
I Grandi Matematici Italiani online

SALVATORE PINCHERLE

UMI

Elenco delle pubblicazioni di Salvatore Pincherle

in: Salvatore Pincherle, Opere Scelte, a cura della Unione Matematica Italiana, vol. 1, Edizione Cremonese, Roma, 1954, p. 17–24

<http://www.bdim.eu/item?id=GM_Pincherle_CW_1_17>

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)*

SIMAI & UMI

<http://www.bdim.eu/>

Elenco delle pubblicazioni di Salvatore Pincherle.

a) Memorie e Note

(in ordine cronologico di stampa) (*).

1. *Sulle superficie di capillarità.*
Il Nuovo Cimento (Pisa); (2) **12**, 19-64 (1874).
2. *Sulle costanti di capillarità.*
Il Nuovo Cimento (Pisa); (2) **14**, 17-25 (1875).
3. *Sopra alcuni problemi relativi alle superficie d'area minima.*
Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **9**, 444-456 (1876).
4. *Sulle superficie d'area minima.*
Programma del R. Liceo Foscolo di Pavia, Successori Bizzoni, pp. 23 (1876).
5. *Sulle equazioni algebrico-differenziali di primo ordine e di primo grado a primitiva generale algebrica.*
Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **10**, 143-152 (1877).

(*) Il titolo di ogni Periodico (in cui sono inserite Memorie o Note) è scritto per esteso; successivamente, in parentesi rotonda, è dato, qualora non risulti dal titolo, il luogo di edizione del Periodico stesso. La collocazione di una Memoria o Nota è indicata scrivendo ordinatamente: 1^o la *Serie* del Periodico in parentesi rotonda; 2^o il *Volume* (o Tomo) del Periodico con numero neretto; 3^o le *pagine* del lavoro (individuate dalla prima e ultima pagina staccate da un trattino); 4^o l'*anno* (o gli anni) di stampa, del Volume del Periodico, in parentesi rotonda.

Le Memorie e Note ripubblicate in questo Volume sono solo quelle i cui titoli sono scritti in neretto. In ciascuno di questi lavori il numero neretto in parentesi quadra è il numero d'ordine del lavoro stesso nella presente ristampa.

6. *Relazioni fra i coefficienti e le radici di una funzione intera trascendente.*
 Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) 11, 381-398 (1878).
7. *Sulle funzioni monodrome aventi un'equazione caratteristica.*
 Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) 12, 536-542 (1879).
8. *Ricerche sopra una classe importante di funzioni monodrome.*
 Giornale di Matematiche (pubblicato per cura del prof. G. BATTAGLINI, Napoli); 18, 92-136 (1880).
9. *Saggio di una introduzione alla teoria delle funzioni analitiche secondo i principi del prof. C. Weierstrass.*
 Giornale di Matematiche (pubblicato per cura del prof. G. BATTAGLINI, Napoli); 18, 178-254, 317-357 (1880).
- 9 bis. *Sopra una formula di Analisi.*
 Giornale di Matematiche (pubblicato per cura del prof. G. BATTAGLINI, Napoli); 19, 385-387 (1881).
- 10 [2]. **Sopra alcuni sviluppi in serie per funzioni analitiche.**
 Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) 3, 149-180 (1882).
11. *Alcuni teoremi sopra gli sviluppi in serie per funzioni analitiche.*
 Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) 15, 224-225 (1882).
12. *Sopra una applicazione delle funzioni sferiche al teorema di Mittag-Leffler, e alla determinazione di funzioni a spazi lacunari.*
 Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 100-105 (1882-1883) (*).
13. *Una formula sui determinanti.*
 Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 105-106 (1882-1883).
14. *Sui prodotti infiniti per funzioni analitiche.*
 Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 159-169 (1882-1883).

(*) In questa prima Serie non figura l'indicazione del numero del Volume.

15. *Sui sistemi di funzioni analitiche e le serie formate coi medesimi.* Memoria I. Annali di Matematica pura e applicata (Milano); (2) **12**, 11-41 (1883-1884).
16. *Sui sistemi di funzioni analitiche e gli sviluppi in serie formati coi medesimi.* Memoria II. Annali di Matematica pura e applicata (Milano); (2) **12**, 107-133 (1883-1884).
17. *Di una generalizzazione della derivazione delle funzioni analitiche.* Giornale di Matematiche (pubblicato per cura del prof. G. BATTAGLINI, Napoli); **22**, 62-75 (1884).
18. *Alcune osservazioni sugli ordini d'infinito delle funzioni.* Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **5**, 739-750 (1884).
19. *Sui gruppi lineari di funzioni di una variabile.* Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **6**, 101-118 (1884).
20. *Alcune osservazioni generali sui gruppi di funzioni.* Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **6**, 205-214 (1885).
21. *Sopra una formula del sig. Hermite.* Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **1**, 267-269 (1885).
22. *Note sur une intégrale définie.* Acta Mathematica (Stockholm); **7**, 381-386 (1885).
23. *Sur une formule dans la théorie des fonctions.* Öfversigt af Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar (Stockholm); **43**, 51-55 (1886).
24. *Sopra una trasformazione delle equazioni differenziali lineari in equazioni lineari alle differenze, e viceversa.* Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **19**, 559-562 (1886).
- 25 [3]. **Studi sopra alcune operazioni funzionali.** Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **7**, 393-442 (1886).

