



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

“FONDO PROF. FRANCESCO GUGLIELMINO”

CATALOGO

Monografie scientifiche e Testi didattici

Analisi matematica

1. Amerio Luigi, *Analisi matematica, vol. II*, Libreria Di Stefano, Genova, 1960;
2. Bagnera Giuseppe, *Lezioni sopra la Teoria delle Funzioni Analitiche*, raccolte da Giovanni Ricci, Anno scolastico 1926-27, Facoltà Matematica, Roma, 1927;
3. Bagnera Giuseppe, *Analisi superiore*; volume a dispense mancante della parte finale;
4. Caccioppoli Renato, *Lezioni di Analisi matematica, parte I*, Libreria Editrice Treves, Napoli, 1959;
5. Caccioppoli Renato, *Lezioni di Analisi matematica, parte II*, Libreria Editrice Treves, Napoli, 1956;
6. Cafiero Federico, *Funzioni additive d'insieme ed integrazione*, Liguori Editore, Napoli, 1953;
7. Cafiero Federico, *Misura e Integrazione*, Edizioni Cremonese, Roma, 1959;
8. Cafiero Federico, Zitarosa Antonio, *Lezioni di Analisi matematica, parte I*, Liguori Editore, Napoli, 1970;
9. Caponetto Tullio, Catania Giuseppina, *Elementi di Analisi matematica, I corso*, Cooperativa Universitaria Libreria Catanese, Catania, 1980;
10. Caponetto Tullio, Catania Giuseppina, *Esercizi di Analisi matematica I (parte I)*, Cooperativa Universitaria Libreria Catanese, Catania, 1982;
11. Caponetto Tullio, Catania Giuseppina, *Esercizi di Analisi matematica I (parte II)*, Cooperativa Universitaria Libreria Catanese, Catania, 1984;
12. Caponetto Tullio, Catania Giuseppina, *Esercizi di Analisi matematica I (parte III)*, Cooperativa Universitaria Libreria Catanese, Catania, 1984;
13. Cecconi Jaures P., Stampacchia Guido, *Analisi matematica, 2° vol.*, Liguori Editore, Napoli, 1983;
14. Conti Roberto, *Problemi di Controllo e di Controllo ottimale*, UTET, Torino, 1974;
15. Conti Roberto, *Linear differential equations and control*, INdAM, Ac. Press London-New York, 1976;
16. De Giorgi Ennio, Colombini Ferruccio, Piccinini Livio Clemente, *Frontiere orientate di misura minima e questioni collegate*, Scuola Normale Superiore Pisa - Classe Scienze, Pisa, 1972;
17. Edwards R.E., *Fourier Series: a modern introduction, vol. I*, Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York, 1967;



