

Le Matematiche

INDICE DEGLI AUTORI - Volumi I-XLIV (1945-1989)

Abatangelo L. M. — Una caratterizzazione grupitale delle curve hermitiane. XXXIX (1984), 101-110.

Abundo M. — An almost sure invariance principle for the maps $S_a(x) = ax(1-x)$ in the interval $[0,1]$. XLII (1987), 11-18.

Acerbi E. - Fusco N. — An introduction to quasi-convexity. XXXVI (1981), 123-125.

Agliata S. — Integrazione di particolari sistemi di due equazioni differenziali lineari e periodicità dei loro integrali generali. VIII fasc.1 (1953), 14-22.

Agodi A. — Language theory and expert systems. XLIII (1988), 29-52.

Agostinelli C. — Sul problema dei tre corpi. V (1950), 45-65.

Akinyele O. — Isomorphisms $T=(\Phi, \Psi, \chi)$ of Banach algebras of the form $l_1(S, A)$. XXVIII (1973), 285-304.

— A multiplier problem for a semigroup algebra of an ordered semigroup. XXX (1975), 133-150.

— The left multipliers of semigroup algebras of locally compact semigroups. XXXI (1976), 104-111.

Al-Salam W. A. - Carlitz L. — The expansion of certain products containing Bessel functions. XII (1957), 31-34.

Albanese B. - Valenti S. vedi Valenti S. - Albanese B.

- Albano L.** — Sulla riduzione degli integrali di funzioni vettoriali. **XXVI** (1971), 237-251.
- Albano L. - Fedele N.** — Sulla decomposizione delle funzioni finitamente additive d'intervallo e sull'esistenza delle derivate iterate. **XXVIII** (1973), 33-61.
- Condizioni necessarie e sufficienti per la derivabilità delle funzioni d'insieme. **XXIX** (1974), 143-161.
- Sulla sommabilità delle derivate delle funzioni d'insieme. **XXIX** (1974), 195-206.
- Sull'esistenza di una primitiva di una funzione misurabile. **XXXII** (1977), 359-368.
- Sull'esistenza di una primitiva di una funzione misurabile in ipotesi debole di Vitali. **XXXIII** (1978), 290-305.
- Aliffi D. - Montanari D. - Omodeo E. G. - Pellegrini M.** — Meta-interpreting setl. **XLIII** (1988), 79-98.
- Alzati A.** — 3-varietà di Fano in $G(1,4)$. **XLI** (1986), 85-94.
- Amante S.** — Sulle serie numerico-integrali. **I** (1946), 217-219.
- Sulle dedotte e controdedotte numeriche di una funzione numerica. **II** fasc. 2-3 (1947), 4-9.
- Sulle matrici ortogonali periodiche razionali e in particolari su quelle di 3° ordine cayleyane. **II** fasc. 2-3 (1947), 10-36.
- Sul teorema di Amato relativo alle sostituzioni ortogonali periodiche di carattere assegnato. **III** (1948), 1-9.
- Sulla validità nel corpo reale di un teorema di Amato relativo alle sostituzioni ortogonali periodiche di carattere assegnato. **III** (1948), 16-24.
- I gruppi finiti dei tipi 5 e 6. **IV** (1949), 1-20.
- I sottogruppi fondamentali di gruppi quasi abeliani. **IV** (1949), 21-36.
- Condizioni di convergenza delle serie numerico-integrali. **VI** (1951), 85-96.
- Risoluzione dei sistemi lineari di equazioni fra matrici. **VI** (1951), 119-125.
- Funzioni di matrici. **VIII** fasc. 2 (1953), 19-20.
- Equazioni polidrome fra matrici. **VIII** fasc. 2 (1953), 21-29.
- Amato R.** — Alcuni risultati di regolarità per una classe di sistemi parabolici quasi lineari del secondo ordine. **XXXIX** (1984), 133-142.

-
- Local differentiability for the solutions to basic systems of higher order. **XLII** (1987), 109-120.
- Amato Vincenzo** — Necrologio; Giuseppe Marletta. **I** (1945), 49.
- Una proprietà caratteristica del gruppo del quadrato. **I** (1946), 81-82.
- Necrologio: Sebastiano Catania. **II** fasc. 1 (1947), 65.
- Sui gruppi diedrali. **II** fasc. 2-3 (1947), 58-64.
- Necrologio: Michele Cipolla. **III** (1948), V-VII.
- Le curve algebriche a gruppo G_s . **IV** (1949), 37-39.
- Curve algebriche a gruppo di monodromia G_s . **V** (1950), 91-97.
- Curve algebriche autoreciproche a gruppo di monodromia G_s . **VI** (1951), 113-118.
- Sulla costruzione delle equazioni delle curve G_s . **VII** (1952), 62-66.
- Sull'integrazione di un sistema di equazioni differenziali lineari omogenee a matrice circolante w . **VIII** fasc. 1 (1953), 23-26.
- Ipotesi del continuo. **VIII** fasc. 2 (1953), 49-50.
- Commutabilità del prodotto di una matrice per la sua derivata. **IX** (1954), 176-179.
- Gruppi diedrali e tipi dei gruppi non abeliani finiti. **X** (1955), 149-152.
- Amato Vittorio** — Regola per il calcolo dei parametri di una funzione razionale intera di grado assegnato. **III** (1948), 92-96.
- Amendola Ronci M. G. - Belingeri C.** — Sull'interpolazione trigonometrica. **XXVIII** (1973), 62-70.
- Andreassi G.** — Classi di riferimenti non inerziali operativamente indistinguibili. **XXII** (1967), 266-288.
- Andreatta A.** — Sui sistemi grafici algebrici. **XXI** (1966), 1-5.
- Andreoli G.** — Algebre di Boole: loro generalizzazioni. Reticoli. **IX** (1954), 23-42.
- Anile A. M.** — A geometric characterization of the compatibility relations for regularly discontinuous tensor fields. **XXXVII** (1982), 105-119.
- Aquaro G.** — Una teoria algebrica della misurabilità secondo M. H. Stone. **XXI** (1966), 109-130.
- Arena O.** — Una teoria assiomatica delle misure relative. **XXI** (1966), 157-166.

- Sul problema di Cauchy-Dirichlet per le equazioni paraboliche lineari a coefficienti discontinui. **XXII** (1967), 160-181.
- Ulteriori contributi allo studio del problema di Cauchy-Dirichlet per le equazioni paraboliche. **XXIV** (1969), 92-103.
- Problemi parabolici in domini non limitati. **XXIX** (1974), 207-230.
- Arezzo D.** — Sugli ideali massimali principali degli anelli di polinomi. **XXV** (1970), 24-38.
- Arnese G.** — Su alcune proprietà dei potenziali relativi ad un'equazione parabolica di ordine $2m$. **XX** (1965), 122-136.
- Ascoli G.** — Sull'equazione integrale da cui dipende la ricerca di una curva gobba di cui siano note le curvatures in funzione dell'arco. **VIII** fasc. 2 (1953), 10-18.
- Avantaggiati A.** — Su di una classe di trasformazioni integrali singolari. **XVII** (1962), 56-84.
- Averna A.** — Sistemi differenziali lineari non omogenei: maggiorazioni delle soluzioni e criteri di limitatezza. **XXIII** (1968), 60-82.
- Sull'intervallo di esistenza delle soluzioni nel problema di Cauchy. **XXIII** (1968), 434-448.
- Studio, con un procedimento di quasilinearizzazione, del problema:
- $$\begin{cases} u^{(iv)}=f(x,u,u',u'',u''') \\ u(0)=u'(0)=0, u(a)=u'(a)=0 \end{cases}$$
- XXIV** (1969), 66-91.
- Criteri per la valutazione approssimata delle soluzioni delle equazioni differenziali lineari ordinarie. **XXV** (1970), 192-212.
- Aversa V.** — Sulla derivabilità delle funzioni a valori in uno spazio di Banach. **XXVIII** (1973), 263-284.
- Aversa V. - Wilczynski W.** — Sui punti $AC-\omega$ per una funzione. **XXXIV** (1979), 1-7.
- Avramescu C.** — Sur une propriété de stabilité de la solution d'un certain problème aux limites. **XXIII** (1968), 290-303.
- Baiada E.** — Sulla teoria dei punti critici e la topologia delle varietà. **VIII** fasc. 1 (1953), 27-49.
- La sfera topologica ed il proprio interno. **XI** (1956), 107-110.

- Bainov D.D. - Hristova S.G.** vedi **Hristova S.G. - Bainov D.D.**
- Barattero R.** — Alcune caratterizzazioni degli anelli H-Macaulay ed H-Gorenstein. **XXIX** (1974), 304-319.
- Barbuti U.** — Sulla nozione di misurabilità. **XVIII** (1963), 59-72.
- Barlotti A.** — Il gruppo delle proiettività di una retta in sè in un particolare piano non desarguesiano di ordine sedici. **XIX** (1964), 89-95.
- Un'osservazione intorno ad un teorema di B. Segre sui q-archi. **XXI** (1966), 23-29.
- Un nuovo procedimento per la costruzione di spazi affini generalizzati di Sperner. **XXI** (1966), 302-312.
- Una caratterizzazione grafica delle ipersuperficie hermitiane non singolari in uno spazio lineare finito di ordine quattro. **XXI** (1966), 387-395.
- Barton G.** — Algebre di Post monadiche. **XXVI** (1971), 252-260.
- Basile A.** — Sugli insiemi di proprietà che definiscono un piano grafico. **XXV** (1970), 84-95.
- Beesley F. - Piper F.** — Line orbits of collineation groups. **XXIV** (1969), 166-174.
- Belingeri C.** — Sulle formule di quadratura di Polya. **XXIX** (1974), 485-490.
- Belingeri C. - Amendola Ronci M. G.** vedi **Amendola Ronci M. G. - Belingeri C.**
- Bella A.** — More on the equality $L^1(\mu)=L^1_{loc}(\mu)$. **XLIV** (1989), 287-292.
- Bellaccini B.** — Morfismi propri, fibre formali e desingularizzazioni. **XXXV** (1980), 173-183.
- Bellagamba V.** — Un problema di Dirichlet per una equazione ellittica quasilineare. **XXVI** (1971), 46-49.
- Belleni Morante A.** — Neutron transport in a nonuniform slab with delayed neutron production. **XXV** (1970), 69-83.
- Belleni-Morante A. - Redaelli A.** — A stochastic model of vehicular traffic. **XXX** (1975), 109-122.
- Beltrametti M.** — Necessary conditions for hypersurfaces contact. **XXIX** (1974), 331-337.
- Bensoussan A.** — Systems of partial differential equations and stochastic control. **XXXVI** (1981), 13-32.

