

## Aggiornamento della Bibliografia (v. l-ascg3f.htm)

(2012-12-22: indicazioni di Davide Ascoli dell'elenco allegato in fondo e di l-ascg3h.pdf)

(2013-01-22: NB5, NB6, indicazioni di Davide Ascoli per 1948+ e titolo di 1957 G55c)

NB1 - P\* indica la numerazione di Mauro Picone (v. l-ascg3a.pdf);

G\* indica la numerazione di Livia Giacardi (v. l-ascg3b.pdf) senza 19 iniziale.

NB2 - a) la copia di P41 della Biblioteca matematica dell'UNIMI ha data 1936;

b) la copia di 1945? della Biblioteca matematica dell'UNIMI è inserita nei volumi del 1946 e nel catalogo è schedata due volte: come *Complementi di Analisi Matematica*, che è il titolo in copertina, e come *Lezioni impartite al Politecnico di Milano nell'anno scolastico 1945-46*, che può essere considerato il sottotitolo;

c) sul titolo di G53, G53+, G55a, G57 v. l-ascg1c.pdf.

NB3 - Del sunto di P80 Davie Ascoli mi ha scritto di avere un'altra versione: auspico un confronto tra le versioni.

NB4 - Ho aggiunto 1925.

NB5 - Auspico che questo elenco possa essere rifatto con numerazione unica in ordine cronologico (del tipo A\*), dopo un controllo definitivo dei dati, conservando i riferimenti P e G.

NB6 - Auspico, anche, un *file* con ripresa e completamento delle presentazioni dei lavori, con eventuali allegati per indici significativi.

- 1905 +       Sopra la rappresentazione delle proiettività nello spazio a tre dimensioni,  
              *Period. di Matem.*, **20**, 5, 1905, pp. 1-8 (estratto).
- 1910 P1       Funzioni sferiche e sistemi ortogonali, *Period. di Matem.*, **26**, 2, 1910.  
      P2 G10a Note sulla teoria dei poliedri, *Suppl. al Period. di Matem.*, 13, pp. 51-53.  
      P3 G10b Una questione algebrico-geometrica, *Bollett. di Matem.*, **11**, n. 3-4-5, 1912, pp. 3-11.
- 1911 +       Sopra una classe di equazioni indeterminate di secondo grado,  
              *Suppl. Period. Matem.*, **14**, 3, 1911, pp. 33-38.
- 1913 P4 G13   *Complementi di Geometria per gli Istituti Tecnici*, Livorno, Giusti.  
      P5       Saggio di una teoria dei versi nelle forme geometriche fondamentali, *Period. di Matem.*, **28**, 5, 1913.
- 1914 P6 G14   Note di Geometria elementare (1. Sul quadrilatero circoscritto. 2. Sulla questione 1303),  
              *Suppl. al Period. di Matem.*, anno **18**, 1914-15, 5-6.
- 1915 P7 G15   Sul metodo differenziale per la ricerca dei massimi e i minimi nell'insegnamento medio,  
              *Period. di Matem.*, **30**, 3, 1915, pp. 3-4.  
      P8       Sopra una costruzione non archimedea delle omografie piane, *Giorn. di Matem.*, 53.  
      P9       Sopra due cubiche notevoli nel piano di un triangolo, *Period. di Matem.*, **30**, 5, 1915.  
      P10      Le antiparallele e le loro applicazioni, *Suppl. al Periodo di Matem.*, **18**, 9, 1915, pp. 129-133.
- 1917 +       Sul numero delle sostituzioni tra  $n$  elementi prive di elementi fissi,  
              *Period. di Matem.*, **32**, 2, 1917, pp. 74-78.
- 1920 P11      Intorno alla forma  $ax + by$ , *Bollett. di Matem.*, 17.
- 1922 P12      Sopra le disequaglianze tra i valori medi, *Bollett. di Matem.*, 18 (anno non presente sull'estratto).  
      P13      Un teorema di Aritmetica, *Bollett. di Matem.*, 18.
- 1924 P14 G24   *Lezioni elementari di Analisi Matematica per i Licei scientifici*, Torino, Petrini.  
      P15      Sul problema di Dirichlet nei campi sferici ed ipersferici, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6) V, 1° sem.
- 1925        Avviamento alla fisica / Felice Carré ; traduzione del prof. Guido Ascoli Torino etc: G. B. Paravia.
- 1928 P16      Sull'equazione di Laplace dello spazio iperbolico, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6) VII, 1° sem.  
      P17      Sulle singolarità isolate delle funzioni armoniche, *Bollett. Unione Matem.*, 7, pp. 1-7.  
      P18      Sull'unicità della soluzione nel problema di Dirichlet, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6), VIII, 2° sem.  
      P19      Sui gruppi di corrispondenza (2, 2) sopra una curva algebrica, *Annali di Matem.*, 6.
- 1929 P20      Sull'equazione di Laplace dello spazio iperbolico, *Math. Zeitschrift*, 31.  
      P21      Sulla rappresentazione approssimata di una funzione mediante combinazioni lineari di funzioni date,  
              *Rend. Accad. Lincei*, (6), 10, 2° sem.
- 1930 P22      Sui raggi dei cerchi tangenti a tre rette di un piano, *Bollett. di Matem.*, 26.