26. *Alcune osservazioni sui polinomi del prof. Appell.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **2**₂, 214-217 (1886).
27. *Costruzione di nuove espressioni analitiche atte a rappresentare funzioni con un numero infinito di punti singolari.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **3**₁, 370-375 (1887).
- 28 [4]. **Sur certaines opérations fonctionnelles représentées par des intégrales définies.**
Acta Mathematica (Stockholm); **10**, 153-182 (1887).
29. *Sull'inversione degli integrali definiti.*
Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **20**, 376-379 (1887).
- 30 [5]. **Della trasformazione di Laplace e di alcune sue applicazioni.**
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **8**, 125-143 (1887).
31. *Sul confronto delle singolarità di due funzioni analitiche.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **3**₂, 310-315 (1887).
32. *Sulla risoluzione dell'equazione $\sum h_\nu \varphi(x + \alpha_\nu) = f(x)$ a coefficienti costanti.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 53-57 (1887-1888).
33. *Sur une généralisation des fonctions eulériennes.*
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris); **106**, 265-268 (1888).
34. *Sopra certi integrali definiti.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **4**₁, 100-104 (1888).
35. *Sur la nature arithmétique des coefficients des séries intégrales des équations différentielles linéaires.*
Journal für die reine und angewandte Mathematik (Berlin); **103**, 84-86 (1888).
- 36 [6]. **Sulla risoluzione dell'equazione funzionale $\sum h_\nu \varphi(x + \alpha_\nu) = f(x)$ a coefficienti costanti.**
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **9**, 45-71 (1888).

37. *Sulla risoluzione dell'equazione funzionale $\sum h_\nu \varphi(x + \alpha_\nu) = f(x)$ a coefficienti razionali.*
 Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **9**, 181-204 (1888).
- 38 [7]. **Sulle funzioni ipergeometriche generalizzate. Nota I.**
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **4**₁, 694-700 (1888).
- 39 [8]. **Sulle funzioni ipergeometriche generalizzate. Nota II.**
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **4**₁, 792-799 (1888).
40. *Sul carattere aritmetico dei coefficienti delle serie che soddisfano ad equazioni lineari differenziali o alle differenze.*
 Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; **2**, 153-164 (1888).
41. *Una trasformazione di serie.*
 Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; **2**, 225-226 (1888).
42. *Sur le développement d'une fonction analytique en série de polynômes.*
 Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris); **107**, 986-989 (1888).
43. *I sistemi ricorrenti di prim'ordine e di secondo grado.*
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **5**₁, 8-12 (1889).
44. *Nuove osservazioni sui sistemi ricorrenti di prim'ordine e di secondo grado.*
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **5**₁, 323-327 (1889).
45. *Sur une application de la théorie des fractions continues algébriques.*
 Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris); **108**, 888-889 (1889).
46. *Alcuni teoremi sulle frazioni continue.*
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **5**₁, 640-643 (1889).
47. *Sur les fractions continues algébriques.*
 Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure (Paris); (3) **6**, 145-152 (1889).
48. *Su alcune forme approssimate per la rappresentazione delle funzioni.*
 Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **10**, 77-88 (1889).

49. *Di un'estensione dell'algoritmo delle frazioni continue.*
 Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **22**, 555-558 (1889).
50. *Su alcuni integrali particolari delle equazioni differenziali lineari non omogenee.*
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **6**₁, 199-202 (1890).
51. *Sulla trasformazione di Heine.*
 Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; **4**, 143-145 (1890).
52. *Sulla rappresentazione approssimata di una funzione mediante irrazionali quadratici.*
 Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **23**, 373-376 (1890).
53. *Saggio di una generalizzazione delle frazioni continue algebriche.*
 Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (4) **10**, 513-538 (1890).
54. *Una nuova estensione delle funzioni sferiche.*
 Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 67-69 (1890-1891).
55. *Una nuova estensione delle funzioni sferiche.*
 Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) **1**, 337-369 (1891).
56. *Un sistema d'integrali ellittici considerati come funzioni dell'invariante assoluto.*
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **7**₁, 74-80 (1891).
57. *Sopra certe superficie razionali che s'incontrano in questioni d'Analisi.*
 Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **24**, 354-357 (1891).
- 58 [9]. **Un teorema sulle frazioni continue.**
 Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (4) **7**₁, 604-607 (1891).
59. *Sulla generalizzazione delle funzioni sferiche.*
 Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 31-34 (1891-1892).

60. *Sulla generalizzazione delle frazioni continue algebriche.*
Annali di Matematica pura e applicata (Milano); (2) **19**, 75-95 (1891-1892).
61. *Sopra una trasformazione nelle equazioni differenziali lineari.*
Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **25**, 633-636 (1892).
62. *Sulle forme differenziali lineari.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **1**₁, 273-278 (1892).
- 63 [10]. **Contributo alla integrazione delle equazioni differenziali lineari mediante integrali definiti.**
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) **2**, 523-546 (1892).
64. *Sur la génération de systèmes récurrents au moyen d'une équation linéaire différentielle.*
Acta Mathematica (Stockholm); **16**, 341-363 (1892).
65. *Applicazione alla Geometria di una osservazione di Aritmetica.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 17-22 (1892-1893).
66. *Sull'interpolazione.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) **3**, 293-318 (1893).
67. *Sulle serie di potenze.* (Estratto di una lettera al dott. G. VIVANTI.)
Annali di Matematica pura e applicata (Milano); (2) **21**, 138-140 (1893).
68. *Considerazioni geometriche sul numero delle radici reali di un'equazione algebrica.*
Rivista di Matematica (diretta da G. PEANO, Torino); **3**, 54-56 (1893).
69. *Sur les séries de fonctions.*
Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas (publicado pelo Dr. F. GOMES TEIXEIRA, Coimbra); **11**, 129-135 (1893).
70. *Sulle equazioni alle differenze. Nota I.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **3**₁, 12-17 (1894).