- Berardi L.** — Un 3-disegno associato ad una n -fibratura di $PG(2n+1, q)$. **XLI** (1986), 79-84.
- Bertolini F.** — Le funzioni misurabili dell'ultrafiltro in due reticoli distinti, il primo subordinato al secondo. **XII** (1957), 80-98.
- Funzioni additive, integrazione, nella teoria algebrica della misura. **XII** (1957), 99-124.
- Beth T.** — Algebraische Auflösungsalgorithmen für einige unendliche familien von 3-designs. **XXIX** (1974), 105-135.
- A note on the resolvability of the Steiner systems $S(5,6,12)$ and $S(5,8,24)$. **XXXIV** (1979), 74-80.
- Bhatt R. C.** — On the sum of the terminating hypergeometric series ${}_4F_3$. **XX** (1965), 185-188.
- Certain integrals involving the products of hypergeometric functions. **XXI** (1966), 6-10.
- Biacino L. - Miserendino D.** — Derivate di ordine frazionario per funzioni di $L^2(\mathbb{R}^2)$ e caratterizzazione degli spazi $H^s(\mathbb{R}^2)$. **XXXIV** (1979), 143-165.
- Perturbazioni di operatori ellittici mediante operatori contenenti derivate di ordine frazionario. **XXXIV** (1979), 166-187.
- Bianchini Tiberio R. M.** — Un teorema di esistenza di soluzioni di una classe di problemi ai limiti non lineari. **XXVIII** (1973), 305-315.
- Sul principio del bang-bang per processi di controllo bilineari affini. **XXXII** (1977), 119-125.
- Biliotti M.** — Piani proiettivi con sottopiani soddisfacenti a condizioni assegnate. **XXXI** (1976), 246-261.
- Birindelli C.** — Una rapida trattazione della serie binomiale nel campo complesso. **II** fasc. 2-3 (1947), 136-155.
- Biroli M. - Marchi S.** — Regular points for degenerate elliptic equations. **XL** (1985), 145-154.
- Blaschke W.** — Geometria affine. **V** (1950), 32-44.
- Geometria affine. **VI** (1951), 42-50.
- Sulla geometria dei tessuti. **VI** (1951), 56-66.
- Vita ed opere del matematico Regiomontano. **VIII** fasc. 1 (1953), 50-58.
- Bompiani E.** — Deformazioni di superficie di uno spazio euclideo con linee e striscie rigide. **IX** (1954), 154-175.

- Bonardi M. T.** — Sulle ipersuperficie aventi una varietà algebrica assegnata come luogo di punti singolari. **XXII** (1967), 10-18.
- Sopra le potenze di un ideale primo di un anello di serie formali o convergenti. **XXIII** (1968), 351-360.
- Un tipo particolare di varietà algebriche dotate di sistema anticanonico molto ampio. **XXXIII** (1978), 246-260.
- Bottaro G.** — Alcuni risultati di analisi spettrale per operatori differenziali a coefficienti costanti su insiemi non limitati. **XXIX** (1974), 20-41.
- Branchina V.** - **Majorana A.** vedi **Majorana A.** - **Branchina V.**
- Brivio S.** — On projective manifolds admitting 3-gonal or 4-gonal curve sections. **LIV** (1989), 163-172.
- Bruno A.** — Relazioni tra la rendita continua e le sue derivate. **IX** (1954), 3-6.
- Burn R. P.** — **Maduram D. M.** — The Frobenius groups of Sitaram. **XXVI** (1971), 215-217.
- Busetto G.** — Proprietà di immersione dei sottogruppi quasinormali periodici. **XXXIV** (1979), 243-249.
- Busoni G.** — Sulla equivalenza di una equazione ottenuta col metodo detto di «invarianza per immersione» e della equazione del trasporto di Boltzmann. **XX** (1965), 254-268.
- Buttazzo G.** - **De Giorgi E.** vedi **De Giorgi E.** - **Buttazzo G.**
- Caffiero F.** — Sul teorema di G. Vitali concernente la quasi continuità di una funzione misurabile. **XI** (1956), 144-162.
- Caggegi A.** — Nuovi quasicorpi di Bol. **XXXV** (1980), 241-247.
- Calapso R.** — Necrologio: Salvatore Correnti. **III** (1948), 49.
- Invarianti di una superficie rispetto ad una trasformazione asintotica. **V** (1950), 98-102.
- Caligaris O.** — Measurable representation of biconjugate integrands. **XLI** (1986), 95-106.
- Existence theorems for completely non convex problems. **XLI** (1986), 107-122.
- Cammaroto F.** — Su alcune condizioni di quasi-paracompattezza. **XXXI** (1976), 297-303.
- Filtri particolarmente chiusi e filtri particolarmente aperti. **XXXII** (1977), 343-358.

- Cammaroto F. - Lo Faro G. — Sulle funzioni γ -continue. XXXV (1980), 1-17.
- Campanato S. — Generation of analytic semigroups, in the Hölder topology, by elliptic operators of second order with Neumann boundary condition. XXXV (1980), 61-72.
- Regolarità delle soluzioni in $H^{m,q}$ di un sistema ellittico non-lineare. XXXVI (1981), 33-39.
- Campiti M. — A Korovkin-type theorem for set-valued Hausdorff continuous functions. XLII (1987), 29-36.
- Cannon J. R. — A Cauchy problem for the wave equation for a space-like region. XVI (1961), 43-50
- Cannon J. R. - Hampton C. E. - Strauss M. J. — A fluid flow problem involving a pipe and a porous medium. XXX (1975), 43-54.
- Canonero G. — Sulla profondità di un anello e del ridotto associato. XXXIII (1978), 239-245.
- Cantone D. — A survey of computable set theory. XLIII (1988), 125-198.
- Cantone D. - Cutello V. - Policriti A. — Decidability results for classes of purely universal formulae and quantifiers elimination in set theory. XLIII (1988), 303-336.
- Caponetto T. — Sulla serie ciclotomica. IV (1949), 92-95.
- Caprili M. - Mancino O. G. vedi Mancino O. G. - Caprili M.
- Capursi M. — Connessioni del prim'ordine di specie $((r,r'),(s,s'))$ su una varietà differenziabile di classe C^∞ . XXVII (1973), 105-126.
- Caradonna G. — Su un problema al contorno per un'equazione non lineare di tipo iperbolico. XXII (1967), 316-332.
- Caramella S. — La vita e il pensiero di Galileo Galilei (I. - La vita). I (1945), 3-11.
- La vita e il pensiero di Galileo Galilei (II. - Il Pensiero), I (1946), 65-71.
- Cardamone L. — Risoluzione di una questione sulle serie numeriche. II fasc. 2-3 (1947), 1-30.
- Carfagna D'Andrea A. — Sulla rappresentazione del piano di De Sitter su un piano di Minkowski. XXIX (1974), 379-385.
- Carini G.— Sulla termodinamica di un fluido dielettrico. XVII (1962), 48-55.

- Carlitz L.** — Summation of a double hypergeometric series. **XXII** (1967), 138-142.
 — A note on Gauss's sum. **XXIII** (1968), 147-150.
- Carlitz L.** - **Al-Salam W.A.** vedi **Al-Salam W.A.** - **Carlitz L.**
- Carrà G.** — Sullo spettro differenziabile di un anello differenziale. **XXXIII** (1978), 1-17.
- Carrese P.** — Alcune proprietà delle terne pitagoriche intere. **I** (1946), 163-170.
 — Qualche altra proprietà delle terne pitagoriche intere. **II** fasc. 2-3 (1947), 80-83.
- Carrese R.** — Sulla differenziabilità delle funzioni a valori in uno spazio di Banach. **XXXI** (1976), 156-167.
 — Sulla sommabilità delle derivate di una funzione di intervallo. **XXXIII** (1978), 355-361.
- Carriero M.** — Sulle trasformazioni lineari chiuse ad indice. **XXIX** (1974), 89-95.
 — Problemi discontinui e di trasmissione per equazioni ellittiche a coefficienti costanti relativi ad angoli consecutivi. **XXIX** (1974), 444-484.
 — Un problema misto e di trasmissione per gli operatori $\partial_{x_1}^2 + \partial_{x_1}^2$ e $\partial_{x_1}^2 + \cos^2 \omega \partial_{x_2}^2$ in due angoli retti adiacenti con condizioni di tipo Dirichlet e Neumann - derivata obliqua regolare sulla semiretta comune. **XXXI** (1976), 228-245.
- Casazza E.** - **Furinghetti F.** — Qualche osservazione sugli spazi biproiettivi. **XXIII** (1968), 329-337.
- Casazza E.** - **Valenti E.** — Sulle superficie cubiche di \mathbb{P}^3 dotate di qualche curva sottoinsieme intersezione completa. **XXXIV** (1979), 194-209.
- Casciaro B.** - **Leuci M.** — Sui prolugamenti delle connessioni non lineari all'algebra dei campi tensoriali lungo la proiezione canonica del fibrato tangente di una varietà differenziabile. **XXXIX** (1984), 19-28.
- Castellano L.** — Sull'approssimazione, col metodo di Tonelli, delle soluzioni del problema di Darboux per l'equazione $u_{xyz} = f(x, y, z, u, u_x, u_y, u_z)$. **XXIII** (1968), 107-123.
- Cattaneo P.** — Esercizi sugli iperspazi. **I** (1946), 104-112.
 — Osservazione sulle superficie di rotazione. **II** fasc. 2-3 (1947), 124-126.
 — Angolo delle tangenti ad una conica da un punto del suo piano. **II** fasc. 2-3 (1947), 127-129.

