmholtz
Teoria dinamica del calore
Teoria dei gaz
Teoremi di Clausius

Cartella 7 ins. 2: *Riflessione rifrazione della luce*
Sopra il moto di un sistema di un numero qualunque di punti. Nota del prof. Enrico Betti
Lettera del Ministero dell'Istruzione (15.1.1877)
Linee isoterme
Sopra le temperature dell'interno della terra
Sopra il moto di un sistema di un numero qualunque di punti che si attraggono o si respingono tra loro
Appunti datati 18 luglio 1877, 29 luglio 1877, 30 luglio 1877, 31 luglio 1887, 1 agosto 1877, 2 agosto 1877, 6 agosto 1877, 8 agosto 1877
Circolare della R. Scuola Normale Superiore di Pisa (28.7.1877)
Funzione potenziale di un poligono omogeneo
Teoria del suono
Infiniti delle funzioni di una variabile reale
Funzione potenziale di un ellisse
Funzione potenziale di un cilindro omogeneo indefinito
Funzioni potenziali monodrome
Meccanica celeste. Introduzione
Teoremi di Green
Funzioni potenziali
Principio di Hamilton
Appunti datati 28 luglio 1881, 23 settembre 1881
Teoria della forme differenziali omogenee di 2° grado

Cartella 7 ins. 3: *Funzione potenziale di un anello di Gauss*
Lettera del Ministero dell'Istruzione del (13.3.1879)
Appunti datati 11 agosto 1881
Lettera del Ministero dell'Istruzione (7.9.1887)
Sopra la integrazione dell'equazione della idrodinamica

Applicazioni della teoria della funzione potenziale alla elettricità statica

Equazioni a derivate parziali lineari di primo ordine simultanee

Considerazioni generali sopra l'azioni elettromagnetiche ed elettrodinamiche

Lezione decima. Moto di un sistema di elementi materiali non libero

Lezione decima. Principi fondamentali della meccanica

Lezione undecima. Principio di Gauss

Determinazione della induzione in un superficie sferica che ruota in presenza di un polo magnetico

Sulla teoria dei cicloni

Lettera del Ministero dell'Istruzione (12.9.1883)

Lettera del Seminario Collegio Vescovile di Conversano (12.8.1883)

Sopra il moto dei fluidi elastici. Nota 2°

Teoria delle maree

Lezione decima. Principi delle velocità virtuali di d'Alembert e di Gauss

Cartella 8 ins. 1: *Principio dell'azione virtuale*

Lezione 3° Sistemi newtoniani

Lezione 2 Principio delle traiettorie virtuali

Lezione tredicesima Forze d'impulso

Appunti in francese

Appunti datati 26 luglio – 5-6-8-9-25-26 agosto 1881

Lezione decima Principio di Gauss

Lettera del prof. Pietro Boschi a Betti (14.12.1879)

Manoscritto di una *Errata corrige*

Determinazione della temperatura in una sfera immersa in uno spazio a temperatura costante

Cartella 8 ins. 2: Lettera di F. Franceschi al Betti (24.11.1858)

Lettera di F. (Manicoli?) al Betti (29.1.1870)

Funzione potenziale di un corpo cristallizzato magnetico

Generalizzazione del teorema di Green

Elettrodinamica

Determinazione della quantità di calore che una zona della terra riceve dal sole in un dato tempo

Sopra l'equilibrio di un solido galleggiante

Curvatura della superficie

Alcune note di lettura sotto la dicitura *Biblioteca*

Due lettere della Camera di Commercio e Arti di Pisa (1.6.1869)

Ricevuta di iscrizione alla Società delle RR. stanze civiche di Pisa per l'anno 1868

Cartella 8 ins. 3: *Lezioni sulla teoria del calore dell'anno scolastico 1876-77*

Elettrodinamica

Lezioni di fisica matematica dell'anno scolastico 1888-89

Teoria dei determinanti

Sopra l'equazioni caratteristiche delle radici di un equazione algebrica

Sopra l'eliminazione

Cartella 8 ins. 4: *Teoria del calore*

Lettera del Ministero dell'Istruzione (4.2.1881)

Sopra la propagazione del calore. Memoria del prof. Enrico Betti

Equazioni del moto dei pianeti

Fattura per vestiario di Francesco Carmassi per Enrico Betti (14.12.1879)