71. *Sulle equazioni alle differenze. Nota II.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 3₁, 99-105 (1894).
72. *Contributo alla generalizzazione delle frazioni continue.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) 4, 297-320 (1894).
- 73 [11]. **Delle funzioni ipergeometriche, e di varie questioni ed esse attinenti.**
Giornale di Matematiche di BATTAGLINI (diretto da A. CÀPELLI, Napoli); 32, 209-291 (1894).
74. *L'Algebra delle forme lineari alle differenze.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 25-28 (1894-1895).
75. *Sulle operazioni distributive commutabili con una operazione data.*
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino; 30, 820-844 (1894-1895).
76. *L'Algebra delle forme lineari alle differenze.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) 5, 87-126 (1895).
77. *Sulle operazioni funzionali distributive.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 4₁, 142-149 (1895).
78. *Sulle soluzioni coniugate nelle equazioni lineari differenziali e alle differenze.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 4₂, 228-232 (1895).
79. *Sopra alcune equazioni simboliche.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) 5, 663-675 (1895).
80. *Sulle equazioni differenziali lineari non omogenee e le operazioni funzionali che esse definiscono.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; 77-89 (1895-1896).
81. *Della validità effettiva di alcuni sviluppi in serie di funzioni.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 5₁, 27-33 (1896).

82. *Traduzione del discorso « F. KLEIN, Ueber Arithmetisierung der Mathematik (Sullo spirito aritmetico nella Matematica), Nachrichten von der Königlich-Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen, 82-91 (1895) ».*
Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; 10, 107-117 (1896).
- 83 [12]. **Le operazioni distributive e le omografie.**
Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) 29, 397-405 (1896).
84. *Operazioni distributive: l'integrazione successiva.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 5₁, 236-242 (1896).
85. *Operazioni distributive: le equazioni differenziali lineari non omogenee.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 5₁, 301-306 (1896).
86. *Résumé de quelques résultats relatifs à la théorie des systèmes récurrents de fonctions.*
Mathematical papers read at the International Mathematical Congress of Chicago, 278-287 (1896).
- 87 [13]. **Cenno sulla Geometria dello spazio funzionale.**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 1, 85-95 (1896-1897) (*).
88. *Commemorazione di Carlo Weierstrass.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 1, 101-104 (1896-1897).
- 89 [14]. **Sulle serie procedenti secondo le derivate successive di una funzione.**
Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; 11, 165-175 (1897).
90. *Sulla generalizzazione della proprietà del determinante wronskiano.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 6₁, 301-307 (1897).
- 91 [15]. **Appunti di Calcolo funzionale distributivo.**
Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) 30, 1031-1039 (1897).

(*) Questa « Nuova Serie » è in realtà la « seconda Serie ».

- 92 [16]. **Mémoire sur le Calcul fonctionnel distributif.**
Mathematische Annalen (Leipzig); 49, 325-382 (1897).
93. *Remarque relative à la communication « J. HADAMARD, Sur certaines applications possibles de la théorie des ensembles, Verhandlungen des ersten internationalen Mathematiker-Congresses in Zürich 1897, 1, 201-202 (1897) ».*
Verhandlungen des ersten internationalen Mathematiker-Congresses in Zürich 1897, 1, 203 (1897).
- 94 [17]. **Sul concetto di piano in uno spazio ad infinite dimensioni.**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 2, 71-77 (1897-1898).
95. *Sul confronto delle singolarità di due funzioni analitiche.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 2, 77-88 (1897-1898).
- 96 [18]. **Sull'operazione aggiunta.**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 2, 130-139 (1897-1898).
97. *Di una estensione del concetto di divisibilità per un polinomio.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 7₁, 185-193 (1898).
98. *Sulla risoluzione approssimata delle equazioni alle differenze.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 7₁, 230-234 (1898).
99. *Sur la transformée d'Euler.* (Extrait d'une lettre de M. S. PINCHERLE à Bologne à M. L. SCHLESINGER à Clausembourg.)
Journal für die reine und angewandte Mathematik (Berlin); 119, 347-349 (1898).
- 100 [19]. **A proposito di un recente teorema del sig. Hadamard.**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 3, 67-74 (1898-1899).
101. *Pour la bibliographie de la théorie des opérations distributives.*
Bibliotheca Mathematica (Stöckholm); (2) 13, 13-18 (1899).
102. *Sur les séries de puissances toujours divergentes.*
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris); 128, 407-410 (1899).

103. *Di un'equazione funzionale simbolica e di alcune sue conseguenze.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **8**₁, 152-162 (1899).
104. *Sulle singolarità di una funzione che dipende da due funzioni date.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5), **8**₁, 228-232 (1899).
105. *Commemorazione di Eugenio Beltrami.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **4**, 91-99 (1899-1900).
106. *Sulla continuità delle funzioni.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **4**, 99-101 (1899-1900).
107. *Sulla scomposizione di una forma differenziale lineare in un prodotto di operazioni.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **4**, 101-105 (1899-1900).
108. *Sopra un problema d'interpolazione.*
Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; **14**, 142-144 (1900).
- 109 [20]. **Di alcune operazioni atte ad aggiungere o togliere singolarità in una funzione analitica.**
Annali di Matematica pura e applicata (Milano); (3) **4**, 219-280 (1900).
110. *Parole pronunciate in commemorazione di Carlo Hermite.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **5**, 49-50 (1900-1901).
- 111 [21]. **La trasformazione di Laplace e le serie divergenti.**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **5**, 63-78 (1900-1901).
- 112 [22]. **Sulle serie di fattoriali.** Nota I.
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **11**₁, 139-144 (1902).
113. *Sulle derivate ad indice qualunque.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (5) **9**, 745-758 (1902).