- Esercizi sulle cubiche piane con un punto doppio isolato. **II** fasc. 2-3 (1947), 130-135.
- Cecchi Baroni M.** — Criteri di limitatezza per le soluzioni di una classe di sistemi di due equazioni differenziali del primo ordine. **XXX** (1975), 288-299.
- Cecconi J. P.** — Sulle funzioni di molteplicità relativa ed il teorema di Gauss-Green. **XVI** (1961), 126-134.
- Cellucci C.** — Un connettivo per la logica intuizionista. **XXIX** (1974), 274-290.
- Una dimostrazione del teorema di uniformità. **XXIX** (1974), 373-378.
- Teoremi di normalizzazione per alcuni sistemi funzionali. **XXX** (1975), 1-42.
- Teoremi di normalizzazione per alcuni sistemi funzionali. **XXX** (1975), 210-240.
- Proprietà di uniformità e 1-coerenza dell'aritmetica del primo ordine. **XXXII** (1977), 35-49.
- Proprietà di coerenza e completezza in $L_{\omega_1\omega}$. **XXXII** (1977), 153-174.
- Ceppitelli R. - Villarini M.** — Error bounds for solutions of systems of quasilinear hyperbolic partial differential equations in bicharacteristic form. **XLI** (1986), 205-250.
- Charatonik J. J. - Villani A.** — On continuous parametrization of a family of separators of a locally connected curve. **XLII** (1987), 179-194.
- Chiarenza F.** — Un principio di massimo per le sottosoluzioni deboli delle equazioni paraboliche lineari del secondo ordine. **XXXI** (1976), 304-315.
- Principio di massimo forte per sottosoluzioni di equazioni paraboliche di tipo variazionale. **XXXIII** (1978), 32-43.
- Chiarenza F. - Franciosi M.** — Quasiconformal mappings and degenerate elliptic and parabolic equations. **XLII** (1987), 163-170.
- Chiarenza F. - Frasca M.** — Una disequazione variazionale associata a un operatore ellittico con degenerazione di tipo A_2 . **XXXVII** (1982), 239-250.
- Chiarli N.** — Sul massimo numero di punti singolari di una superficie di sesto ordine con un punto quadruplo. **XXVI** (1971), 297-306.
- Chicco M.** — An a priori inequality concerning elliptic second order partial differential equations of variational type. **XXVI** (1971), 173-182.
- Sulle disuguaglianze negli spazi $H^{k,p}(\Omega)$. **XXVIII** (1973), 18-29.

- Ciampa S. — Sugli spazi di Lindelöf. **XIII** (1958), 19-29.
- Ciarletta M. - Scalia A. — Su alcuni problemi relativi alle restrizioni termodinamiche per materiali ereditari. **XXXIII** (1978), 99-106.
- Cimmino G. — Proprietà di media nella teoria delle equazioni lineari alle derivate parziali. **X** (1955), 100-103.
- Cinquegrani M.G. — Alcune proprietà dei domini divisi. **XXXVIII** (1983), 133-144.
- Cinquini S. — Sopra qualche concetto della teoria delle funzioni quasi-periodiche. **XII** (1957), 1-17.
- Cipolla M. — Storia e pensiero. La matematica presso il popolo assiro-babilonese. **II** fasc. 1 (1947), 9-12.
- Colautti M.P. — Sulla maggiorazione «a priori» delle soluzioni delle equazioni e dei sistemi di equazioni di differenziali lineari ordinarie del secondo ordine. **XI** (1956), 8-99.
- Coletti G. — Un contributo su alcuni criteri di limitatezza per le soluzioni dei sistemi differenziali «non lineari». **XXVIII** (1973), 71-81.
- Conserva V. — Un teorema di punto fisso per trasformazioni su uno spazio uniforme di Hausdorff con una iterata contrattiva in ogni punto. **XXXIV** (1979), 210-218.
- Consiglio A. — Su la risoluzione in termini finiti dei problemi di Schwarz e di Dirichlet relativi al cerchio. **II** fasc. 1 (1947), 1-8.
- Determinazione in termini finiti di rappresentazioni conformi. **III** (1948), 50-58.
- Alcune applicazioni di un problema di cinematica. **III** (1948), 97-110.
- Moti piani irrotazionali di liquidi perfetti nei campi semplicemente connessi. **IX** (1954), 113-121.
- Sulla canonicità di un sistema di equazioni differenziali e sua equivalenza ad un sistema lagrangiano. **XI** (1956), 135-143.
- Conti F. — Determinazione dei $(k;n)$ -archi completi del piano grafico finito d'ordine quattro. **XXIII** (1968), 425-433.
- Conti G. - Pasini A. — Sulle algebre a congruenza permutabili con reticolo delle classi di congruenza autoduale. **XXIX** (1974), 136-142.
- Conti R. — Sull'equazione integrodifferenziale di Darboux-Picard. **XIII** (1958), 30-39.

- Problemi lineari per le equazioni differenziali ordinarie. **XIII** (1958), 115-125.
- Un'osservazione sulle trasformazioni continue di uno spazio metrico e alcune applicazioni. **XV** (1960), 92-97.
- Sul principio del bang-bang per i processi di controllo bilineari. **XXX** (1975), 363-371.
- Controllabilità lineare in dimensione finita. **XXXVI** (1981), 40-52.
- Correnti S.** — Problemi inversi in Analisi combinatoria. **I** (1946), 72-80.
- Sulle forme tipiche del ds^2 delle superficie a curvatura costante. **III** (1948), 40-48.
- Corsi G.** — Sui triangoli omologici in un piano sul quasicorpo associativo di ordine 9. **XIV** (1959), 40-66.
- Automorfismi senza coincidenza dei gruppi non abeliani di ordine p^3 o p^4 . **XV** (1960), 79-91.
- Sul problema della determinazione dei p -gruppi regolari il cui reticolo dei sottogruppi pienamente invarianti è un insieme semplicemente ordinato. **XIX** (1964), 50-62.
- Sui centralizzanti dei sottogruppi normali abeliani dei 2-gruppi. **XX** (1965), 137-141.
- Sui gruppi finiti in cui ogni sottogruppo subnormale proprio è a sottogruppo di Frattini identico. **XXI** (1966), 131-134.
- Una caratterizzazione dei gruppi finiti, a derivato nilpotente, in cui ogni sottogruppo sub-normale ha sottogruppo di Frattini identico. **XXII** (1967), 19-23.
- Automorfismi dei 2-gruppi finiti che lasciano fissi gli elementi di un sottogruppo abeliano elementare massimo. **XXIII** (1968), 166-179.
- Su una classe di p -gruppi che ammettono un particolare automorfismo d'ordine 2. **XXV** (1970), 39-49.
- Correzione alla nota «Su una classe di p -gruppi che ammettono un particolare isomorfismo d'ordine 2». **XXV** (1970), 350.
- Classificazione dei gruppi finiti, a derivato nilpotente, nei quali i sottogruppi subnormali propri hanno sottogruppi di Frattini identico. **XXVIII** (1973), 390-396.

- Craighero P. C. — Le superficie cubiche di A^3_c isomorfe ad un piano, ad un cilindro quadrico ed ad un cono quadrico. XXXV (1980), 184-198.
- Criscuolo G. - Gerla G. — π -riducibilità e limiti ricorsivi. XXXI (1976), 94-103.
- Crociani C. - Moscussi M. — Una traduzione algebrica di un concetto logico di indipendenza. XXXVI (1981), 261-280.
- Cugiani M. — Sulla distribuzione degli zeri di certe funzioni intere. XIV (1959), 81-108.
- Curzio M. — Proprietà di struttura delle classi laterali relative ad un gruppo. XII (1957), 51-57.
- Sui gruppi supersolubili per cui il reticolo dei sottogruppi di composizione è autoduale. XII (1957), 74-79.
- Sui gruppi per cui sono riducibili alcuni reticoli di sottogruppi notevoli. XIX (1964), 1-10.
- Curzio M. - Giordano M. — Una proprietà reticolare di alcuni p-gruppi localmente finiti. XXI (1966), 18-22.
- Curzio M. - Permutti R. — Distributività nel reticolo dei sottogruppi normali di un T-gruppo. XX (1965), 46-63.
- Cutello V. — Automated deduction in topology: two different approaches. XLIII (1988), 225-246.
- Cutello V. - Cantone D. - Policriti A. vedi Cantone D. - Cutello V. - Policriti A.
- Dall'Aglio G. — Passeggiata a caso a velocità costante. XXII (1967), 40-67.
- D'Amore B. — Alcune considerazioni sugli ipergrafi associati a grafi semplici e a grafi bipartiti. XXVIII (1973), 247-249.
- D'Andrea De Lucia A. B. - De Lucia P. — Sul passaggio al limite sotto il segno d'integrale per funzioni a valori in un gruppo topologico. XXXIV (1979), 56-73.
- D'Antona G. — Considerazioni varie sulla metrica angolare iperbolica. IX (1954), 7-22.
- Dantoni G. — Sul teorema di decomposizione nella teoria degli ideali. XV (1960), 141-162.
- Ω -gruppi distributivi a sottogruppi additivi tutti ideali. XXIII (1968), 449-466.
- Relazioni invarianti di un'algebra universale ed algebre con il sistema di

- operazioni completo rispetto ad una famiglia di relazioni invarianti. **XXIV** (1969), 187-217.
- Relazioni n-arie invarianti di un'algebra universale: struttura, lemma di Zassenhaus, teorema di Schreier. **XXVII** (1972), 1-45.
- Sulle algebre le cui operazioni si possono esprimere mediante certe altre operazioni prefissate. **XXX** (1975), 187-209.
- D'Apuzzo L.** — Pluriattrazione. **XXXVIII** (1983), 99-112.
- D'Auria N. A. - Fiodo O.** — Su un problema di trasmissione ellittico degenere. **XL** (1985), 107-124.
- De Arcangelis R.** — On the convergence of nonlinear Beltrami type operators. **XLI** (1986), 15-46.
- De Cicco V. - Marino G.** — Composition operators on summable functions spaces. **XLIV** (1989), 3-20.
- De Franchis M. — Maisano F.** — Sulla variazione generalizzata con peso. **XXXVII** (1982), 257-264.
- De Gaetano M. C.** — Metodi iterativi in un insieme finito dotato di una pseudodistanza. **XL** (1985), 45-62.
- De Giorgi E. - Buttazzo G.** — Limiti generalizzati e loro applicazione alle equazioni differenziali. **XXXVI** (1981), 53-64.
- De Giovanni F. - Franciosi S.** — Su una particolare classe di formazioni saturate. **XXXIV** (1979), 250-272.
- Sui gruppi nei quali ogni sottogruppo finito è dotato di complemento. **XXXVIII** (1983), 201-220.
- Del Pace C. - Venturi A.** — Su una equazione di Wiener-Hopf a nucleo singolare. **XXXIII** (1978), 333-347.
- De Luca M.** — The nonlinear continuum traffic equilibrium problem and a related Dirichlet problem for quasilinear elliptic equations. **XLI** (1986), 47-66.
- De Lucia P. - D'Andrea De Lucia A. B.** vedi **D'Andrea De Lucia A. B. - De Lucia P.**
- De Lucia P. - Weber H.** — On group-valued control contents. **XL** (1985), 83-92.
- Del Vecchio T.** — Su alcune proprietà delle derivate approssimate relative. **XXXIX** (1984), 111-120.

