

Bibliografia aggiornata (v. l-ascg3e.htm)

(2012-11-13; 2012-11-26: 1955 #; 2012-12-22: NB0)

NB0 – Questo file è sostituito da l-asc3i.pdf, che contiene le correzioni e aggiunte segnalatemi da Davide Ascoli.

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 Davide Ascoli mi ha scritto di avere un'altra versione: auspico un confronto tra le versioni.

NB4 – Ho aggiunto 1925.

- 1910 P1 Funzioni sferiche e sistemi ortogonali, *Period. di Matem.*, 26
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, p. 11
- 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
- 1914 P6 G14 Note di Geometria elementare, *Suppl. al Period. di Matem.*, 17, 5-6
- 1915 P7 G15 Sul metodo differenziale per la ricerca dei massimi e i minimi nell'insegnamento medio, *Period. di Matem.*, 30, pp. 142-144
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.*, 12
P10 Le antiparallele e le loro applicazioni, *Suppl. al Periodo di Matem.*, 18
- 1920 P11 Intorno alla forma $ax + by$, *Bollett. di Matem.*, 17
- 1922 P12 Sopra le disequaglianze tra i valori medi, *Bollett. di Matem.*, 18
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
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
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)
- 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.*, 9
- 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

- 1933 P30 Funzioni antiarmoniche in un campo circolare, *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, (2), 2
P31 Sulle condizioni di validità della formula abbreviata di Taylor, *Rend. R. Acc. Lincei*, (6), I8, 2° sem.
P32 «Insieme», voce per l'*Enciclopedia Italiana*
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*
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)
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
- 1937 P46 G. Vitali e G. Sansone, Moderna teoria delle funzioni di variabile reale, *Boll. di Matem.*, Recens.
P47 Weyrich (R.), Zylinderfunktionen, *Period. di Matem.*, 18, Recens.
- 1940 P48 Sopra la decomposizione degli operatori differenziali lineari in fattori lineari e sopra alcune
questioni geometriche connesse, *Revista de Matematicas y Fisica*, Tucuman, 1
- 1941 P49 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 P50 Sopra i sistemi lineari isotropi e le loro proprietà integrali, *Comment. Pont. Aca. Scient.*, 7°, n. 10
1944 P51 Sopra un'equazione funzionale, *Portugaliae Mathematica*, 4
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.*, (8), 26
P58 Riflessioni sopra la risoluzione e la discussione dei problemi geometrici, *Il Filòmate*, I
P59 Recensione di opere di G. VALIRON, G. SANSONE e F. TRICOMI, *Il Filòmate*, 1, pp. 208-210
Alcune opere sulla teoria delle funzioni e le equazioni differenziali,
P60 Sopra una proprietà delle normali ad una superficie ed una sua parziale estensione,
Rend. Accad. Lincei, (8), V, 2° sem.
- 1949 P61 L'isotropia analitica e le sue applicazioni
Rend. Sem. Mat. e Fis. di Milano, XX e *Rend. Sem. Mat. di Torino*, 8°
+ *Lezioni sulla teoria delle funzioni ellittiche* (OPAC UNIMI)
- 1950 P62 Osservazioni sopra alcune questioni di stabilità, *Rend. Accad. Lincei*, (8), IX, 2° sem.

- P63 Sulle matrici permutabili con la propria derivata, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, 9
- 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, XX (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
- P69 Sur les matrices permutables avec leur dérivée; extrait d'une lettre à Mr. H. Schwerdtfeger,
Rend. Sem. Mat. di Torino, 11
- P70 Sopra un integrale multiplo, *Rend. Sem. Mat. di Torino*, 11
+ ??? 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 sono 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
- 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 sistemi 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;
+ riassunto in francese di P80, *L'Enseignement mathématique*, (2), I
- 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, I7
- # *Notizie biografiche* in l-asc3g.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 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)