Sopra il potenziale di un ellissoide eterogeneo

Sopra il moto di un ellissoide eterogeneo

Sopra il moto di un ellissoide fluido omogeneo

Sopra il moto che conservano la figura ellissoidale a una massa fluida eterogenea. Memoria del prof. Enrico Betti

Cartella 9 ins. 1: *Cinematica di un corpo rigido*

Teoria del calore

Sistemi ottici

Elenco di lezioni con breve descrizione dell'argomento

Quaderno di piccolo formato senza coperta e senza titolo che inizia *Nei comuni trattati di geometria analitica*

Cartella 9 ins. 2: *Appunti e note di lettura in francese*
Metodo di Horner
Sopra la legge della conservazione della forza viva (del prof. Enrico Betti in Pisa)
Teoria della elasticità dei corpi solidi
Sopra gli spazi a più di un numero
Moto di un corpo rigido
Potenziale di un ellissoide non omogeneo
Magnetismo terrestre
Potenziale di un elemento magnetico sopra un elemento magnetico
Sopra la figura dei pianeti
Teoria della elasticità
Problema dei tre corpi
Potenziale di una circonferenza sopra un'altra
Potenziale di un corpo sopra un altro
Funzione potenziale di un cilindro omogeneo indefinito
Funzioni isotrope
Sopra la geometria di Plucker
Del moto di un corpo in un gaz perfetto
Conducibilità di un gaz per il calore
Sopra le quantità incommensurabili
Teoria dell'ombre
Limiti delle radici
Connessione degli spazi

Cartella 9 ins. 3: *Condizioni ai limiti per l'equilibrio di un corpo omogeneo*
Potenziale dell'elasticità di un corpo
Potenziale delle forze molecolari
Parte Seconda. Funzioni fratte
Lezione XLII
Lezione XL
Lezione ottava. Numero delle specie degl'integrali delle funzioni algebriche
Lezione quarta
Lezione V

Lezione VI
Lezione VII
Lezione Settima
Lezione Decima. Teorema di Abel
Lezione Duodecima. Funzioni ultraellittiche
Teoria delle funzioni ultraellittiche
Temi di Analisi Superiore Indice di argomenti
Lezione IV
Trasformazione dell'equazioni algebriche
Equazioni modulari
Lezione XXXIV
Lezione XXXI
Lezione XXXVIII
Lezione XXXVI
Appunto datato Pisa 26 novembre 1857
Lezione 14
Lezione 15. Funzioni ultraellittiche di 1° ordine
Metodo di Horner
Classificazione delle funzioni irrazionali algebriche
Teorema di Budan
Trasformazione degl'integrali multipli
Funzioni di Lamè
Teorema di Dirchlet
Rapporto della giunta esaminatrice per il concorso alla cattedra di
Geometria del Liceo di Arezzo
Curvatura della superficie
Superficie applicabile una sull'altra
Teorica della superficie
Lezione 3°. Linee di curvatura di una superficie qualunque
Sopra l'eliminazione. Memoria di Enrico Betti
Sopra la determinazione delle soluzioni comuni a più equazioni. Nota
del prof. Enrico Betti (2 copie)
Teoria dell'elettricità statica
Teoria del suono
Funzioni di Bessel

*Tesi di analisi di Geometria superiore per l'esame di laurea in
Matematica*

Serie di Lagrange

Determinazione della funzione di Green per due sfere

Teoria dell'equazioni a derivate parziali di secondo ordine

Potenziale di un sistema di punti materiali

Teorema di Green

Cartella 10 ins. 1: *Sopra il moto del calore nei cristalli*

Teorica delle Superficie Lezione 1°

Lezione quarta

Teoria dei numeri Lezioni prima

Legge di reciprocità

Congruenze simultanee di 1° grado con una sola incognita

Lezione XXXIX Teorica delle forme quadratiche binarie

Teoria del magnetismo

Unità elettriche assolute

*Teoria della propagazione del calore nei corpi solidi. Gli appunti sono
parzialmente numerati per argomento, da 1 a 5 e da 9 a 35*

Cartella 10 ins. 2: *Separazione delle radici complesse*

Teorica delle serie

Teorema di Sturm

Sur la equations du Groupe des equations algebriques

Teorema di Abel

Lezione 24° Trasformazioni di ordine primo

Lezione 25° Trasformazioni di ordine primo qualunque

Lezione 26° Moltiplicazione complessa delle funzioni ellittiche

Lezione 21° Moltiplicazione delle funzioni ellittiche

Lezione 22° Trasformazione delle funzioni ellittiche

Lezione 23° Trasformazioni di primo ordine

Superficie di Riemann

Connessione della superficie

Teoria del magnetismo

Lettera del Consiglio Provinciale a Betti (s.d.)