- Demichele C. - Matteo A.** — Sulla compattezza del risolvete di una classe di operatori non autoaggiunti. **XXXV** (1980), 106-112.
- De Pascale E. - Trombetta G.** — Un approccio al grado topologico per le applicazioni debolmente continue in spazi di Banach riflessivi. **XXXIX** (1984), 121-132.
- De Salvo M.** — Sugli ipergruppi commutativi finitamente generati. **XXXIX** (1984), 87-100.
- Ipergruppi commutativi di ordine 5 e lunghezza costante 2. **XL** (1985), 155-172.
- De Salvo M. - Freni D.** — Sugli ipergruppi ciclici e completi. **XXXV** (1980), 211-226.
- De Vivo C.** — Gruppi finiti risolubili a fattoriali T-gruppi. **XXVII** (1972), 94-104.
- Gruppi semplici finiti minimali non-torre di Sylow. **XXXI** (1976), 176-192.
- Di Cave A. - Ricci P. E.** — Sui polinomi di Bell ed i numeri di Fibonacci e di Bernoulli. **XXXV** (1980), 84-95.
- Di Comite C.** — Geodetiche rispetto ad una pseudoconnessione lineare su una varietà differenziabile. **XXX** (1975), 320-338.
- Dicuonzo V.** — Sulla rappresentazione di una classe di piani metrici non euclidei mediante reti di coniche ed inversioni quadratiche. **XXVI** (1971), 127-143.
- Sulla rappresentazione gruppale di una classe di spazi metrici sulle quadriche. **XXVII** (1972), 63-86.
- Le reti di simmetrie delle quadriche e i piani metrici. **XXVIII** (1973), 136-160.
- Di Fiore L.** — Una osservazione sui t-sottogruppi normali di un gruppo finito. **XVIII** (1963), 12-14.
- Di Franco F.** — Sul sollevamento di sottoalgebre sopra coppie henseliane. **XXXII** (1977), 50-62.
- Di Iorio M.** — Sull'esistenza di una funzione d'intervallo di \mathbb{R}^2 di derivata assegnata. **XXXV** (1980), 250-263.
- Un'estensione di un teorema di Ward-Rutovitz sulla derivabilità rispetto ad una misura delle funzioni finitamene additive. **XXXVII** (1982), 218-232.
- Diviccaro M. L.** — Un teorema di punto fisso di E. Rakotch come conseguenza di un teorema «orbitale». **XXIX** (1974), 412-419.
- Un teorema orbitale di punto fisso. **XXXII** (1977), 63-70.

- Di Vincenzo R.** — Sulla controllabilità completa di un sistema materiale retto da un'equazione lineare del terzo ordine di tipo iperbolico. **XXXIII** (1978), 67-82.
- Di Vincenzo R. - Giusti L.** — Su un problema di controllo ottimo negli spazi di Orlicz. **XXXVII** (1982), 120-138.
- Spazi del tipo Orlicz-Sobolev e teoremi di esistenza per un problema di controllo ottimo relativo ad un'equazione differenziale di tipo iperbolico. **XXXVIII** (1983), 33-64.
- Di Vincenzo R. - Villani A.** — Sopra un problema ai limiti per una equazione lineare del terzo ordine di tipo iperbolico. Esistenza, unicità e rappresentazione della soluzione. **XXXII** (1977), 211-238.
- Donato S.** — Sul problema di derivata obliqua per una classe di equazioni paraboliche in tre variabili a coefficienti misurabili. **XXXIV** (1979), 133-142.
- Un problema non omogeneo per una classe di equazioni paraboliche singolari. **XXXVIII** (1983), 83-94.
- Sorin D.** — Totally real submanifolds of generalized Hopf manifolds. **XLII** (1987), 3-10.
- Emaldi M.** — Caratterizzazione di gruppi mediante proiezioni sui loro sottogruppi. **XXXIV** (1979), 188-193.
- Su gruppi risolubili con molti sottogruppi massimali sensitivi. **XL** (1985), 3-10.
- Emanuele M. A.** — La trigonometria generale secondo Giovanni Bolyai. **VII** (1952), 18-20.
- Emmanuele G.** — Su un problema di controllo ottimo per un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXXIII** (1978), 153-178.
- Una osservazione su un problema di minimo relativo ad un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXXV** (1980), 199-210.
- Esposito A.** — Un problema al contorno non lineare del quarto ordine in m variabili. **XXXVII** (1982), 205-217.
- Fabrizi A.** — Esempi di funzioni uniformemente Hölderiane. **XXXIII** (1978), 348-354.
- Facchinetti G.** — Dualità e convergenza stocastica dei minimi. **XXXIX** (1984), 3-18.
- Facon P. - Keller Y.** — Set oriented languages and program transformations. **XLIII** (1988), 53-78.
- Fasano A.** — Sulla inversione di un classico problema di diffusione del calore. **XXVI** (1971), 50-61.

-
- Alcune osservazioni su una classe di problemi a contorno libero per l'equazione del calore. **XXIX** (1974), 397-411.
- Fattorusso L.** — Soluzioni deboli del problema di Cauchy-Dirichlet per equazioni paraboliche in domini non limitati. **XXXIV** (1979), 91-106.
- Soluzioni deboli del problema di Cauchy-Dirichlet per sistemi parabolici in domini non limitati. **XXXVI** (1981), 281-293.
- Sulla differenziabilità delle soluzioni deboli di sistemi parabolici non lineari di ordine $2m$ ad andamento quadratico. **XL** (1985), 199-216.
- Nuovi contributi alla differenziabilità delle soluzioni deboli di sistemi parabolici non lineari di ordine $2m$ ad andamento quadratico. **XLI** (1986), 183-204.
- Fedele N.** — Sull'integrale superiore e quello inferiore di alcuni problemi relativi ad equazioni non lineari di tipo iperbolico, in ipotesi di Carathéodory. **XXI** (1966), 167-197.
- Un'osservazione sulla continuità degli integrali curvilinei. **XXIII** (1968), 550-560.
- Fedele N. - Albano L.** vedi **Albano L. - Fedele N.**
- Fedri V.** — Su un criterio di classificazione dei p -gruppi finiti. **XXIV** (1969), 240-248.
- Fergola P.** — Impiego di vincoli anolonomi per la risoluzione di un problema di stabilizzazione asintotica. **XXIII** (1968), 541-549.
- Ferone V.** — Symmetrization in a Neumann problem. **XLI** (1986), 67-78.
- Ferrero G.** — Qualche disegno geometrico. **XXVI** (1971), 356-367.
- Gruppi di Steiner e sistemi fini. **XXVII** (1972), 167-190.
- Ferrero Cotti C. - Manara Pellegrini S.** — Su anelli critici e cocritici. **XXXI** (1976), 147-155.
- Ferro A. - Gallo G.** — Automated theorem proving in elementary geometry. **XLIII** (1988), 195-224.
- Ferro A. - Micale B.** — Sui modelli di una teoria del 1° ordine nei quali certe formule definiscono un modello di un'altra teoria. **XXXIII** (1978), 203-224.
- Ferro A. - Omodeo E. G.** — An efficient validity test for formulae in extensional two-level syllogistic. **XXXIII** (1978), 130-137.
- Ferro A. - Sorace G. - Schwartz J. T.** — A note on extending decision algorithms by stable predicates. **XLIII** (1988), 297-298.

- Ferro F. — Esempio di funzione non decrescente, hölderiana, non assolutamente continua. **XXIII** (1968), 180-184.
- Ferro M. - Gionfriddo M. — Colorazione degli n -alberi e condizione necessaria di p -cromaticità (e di p -cromaticità forte) per un n -grafo. **XXVIII** (1973), 127-135.
- Fichera G. — Sulle condizioni necessarie e sufficienti per l'integrabilità in grande delle forme differenziali esterne. **II** fasc. 1 (1947), 20-24.
- Sulla risoluzione di un particolare sistema di due equazioni vettoriali. **III** (1948), 10-15.
- Geometria analitica degli spazi funzionali ed equazioni differenziali lineari. **VI** (1951), 67-84.
- Finocchiaro M. — Normalità asintotica di un moto casuale a velocità costante. **XXIV** (1969), 28-40.
- Fiodo O. - D'Auria N. A. vedi D'Auria N. A. - Fiodo O.
- Fiori C. — Geometrie parziali ed insiemi di permutazioni. **XXXIX** (1984), 231-237.
- Fiorito G. — Un contributo alla risoluzione del problema di Cauchy-Dirichlet. **XXXV** (1980), 53-60.
- Risoluzione del problema di Cauchy-Dirichlet in cilindri godenti della proprietà di Poincaré. **XXXVI** (1981), 196-205.
- Su una particolare classe di sistemi parabolici lineari del secondo ordine a coefficienti misurabili. **XXXVII** (1982), 139-148.
- Fiorito G. - Tuccari L. — Barriere per operatori parabolici ed applicazioni. **XXXI** (1976), 112-125.
- Fischer Servi G. — Un'algebrizzazione del calcolo intuizionista monadico. **XXXI** (1976), 262-276.
- Flori A. — Sull'integrazione delle funzioni d'insieme. **III** (1948), 68-91.
- Fontanella F. — Alcuni teoremi sull'interpolazione lacunare mediante funzioni polinomiali a tratti. **XXVI** (1971), 183-198.
- Forti G. L. — La soluzione generale dell'equazione funzionale $\{cf(x+y)-af(x)-bf(y)-d\}\{f(x+y)-f(x)-f(y)\}=0$. **XXXIV** (1979), 219-242.
- Francaviglia S. — Limitazione di soluzioni di equazioni uniformemente ellittiche in due variabili mediante la norma L_p dei dati di Dirichlet. **XXV** (1970), 59-68.

