

Bibliografia allegata nei *Rendiconti* lincei al testo della Commemorazione tenuta da MAURO PICONE ¹

- 1910 1. - Funzioni sferiche e sistemi ortogonali, *Period. di Matem.*, 26
2. - Note sulla teoria dei poliedri, *Suppl. al Period. di Matem.*, 13
3. - Una questione algebrico-geometrica, *Bollett. di Matem.*, 11
- 1913 4. - *Complementi di Geometria per gli Istituti Tecnici*, Livorno, Giusti
5. - Saggio di una teoria dei versi nelle forme geometriche fondamentali, *Period. di Matem.*, 28
- 1914 6. - Note di Geometria elementare, *Suppl. al Period. di Matem.*, 17
7. - Sul metodo differenziale per la ricerca dei massimi e i minimi nell'insegnamento medio, *Period. di Matem.*, 30
8. - Sopra una costruzione non archimedea delle omografie piane, *Giorn. di Matem.*, 53
9. - Sopra due cubiche notevoli nel piano di un triangolo, *Period. di Matem.*, 12
10. - Le antiparallele e le loro applicazioni, *Suppl. al Periodo di Matem.*, 18
- 1920 11. - Intorno alla forma $ax + by$, *Bollett. di Matem.*, 17
- 1922 12. - Sopra le disequaglianze tra i valori medi, *Bollett. di Matem.*, 18
13. - Un teorema di Aritmetica, *Bollett. di Matem.*, 18
- 1924 14. - *Lezioni elementari di Analisi Matematica per i Licei scientifici*, Torino, Petrini
15. - Sul problema di Dirichlet nei campi sferici ed ipersferici, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6) V, 1° sem.
- 1928 16. - Sull'equazione di Laplace dello spazio iperbolico, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6) VII, 1° sem.
17. - Sulle singolarità isolate delle funzioni armoniche, *Bollett. Unione Matem.*, 7
18. - Sull'unicità della soluzione nel problema di Dirichlet, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6), VIII, 2° sem. -
19. - Sui gruppi di corrispondenza (2, 2) sopra una curva algebrica, *Annali di Matem.*, 6
- 1929 20. - Sull'equazione di Laplace dello spazio iperbolico, *Math. Zeitschrift*, 31
21. - Sulla rappresentazione approssimata di una funzione mediante combinazioni lineari di funzioni date, *Rend. Accad. Lincei*, (6), 10, 2° sem.
- 1930 22. - Sui raggi dei cerchi tangenti a tre rette di un piano, *Bollett. di Matem.*, 26
23. - Sul potenziale newtoniano di una distribuzione lineare e funzioni analoghe, *Rend. R. Ist. Lomb.*, 63
24. - Ancora sulla rappresentazione lineare delle funzioni continue, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), II, 1° sem.
25. - Sul principio di unicità del problema di Dirichlet, *Atti R. Acc. Sc.*, Torino, 65
- 1931 26. - Sui baricentri delle sezioni piane di un dominio spaziale connesso, *Bollett. Unione Mat.*, 10
27. - Sugli spazi lineari metrici e le loro varietà lineari, *Annali di Matem.*, 9
- 1932 28. - Sulle condizioni di validità dello sviluppo di Taylor nel campo reale, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), 16
29. - Sulle condizioni di validità dello sviluppo di Taylor per le funzioni di una variabile reale, *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 68
- 1933 30. - *Funzioni antiarmoniche* in un campo circolare, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 2
31. - Sulle condizioni di validità della formula abbreviata di Taylor, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), I8, 2° sem.
32. - «Insieme», voce per l'*Enciclopedia Italiana*
33. - Sopra una forma del teorema del valor medio per le funzioni analitiche, *Bollett. Unione Mat.*, 12
- 1934 34. - Sulle funzioni a variazione limitata, *Bollett. Unione Mat.*, 13.
35. - Sopra un nuovo algoritmo per la rappresentazione delle funzioni di variabile reale, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 3
36. - «Massimi e minimi», voce per l'*Enciclopedia Italiana*

¹ Nella bibliografia dei *Rendiconti di Torino* (v. l-ascg2b.htm) ci sono commenti ai lavori nn. 1-70.
Ho apportato variazioni grafiche, cercando di non introdurre errori di battitura.
Auspico controllo ed eventuale ampliamento con i dati raccolti in l-ascg3d.pdf.