Appunti datati 7 gennaio – 19 febbraio – 19 maggio 1869
Teoria del Calore Parte prima Propagazione del calore nei corpi solidi
Rifrazione della luce
L. XX Distribuzione della elettricità in un conduttore formato di due calotte
Induzione elettrodinamica

Cartella 10 ins. 3: *Teoria della elasticità dei corpi solidi*
Termodinamica
Cinematica di un fluido
Forze elettriche e magnetiche
Vortici e coppie motrici
Sopra la entropia di un sistema newtoniano in moto stabile
Minuta di una lettera a Vito Volterra
Lezione 2° Principio fondamentale della dinamica

Cartella 11 ins. 1: *Meccanica Celeste*
Anno scolastico 1869-70. Lezioni di meccanica celeste
Lezioni di meccanica celeste date nell'anno scolastico 1870-71
Meccanica celeste per l'anno 1872-73
Lezioni di Analisi Superiore per l'anno 1866-67
Lezioni di Algebra superiore, 1854, 55, 56 (a Firenze)

Cartella 11 ins. 2: *Lezioni di Analisi superiore per l'anno scolastico 1867-68*
Lezioni di Analisi superiore per l'anno scolastico 1868-69
Lettera dell'Accademia dei Lincei (20.3.1881)
Lettera della Prefettura di Pisa del (3.3.1888)
Teoria delle funzioni di una variabile complessa
Sopra le derivate generali
Funzioni polidrome
Lezioni di Algebra superiore 1857 (A Pisa)

Cartella 11 ins. 3: *Moto dei fluidi*
Riflessione e rifrazione in un mezzo rifrangente

Velocità di propagazione delle onde
Integrazioni dell'equazioni del moto dell'etere
Teoria matematica della luce
Sopra l'equilibrio di un solido galleggiante
Appunti datati 9 novembre 1863
Separazione delle radici reali. Metodo di Lagange
Potenziale di un sistema di punti materiali
Serie di lezioni numerate progressivamente da 5 a 22

Cartella 11 ins. 4: *Manoscritti didattico scientifici, contiene carte di dubbia attribuzione*
Meccanica celeste
Fascicolo contenente lezioni numerate 2, 3 e 4
Appunti datati 1846, 1852
Sulla teoria delle forme
Ellissoidi fluidi

Cartella 11 ins. 5: *Lezioni di fisica e matematica per l'anno 1866-67*

Cartella 12 ins. 1: *Manoscritti*
Commemorazione di L. Dirichlet (3 copie)
Discorso sul metodo con cui ha esposto la teoria delle funzioni ellittiche (1859/60) (2 copie)
Schema delle lezioni di fisica matematica a.a. 1890/91
Schema delle lezioni di meccanica celeste
Minuta di discorsi sui problemi dell'istruzione pubblica (ff. 3)
Titoli di temi e tesi, gli ultimi due datati 1846/47 (ff. 12)
Relazioni per il conferimento di posti di perfezionamento
Relazione sui lavori di F. Brioschi
Minuta di discorso politico
Elaborati di C. Arzelà
Elaborati di L. Bianchi (3, datati 1864/65/66)
Date e numeri delle lezioni dell'a.a. 1868/69
Sunto dell'introduzione alla teoria delle funzioni analitiche del prof. Weierstrass
Presentazione di un libro di Felice Casorati

Elenco di memorie pubblicate 1850/58

Discorso sullo stato della teorica principale dell'algebra

Manoscritti scientifici non attribuibili

Brano di una memoria di J.J. Sylvester

Sui principi del calcolo delle forme di J.J. Sylvester

Rapporto sulla monografia, sulla risoluzione delle equazioni numeriche a una variabile del sig. Zurina

Appunto

Elenco dei lavori scientifici ed altro

Relazione incompleta su alcuni trattati di aritmetica

- Cartella 12 ins. 2: Dati e notizie sulla condizione e il funzionamento della biblioteca della R. Scuola Normale
Copia manoscritta della Gazzetta Ufficiale n. 202/1862
Sussidi elargiti alla R. Scuola Normale

Onoranze a Enrico Betti

Documenti relativi all'erezione del monumento funebre di Enrico Betti nel Camposanto urbano di Pisa.