- P23 Sul potenziale newtoniano di una distribuzione lineare e funzioni analoghe, *Rend. R. Ist. Lomb.*, 63, pp. 3-11.
- P24 Ancora sulla rappresentazione lineare delle funzioni continue, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), II, 1° sem.
- P25 Sul principio di unicità del problema di Dirichlet, *Atti R. Acc. Sc.*, Torino, 65.
- + Avviamento alla meccanica di C. E. Guillaume - traduzione del prof. Guido Ascoli Torino, Paravia e C., Edit. Tip., 1930 (dato OPAC SBN).
- 1930 + Sur un point remarquable du triangle - A propos d'un article de M. G. Franke, *L'Enseign. mathém.*, Mélange et corresp., 29, 1-2-3, 1930, pp. 157-158.
- 1931 P26 Sui baricentri delle sezioni piane di un dominio spaziale connesso, *Bollett. Unione Mat.*, 10.
- P27 Sugli spazi lineari metrici e le loro varietà lineari, *Annali di Matem.*, 10.
- 1932 P28 Sulle condizioni di validità dello sviluppo di Taylor nel campo reale, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), 16.
- P29 Sulle condizioni di validità dello sviluppo di Taylor per le funzioni di una variabile reale, *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 68, 1932-33.
- 1933 P30 Funzioni antiarmoniche in un campo circolare, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 2; riassunto sul *Bollett. Unione Mat.*, 11, 5, 1932, pp. 1-3.
- + P31 Sulle condizioni di validità della formula abbreviata di Taylor, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), 18, 2° sem.
- P32 «Insieme», voce per l'*Enciclopedia Italiana*, pp. 358-359 (anno non presente sul ritaglio).
- P33 Sopra una forma del teorema del valor medio per le funzioni analitiche, *Bollett. Unione Mat.*, 12.
- 1934 P34 Sulle funzioni a variazione limitata, *Bollett. Unione Mat.*, 13.
- P35 Sopra un nuovo algoritmo per la rappresentazione delle funzioni di variabile reale, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 3.
- P36 «Massimi e minimi», voce per l'*Enciclopedia Italiana*, pp. 520-523 (anno non presente sul ritaglio).
- P37 G34 Sul principio d'identità dei polinomi, *Bollett. Assoc. Mathesis*.
- 1935 P38 Sulle minime maggioranti concave e l'analisi delle funzioni continue, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 4.
- P39 Sul comportamento asintotico degli integrali delle equazioni differenziali di 2° ordine, *Rend. R. Accad. Lincei*, (6), 22.
- P40 Le equazioni a derivate parziali del tipo ellittico, *Rend. Sem. Matern. e Fis. di Milano*, 9.
- P41 *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.
- P42 Sopra una particolare equazione differenziale del 2° ordine, *Rend. Accad. Lincei*, (6), 22.
- 1936 P43 Sopra una particolare equazione differenziale del 2° ordine, *Rend. R. Ist. Lombardo*, 69.
- P44 Sul comportamento asintotico e sulla valutazione approssimata degli integrali delle equazioni differenziali di 1° ordine (in *Scritti offerti a Luigi Berzolari*, Pavia, Stab. Tip. Rossetti).
- P45 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*, pp. 36-60.
- 1937 P46 G. Vitali e G. Sansone, Moderna teoria delle funzioni di variabile reale, *Boll. di Matem.*, Recens.
- P47 Weyrich (R.), *Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen*, Teubner, 1937, *Period. di Matem.*, 18, Recens.; estratto di pp. 1-12.
- 1940 P48 Sulla decomposizione degli operatori differenziali lineari in fattori lineari e sopra alcune questioni geometriche che vi si riconnettono, *Revista de la Universidad nacional de Tucuman*, A: *Matem. y Fisica teórica*, 1.
- 1941 P49 Sulla forma asintotica degli integrali dell'equazione differenziale  $y'' + A(x)y = 0$  in un caso notevole di stabilità, *Revista de la Universidad nacional de Tucuman*, A: *Matem. y Fisica teórica*, 2.
- 1943 P50 Sopra i sistemi lineari isotropi e le loro proprietà integrali, *Comment. Pont. Aca. Scient.*, 7°, n. 10, pp. 207-281.
- 1944 P51 Sopra un'equazione funzionale, *Portugaliae Mathematica*, 4 (anno non presente sull'estratto (ricevuto il 1943-11-8).
- 1945? + *Lezioni impartite al Politecnico di Milano* (OPACUNIMI).
- 1946 P52 Sopra un'estensione dell'equazione integrale di Whittaker per le funzioni di Mathieu,

*Rend. Ist. Lomb.*, 79.