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

18. Fichera Gaetano, *Metodi e risultati concernenti l'analisi numerica e quantitativa*, Acc. Naz. Lincei – Memorie, (8) 12 (1974);
19. Finzi Bruno, Morra Francesco, *Esercizi di Analisi matematica, vol. I*, Libreria Editrice Politecnica Cesare Tamburini, Milano, 1953;
20. Finzi Bruno, Morra Francesco, *Esercizi di Analisi matematica, vol. II*, Libreria Editrice Politecnica Cesare Tamburini, Milano, 1955;
21. Fiorito Giovanni, *Analisi matematica 1*, Spazio Libri editore, Catania, 2007;
22. Fiorito Giovanni, *Analisi matematica 2*, Spazio Libri editore, Catania, 2007;
23. Greco Donato, Stampacchia Guido, *Esercitazioni di Matematica, vol. I*, Libreria Editrice Liguori, Napoli, 1954;
24. Greco Donato, Stampacchia Guido, *Esercitazioni di Matematica, vol. II*, Libreria Editrice Liguori, Napoli, 1959;
25. Grisvard Pierre, *Commutativité de deux foncteurs d'interpolation et applications*, Thèses présentées a la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, Gauthier-Villars Éditeur, Paris, 1966;
26. Hille Einar, Phillips Ralph S., *Functional Analysis and Semi-groups*, AMS, Providence, R. I., 1957;
27. Kellogg Oliver Dimon, *Foundations of Potential Theory*, Frederick Ungar Publishing Company, New York;
28. Ladyženskaja O. A., Solonnikov V. A., Ural'ceva N. N., *Linear and quasilinear equations of parabolic type*, AMS, Providence, R. I., 1968;
29. Letta Giorgio, *Teoria elementare dell'integrazione*, Boringhieri, Torino, 1976;
30. Miranda Carlo, *Lezioni di Analisi matematica, parte I*, Liguori Editore, Napoli, 1967;
31. Miranda Carlo, *Lezioni di Analisi matematica, parte II*, Liguori Editore, Napoli, 1976;
32. Miranda Carlo, *Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico*, Springer-Verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg, 1955;
33. Miranda Carlo, *Partial differential equations of elliptic type*, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1970;
34. Miranda Carlo, *Disuguaglianze. Lezioni di matematiche superiori*, Anno Accademico 1962-1963 (appunti ciclostilati);
35. Miranda Carlo, *Istituzioni di Analisi funzionale lineare, vol. I*, Unione Matematica Italiana, 1978;
36. Miranda Carlo, *Istituzioni di Analisi funzionale lineare, vol. II*, Unione Matematica Italiana, 1979;
37. Miranda Carlo, *Problemi di esistenza in Analisi funzionale*, Scuola Normale Superiore Pisa, Litografia Tacchi, Pisa, 1949;
38. Nalli Pia, *Lezioni di Calcolo infinitesimale*, Casa del Libro Editrice, Catania, 1946;
39. Nalli Pia, *Lezioni di Calcolo differenziale assoluto*, Tipografia Zuccarello & Izzi, Catania, 1952;



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

40. Peetre Jaak, *Théorèmes de régularité pour quelques classes d'opérateurs différentiels*, Meddelanden från Lunds Universitets Matematiska Seminarium, band 16, C.W.K. Gleerup, Lund, 1959;
41. Picone Mauro, *Appunti di Analisi superiore (a cura di C. Miranda e A. Ghizzetti)*, vol. I, Rondinella, Napoli, 1946;
42. Ragusa Jelo Maria Alessandra, Santagati Giuseppe, *Istituzioni di Analisi superiore*, Spazio Libri, Catania, 2001;
43. Ricci Giovanni, *Analisi matematica, vol. I*, Libreria Editrice, via Botticelli, 22, Milano;
44. Sansone Giovanni, Conti Roberto, *Lezioni di Analisi matematica, vol. I*, CEDAM, Padova, 1958;
45. Sansone Giovanni, Conti Roberto, *Lezioni di Analisi matematica, vol. II*, CEDAM, Padova, 1959;
46. Tricomi Francesco Giacomo, *Istituzioni di Analisi superiore (Metodi matematici della Fisica)*, CEDAM, Padova, 1964;
47. Walter Wolfgang, *Differential-und Integral-Ungleichungen*, Springer-Verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg-New York, 1964;
48. Zaidman S.D., *Abstract differential equations*, Research Notes in Mathematics, 36, Pitman Advanced Publishing Program, San Francisco-London-Melbourne, 1979.

Geometria, Algebra e Didattica

1. Calapso Renato, *Matematiche complementari*;
2. Calapso Renato, *Corso di Geometria superiore*; volume rilegato insieme a Tigano Orazio, *Elementi della Teoria delle Curve piane algebriche*, Casa del Libro Editrice, Catania, 1950;
3. Carbonaro Marletta Carmela, *Lezioni di Geometria analitica con elementi di Proiettiva*, Casa del Libro Editrice, Catania, 1947;
4. Castelnuovo Guido, *Lezioni di Geometria analitica*, Società Anonima Editrice Dante Alighieri, Genova, 1948;
5. Dantoni Giovanni, *Lezioni di Geometria I^a, vol. I*, Università di Catania, 1966;
6. Dantoni Giovanni, *Lezioni di Geometria I^a, vol. II*, Università di Catania, 1966;
7. Dantoni Giovanni, *Appunti di Algebra*, Nuova Casa del Libro Editrice, Catania, 1971;
8. Micale Biagio, Mammana Maria Flavia, Milazzo Filippo, Pennisi Mario, Pluchino Salvatore (a cura di), *Carmelo Mammana e la Didattica della Matematica: un trentennio di impegno concreto sui problemi della Scuola*, Nucleo di Ricerca e Sperimentazione Didattica - Dipartimento di Matematica e Informatica - Università di Catania, Casa Editrice La Tecnica della Scuola, Catania, 2009;
9. Morale Michele, Bartolo Michelangelo, *Algebra per il Liceo Classico e primo biennio del Liceo scientifico*, Società Editrice Internazionale, Torino, 1955;
10. Morale Michele, *Complementi di Algebra per il secondo biennio del Liceo scientifico*, Società Editrice Internazionale, Torino, 1937;