- Franchetta Alfredo** — Sulle serie lineari razionalmente determinate sulla curva a moduli generali di dato genere. IX (1954), 126-147.
- Franchetta Anna** — Sulle rappresentazioni modulari di un p-gruppo ciclico. XXXIX (1984), 181-188.
- Franci R.** — Un'osservazione sulle connessioni di Galois. XXXII (1977), 175-182.
- Franciosi M. - Chiarenza F.** vedi **Chiarenza F. - Franciosi M.**
- Franciosi S. - De Giovanni F.** vedi **De Giovanni F. - Franciosi S.**
- Frasca M.** — Un problema variazionale per operatori ellittici. XVIII (1963), 1-11.
- Su un problema ai limiti per l'equazione $u_{xyz}=f(x,y,z,u,u_x,u_y,u_z)$. XXI (1966), 396-412.
- Il fenomeno di Peano nel problema di Darboux per l'equazione $u_{xyz}=f(x,y,z,u,u_x,u_y,u_z)$. XXIII (1968), 242-261.
- Sulla risoluzione del problema di Darboux per l'equazione $u_{xyz}=f(x,y,z,u,u_y,u_z,u_{xy})$. XXIV (1969), 355-367.
- Contributo alla regolarizzazione delle soluzioni del problema di Dirichlet. XXVI (1971), 62-69.
- Frasca M. - Chiarenza F.** vedi **Chiarenza F. - Frasca M.**
- Freni D.** — Ipergruppi ciclici e torsione negli ipergruppi. XXXV (1980), 270-286.
- Freni D. - De Salvo M.** vedi **De Salvo M. - Freni D.**
- Fu Chin-Mei - Fu Hung-Lin** - The intersection of three distinct latin squares. XLIV (1989), 21-46
- Fu Hung-Lin - Fu Chin-Mei** vedi **Fu Chin-Mei - Fu Hung-Lin**
- Furinghetti F. - Casazza E.** vedi **Casazza E. - Furinghetti F.**
- Fusco N. - Acerbi E.** vedi **Acerbi E. - Fusco N.**
- Gallo A. - Piccirillo A. M.** — Teorema di esistenza per un problema unilaterale di Cauchy del secondo ordine. XLIV (1989), 311-332.
- Gallo G. - Ferro A.** vedi **Ferro A. - Gallo G.**
- Gasparini A. - Mangini A.** — Sul calcolo numerico della soluzione di un noto problema ai limiti per l'equazione: $y'=\lambda f(x,y)$. XX (1965), 101-121.
- Geramita V. A. - Maroscia P. - Vogel W.** — A note on arithmetically Buchsbaum curves in P^3 . XL (1985), 21-28.

- Gerla G. - Criscuolo G.** vedi Criscuolo G. - Gerla G.
- Geymonat G.** — Su alcuni problemi ai limiti per i sistemi lineari ellittici secondo Petrowsky. **XX** (1965), 211-253.
- Geymonat G. - Grisvard P.** — Problemi ai limiti lineari ellittici negli spazi di Sobolev con peso. **XXII** (1967), 212-249.
- Giannuzzi G. - Guerra S.** — Sulla rappresentabilità di una funzione continua mediante polinomi generalizzati di minimo scarto da zero nel senso di Tchebyshev. **XXXVI** (1981), 322-334.
- Giarrusso E. - Nunziante D.** — Su un problema di autovalori per una classe di equazioni ellittiche degeneri. **XXXVI** (1981), 294-304.
- Gionfriddo M. - Ferro M.** vedi Ferro M. - Gionfriddo M.
- Giordano C. - Laforgia A.** — Further properties of the zeros of Bessel functions. **XLII** (1987), 19-28.
- Giordano G.** — Gruppi con normalizzatori estremali. **XXVI** (1971), 291-296.
- Giordano M. - Curzio M.** vedi Curzio M. - Giordano M.
- Giovagnoli A.** — Construction of a class of resolvable regular divisible designs. **XXIX** (1974), 14-19.
- Giovannelli N. - Reas P. G.** — Sulla variazione seconda algebrica. **XXXV** (1980), 167-172.
- Giovene G.** — Su un problema di diffusione. **XXXIII** (1978), 225-237.
— Risoluzione numerica di un problema ai limiti del secondo ordine. **XXXVII** (1982), 313-318.
- Giovene G. - Morandi Cecchi M.** — Un metodo per l'approssimazione della soluzione di equazioni differenziali ordinarie del primo ordine mediante spline. **XXXVI** (1981), 184-195.
— Spline approximation for two-points linear boundary value problems. **XXXVII** (1982), 162-169.
- Giuffrida S.** — Hilbert function of a 0-cycle in \mathbb{P}^3 . **XL** (1985), 252-266.
- Giuliano S.** — Sulla capitalizzazione a due tassi variabili. **I** (1945), 21-29.
— Sulle soluzioni comuni a due equazioni di Laplace del tipo iperbolico lineari ed a coefficienti variabili. **II** fasc. 2-3 (1947), 37-57.
— Sulle superficie che si corrispondono per ortogonalità di elementi lineari. **III** (1948), 34-39.
- Giusti L.** — Su alcuni problemi di teoria dei controlli relativi ad un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXXII** (1977), 183-209.

- Giusti L. - Di Vincenzo R. vedi Di Vincenzo R. - Giusti L.**
- Gnani G.** — Sulle classi metaideali. **XXVI** (1971), 368-380.
— Un'osservazione sulle classi metaideali. **XXVII** (1972), 105-110.
— Insiemi dialettici generalizzati. **XXIX** (1974), 263-273.
- Godeaux L.** — Involuzioni cicliche appartenenti a superficie algebriche. **XI** (1956), 105-106.
- Gonnelli A.** — Un teorema di esistenza per un problema di tipo «interface». **XXII** (1967), 201-211.
- Granata A.** — Una maggiorazione di derivate di funzioni armoniche. **XXV** (1970), 313-323.
- Grasso P.** — Un teorema sulle congruenze normali in un iperspazio euclideo. **X** (1955), 26-29.
- Greco S.** — Qualche condizione di henselianità per anelli non locali. **XXII** (1967), 340-359.
— Sugli omomorfismi piatti e non ramificati. **XXIV** (1969), 392-415.
- Grisvard P. - Geymonat G. vedi Geymonat G. - Grisvard P.**
- Guan Zhincheng** — Existence and nonexistence of global solutions for parabolic equations with nonlinear terms of gradient type. **XL** (1985), 11-20.
- Guariglia E.** — Sulla differenziabilità asintotica. **XXX** (1975), 55-68.
— Su un teorema di Nikodym per funzioni a valori nei gruppi topologici. **XXXVII** (1982), 328-342.
- Guerra S.** — Alcune osservazioni intorno al problema della stabilità per l'equazione $x'' + A(t)x = 0$. **XXI** (1966), 203-217.
- Guerra S. - Giannuzzi G. vedi Giannuzzi G. - Guerra S.**
- Guglielmino F.** — Calcolo di integrali singolari mediante il teorema dei residui. **VI** (1951), 97-112.
— Sul problema di Nicoletti per le equazioni alle derivate parziali. **XIII** (1958), 40-60.
— Sull'esistenza delle soluzioni dei problemi relativi alle equazioni non lineari di tipo iperbolico in due variabili. **XIV** (1959), 67-80.
— Il problema di derivata obliqua per equazioni di tipo parabolico in ipotesi di Cordes. **XXXVII** (1982), 343-356.
- Hampton C. E. - Cannon J. R. - Strauss M. J. vedi Cannon J. R. - Hampton C. E. - Strauss M. J.**

- Hanouzet B.** — Régularité pour une classe d'opérateurs elliptiques dégénérés du deuxième ordre. **XXIV** (1969), 450-491.
- Harary F. - Maddox R. - Staton W.** — On the point linear arboricity of a graph. **XLIV** (1989), 281-286.
- Harary F. — Plantholt M.** — Extremal values for chromatic invariants. **XXXVIII** (1983), 65-72.
- Harary F. - Tuza Z.** — An exact value for the path-chromatic index of a complete graph. **XLIV** (1989), 345-350.
- Hartman S.** — Sur un type de lacunarité. **X** (1955), 57-61.
- Heise W. - Quattrocchi P.** — An observation in Hamming-Geometry. **XXXV** (1980), 248-249.
- Herrero M. A. - Vázquez J. L.** — Proprietà di propagazione per le soluzioni di un'equazione parabolica non lineare. **XXXVI** (1981), 126-132.
- Hristova S. G. - Bainov D. D.** — Method for solving the periodic problem for integro-differential equations. **XLIV** (1989), 149-157.
- Application of the monotone-iterative techniques of V. Lakshmikantham to the solution of the initial value problem for functional differential equations. **XLIV** (1989), 227-236.
- Hutcherson W.R.** — Su alcune involuzioni cicliche dotate di un periodo non inferiore a 157. **X** (1955), 15-17.
- Idone G.** — Il problema di Cauchy-Neumann per le equazioni paraboliche singolari. **XXXV** (1980), 18-28.
- Sulla regolarità L^p delle soluzioni dei sistemi parabolici non lineari di ordine superiore ad andamento quadratico. **XLII** (1987), 87-108.
- Infantino R.** — Sull'unicità e la dipendenza delle soluzioni dai dati per problemi quasi lineari negli spazi di Banach. **XXII** (1967), 92-109.
- Maggiorazioni in L^p dei potenziali relativi ad una classe di equazioni quasi-ellittiche. **XXIX** (1974), 338-372.
- Jain N. C.** — On Laplace transform of two variables. **XXIV** (1969), 104-107.
- Jain R.N.** — Suur of a double hypergeometric series. **XXI** (1966), 300-301.
- Janus J.** — A remark on Carathéodory type selections. **XLI** (1986), 3-14.
- Keller Y. - Facon P.** vedi **Facon P. - Keller Y.**
- Kumar S. - Sakena R. K.** vedi **Sakena R. K. - Kumar S.**