- P53 Nuclei isotropi e loro autofunzioni, *Rend. Accad. Lincei*, (8), I, 2° sem.
- 1947 P54 Sopra una valutazione asintotica che si presenta nella teoria probabilistica dei contatori di corpuscoli, *Ricerca scientifica e ricostruzione*, 17.
- P55 Un'osservazione sulle formule di quadratura, *Bollett. Un. Mat.* (3), 2.
- P56 Vedute sintetiche sugli strumenti integratori, *Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano*.
- 1948 P57 Sopra un caso di stabilità per l'equazione differenziale  $y''+A(x)y=0$ , *Annali di Mat.*, serie 4, **26**, 1947.
- P58 Riflessioni circa la risoluzione e la discussione dei problemi geometrici, *Il Filòmate*, I.
- P59 Alcune opere sulla teoria delle funzioni e le equazioni differenziali. *Il Filòmate*, 1, pp. 208-210 (recensione di opere di G. VALIRON, G. SANSONE e F. TRICOMI).
- P60 Sopra una proprietà delle normali ad una superficie ed una sua parziale estensione, *Rend. Accad. Lincei*, (8), V, 2° sem. – 1948 e 1949 anni di stampa.
- + Principali opere di Filosofia, Storia delle Matematiche e di Analisi matematica pubblicate in Italia dal 1939 al 1945, *Il Filòmate*, 1, pp. 71-73.
- 1949 P61 L'isotropia analitica e le sue applicazioni  
*Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano*, XX  
[bis] e *Rend. Sem. Mat. di Torino*, **8**, 1948-1949? (conferenza tenuta nel 1949).  
+ *Lezioni sulla teoria delle funzioni ellittiche* (OPAC UNIMI).  
+ *Lezioni sulla teoria delle funzioni analitiche*, Montecatini – Gruppo per lo studio della Fisica, Tipo-Lito Paschetto, Milano, 1949, pp. viii-160.
- 1950 P62 Osservazioni sopra alcune questioni di stabilità, *Rend. Accad. Lincei*, (8), IX, 2° sem. (anno non presente sull'estratto; 1950 anno di stampa).
- P63 Sulle matrici permutabili con la propria derivata, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, **9**, 1949-1950? (anno non presente sull'estratto).
- 1951 P64 Ricerche asintotiche sopra una classe di equazioni differenziali non lineari, *Ann. Sc. Norm. Sup. di Pisa*, (3), V.
- P65 Questioni asintotiche nel campo delle equazioni differenziali non lineari, *Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano*, 22 (conferenza).
- P66 *Trasformazione di Laplace*, Torino, Gheroni, litografia.
- 1952 P67 G52 *Lezioni di Matematiche complementari (fasc. 2°)*, Torino, Gheroni.
- P68 Sopra un'estensione di una formula asintotica di Laplace agli integrali multipli, *Rend. Sem. Mat. di Padova*, XXI.
- + Riassunto di P68 in *Atti del IV Congresso UMI*, 1951. Pp- 1-3.
- P69 Rémarque sur une communication de Mr. H. Schwerdtfeger (extrait d'une lettre a Mr. H. Schwerdtfeger), *Rend. Sem. Mat. di Torino*, **11**, 1951-52.
- P70 Sopra un integrale multiplo, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, **11**, 1951-52, pp. 255.259.  
+ ??? litografia citata da Zin.
- 1953 P71 Sul comportamento asintotico delle soluzioni dell'equazione  $y''-(1+\eta)y=0$ , *Bollett. Un. Mat.*, (3), 8.
- P72 G53 *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, la ed. 1953, 2a ed. 1954.
- P73 Sull'equazione integrale da cui dipende la ricerca di una curva gobba di cui siano note le curvature in funzione dell'arco, *Le Matematiche*, 8
- P74 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.
- 1954 + G52 *Lezioni di Matematiche complementari (fasc. 2°)*, Torino, Gheroni  
+ G53+ *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, la ed. 1953, 2a ed. 1954
- 1955 P75 A proposito di alcuni recenti risultati asintotici sugli estremi di funzioni speciali, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, **13**, 1953-1954, pp. 271-283.