- Cartella 12 ins. 3: Una busta con biglietti da visita di Ulisse Dini
Sottoscrizioni per l'erezione del monumento a Betti (1894-1901)
- Cartella 12 ins. 4: 9 cc. sciolte contenenti lettere e minute relative alla questione degli eredi Vannucchi
- Cartella 12 ins. 5: Commemorazione di Enrico Betti, autografo di Ulisse Dini in quattro cc.
- Cartella 12 ins. 6/A: Lettere e biglietti di adesione per l'erezione del monumento a Enrico Betti (1893)
- Cartella 12 ins. 6/B: Lettere di adesione (1894-1897)
6 lettere di Ulisse Dini a Mario Canavari e una di Canavari a Dini
5 lettere di Luigi Bianchi a Mario Canavari
Diverse cc. tra cui un elenco di aderenti all'iniziativa
- Cartella 12 ins. 6/C: 5 moduli prestampati per la sottoscrizione

Cartella 12 ins. 6/D: Monumento a Enrico Betti: note, minute, bozze (1893/9). Contiene anche note di sottoscrizione compilate

Cartella 12 ins. 6/E: Monumento a Enrico Betti: documenti e corrispondenza dal 1894 al 1914. Contiene numerose lettere di Enrico Ristori, schizzi e disegni

Materiale a stampa

Cartella 12 ins. 7: 4 cc. manoscritte e a stampa contenenti lettere scientifiche
4 cc. con le bozze di stampa di *Induzione voltaica*
Un volantino di pubblicità del libro *Teoria delle forze newtoniane*
Materiale pubblicitario di istituti di formazione
Lettera a stampa di argomento politico (31.7.1876)

Cartella 13 ins. 1: Bozze di stampa e stampati vari

Cartella 13 ins. 2: Due bozze di stampa incomplete della *Teorica delle forze*, sulla coperta annotazione manoscritta: “*gruppi di quattro fogli della monografia del Betti*”

Cartella 13 ins. 3: Una bozza di stampa della *Teorica delle funzioni ellittiche*

Cartella 13 ins. 4: Volume non identificato con annotazioni

Allegato A - elenco dei corrispondenti di Enrico Betti

Adler, Gottlieb
Aleardi, Aleardo
Alessandri, Cosimo
Aliquò, Domenico
Allievo, Giuseppe
Almagià Saul
Almagià, Edoardo
Almagià, Roberto
Alvarez
Amari, Michele
Amici, Giovanni Battista
Antonelli, Giovanni Battista
Anziani, Antonio
Arzelà, Cesare
Aschieri, Ferdinando
Ausoni, Niccola
Barbari, G.
Barbera, Luigi
Barni, Lorenzo
Barsanti, Ferdinando
Barsi, Cesare
Bartoli, Adolfo
Bartolini, Francesco
Bartolini, Giovanni
Bartolucci, Luigi
Battaglini, Giuseppe
Bellavitis, Giusto
Beltrami, Eugenio
Bemporad, Giuseppe
Benassi, Casimirro
Bertelli, Timoteo
Bertini, Eugenio
Bertocci, G.
Bertolini, F.
Bertolè Viale, Ettore
Besso, Davide
Bettazzi, Rodolfo
Bianchi, Benedetto
Bianchi, Luigi
Bicchierai, Zanobi
Bindi, Enrico
Biondi, G.
Biondi, Giuseppe
Bisset, Adamo
Blaserna, Pietro
Bobyrew, Dimitri K.
Boncompagni, Baldassarre
Bonghi, Ruggiero
Borchardt, Carl Wilhelm, 1817-1880
Bozzi, F.
Bozzi, Pietro
Brighenti, Maurizio
Brioschi, Francesco
Bruni, Antonio
Bruno, Giuseppe
Buonazia, Girolamo
Calderai, T.
Calderini, Guglielmo
Calzia, Domenico Giovanni Battista
Canavari, Mario
Cannizzaro, Stanislao
Cantoni, Carlo
Cantoni, Giovanni
Caporali, Enrico