114 [23]. Sulle serie di fattoriali. Nota II.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **11**₁, 417-426 (1902).

115. *Alcune formule di analisi combinatoria.*

Giornale di Matematiche di BATTAGLINI (diretto da A. CAPELLI, Napoli); **40**, 180-183 (1902)

116. *Di una nuova operazione funzionale, e di qualche sua applicazione.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **7**, 83-98 (1902-1903).

117. *Sopra un'estensione della formula del Taylor nel calcolo delle operazioni.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **7**, 128-134 (1902-1903).

118. *Sur l'approximation des fonctions par les irrationnelles quadratiques.*

Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris); **137**, 734-736 (1903).

119 [24]. Sulla sviluppabilità di una funzione in serie di fattoriali.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **12**₂, 336-343 (1903).

120. *Sulle funzioni meromorfe.*

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **12**₂, 436-439 (1903).

121. *Sur une série d'Abel. (Niels Henrik Abel, in memoriam.)*

Acta Mathematica (Stockholm); **28**, 225-233 (1903).

122. *Sui limiti della convergenza di alcune espressioni analitiche.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **8**, 5-13 (1903-1904).

123 [25]. Sugli sviluppi asintotici e le serie sommabili.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **13**₁, 513-519 (1904).

124. *Risoluzione di una classe di equazioni funzionali.*

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; **18**, 273-291 (1904).

125. *Studio sopra un teorema del Poincaré relativo alle equazioni ricorrenti.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **9**, 63-73 (1904-1905).

126 [26]. Sur les fonctions déterminantes.

Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure (Paris); (3) **22**, 9-68 (1905).

127. Sulle equazioni funzionali lineari.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **14₂**, 366-374 (1905).

128. Funktionaloperationen und Gleichungen.

Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen; **2₁**, 761-817 (1906).

129 [27]. Sulle equazioni funzionali lineari.

Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (6) **3**, 143-171 (1906).

130. Sulle singolarità di una funzione che dipende da due funzioni date.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **15₁**, 603-610 (1906).

131. Sull'inversione analitica degli integrali definiti.

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **11**, 17-19 (1906-1907).

132. Sopra l'estensione agli sviluppi asintotici di un teorema del sig. Hurwitz.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **16₁**, 3-5 (1907).

133 [28]. Sull'inversione degli integrali definiti.

Memorie di Matematica e di Fisica della Società italiana delle Scienze (detta dei XL, Roma); (3) **15**, 3-43 (1907).

134. Commemorazione di Ferdinando Paolo Ruffini.

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **12**, 152-159 (1907-1908).

135. Sulla teoria dei limiti.

Periodico di Matematica (Livorno); (3) **5**, 226-229 (1908).

136. Sui fasci di omografie.

Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali (Milano); (2) **41**, 751-756 (1908).

137. *Sul nuovo sistema pei concorsi alle Cattedre delle Scuole medie.* (Estratto di una lettera indirizzata al prof. A. CONTI.)
Il Bollettino di Matematiche e di Scienze fisiche e naturali (diretto da A. CONTI, Bologna); 7, 1-6 (1908).
138. *Alcune osservazioni sulle funzioni determinanti.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 13, 71-85 (1908-1909).
- 139 [29]. **Alcune spigolature nel campo delle funzioni determinanti.**
Atti del 4^o Congresso Internazionale dei Matematici in Roma (6-11 aprile 1908); 2, 44-48 (1909).
140. *Sopra certe equazioni integrali.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 18₂, 85-86 (1909).
141. *Sul concetto di divisibilità in generale.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 14, 109-120 (1909-1910).
142. *Sopra una estensione del concetto di divisibilità.*
Giornale di Matematiche di BATTAGLINI (diretto da E. PASCAL, Napoli); 48, 325-340 (1910).
143. *Sopra alcune omografie dello spazio funzionale.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 20₁, 487-493 (1911).
144. *Sugli studi per la laurea in Matematica e sulla sezione di Matematica delle Scuole di Magistero.*
Commissione internazionale dell'insegnamento matematico, Atti della Sottocommissione italiana (Genova); pp. 16 (1911).
- 145 [30]. **Appunti di Calcolo funzionale.**
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (6) 8, 117-152 (1911).
146. *Alcune osservazioni sopra i sistemi di funzioni associate e sopra un gruppo di operazioni lineari.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (6) 9, 61-70 (1911-1912).
147. *Commemorazione di Cesare Arzelà.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 16, 159-179 (1911-1912).