- Ladas G. - Qian C.** — Oscillatory behavior of difference equations with positive and negative coefficients. **XLIV** (1989), 293-310.
- Laforgia A. - Giordano C.** vedi **Giordano C. - Laforgia A.**
- Lampariello G.** — Intorno alle idee generali della fisica Einsteiniana. **V** (1950), 15-31.
- Intorno alle idee della fisica Einsteiniana. **VI** (1951), 3-41.
- Tema di matematica. **VIII** fasc. 2 (1953), 82.
- Larato B.** — Una caratterizzazione degli unitals parabolici di Buekenhout-Metz. **XXXVIII** (1983), 95-98.
- Leone A.** — p -gruppi finiti minimali non-KC. **XXXVIII** (1983), 191-200.
- Leonetti F.** — Regolarità parziale delle soluzioni di una classe di sistemi ellittici non lineari. **XXXVI** (1981), 335-360.
- Letta G.** — Trasformazioni markoviane e probabilità di transizione tra spazi booleani. **XXII** (1967), 191-199.
- Leuci M. - Casciaro B.** vedi **Casciaro B. - Leuci M.**
- Ligato L.** — Sui movimenti dei fluidi che partono dalla quiete. **XVII** (1962), 38-47.
- Lignola M.B.** — Sulla conservazione della convergenza di relazioni. **XXXIX** (1984), 143-152.
- Lizzio A.** — Sistemi ternari generali e prospettività involutorie in piani di traslazione. **XXXIII** (1978), 138-145.
- Su una limitazione del parametro $v_2(3)$ in un grafo. **XXXVII** (1982), 308-312.
- Lizzio A. - Marino M.C. - Milazzo F.** — Existence of $S(3,4,v)$, $v=5 \cdot 2^n$ and $n \geq 3$, with q_v-21 and q_v-25 blocks in common. **XXXVII** (1982), 36-46.
- Lizzio A. - Milici S.** — La (U,V,l) -proposizione di Bol e sistemi ternari con quasizero. **XXXV** (1980), 73-83.
- Su alcune generalizzazioni del concetto di piano proiettivo. **XXXV** (1980), 155-166.
- Lo Faro G. - Cammaroto F.** vedi **Cammaroto F. - Lo Faro G.**
- Logar A.** — Constructions over localizations of rings. **XLII** (1987), 131-150
- Lolli G.** — Formule universali dell'aritmetica di Peano. **XXVI** (1971), 12-17.
- Una osservazione sul forcing. **XXVI** (1971), 18-26.
- Un principio di riflessione nella teoria delle classi. **XXVIII** (1973), 209-228.

- Alcune applicazioni della compattezza. **XXXIII** (1978), 321-332.
- Lombardo Radice L.** — Classificazione delle Q-configurazioni in $S^{*}_{2,3-w}(0,0)$ e costruzione geometrica dei quasicorpi d'ordine 9. **XII** (1957), 59-73.
- Longo P.** — Su un problema di controllo ottimo relativo ad una equazione lineare iperbolica. **XXXIII** (1978), 107-124.
- On the convergence of variational problems with stochastic unilateral obstacles. **XLII** (1987), 67-86.
- Lorenzi A.** — On elliptic equations with piecewise constant coefficients III (part I). **XXX** (1975), 241-277.
- On elliptic equations with piecewise constant coefficients III. (part 2). **XXXI** (1976), 1-39.
- Luisi G.** — Un piano di traslazione di ordine 49. **XXXVIII** (1983), 157-166.
- Luppi C.** — Algebre di Heyting topologiche. **XXXII** (1977), 5-22.
- Macchetta L. A.** — Su un sistema di disequazioni variazionali relative ad operatori non lineari del quarto ordine. **XXXVI** (1981), 305-321.
- Macchi P.** — Funzioni verità per S_5 **XXXV** (1980), 264-269.
- Funzioni verità per G. **XXXVII** (1982), 149-155.
- Maddox R. - Harary F. - Staton W.** vedi **Harary F. - Maddox R. - Staton W.**
- Maduram D. M. - Burn P.** vedi **Burn P. - Maduram D.M.**
- Magari R.** — Sulle possibili estensioni della teoria dei sottogruppi fondamentali di un gruppo. **XIV** (1959), 1-9.
- Sulle connessioni fra i vari modi di rappresentare un'algebra monadica. **XX** (1965), 22-40.
- Calcoli generali e spazi V_a . **XXI** (1966), 83-108.
- Calcoli generali con più di un operatore deduzione. **XXI** (1966), 135-149.
- Sull'introduzione dei connettivi in un calcolo generale. **XXI** (1966), 237-281.
- Magenes E.** — Problemi di Stefan bifase in più variabili spaziali. **XXXVI** (1981), 65-108.
- Maggio O.** — Sistemi equitotali. **I** (1946), 88-93.
- Maggioni R.** — Su due varianti del gruppo di Brauer. **XXXV** (1980), 38-52.
- Maggioni R. - Ragusa A.** — Connections between Hilbert function and geometric properties for a finite set of points in IP^2 . **XXXIX** (1984), 153-170.

-
- Construction of smooth curves of \mathbb{P}^3 with assigned Hilbert function and generators' degrees. **XLII** (1987), 195-210.
- Magnanini R.** — Sulla lipschitzianità delle soluzioni di equazioni ellittiche a coefficienti radiali. **XXXV** (1980), 311-324.
- Maisano F.** — Sulle ovali steineriane nel piano sopra il corpo commutativo di ordine 27. **XV** (1960), 108-120.
- Sulla approssimazione in variazione. **XXVIII** (1973), 397-414.
- Maisano F.** - **De Franchis M.** vedi **De Franchis M.** - **Maisano F.**
- Majorana A.** - **Branchina V.** — On the transport coefficients for a relativistic gas of hard spheres. **XL** (1985), 267-273.
- Majorana A.** - **Pennisi S.** — Soluzioni asintotiche per un problema ristretto dei quattro corpi. **XXXV** (1980), 325-339.
- Mammana C.** — L'insieme delle varietà immagini delle omografie di S_n dei vari tipi, come insieme parzialmente ordinato. **XII** (1957), 35-50.
- Una caratterizzazione delle ipersuperficie che non sono individuate dal loro sistema primo polare. **XII** (1957), 125-134.
- Alcune proprietà delle ipersuperficie che non sono individuate dal loro sistema primo polare. **XIII** (1958), 65-74.
- Sui quasicorpi di ordine p^2 . **XIV** (1959), 10-30.
- Sui sottoquasicorpi di un quasicorpo. **XIV** (1959), 109-114.
- Sui quasicorpi commutativi di ordine p^3 . **XV** (1960), 30-40.
- Sui quasicorpi distributivi finiti. **XV** (1960), 121-140.
- Sulle corrispondenze cremoniane piane la cui jacobiana ha una sola componente irriducibile. **XVIII** (1963), 164-186.
- Sulle corrispondenze cremoniane piane la cui jacobiana ha una sola componente irriducibile. (II Parte). **XIX** (1964), 63-88.
- Teoremi di decomposizione e di unicità nei reticoli modulari. **XXIII** (1968), 361-386.
- Manara Pellegrini S.** - **Ferrero Cotti C.** vedi **Ferrero Cotti C.** - **Manara Pellegrini S.**
- Mancino O. G.** — Determinazione della configurazione di equilibrio di una trave elastoplastica appoggiata agli estremi. **XXXI** (1976), 390-403.
- Mancino O. G.** - **Caprili M.** — Risoluzione approssimata di un problema di filtrazione attraverso un mezzo poroso. **XXXII** (1977), 369-405.

- Mandras F.** — Problema di Dirichlet per sistemi ellittici debolmente accoppiati su aperti non limitati. **XXXV** (1980), 96-105.
- Mangani P.** — Su certe algebre connesse con sistemi di logica elementare dotati dell'operatore τ di Hilbert. **XXI** (1966), 66-82.
- Osservazioni sui legami fra i «Calcoli Generali» e le algebre di Boole. **XXI** (1966), 282-299.
- Calcoli generali con connettivi. **XXIII** (1968), 83-106.
- Mangiarotti L.** — Un problema di trasporto di neutroni in due regioni accoppiate. **XXV** (1970), 15-23.
- Mangini A. - Gasparini A.** vedi **Gasparini A. - Mangini A.**
- Manselli P.** — Maggiorazioni a priori e teoremi di esistenza ed unicità per un operatore ellittico a coefficienti discontinui. **XXVII** (1972), 251-300.
- A variational approach to an a priori bound for elliptic equations. **XXXIV** (1979), 39-55.
- Marchi S. - Biroli M.** vedi **Biroli M. - Marchi S.**
- Marchisa G.** — Una condizione sufficiente per la continuità degli zeri dei polinomi a coefficienti in un campo topologico. **XXXII** (1977), 316-322.
- Marcja A.** — Tipi di ultrafiltri in algebre di Boole complete con alcune applicazioni alle ultraestensioni. **XXV** (1970), 290-297.
- Prodotti booleani e prodotti booleani ridotti. **XXXII** (1977), 23-34.
- Marcu D.** — A note on a problem of Capobianco and Molluzzo. **XLI** (1986), 179-182.
- Note sur la conjecture d'Abelson et Rosenberg. **XLIV** (1989), 91-96.
- Margiocco M.** — La simmetrizzazione massima di una categoria. **XXXII** (1977), 106-118.
- Marinari M. G.** — Alcune caratterizzazioni degli anelli G_n . **XXVIII** (1973), 229-246.
- Marino G. - De Cicco V.** vedi **De Cicco V. - Marino G.**
- Marino M. C.** — Alcune limitazioni per il parametro Δ , in un grafo. **XXXVII** (1982), 28-35.
- Sistemi di quaterne di Steiner con particolari intersezioni. **XLIV** (1989), 205-226
- Marino M. C. - Lizzio A. - Milazzo F.** vedi **Lizzio A. - Marino M. C. - Milazzo F.**