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

11. Müller Otto, *Tavole di Logaritmi con cinque decimali*, a cura di Michele Rajna, Ulrico Hoepli Editore, Milano, 1922;
12. Villa Mario, *Repertorio di Matematiche*, CEDAM, Padova, 1951.

Chimica, Fisica e Meccanica razionale

1. Cocconi Giuseppe, *Lezioni di Fisica sperimentale. Elettività*, Catania, 1945;
2. Cocconi Giuseppe, *Esercitazioni di Fisica sperimentale I*, Catania, 1947;
3. Consiglio Alfonso, *Lezioni di Meccanica razionale*, Casa del Libro Editrice, Catania;
4. Giacalone Antonino, *Chimica generale e inorganica*, Casa del Libro Editrice, Catania, 1945.

Atti di convegni e simposi e Collezioni

1. Atti Convegno Nervi, *Convegno su le Equazioni alle Derivate Parziali*, Nervi, 25-27 febbraio 1965, Edito dall'Unione Matematica Italiana con il contributo del CNR, Edizioni Cremonese, Roma, 1966;
2. Atti del *Convegno sulle Equazioni alle Derivate Parziali*, Bologna, 22-24 aprile 1967, Edito dall'Unione Matematica Italiana con il contributo del CNR, "Oderisi", Gubbio, 1967;
3. Atti della giornata di studi tenuta a Pisa il 10 aprile 1987 su *Il Pensiero matematico del XX secolo e l'opera di Renato Caccioppoli*, Istituto Italiano Studi Filosofici, Napoli, 1989;
4. Atti del Convegno in onore di Carlo Ciliberto, Napoli, 25-26 maggio 1995, a cura di T. Bruno, P. Buonocore, L. Carbone, V. Esposito, Edizioni "La Città del Sole", Napoli, 1997;
5. Atti del Simposio Internazionale su *Problemi attuali dell'Analisi e della Fisica matematica*, dedicato a Gaetano Fichera nel suo 70° compleanno, Taormina, 15-17 ottobre 1992, a cura di Paolo Emilio Ricci, Dipartimento di Matematica Università di Roma "La Sapienza", Roma, 1993;
6. Centro Internazionale Matematico Estivo (CIME), *Integrali singolari e Questioni connesse*, 2° ciclo, Varenna, Villa Monastero, 10-19 giugno 1957, Edizioni Cremonese, Roma, 1958;
7. Centro Internazionale Matematico Estivo (CIME), *Il principio di minimo e sue applicazioni alle equazioni funzionali*, 3° Ciclo, Pisa, 1-10 settembre 1958, Edizioni Cremonese, Roma, 1960;
8. Centro Internazionale Matematico Estivo (CIME), *Appunti sulla teoria degli spazi lineari topologici e delle distribuzioni*, 2° ciclo, Saltino di Vallombrosa, 31 agosto-9 settembre 1961;
9. Centro Internazionale Matematico Estivo (CIME), *Teoria delle distribuzioni*, 2° ciclo, Saltino di Vallombrosa, 1-9 settembre 1961, Istituto Matematico dell'Università di Roma, Edizioni Cremonese, Roma;