- 148 [31]. **Lo spazio funzionale e le sue omografie.** (Conferenza tenuta il 29 aprile 1911 nel Seminario fisico-matematico della R. Università di Roma.)
Giornale di Matematiche di BATTAGLINI (diretto da E. PASCAL, Napoli);
50, 1-16 (1912).
149. *Équations et opérations fonctionnelles.*
Encyclopédie des Sciences mathématiques pures et appliquées; T. 2,
Vol. 5, 1-81 (1912).
150. *Recensione dell'opera « G. WALLENBERG und A. GULDBERG, Theorie der linearen Differenzgleichungen, B. G. Teubner, Leipzig und Berlin 1911 ».*
Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche (Genova);
pp. 5 (1912).
151. *Sulle operazioni lineari, e sulla teoria delle equazioni integrali.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 21₂, 572-577 (1912).
- 152 [32]. **Quelques remarques sur les fonctions déterminantes.**
Acta Mathematica (Stockholm); 36, 269-280 (1912).
- 153 [33]. **Sull'operazione aggiunta di Lagrange.**
Annali di Matematica pura ed applicata (Milano); (3) 21, 143-151 (1913).
154. *Un'applicazione della convergenza in media.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) 22₂, 397-402 (1913).
- 155 [34]. **Alcune osservazioni ed una rettifica alla Memoria « Appunti di Calcolo funzionale ».**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) 18, 20-22 (1913-1914).
156. *Alcune osservazioni sulla iterata di una funzione data.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) 18, 75-88 (1913-1914).
- 157 [35]. **Sulle serie di fattoriali generalizzate.**
Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo; 37, 379-390 (1914).
158. *La Matematica e il futuro.* (Discorso letto nella R. Università di Bologna per l'inaugurazione dell'anno accademico 1915-1916.)
Annuario della R. Università di Bologna; 5-26 (1915-1916).

159 [36]. **Sopra alcuni nuclei analitici.**

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **20**, 85-100 (1915-1916).

160. *Il Calcolo delle probabilità e l'intuizione.*

Scientia (Milano); **19**, 417-426 (1916).

161. *Appunti su alcuni problemi d'iterazione.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **21**, 86-97 (1916-1917).

162. *Sulle catene di radicali quadratici.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **22**, 35-55 (1917-1918).

163. *Sulle catene di radicali quadratici.*

Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino; **53**, 437-455 (1918).

164. *Sulle radici reali delle equazioni iterate di una equazione quadratica.*

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **27**₂, 177-183 (1918).

165. *La crisi della Scuola media.*

Rivista Pedagogica (diretta da L. CREDARO, Roma); **11**, pp. 11 (1918).

166. *Commemorazione di Ulisse Dini.*

Bollettino della Associazione « Mathesis » (Bologna); 82-86 (1918).

167. *Commemorazione di Eugenio Elia Levi.*

Seminario Matematico della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma; 23-28 (1918).

168. *Sull'iterazione della funzione $x^2 - a$.*

Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **27**₂, 337-343 (1918).

169. *Un teorema sull'iterazione della funzione quadratica.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **23**, 65-70 (1918-1919).

170. *Sull'iterata di un polinomio razionale intero.*

Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **24**, 43-49 (1919-1920).

171. *L'iterazione completa di $x^2 - 2$.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **29**₁, 329-333 (1920).
172. *Sulla funzione iterata di una razionale intera. Nota I.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **29**₁, 403-407 (1920).
173. *Sulla funzione iterata di una razionale intera. Nota II.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **29**₂, 3-8 (1920).
174. *Sopra alcune equazioni funzionali.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **29**₂, 279-281 (1920).
175. *Commemorazione di Amilcare Razzaboni.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **25**, 25-30 (1920-1921).
176. *Sobre la iteración analítica.*
Revista Matematica Hispano-Americana (Madrid); pp. 24 (1921).
177. *Sulla preparazione degli insegnanti.*
Rivista Pedagogica (diretta da L. CREDARO, Roma); **14**, pp. 7 (1921).
178. *Una interpretazione geometrica ed una estensione della divisibilità dei polinomi.*
Periodico di Matematiche (Bologna); (4) **1**, 276-282 (1921).
179. *Sur une équation intégrale dans le domaine complexe.*
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris); **172**, 1395-1397 (1921).
180. *Spigolature nel campo del Calcolo funzionale.*
Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze (11^a Riunione, Trieste settembre 1921); 523-530 (1921).
- 181 [37]. **Struttura di uno spazio invariante nella teoria delle operazioni lineari.**
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **26**, 112-118 (1921-1922).
182. *Recensione dell'opera « EDM. LANDAU, Darstellung und Begründung einiger neuerer Ergebnisse der Funktionentheorie, J. Springer, Berlin 1916 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **1**, 25-32 (1922).

183. *Sulle operazioni lineari permutabili colla derivazione.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **27**, 21-28 (1922-1923).
184. *Operazioni funzionali permutabili colla derivazione.*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **2**, 52-53 (1923).
185. *Apertura (in qualità di Presidente) dell'adunanza pubblica solenne della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, nel giorno 22 giugno 1924.*
Supplemento delle « Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna »; (8) **1**, pp. 6 (1923-1924).
186. *Generalizzazione di alcune trascendenti classiche.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **28**, 57-67 (1923-1924).
187. *Recensione dell'opera « H. W. E. JUNG, Einführung in die Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen, Walter de Gruyter, Berlin und Leipzig 1923 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **3**, 37-40 (1924).
188. *Sulle funzioni trascendenti semplici.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **33**, 52-57 (1924).
189. *Ancora sulle funzioni trascendenti semplici.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **33**, 203-206 (1924).
190. *Su una separazione di singolarità di una funzione analitica.*
Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (5) **33**, 249-253 (1924).
191. *Commemorazione di Adolfo Merlani.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna;
(Nuova Serie) **29**, 57-58 (1924-1925).
192. *Recensione dell'opera « M. FRÉCHET et HALBWACHS, Le Calcul des probabilités à la portée de tous, Dunod, Paris 1924 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **4**, 181-182 (1925).