- P76 G55a *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.
- P77 G55b Sulla preparazione degli insegnanti delle scuole secondarie e sull'abbinamento della Matematica e della Fisica, *Bollett.Un. Mat.*, (3), 10.
- P78 I motivi fondamentali dell'opera di Giuseppe Peano, nel volume *In memoria di Giuseppe Peano* a cura del Liceo Scientifico di Cuneo.
- P79 Sopra un principio di trasformazione integrale dei problemi differenziali ed alcune sue applicazioni, *Annali di Matem.*, (4), 40.
- P80 G55c La funzione della matematica e del matematico nella vita contemporanea, *L'Enseignement mathématique*, (2), I; pp. 179-186.  
+ riassunto in francese di P80, *L'Enseignement mathématique*, (2), I, pp.186-187.  
+ altro riassunto in francese di P80, *L'Enseignement mathématique*, (2), I, p. 1.
- P81 G55d *Lezioni di Algebra*, 3a ediz. del n. 67, riveduta e aumentata, Torino, Gheroni
- P82 Sopra una larga estensione di una classica proprietà delle funzioni armoniche, *Revista de la Union Mat. Argentina y de la Asociación Física Argentina*, I7.  
# *Notizie biografiche* in l-ascg3g.pdf.
- 1956 + Parole pronunziate dal Prof. Guido Ascoli, Presidente della Commissione italiana per l'insegnamento matematico. *Atti della Società Italiana di scienze fisiche e matematiche "Mathesis" 1955* (pp. 23-26).
- 1957 G57 *Svolgimento dei temi assegnati nel Corso di cultura matematica dell'Università di Torino negli anni accademici 1953-54, 1954-55* (con la collaborazione di E. VALABREGA GIBELLATO), Torino, Gheroni
- G55c "Le rôle de la Mathématique et du mathématicien dans la vie contemporaine" sunto di 80 in *Proceeding of the International Congress of Mathematicians 1954*, Amsterdam, September 2- September 9 Groningen, Noordhoff – Amsterdam, North-Holland Publishing Co. I, 1957, p. 544.  
+ riedizioni di *Lezioni di Algebra* (v. OPAC SBN)

ALLEGATO: indicazioni di Davide Ascoli

1. Period. Matem. **26**, 2, 1910.
5. Period. Matem. **28**, 5, 1913.
6. Foglio singolo, pp. 5-6 con a mano: Suppl. Period. Matem. Anno **18**, 1914-15.  
Titolo: Note di geometria elementare (1. Sul quadrilatero circoscritto, 2. Sulla questione 1303).
7. Period. Matem. **30**, 3, 1915, pp. 3-4.
9. **30**, 5, 1915.
10. **18**, 9, 1915, pp. 129-133.
12. Anno non presente sull'estratto.
17. pp. 1-7.
23. pp. 3-11.
27. Anche la prima parte (fotocopia) è sul tomo 10 (non sul 9).
29. 1932-33.
30. Riassunto sul BUMI **11**, 5, 1932, pp. 1-3.
32. Ritaglio, pp. 358-359 (anno non presente).
36. Ritaglio, pp. 520-523 (anno non presente).
40. Una nota dell'elenco cita un'altra pubblicazione (non ne abbiamo una copia).
44. Stab. tip. Rossetti, Pavia.
45. pp. 33-60.
47. Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen, Teubner, 1937. Estratto pp. 1-2.
48. Sulla decomposizione ... geometriche che vi si riconnettono. pp. 189-215.  
Il nome della rivista è Revista de la Universidad nacional de Tucumán, A: Matem. y Física teórica.
49. idem per la rivista.
50. pp. 207-281.

51. Anno non presente sull'estratto (ricevuto l'8-11-1943).
57. serie 4, **26**, 1947.
58. Titolo; Riflessioni circa ecc..
59. Titolo: Alcune opere sulla teoria delle funzioni e le equazioni differenziali. Volume e anno non indicati sull'estratto.
60. 1948 e 1949 anni di stampa.
- 61-bis. Anno non indicato (**8** corrisponde a 1948-49? Cfr. 63, 69, 70, 75; conferenza tenuta nel 1949).
62. Anno non presente sull'estratto, 1950 anno di stampa.
63. Anno non indicato (**9** corrisponde a 1949-50? Cfr. 61-bis, 69, 70, 75).
65. Vol. 22, non 20, 1951.
- 68-bis. Riassunto di 68 su Atti IV congresso UMI, 1951, pp. 1-3.
69. Titolo: Rémarque sur une communication de Mr. H. Schwerdtfeger (extrait d'une lettre a Mr. H. Schwerdtfeger), **11**, 1951-52.
70. **11**, 1951-52, pp. 255-259.
73. Nel titolo "siano", non "sono".
75. **13**, 1953-54, pp. 271-283.
79. Nel titolo "problemi", non "sistemi".
80. 2 riassunti in francese, uno dopo l'italiano (it. pp. 179-186, fr. pp. 186-187, fr. p. 1).
82. pp. 3-8. Revista ... Argentina y de la Asociación Física Argentina.
- NB – I numeri delle pagine che iniziano da 1 o da 3 si riferiscono a estratti.