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

10. Centro Internazionale Matematico Estivo (CIME), *Equazioni differenziali astratte*, 1° ciclo, Varenna, Villa Monastero, 30 maggio-8 giugno 1963, Istituto Matematico dell'Università di Roma, Edizioni Cremonese, Roma;
11. Istituto Nazionale di Alta Matematica, *Symposia Mathematica*, vol. II, "Analisi funzionale", 11-15 marzo 1968, "Geometria", 7-10 maggio 1968, Academic Press, London-New York, 1969;
12. Istituto Nazionale di Alta Matematica, *Symposia Mathematica*, vol. VII, "Problemi di evoluzione", 11-14 maggio 1970, Academic Press, London-New York, 1971;
13. Istituto Nazionale di Alta Matematica, *Symposia Mathematica*, vol. XXII, "Analisi armonica e spazi di funzioni su gruppi localmente compatti", 24-31 marzo 1976, Academic Press, London-New York, 1977;
14. Proceedings of the International Meeting, dedicated to the memory of Carlo Miranda, on *Methods of functional analysis and theory of elliptic equations*, Naples, september 13-16, 1982, Donato Greco editor, Liguori Editore, Napoli, 1983.

Riviste

1. *Boll. Unione Matematica Italiana*, Bologna, anni: dal 1951 al 1967 (serie III) e dal 1968 al 1975 (serie IV); indice della serie III (1946-1967); cinquantenario 1922-1972;
2. *Boll. Unione Matematica Italiana – sez. A*, Bologna, anni: dal 1976 al 1981 (serie V), dal 1982 al 1986 (serie VI) e dal 1987 al 1997 (serie VII); indici serie IV (1968-1975), V (1976-1981) e VI (1982-1986);
3. *Boll. Unione Matematica Italiana – sez. B*, Bologna, anni: 1976, 1977, 1978 (solo n. 1), 1980, 1981 (serie V); dal 1982 al 1986 (serie VI); dal 1987 al 1993 (serie VII);
4. *Boll. Unione Matematica Italiana – Supplemento*, Analisi funzionale e applicazioni, Bologna, anno: 1980;
5. *Boll. Unione Matematica Italiana – sez. C*, Analisi funzionale e applicazioni, Bologna, anni: dal 1981 al 1986;
6. *Boll. Unione Matematica Italiana – La Matematica nella Società e nella Cultura*, Bologna, anni: dal 1998 al 2007 (serie VIII);
7. *La Matematica nella Società e nella Cultura – Rivista U.M.I.*, Bologna, anni: 2008, 2009 (manca n. 1); dal 2010 al 2014 (anno 2014 solo n. 1) (serie I);
8. *Le Matematiche*, Catania, anni: dal 1951 al 2001 e 2002 (solo fasc. I);
9. *Notiziario Unione Matematica Italiana*, Bologna, anno: 2011 (solo n. 4);
10. *Publications Mathématiques*, n. 19 (1964), Institut des Hautes Études Scientifiques, Imprimé en France;
11. *Rendiconti Circolo Matematico Palermo*, Palermo, anni: dal 1952 al 2007; suppl. 1980; indici serie I e II;



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

12. *Ricerche di Matematica*, Napoli, suppl. vol. XXXVI-1987 (in ricordo di Carlo Miranda).

Opere scelte di matematici

1. Amerio Luigi, *Selecta, vol. I*, Politecnico di Milano – Dipartimento di Matematica, Cooperativa Universitaria Studio e Lavoro, Milano, 1990;
2. Amerio Luigi, *Selecta, vol. II*, Politecnico di Milano – Dipartimento di Matematica, Cooperativa Universitaria Studio e Lavoro, Milano, 1990;
3. Caccioppoli Renato, *Opere, vol. I*, Edizioni Cremonese, Roma, 1963;
4. Caccioppoli Renato, *Opere, vol. II*, Edizioni Cremonese, Roma, 1963;
5. Cafiero Federico, *Opere scelte*, Giannini, Napoli, 1996;
6. Miranda Carlo, *Opere scelte, vol. I*, Edizioni Cremonese, Roma, 1992;
7. Miranda Carlo, *Opere scelte, vol. II*, Edizioni Cremonese, Roma, 1992;
8. Nalli Pia, *Opere scelte*, a cura della Unione Matematica Italiana e con il contributo dell'Università di Catania, 1976;
9. Tonelli Leonida, *Opere scelte, vol. II: Calcolo delle variazioni*, a cura della Unione Matematica Italiana e con il contributo del CNR, Edizioni Cremonese, Roma, 1961.