193. *Di alcune trasformazioni funzionali.*
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (6) **1**, 477-482 (1925).
- 194 [1]. **Notice sur les travaux.**
Acta Mathematica (Stockholm); **46**, 341-362 (1925).
195. *Parole in commemorazione di Gregorio Ricci-Curbastro e di Felice Klein.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **30**, 21-22 (1925-1926).
196. *Sulle serie di potenze intere negative di una variabile.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **30**, 41-45 (1925-1926).
197. *Sur la résolution de l'équation fonctionnelle $\sum h_\nu \varphi(x + \alpha_\nu) = f(x)$ à coefficients constants.*
Acta Mathematica (Stockholm); **48**, 279-304 (1926).
198. *Il Calcolo delle differenze finite.*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **5**, 233-242 (1926).
199. *Una classe speciale di forme differenziali lineari d'ordine infinito.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (8) **4**, 9-14 (1926-1927).
200. *Recensione dell'opera « P. MONTEL, Leçons sur les familles normales de fonctions analytiques et leurs applications, Gauthier-Villars, Paris 1927 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **7**, 48-50 (1928).
- 201 [38]. **Sulle operazioni funzionali lineari.**
Proceedings Congress Toronto, August 1924; **1**, 129-137 (1928).
202. *Recensione dell'opera « L. FRÉCHET, Les espaces abstraits, et leur théorie considérée comme introduction à l'Analyse générale, Gauthier-Villars, Paris 1928 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **7**, 261-263 (1928).
203. *Osservazioni sulla trasformazione di Euler-Lindelöf.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **33**, 33-38 (1928-1929).
204. *Discorso d'apertura (in qualità di Presidente) del Congresso Internazionale dei Matematici in Bologna (3-10 settembre 1928).*
Atti del Congresso Internazionale dei Matematici in Bologna nel 1928; **1**, 72-74 (1929).

205. *Recensione dell'opera « H. LEBESGUE, Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives, Gauthier-Villars, Paris 1928 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bolognâ); **8**, 108-109 (1929).
206. *Recensione dell'opera « N. E. NÖRLUND, Leçons sur les équations linéaires aux différences finies, Gauthier-Villars, Paris 1929 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **8**, 162-163 (1929).
207. *Operazioni funzionali lineari e sviluppi dello zero.*
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (6) **9**, 679-682 (1929).
208. *Una generalizzazione della divisibilità algebrica. (Allegata la traduzione in lingua francese.)*
Ediz. N. Zanichelli (Bologna), pp. 7 (1929).
209. *Sopra una estensione del concetto di divisibilità.*
Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano; **3**, 81-90 (1929).
210. *Sui coefficienti dei fattoriali.*
Annali di Matematica pura ed applicata (Bologna); (4) **7**, 315-318 (1929-1930).
211. *Sulle serie ordinate per potenze successive dell'integrazione.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **34**, 41-48 (1929-1930).
212. *Commemorazione di Francesco Brioschi.*
Memorie di Matematica e di Fisica della Società italiana delle Scienze (detta dei XL, Roma); (3) **23**, 39-45 (1930).
213. *Recensione dell'opera « EDM. LANDAU, Darstellung und Begründung einiger neuerer Ergebnisse der Funktionentheorie, zweite Auflage, J. Springer, Berlin 1929 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **9**, 38-39 (1930).
214. *Osservazioni sopra una classe di operazioni lineari.*
Atti del Congresso Internazionale dei Matematici in Bologna nel 1928; **3**, 167-169 (1930).
215. *Sullo scarto dalla permutabilità nelle operazioni lineari.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **35**, 55-62 (1930-1931).

216. *Apertura (in qualità di Presidente) dell'adunanza pubblica solenne della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, nel giorno 30 novembre 1930.*
Supplemento delle « Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna »; (8) 8, pp. 2 (1930-1931).
217. *Recensione dell'opera « GERHARD KOWALEWSKI, Integralgleichungen, W. De Gruyter, Leipzig 1930 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); 10, 99-101 (1931).
218. *Sopra uno speciale operatore lineare. Nota I.*
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (6) 13, 555-562 (1931).
219. *Sopra uno speciale operatore lineare. Nota II.*
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (6) 14, 237-243 (1931).
220. *Sopra uno speciale operatore lineare. Nota III.*
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (6) 14, 317-322 (1931).
221. *Determinanti.*
Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti (G. Treccani, Roma); 12, 691-693 (1931).
222. *Discorso commemorativo di Giuseppe Vitali.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) 36, 58-60 (1931-1932).
223. *Generalizzazione della teoria delle equazioni differenziali lineari a coefficienti costanti.*
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (8) 9, 39-44 (1931-1932).
224. *Le funzioni analitiche da un punto di vista elementare.*
Enciclopedia delle Matematiche elementari (a cura di L. BERZOLARI, G. VIVANTI e D. GIGLI), U. Hoepli (Milano); 1, 565-557 (1932).
225. *Sulla permutabilità negli operatori lineari.*
Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze (20^a Riunione, Milano settembre 1931); 2, 15-20 (1932).