37. - Sul principio d'identità dei polinomi, *Bollett. Assoc. Mathesis*
- 1935 38. - Sulle minime maggioranti concave e l'analisi delle funzioni continue, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 4
39. - Sul comportamento asintotico degli integrali delle equazioni differenziali di 2° ordine, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6), 22
40. - Le equazioni a derivate parziali del tipo ellittico, *Rend. Sem. Matern. e Fis. di Milano*, 9
41. - *Le equazioni alle derivate parziali dei tipi ellittico e parabolico*,
2a parte del volume di eguale titolo ASCOLI-BURGATTI-GIRAUD, ed. G. C. Sansoni, Firenze
42. - Sopra una particolare equazione differenziale del 2° ordine, *Rend. Accad. Lincei*, (6), 22
- 1936 43. - Sopra una particolare equazione differenziale del 2° ordine, *Rend. R. Ist. Lombardo*, 69
44. - Sul comportamento asintotico e sulla valutazione approssimata degli integrali delle equazioni differenziali di 1° ordine (in *Scritti offerti a Luigi Berzolari*, Pavia).
45. - Il problema analitico del "magnetron",
parte 2a di *Questioni riguardanti il magnetron* di G. POLVANI, G. ASCOLI e A. GIACOMINI,
Rend. Sem. Mat e Fis. di Milano
- 1937 46. - G. Vitali e G. Sansone, Moderna teoria delle funzioni di variabile reale, *Boll. di Matem.*, Recens.
47. - Weyrich (R.), Zylinderfunktionen, *Period. di Matem.*, 18, Recens.
- 1940 48. - Sopra la decomposizione degli operatori differenziali lineari in fattori lineari e sopra alcune questioni geometriche connesse, *Revista de Matematicas y Fisica*, Tucuman, 1
- 1941 49. - Sulla forma asintotica degli integrali dell'equazione differenziale $y''+A(x)y=0$ in un caso notevole di stabilità, *Revista de Matematicas y Fisica*, Tucuman, 2
- 1943 50. - Sopra i sistemi lineari isotropi e le loro proprietà integrali, *Comment. Pont. Acad. Scient.*, 7°, n. 10
- 1944 51. - Sopra un'equazione funzionale, *Portugaliae Mathematica*, 4
- 1946 52. - Sopra un'estensione dell'equazione integrale di Whittaker per le funzioni di Mathieu,
Rend. Ist. Lomb., 79
53. - Nuclei isotropi e loro autofunzioni, *Rend. Accad. Lincei*, (8), I, 2° sem.
- 1947 54. - Sopra una valutazione asintotica che si presenta nella teoria probabilistica dei contatori di corpuscoli, *Ricerca scientifica e ricostruzione*, 17
55. - Un'osservazione sulle formule di quadratura, *Bollett. Un. Mat.* (3), 2
56. - Vedute sintetiche sugli strumenti integratori, *Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano*
- 1948 57. - Sopra un caso di stabilità per l'equazione differenziale $y''+A(x)y=0$, *Annali di Mat.*, (8), 26
58. - Riflessioni sopra la risoluzione e la discussione dei problemi geometrici, *Il Filòmate*, I
59. - Recensioni di opere di G. VALIRON, G. SANSONE e F. TRICOMI, *Il Filòmate*, 1
60. - Sopra una proprietà delle normali ad una superficie ed una sua parziale estensione,
Rend. Accad. Lincei, (8), V, 2° sem.
- 1949 61. - L'isotropia analitica e le sue applicazioni, *Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano*, XX
e Rend. Sem. Mat. di Torino, 8°
- 1950 62. - Osservazioni sopra alcune questioni di stabilità, *Rend. Accad. Lincei*, (8), IX, 2° sem.
63. - Sulle matrici permutabili con la propria derivata, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, 9
- 1951 64. - Ricerche asintotiche sopra una classe di equazioni differenziali non lineari,
Ann. Sc. Norm. Sup. di Pisa, (3), V
65. - Questioni asintotiche nel campo delle equazioni differenziali non lineari,
Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano, XX (conferenza)
66. - *Trasformazione di Laplace*, Torino, Gheroni, litogr.
- 1952 67. - *Lezioni di Matematiche complementari (fasc. 2°)*, Torino, Gheroni
68. - Sopra un'estensione di una formula asintotica di Laplace agli integrali multipli,
Rend. Sem. Mat. di Padova, XXI
69. - Sur les matrices permutables avec leur dérivée; extrait d'une lettre à Mr. H. Schwerdtfeger,
Rend. Sem. Mat. di Torino, 11
70. - Sopra un integrale multiplo, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, 11

- 1953 71. - Sul comportamento asintotico delle soluzioni dell'equazione $y'' - (1+\eta)y=0$, *Bollett.Un. Mat.*, (3), 8
72. - *Svolgimento dei temi assegnati nel Corso di cultura matematica dell'Università di Torino negli anni accademici 1949-50, 1950-51* (con la collaborazione di E. VALABREGA GIBELLATO), Torino, Gheroni, 1a ed. 1953, 2a ed. 1954
73. - Sull'equazione integrale da cui dipende la ricerca di una curva gobba di cui sono note le curvature in funzione dell'arco, *Le Matematiche*, 8
74. - Sul comportamento asintotico degli integrali dell'equazione $y'' - [(1+f(t))y=0$ in un caso notevole *Rivista di Mat. dell'Univ. di Parma*, 4
- 1955 75. - A proposito di alcuni recenti risultati asintotici sugli estremi di funzioni speciali, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, 13
76. - *Svolgimento dei temi assegnati nel Corso di cultura matematica dell'Università di Torino negli anni accademici 1951-52, 1952-53* (con la collaborazione di E. VALABREGA GIBELLATO), Torino, Gheroni
77. - Sulla preparazione degli insegnanti delle scuole secondarie e sull'abbinamento della Matematica e della Fisica, *Bollett.Un. Mat.*, (3),10
78. - I motivi fondamentali dell'opera di Giuseppe Peano, nel volume *In memoria di Giuseppe Peano* a cura del Liceo Scientifico di Cuneo
79. - Sopra un principio di trasformazione integrale dei sistemi differenziali ed alcune sue applicazioni, *Annali di Matem.*, (4), 40
80. - La funzione della matematica e del matematico nella vita contemporanea, *L'Enseignement mathématique*, (2), I
81. - *Lezioni di Algebra*, 3a ediz. del n. 67, riveduta e aumentata, Torino, Gheroni
82. - Sopra una larga estensione di una classica proprietà delle funzioni armoniche, *Revista de la Union Mat. Argentina*, I7