- Marino M. C. - Puccio L.** — Su alcuni parametri associati a colorazioni L_s in un grafo finito non orientato. **XXXV** (1980), 301-310.
- Marino M.** — Sull'esistenza delle soluzioni deboli dei problemi al contorno per operatori parabolici. **XXIII** (1968), 387-407.
- Sulla limitatezza delle soluzioni deboli dei problemi al contorno per operatori parabolici. **XXIV** (1969), 429-449.
- Sulla regolarizzazione delle soluzioni deboli dei problemi al contorno per operatori parabolici. **XXVI** (1971), 70-84.
- Ulteriori contributi allo studio delle soluzioni deboli dei problemi al contorno per operatori parabolici. **XXVI** (1971), 381-396.
- Sulla unicità della soluzione di alcuni problemi di minimo per un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXVII** (1972), 111-132.
- Soluzioni deboli dei problemi al contorno per una classe di sistemi parabolici di equazioni del secondo ordine e per le equazioni a coefficienti complessi. **XXVIII** (1973), 316-360.
- Una osservazione alla Nota: «Ulteriori contributi allo studio delle soluzioni deboli dei problemi al contorno per operatori parabolici». **XXXII** (1977), 148-152.
- Nuovi contributi alla regolarizzazione della soluzione del problema di Cauchy per certe equazioni differenziali del secondo ordine in spazi di Hilbert. **XXXII** (1977), 299-306.
- Sulla regolarizzazione della soluzione del problema di Cauchy per equazioni differenziali astratte di evoluzione del tipo di Schrödinger. **XXXIII** (1978), 44-66.
- Maroscia P.** — Some remarks on the Hilbert function of a zero-cycle in \mathbb{P}^2 . **XLIV** (1989), 47-58.
- Maroscia P. - Vogel W. - Geramita V. A.** vedi Geramita V. A. - Maroscia P. - Vogel W.
- Martellotti A. - Sambucini A. R.** — Riesz space valued submeasures and application to group-valued finitely additive measures. **XLII** (1987), 37-48.
- Martin G. E.** — On Mammana division rings. **XX** (1965), 1-6.
- Projective planes and isogeic ternary rings. **XXIII** (1968), 185-196.
- Planar ternary rings and latin squares. **XXIII** (1968), 305-318.
- Martinelli R. M. - Ossicini A. - Rosati F.** — Funzionali ipergaussiani trigonometrici nel campo analitico. **XXXIX** (1984), 205-212.

- Martinengo C.** — Sulla coomologia delle curve e dei fibrati di rango 2 in \mathbb{P}^3 . **XXXIX** (1984), 189-204.
- Marussi A.** — Ancora sulla variazione della curvatura geodetica di una curva nella rappresentazione di una superficie su di un'altra. **XI** (1956), 163-167.
- Massa S.** — Fixed point approximation for quasi-nonexpansive mapping. **XXXVII** (1982), 3-7.
- Mastrogiacomo P.** — Coomologia dei campi di getti e coomologia dei campi di tensori covarianti su una varietà a connessione lineare. **XXXI** (1976), 349-370.
- Matteo A. - Demichele C.** vedi Demichele C. - Matteo A.
- Mattioli E.** — Critiche e proposte concernenti l'esposizione del principio dei lavori virtuali. **XX** (1965), 64-86.
- Mauceri G.** — Controlli generalizzati e controlli ordinari per equazioni integrali. **XXVI** (1971), 218-222.
- Maugeri A.** — Sul problema di Cauchy-Dirichlet per le equazioni paraboliche non lineari del secondo ordine in due variabili. **XXII** (1967), 383-396.
- Sul problema di Cauchy-Neumann per le equazioni paraboliche non lineari del secondo ordine in due variabili. **XXV** (1970), 1-14.
- Regolarizzazione delle soluzioni del primo problema al contorno per le equazioni paraboliche. **XXV** (1970), 298-312.
- Soluzioni a simmetria assiale di equazioni paraboliche. **XXVI** (1971), 261-273.
- Il problema di derivata normale per equazioni paraboliche lineari. **XXVII** (1972), 87-93.
- Il problema di derivata obliqua per equazioni paraboliche in tre variabili a coefficienti discontinui. **XXIX** (1974), 249-262.
- Un principio di massimo per le soluzioni di alcune disequazioni variazionali di tipo parabolico. **XXXIII** (1978), 26-31.
- Regolarità parziale per le derivate di ordine $(m-1)$ delle soluzioni di sistemi parabolici quasilineari di ordine $2m$ con andamenti lineari. **XXXVI** (1981), 133-135.
- Menichetti G.** — Sopra i k -archi completi nel piano grafico di traslazione di ordine 9. **XXI** (1966), 150-156.
- Sui quasicorpi destri di ordine finito $n=p^k$. **XXIII** (1968), 262-272.

-
- Un procedimento geometrico per determinare quasicorpi di ordine q^2 . **XXIV** (1969), 342-354.
- Quasicorpi, di dimensione 2 sopra un campo K , associati a trasformazioni quadratiche nel piano affine $A(K)$. **XXV** (1970), 117-148.
- Mercuri R.** — Sulla divisione del trapezio in parti equivalenti mediante corde parallele alle basi. **IV** (1949), 40-52.
- Merigot M.** — Régularité des dérivées de la solution du problème de Dirichlet dans un secteur plan. **XXVII** (1972), 324-359.
- Meschiari M.** - **Quattrocchi P.** vedi **Quattrocchi P.** - **Meschiari M.**
- Messano B.** — Sull'esistenza di punti periodici di una applicazione di un insieme totalmente ordinato in se. **XXXV** (1980), 287-300.
- Global convergence and non existence of periodic points of period 4. **XLIV** (1989), 81-90.
- Metcalf F. T.** - **Oddson J. K.** vedi **Oddson J. K.** - **Metcalf F. T.**
- Micale B.** — Sugli Ω -gruppi privi di ideali propri. **XXIX** (1974), 1-13.
- Il nucleo e il centro di un Ω -gruppo distributivo. **XXXI** (1976), 277-296.
- Micale B.** - **Ferro A.** vedi **Ferro A.** - **Micale B.**
- Micelli G.** — Immersioni di strutture di André in spazi affini. **XXXVI** (1981), 206-214.
- Micheletti A. M.** — Questioni di genericità per moti ergodici. **XXXI** (1976), 404-414.
- Mielants W.** — On the number of topologies with given small inductive dimension on a finite set. **XXVI** (1971), 27-34.
- Migliorini F.** — Sistemi di rappresentanti di laterali e complementi normali. **XVIII** (1963), 54-58.
- Rappresentanti di laterali e supplementi in un gruppo finito. **XXI** (1966), 11-17.
- Sopra certi sottogruppi generati da elementi periodici. **XXII** (1967), 333-339.
- Sui gruppi supersolubili di Mc Lain. **XXVI** (1971), 206-214.
- Gruppi finiti nei quali i sottogruppi primitivi sono massimali. **XXIX** (1974), 231-248.
- Sottoinsiemi minimali e sottoinsiemi non-accrescibili massimali in semigrupperi con elementi accrescitivi. **XXXII** (1977), 271-284.
- Mignosi G.** — Sulle funzioni crescenti o decrescenti. **I** (1946), 83-87.

- Milazzo F. — Su una generalizzazione del numero s-cromatico di un grafo orientato. XXXVII (1982), 233-238.
- Milazzo F. - Lizzio A. - Marino M. C. vedi Lizzio A. - Marino M. C. - Milazzo F.
- Milazzo F. - Vacirca V. — Rappresentazione geometrica e caratterizzazione reticolare di certe algebre. XXXIII (1978), 146-152.
- Modello algebrico di uno spazio proiettivo sopra un campo ampliato. XXXV (1980), 29-37.
- Milici S. — Una caratterizzazione geometrica della quasi-distributività del prodotto nei sistemi ternari con quasizero. XXVIII (1973), 93-104.
- Caratterizzazioni geometriche di alcune particolarità dei sistemi ternari. XXX (1975), 310-319.
- Caratterizzazioni di particolarità algebriche mediante strutture spaziali. XXXIII (1978), 179-202.
- Milici S. - Lizzio A. vedi Lizzio A. - Milici S.
- Milici S. - Quattrocchi G. — Alcune condizioni necessarie per l'esistenza di tre DMB PTS con elementi di grado 2. XXXVIII (1983), 113-132.
- $D(v, t_v-14)$ per sistemi di terne di Steiner. XL (1985), 93-106.
- Mineo C. — In memoria di Gaspare Mignosi. VII (1952), III-VIII.
- Mineo M. — Coordinate geografiche sulle superficie con applicazioni alla geodesia. VI (1951), 126-131.
- Sulla variazione della curvatura geodetica d'una curva nella rappresentazione d'una superficie su di un'altra. XI (1956), 1-7.
- Del variare della curvatura geodetica d'una curva nella rappresentazione d'una superficie su di un'altra. XI (1956), 111-116.
- Mirolli M. — Dualità per operatori booleani. XXXII (1977), 94-105.
- Miserendino D. - Biacino L. vedi L. Biacino - Miserendino D.
- Molinelli S. — Alcune proprietà di piatezza di un anello completo relative ad un sottoanello. XXIX (1974), 291-303.
- Montagna F. — Sui limiti di certe teorie. XXIX (1974), 181-194.
- Montagnana M. — Operatori estremanti e problemi di Sturm-Liouville. XXIII (1968), 481-495.
- Montagnaro G. — Funzioni di strato limite relative al problema omogeneo di Dirichlet, nel semispazio per l'equazione quasi-ellittica $\sum_i \epsilon^{j_i} A_j(D)u + u = f_\epsilon$. XXXVII (1982), 175-187.