Capponi, Giuseppe
Carli, Raffaello
Carloni, G.
Caruel, Teodoro
Casaglia, Averardo
Casella, Giuseppe
Casorati, Felice
Catola, E.
Cavalletto, Alberto
Cayley, Arthur
Ceccarelli, Leopoldo Pio
Centofanti, Silvestro
Ceradini, Cesare
Cerruti, Valentino
Ceschi, Giuseppe
Chelini, Domenico
Chessin, Alexander
Chiaromanni, Enrico
Chiesi, I
Chiesi, Luigi
Cimino, Tommaso
Civinini, Onorato
Civitelli, G.
Clericetti, C.
Clodig, Giovanni
Codazza, Giovanni
Comparetti, Domenico
Comparini, Tommaso
Conti, Augusto
Contrucci, Pietro
Coppino, Michele
Corradi, Alfonso
Cossa, Alfonso
Costanti, Curzio
Craiy, Thomas
Cremona, Luigi
Cresti, Pietro
Cuppari, Pietro
D'Ancona, Alessandro
D'Ovidio, Enrico
Dalgas, Gustavo
Davanti, P.
De Caro, Valentino
De Gasparis, Annibale
De Montel, Enrico
De Varda, Giovanni
Del Beccaro, Tommaso
Del Lungo, Carlo
Del Rosso, T.
Delle Piane, E.
Delogu, Salvatore
Dini, Ulisse
Donati
Donati, F.
Donati, Giovanni Battista
Donati, Luigi
Doveri, Alessandro
Doveri, Giuseppe
Duranti, Pietro
Egg Battaglini, Anna
Fabbretti, Ariodante
Fabrizi, Giovanni
Facieli, Francesco Paolo
Fais, Antonio
Fambri, Paulo
Fanfani, Pietro
Farinelli, Antonio
Favaloro Mei, G.
Faà di Bruno, Francesco
Felici, Riccardo

Fenzi, Carlo	Heyer, Franz
Ferraris, Galileo	Holmgren, Carl Albert
Ferrero, Annibale <1840-1902>	Houel, Jules
Ferrucci, A.	Janni, Giuseppe
Ferrucci, M.	Jovi, Raffaello
Ficatelli, Luigi	Klein, Felix
Fiocchi, Lodovico	Kronecker, Hugo
Forti, Angelo	Kronecker, Leopold
Franchetti, Augusto	Laengner, Teodoro
Franchini, Francesco	Lasinio, Fausto
Franzoni, Domingo	Lavagna, Giovanni Maria
Fusco, Edoardo	Le Monnier, Felice
Gabba, Carlo Francesco	Leffler, Anne Charlotte
Galanti, Antonio	Legnazzi, Enrico Nestore
Gallicani	Lemoyne, Giacomo
Gargini, F.	Levi, Simeone
Gargioli, Girolamo	Libri, Guglielmo
Gasbarri, Giuseppe	Loescher, Ermanno
Genocchi, Angelo	Lombardini, Elia
Gianni, Antonio	Lombardini, Luigi
Giannini, Alfredo	Lombardini, P.
Giorgini, C.	Lucchesini, A.
Giorgini, Gaetano	Lugli, Aurelio
Giorgini, Giovanni Battista	Mabellini, Torquato
Giuliani	Magni, Francesco
Gonnucci, Ugolino	Mainardi, Gaspare
Gotti, Franco	Malagoli, Riccardo
Govi, Gilberto	Mamiani, Terenzio
Grace Bartolini, Louisa	Mancini, Lorenzo
Graziadei, G.	Marabelli, Pietro
Grillenzoni, C.	Marianini, Pietro Domenico
Guccia, Giovan Battista	Marini, Angelico
Guglielmi, Domenico	Mariotti, Filippo
Guillichini, Angiolo	Martelli, G.
Hermite, Charles <1822-1901>	Martini, Felice