Saggi e volumi storici e divulgativi

1. Alvino Angelo, Carbone Luciano, Sbordone Carlo, Trombetti Guido (a cura di), *In ricordo di Renato Caccioppoli*, Giannini Editore, Napoli, 1999;
2. Carbone Luciano, de Lucia Paolo, Rionero Salvatore (a cura di), *La Matematica a Napoli: un panorama storico*, Liguori Editore, Napoli, 1999;
3. Colerus Egmont, *Piccola storia della matematica: da Pitagora a Hilbert*, Einaudi Editore, 1949;
4. De Giorgi Ennio, *Anche la Scienza ha bisogno di sognare. Gli orizzonti scientifici e spirituali di un grande matematico*, a cura di Franco Bassani, Antonio Marino, Carlo Sbordone, Edizioni Plus, Pisa, 2001;
5. Guedj Denis, *Il teorema del pappagallo*, Tascabili degli Editori Associati S.p.A., Milano, 2003;
6. Guerraggio Angelo, Nastasi Pietro (a cura di), *Gentile e i matematici italiani – Lettere 1907-1943*, Bollati Boringhieri Editore, Torino, 1993;
7. Toma Piero Antonio, *Renato Caccioppoli – L'enigma*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2004.



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

Altro

1. Cartella archivio n. 1, contenente:

- n. 27 foto di Francesco Guglielmino, della sua famiglia e di suoi colleghi;
- quaderno appunti di Geometria analitica redatto da F. Guglielmino;
- volume “Premi Antonio Feltrinelli 1991”, Acc. Naz. Lincei, Roma, 1991;
- necrologi, notizie e documenti vari su F. Guglielmino e sulla sua famiglia;
- appunti di Didattica: cartellina 1;
- appunti di Didattica: cartellina 2;
- appunti di Analisi superiore;
- scritti inediti di F. Guglielmino;
- corrispondenza;
- abilitazioni scuole medie e altri documenti su F. Guglielmino;
- relazioni sull’attività scientifica di F. Guglielmino;
- istanze al Rettore avanzate da F. Guglielmino su suggerimento di C. Mammana;

2. Cartella archivio n. 2, contenente:

- n. 26 estratti di lavori scientifici di Francesco Guglielmino;
- tesi di laurea di F. Guglielmino;
- necrologi e notizie su Francesco Guglielmino senior;

3. Cartella archivio n. 3, contenente:

- appunti su “La funzione Γ ”, redatti da Pia Nalli;
- n. 3 quaderni di appunti, redatti da Pia Nalli;
- appunti sull’“Algoritmo di Eulero”, redatti da Pia Nalli;
- appunti vari, redatti da Pia Nalli;
- appunti su “Gli ideali del corpo quadratico”, redatti da Pia Nalli;
- elenco lavori scientifici di Pia Nalli, pubblicato su rivista tedesca;
- fogli di appunti trovati tra le pagine dei libri di Pia Nalli;
- n. 51 estratti di lavori scientifici di Pia Nalli;
- appunti di “Meccanica razionale”, redatti da Pia Nalli;
- lettera di Benedetto Pettineo a Pia Nalli del 10.12.1958;
- esercizi di “Teoria delle funzioni”, redatti da Pia Nalli;
- appunti sulle “Trasformazioni birazionali”, redatti da Pia Nalli;
- registro delle lezioni di Analisi infinitesimale dettate da Pia Nalli (a.a. 1941-42);

4. Cartella archivio n. 4, contenente:

- dispense ciclostilate di “Analisi algebrica”;
- n. 6 estratti di lavori scientifici di vari autori, inviati in omaggio a Pia Nalli;



Anno di Fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

5. Busta a sacco, contenente n. 23 foto di Francesco Guglielmino senior e della sua famiglia e un cofanetto in legno con medaglia in bronzo con l'effigie di Francesco Guglielmino senior;
6. N. 8 pergamene di diplomi conferiti a Francesco Guglielmino senior, a Mario Guglielmino, a Teresa Gaudio e a Concetta Gaudio;
7. Dantoni Giovanni, *L'evoluzione dell'algebra negli ultimi cento anni – I valori, questi sconosciuti*, Mathesis Catania, Marzo 2000, CD;
8. Emmer Michele (a cura di), *Intervista ad Ennio De Giorgi*, Pisa, Luglio 1996, CD.