- 226.** *Un'applicazione del metodo simbolico.*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **11**, 72-74 (1932).
- 227.** *Recensione dell'opera « P. MONTEL, Leçons sur les fonctions entières ou monodromes, Gauthier-Villars, Paris 1932 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **11**, 105-107 (1932).
- 228.** *Recensione dell'opera « K. REIDEMEISTER, Knotentheorie, Ergebnisse der Mathematik und ihre Grenzgebiete, J. Springer, Berlin 1932 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **11**, 296-297 (1932).
- 229.** *Funzioni notevoli.*
Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti (G. Treccani, Roma); **16**, 193-199 (1932).
- 230.** *Operatori normali di rango uno nello spazio delle serie di potenze.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **37**, 95-105 (1932-1933).
- 231.** *Operatori lineari e coefficienti di fattoriali.*
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma); (6) **18**, 417-419 (1933).
- 232.** *Sull'iterazione dell'operatore $x D$.*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **12**, 294-295 (1933).
- 233.** *Recensioni delle opere :*
C. C. MAC-DUFFEE, *The theory of matrices, Ergebnisse der Mathematik und ihre Grenzgebiete, J. Springer, Berlin 1933.*
H. v. MANGOLDT's, *Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum selbst Studium* (a cura di K. KNOPP), Bd. 3, S. Hirzel, Berlino 1933.
R. ESTÈVE et H. MITAULT, *Cours d'Algèbre* (à l'usage des classes de 3^{ème}, 2^{de} et 1^{ère} de l'enseignement secondaire), in 4 Volumi, Gauthier-Villars, Paris 1933.
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **12**, 335-336, 336-337, 344-345 (1933).
- 234.** *Su una decomposizione in fattori degli operatori normali.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; (Nuova Serie) **38**, 111-116 (1933-1934).
- 235.** *Recensione dell'opera « C. KURATOWSKI, Topologie I. (Espaces métrisables, espaces complets), Varsavia et Lwow 1933 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **13**, 125-126 (1934).

236. *Alcune osservazioni sugli operatori normali nello spazio delle serie di potenze.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna ;
(Nuova Serie) **39**, 15-20 (1934-1935).
237. *Una generalizzazione del concetto di divisibilità.*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna) ; **14**, 17-20 (1935).
238. *Recensione dell'opera « WEBER-WELLSTEIN, Enzyklopädie der Elementarmathematik, Bd. 1 (Arithmetik, Algebra und Analysis), von H. WEBER, neubearbeitet von P. EPSTEIN, B. G. Teubner, Leipzig und Berlin 1934 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna) ; **14**, 41-43 (1935).
239. *Recensioni delle opere :*
P. DUBREUIL, *Quelques propriétés des variétés algébriques se rattachant aux théories de l'Algèbre moderne*, Hermann et C., Paris 1935.
R. BRAUER, *Ueber die Darstellung von Gruppen in Galois-Feldern*, Hermann et C., Paris 1935.
J. VON NEUMANN, *Charakterisierung des Spektrums eines Integraloperators*, Hermann et C., Paris 1935.
R. ESTÈVE et H. MITAULT, *Cours de Géométrie, T. 2 (Géométrie dans l'espace)*, Gauthier-Villars, Paris 1935.
L. GARNIER, *Leçons d'Algèbre et de Géométrie (à l'usage des étudiants des Facultés des Sciences), T. 1*, Gauthier-Villars, Paris 1935.
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna) ; **14**, 309-311 (1935).
240. *Recensioni delle opere :*
H. DULAC, *Curvas definidas por una ecuacion diferencial de primer orden y de primer grado*, C. Bernejo, Madrid 1933.
R. ESTÈVE et H. MITAULT, *Cours de Géométrie. T. 1 (Géométrie plane)*, Gauthier-Villars, Paris 1935.
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna) ; **14**, 190-191, 191-192 (1935).
241. *Le dilatazioni nello spazio delle serie di potenze.*
Annali di Matematica pura ed applicata (Bologna) ; (4) **14**, 343-348 (1935-1936).
242. *Recensione dell'opera « J. L. WALSH, Interpolation and approximation by rational functions in the complex domain, American Math. Soc., Colloquium Publications, T. 20, New York 1935 ».*
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna) ; **15**, 34-35 (1936).
243. *Un operatore normale e la divisibilità.*
Rendiconto della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna ;
(Nuova Serie) **40**, 55-63 (1935-1936).

244. *Alcune osservazioni sulle serie di potenze del simbolo di derivazione.*
Scritti Matematici offerti a LUIGI BERZOLARI, Istituto Matematico della R. Università di Pavia, 1-4 (1936).
245. *Sulla permutabilità negli operatori lineari.* (Pubblicazione postuma. Conferenza che doveva essere tenuta al Seminario dell'Istituto Matematico della Università di Bologna, nel maggio 1936.)
Bollettino della Unione Matematica Italiana (Bologna); **15**, 153-161 (1936).
246. *Contributo alla teoria degli operatori lineari.* (Pubblicazione postuma.)
Annali di Matematica pura ed applicata (Bologna); (4) **15**, 243-308 (1936).
247. *Weierstrass, Carlo.* (Pubblicazione postuma.)
Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti (G. Treccani, Roma); **35**, p. 699 (1937).

b) Trattati.