Martini, Giovanni Battista
Marzucchi, Celso
Massarani, Tullo
Mastripieri, Ignazio
Mattei, Ottaviano
Matteucci, Carlo
Mayer, Enrico
Menabrea, Luigi Federico
Meneghini, Giuseppe
Menicacci, C.
Meniconi, Gustavo
Messedaglia, Angelo
Mibelli, Fabio
Michelozzi, Cino
Milli, Luisa
Minich, Serafino Raffaele
Mittag-Leffler, G.
Moigno, François
Montalto, Pasquale
Monzani, Cirillo
Morandini, G.
Morelli, Donato
Morera, Giacinto
Morpurgo, Emanuele
Motta, Angelo
Muti, G.
Müller, Diamillo
Müller, Giuseppe
Napoli, Federico
Nardini Despotti Morpignotti, Aristide
Nerucci, Gherardo
Neumann, Karl
Niccolini, Giuseppe
Nobili Vitelleschi, F.
Nocchi, R.
Novi, Giovanni
Orosi, Giuseppe
Orsini F.
Paci, Andrea
Paci, Paolo
Pacini, Filippo
Pacinotti, Luigi
Padeletti, Dino
Padova, Adriano Albero
Padula, Fortunato
Panceri, Paolo
Parodi, Giuseppe
Pascal, Ernesto
Paternò, Emanuele
Pazuisi
Pelz, C.
Peri, Giuseppe
Perito, Pasquale
Pertini, Giacomo
Peruzzi, Ubaldino
Pieralini, Pietro
Pierotti, L.
Pierucci, Francesco
Pinto, Luigi
Piroli, Giuseppe
Piuma, Carlo Maria
Poggeschi, Euclide
Poggi, Enrico
Poggi, Ulisse
Polacco, Giorgio
Pollacci, Alessandro
Possè, Konstantin A.
Pozzolini Novi, Teresa
Pozzolini, Gesualda
Procacci, Giovanni

Procacci, Pietro
Prohetre
Prym, Friedrich
Puccianti, Giuseppe
Quaas, Eduard
Rafanelli, Bartolomeo Gustavo
Rajna, Pio
Ralli, Tito
Ramsay, August
Ranalli, Ferdinando
Ranieri, Luigi
Razzaboni, Cesare
Respighi, Lorenzo
Revelli
Ricci, G.
Ricci-Curbastro, Gregorio
Ricordi, Ettore
Ridolfi, Cosimo
Ridolfi, Luigi
Riemann, Bernhard
Riemann, Elise
Rigutini, Giuseppe
Rizzari, Mario
Roiti, Antonio
Ronzoni, Cirillo
Rosati, Filippo
Rospigliosi Sozzifanti, Gio. Carlo
Rossi Casagoli, Filippo
Rosso, Luigi
Rota Rossi, Gaetano
Rubini, Raffaele
Ruschi, Riccardo
Sacchi, Giuseppe
Salimbeni, B.
Saltini, Guglielmo Enrico
Salvagnoli, Vincenzo
Salvini, Oreste
Sandrucci, Alessandro
Sannia, Achille
Santini, Giovanni
Savi, Paolo
Savi, Pietro
Sbarbaro, Pietro
Scacchi, Arcangelo
Scartobersi, Cesare
Schering, Carlo
Schering, Ernst Julius
Schiaparelli
Schiaparelli, Giovanni Virginio
Schwarz, Hermann Amandus
Sebastiani, Augusto
Secchi, Angelo
Sella, Quintino
Senni, Samuele
Sensi, Vincenzo
Severini, Antelmo
Siacchi, Francesco
Solari, Domenico
Sozzifanti, Niccolò
Stacchiotti, Domenico
Stoppani, Antonio
Storchi, Felice
Storchi, Quirino
Suardo, Alessio
Sylvester, J. J.
Tabani, G.
Tabarrini, M.
Tacchi, Ulisse
Tacchini, Pietro
Tamburini, F.

Tardy, Placido
Tenca, Carlo
Terrani, C.
Tigri, Atto
Tigri, Giuseppe
Tolomei, Giampaolo
Torrighiani, Emilia
Torrighiani, Pietro
Tortolini, Barnaba
Tortolini, Francesco
Tortolini, L.
Toscanelli, Giuseppe
Trudi, Nicola
Tucker, R.
Tuvazza, Domenico
Ugolini, Vittorio
Uzielli, Gustavo
Uzielli, Marianna
Valli, F. M.
Vannucci, Atto
Vecchi, Ezio
Venturelli, A.
Veronese, Giuseppe
Vescovi, Raffaele
Villari, Pasquale
Vittadini, Giuseppe
Volterra, Vito
Wahltagh, Marco
Weyr, Emil
Wiedemann, Eduard
Wiedemann, Gustav
Witterberg
Wöhler, Friedrich
Zamponi, E.
Zauli, L.

Zinna, Alfonso