248. *Gli elementi dell'Aritmetica* (ad uso delle Scuole secondarie inferiori).
In 12^{mo}; ediz. 1^a dell'anno 1891; ediz. 18^a, pp. VII + 302, 1934; N. Zanichelli, Bologna.
249. *Elementi di calcolo letterale.*
In 12^{mo}, pp. 75, 1924, N. Zanichelli, Bologna.
250. *Algebra elementare.*
Manuali Hoepli, in 16^{mo}; ediz. 1^a, pp. IV + 204, 1883; ediz. 13^a, pp. VIII + 210, 1920; U. Hoepli, Milano.
251. *Esercizi sull'Algebra elementare.*
Manuali Hoepli, in 16^{mo}; ediz. 1^a, pp. VIII + 135, 1896; ediz. 3^a, pp. VIII + 147, 1921; U. Hoepli, Milano.
252. *Lezioni di Algebra elementare* (ad uso delle Scuole medie superiori).
In 8^o; ediz. 1^a, pp. VII + 389, 1911; ediz. 2^a, pp. VII + 415, 1921; N. Zanichelli, Bologna.
253. *Algebra complementare. Parte I: Analisi algebrica.*
Manuali Hoepli, in 16^{mo}; ediz. 1^a, pp. VII + 174, 1893; ediz. 4^a, pp. VIII + 182, 1923; U. Hoepli, Milano.
254. *Algebra complementare. Parte II: Teoria delle equazioni.*
Manuali Hoepli, in 16^{mo}; ediz. 1^a, pp. IV + 170, 1894; ediz. 4^a, pp. VI + 167, 1923; U. Hoepli, Milano.

255. *Lezioni di Algebra complementare.* (Raccolte per cura del Dott. FILIPPO SIBIRANI.)
Litografia, pp. 326, anno accademico 1902-1903, Bologna.
256. *Introduzione al corso di Algebra complementare e di Geometria analitica.*
In 8°, pp. II + 366, 1901, N. Zanichelli, Bologna.
257. *Lezioni di Algebra complementare* (dettate nella R. Università di Bologna e redatte per uso degli studenti). Parte I: *Analisi algebrica.*
In 8°; ediz. 1ª, pp. VI + 366, 1906; ediz. 3ª, pp. VII + 366, 1924; N. Zanichelli, Bologna.
258. *Lezioni di Algebra complementare* (dettate nella R. Università di Bologna e redatte per uso degli studenti). Parte II: *Teoria delle equazioni.*
In 8°; ediz. 1ª, pp. VI + 357, 1908; ediz. 2ª, pp. VIII + 354, 1921; N. Zanichelli, Bologna.
259. *Geometria pura elementare.*
Manuali Hoepli, in 16mo; ediz. 1ª dell'anno 1881; ediz. 8ª dell'anno 1918; U. Hoepli, Milano.
260. *Esercizi sulla Geometria elementare.*
Manuali Hoepli, in 16mo; ediz. 1ª, pp. 130, 1897; ediz. 2ª, pp. VIII + 136, 1915; U. Hoepli, Milano.
261. *Geometria metrica e Trigonometria.*
Manuali Hoepli, in 16mo; ediz. 1ª dell'anno 1882; ediz. 10ª, pp. VIII + 160, 1933; U. Hoepli, Milano.
262. *Lezioni di Geometria analitica* (tenute nella R. Università di Bologna).
Litografia; 1ª ediz., pp. 306, anno accademico 1894-1895; 2ª ediz., per cura di GIO BATTÀ MARTINEZ, pp. II + 442, anno accademico 1896-1897; 3ª ediz., per cura di LUIGI GALVANI, pp. 327, anno accademico 1902-1903.
263. *Lezioni di Calcolo infinitesimale* (dettate nella R. Università di Bologna e redatte ad uso degli studenti).
In 8°, ediz. 1ª, pp. XV + 774, 1915, N. Zanichelli, Bologna.
264. *Lezioni di Calcolo infinitesimale* (dettate nella R. Università di Bologna e redatte ad uso degli studenti). T. I: *Calcolo differenziale.*
In 8°, ediz. 3ª, pp. VIII + 349, 1926, N. Zanichelli, Bologna.
265. *Lezioni di Calcolo infinitesimale* (dettate nella R. Università di Bologna e redatte ad uso degli studenti). T. II: *Calcolo integrale.*
In 8°, ediz. 3ª, pp. IV + 449, 1927, N. Zanichelli, Bologna.

266. *Lezioni sulla Teoria delle funzioni* (tenute nella R. Università di Bologna, raccolte e coordinate da EUGENIO MACCAFERRI), Parte I.
Litografia, pp. IV + 301, anno accademico 1892-1893, Bologna.
267. *Lezioni sulla Teoria delle funzioni analitiche* (tenute nella R. Università di Bologna, raccolte per cura del Dott. AMERIGO BOTTARI).
Litografia, in 4^o, pp. II + 286, anno accademico 1899-1900, Sauer e Barigazzi, Bologna.
268. *Le operazioni distributive e le loro applicazioni all'Analisi.* (In collaborazione con UGO AMALDI.)
In 8^o, pp. XII + 490, 1901, N. Zanichelli, Bologna.
269. *Corso di Matematiche superiori* (tenuto nella R. Università di Bologna, per cura dello studente EZIO BEZZI).
Litografia, in 4^o, pp. 120, anno accademico 1901-1902, Bologna.
270. *Sugli elementi della Teoria delle funzioni analitiche.* (Corso tenuto nella R. Università di Bologna.)
Litografia, in 4^o, pp. 355, anno accademico 1902-1903, Bologna.
271. *Gli elementi della Teoria delle funzioni analitiche.* Parte I.
In 8^o, pp. XV + 401, 1922, N. Zanichelli, Bologna.