- Montanari D. - Aliffi D. - Omodeo E.G. - Pellegrini M. vedi Aliffi D. - Montanari D. - Omodeo E.G. - Pellegrini M.
- Moock H. - Motta S. - Russo G. - Wick J. vedi Motta S. - Russo G. - Moock H. - Wick J.
- Mora F. - Raimondo M. — Sulla fattorizzazione analitica delle funzioni di Nash. XXXVII (1982), 251-256.
- Morandi Cecchi M. - Giovene G. vedi Giovene G. - Morandi Cecchi M.
- Morini C. — n -ricoprimenti in algebra universale. XXXII (1977), 1-4.
- Moschetti G. — Una legge di conservazione dell'ottica geometrica in relatività generale. XXXIX (1984), 81-86.
- Moscussi M. - Crociani C. vedi Crociani C. - Moscussi M.
- Motta S. - Russo G. - Moock H. - Wick J. — A number theoretical convergence proof of a point approximation of a space - homogeneous transport equation. XLI (1986), 161-178.
- Muscato O. — Formalismo lagrangiano in magnetofluidodinamica relativistica. XXXIX (1984), 171-180.
- Simple wave solutions for a radiation dominated magnetofluid. XLII (1987), 151-162.
- Musmeci R. — Condizioni necessarie per la semicontinuità di $I(z) = \iint_{R^2} f(x,y,z(x,y),s(x,y)) dx dy$. XV (1960), 54-65.
- Nadile A. — Sul moto intorno a un punto fisso di un corpo rigido pesante il cui baricentro appartiene a uno dei piani principali di inerzia. V (1950), 68-82.
- Sulla propagazione delle onde elettromagnetiche entro un cavo cilindrico riempito di dielettrico eterogeneo. VII (1952), 1-17.
- Nappi L. — Un teorema di esistenza e di unicità per il problema di Darboux in n variabili. XXIII (1968), 224-241.
- La funzione di Green del problema di Dirichlet per un angolo. XXIX (1974), 420-443.
- Nardini R. — Su particolari onde idromagnetiche piane. XIII (1958), 1-18.
- Naumann J. — On the existence of weak solutions of the stationary semiconductor equations with velocity saturation. XLIV (1989), 259-280.
- Nicolini M. — Sulle basi minimali di un ideale. XXV (1970), 174-181.
- Nicolò-Amati Gori L. — Formule di cubatura di integrali doppi estesi a triangoli. XIX (1964), 114-126.

- Nicolosi F.** — Sul problema di Cauchy-Dirichlet per le equazioni paraboliche a coefficienti discontinui in due variabili. **XXI** (1966), 325-338.
- Sul problema di Cauchy-Neumann per le equazioni paraboliche a coefficienti discontinui in due variabili. **XXIV** (1969), 137-155.
- Problemi parabolici in tre variabili. **XXVI** (1971), 85-103.
- Problemi parabolici in più variabili. **XXVII** (1972), 153-166.
- Sottosoluzioni deboli delle equazioni paraboliche lineari del secondo ordine superiormente limitate. **XXVIII** (1973), 361-377.
- Regolarizzazione delle soluzioni deboli dei problemi al contorno per operatori parabolici degeneri. **XXXIII** (1978), 83-98.
- Sui problemi al contorno per operatori parabolici lineari del secondo ordine degeneri. **XXXVII** (1982), 319-327.
- Soluzioni deboli dei problemi al contorno per sistemi di operatori parabolici. **XXXIX** (1984), 29-60.
- Nifosì L.** — Limitazioni per le derivate seconde di funzioni armoniche positive. **XVIII** (1963), 98-101.
- Nigro A.** — Su talune proprietà delle funzioni razionali intere utili in certi problemi di matematica finanziaria. **XXXV** (1980), 227-240.
- Su una particolare classe di trasformazioni iterate. Una applicazione concernente le funzioni razionali intere. **XL** (1985), 217-251.
- Nirenberg L.** — Comments on nonlinear problems. **XXXVI** (1981), 109-119.
- Noiri T.** — Properties of γ -continuous functions. **XXXVIII** (1983), 181-190.
- Nökel K. - Richter M. M.** — Modern trends in knowledge representation and expert system technology. **XLIII** (1988), 7-28.
- Nunziante D. - Giarrusso E.** vedi **Giarrusso E. - Nunziante D.**
- Oddson J. K.** — Some solutions of elliptic extremal equations in the plane. **XXIII** (1968), 273-289.
- Oddson J. K. - Metcalf F. T.** — An asymptotic comparison theorem. **XXXIII** (1978), 306-320.
- Oliva P.** — Teoremi di esistenza del minimo per problemi di Lagrange. **XXXII** (1977), 71-93.
- Oliveri E.** — Contributo alla statica dei fili. **IV** (1949), 83-88.
- Sul moto piano di un punto con accelerazioni radiali e trasversa proporzionali. **VII** (1952), 55-61.

-
- Condizione caratteristica perchè un sistema di equazioni differenziali lineari sia canonico. IX (1954), 148-153.
- Onde idromagnetiche in un fluido viscoso. XIV (1959), 148-165.
- Su un caso particolare di onde magnetoidrodinamiche in un fluido non viscoso. XXII (1967), 110-113.
- Olivieri U. — Alcune proprietà che caratterizzano un piano affine finito. XXII (1967), 397-402.
- Omodeo E.G. - Aliffi D. - Montanari D. - Pellegrini M. vedi Aliffi D. - Montanari D. - Omodeo E.G. - Pellegrini M.
- Omodeo E. G. - Ferro A. vedi Ferro A. - Omodeo E. G.
- Orecchia F. — Una caratterizzazione delle curve affini di cui si annulla il gruppo di Picard oppure il gruppo SK_1 . XXX (1975), 278-287.
- Orlando M. — Henselizzazione di anelli assolutamente integralmente chiusi. XXXVIII (1983), 245-256.
- Ossicini A. — Le funzioni di influenza nel problema di Gauss sulle formule di quadratura. XXIII (1968), 7-30.
- Ossicini A. - Martinelli R. M. - Rosati F. vedi Martinelli R. M. - Ossicini A. - Rosati F.
- Ossicini A. - Rosati F. — Sugli integrali tripli di espressioni lineari alle derivate parziali. XVII (1962), 10-37.
- Sugli integrali tripli di espressioni lineari alle derivate parziali del 4^o ordine. XVIII (1963), 40-53.
- Alcune osservazioni sugli operatori di tipo W di Polya. XXVIII (1973), 82-92.
- Procedimenti interpolatori nella valutazione Gaussiana di integrali a valori principale. XXXI (1976), 193-213.
- Pagliuca A. M. — Sulle catene principali estratte da una serie di composizione di un gruppo finito risolubile. XXIV (1969), 41-46.
- Sui gruppi finiti per cui l'indice di ogni sottogruppo nel proprio normalizzante è libero da quadrati. XXV (1970), 245-255.
- Pala M. M. - Seatzu S. — On a relation between the coefficients of a natural cubic spline and nodal values: Applications to interpolation and smoothing. XXXVII (1982), 188-197.
- Palamà G. — Sul problema analogo a quello di Waring. XI (1956), 117-120.

- Pandolfi L.** — The attainable set for autonomous, finite dimensional differential-difference control processes. **XXIX** (1974), 96-104.
- Pascali E.** — Osservazioni sulle F_λ -contrazioni. **XXX** (1975), 123-132.
— Un criterio di esistenza per sistemi di equazioni funzionali. **XXXI** (1976), 215-227.
- Pasini A.** — Sul reticolo delle classi di congruenza di un'algebra finitaria. **XXVI** (1971), 274-290.
— Osservazioni sul reticolo delle classi di congruenza di un'algebra finitaria. **XXVII** (1972), 383-397.
— Sulla sottoalgebra di Frattini di un'algebra. **XXVIII** (1973), 161-173.
— Affine coordinatization of incidence spaces by universal algebras. **XXX** (1975), 78-93.
— On the incidence algebras. **XXXII** (1977), 138-147.
— Sul reticolo dei sottospazi passanti per un punto, in uno spazio definito da un'algebra di incidenza. **XXXIII** (1978), 261-278.
- Pasini A. - Conti G.** vedi **Conti G. - Pasini A.**
- Pasquali A.** — Un procedimento di calcolo connesso ad un noto problema ai limiti per l'equazione $\dot{x}=f(t,x,\lambda)$. **XXIII** (1968), 319-328.
— Sul calcolo delle soluzioni di una classe di problemi ai limiti per sistemi di equazioni differenziali ordinarie dipendenti da parametri. **XXIV** (1969), 1-15.
- Pastori M.** — Applicazioni di calcolo tensoriale. **VII** (1952), 21-54.
— Fronti d'onda ed equazioni tensoriali. **VIII** fasc. 2 (1953), 30-42.
- Pedemonte O.** — Sui B-insiemi di Riesz e Fredholm di un operatore lineare chiuso. **XXV** (1970), 214-222.
- Pedrini C.** — Sulla normalità e il gruppo di Picard di certi anelli. **XXV** (1970), 106-116.
- Peetre J.** — Non-commutative interpolation. **XXV** (1970), 159-173.
— The Weyl transform and Laguerre polynomials. **XXVII** (1972), 301-323.
- Pellegrini M. - Aliffi D. - Montanari D. - Omodeo E.G.** vedi **Aliffi D. - Montanari D. - Omodeo E.G. - Pellegrini M.**
- Pellegrino G.** — Sul massimo ordine delle calotte in $S_{4,3}$. **XXV** (1970), 149-157.
- Pennisi S.** — Representation theorems with variables in an intrinsic form. **XLIV** (1989), 59-80.

Pennisi S. - Majorana A. vedi Majorana A. - Pennisi S.

Pennisi S. - Trovato M. — Mathematical characterization of functions underlying the principle of relativity. **XLIV** (1989), 173-204.

Permutti R. — Sul teorema di Hesse per forme sopra un campo a caratteristica qualunque. **XVIII** (1963), 116-128.

— Una generalizzazione dei piani di Möbius. **XXII** (1967), 360-374.

— Sulle m-strutture ovoidali di Möbius. **XXIII** (1968), 50-59.

Permutti R. - Curzio M. vedi Curzio M. - Permutti R.

Persson J. — Theorems for continuous solutions of generalized Goursat problems. **XXIV** (1969), 108-136.

— Measurable and continuous solutions of generalized Goursat problems. **XXIV** (1969), 249-269.

— Generalized Goursat problems under a hypothesis of Caratheodory-Ciliberto-Zitarosa type. **XXIV** (1969), 313-341.

— A correction of the paper «Theorems for continuous solutions of generalized Goursat problems». **XXV** (1970), 213.

— A sufficient geometric condition for a set to be P-convex in \mathbb{R}^n . **XXV** (1970), 223-229.

— On the extreme singular supports of solutions of linear partial differential equations with constant coefficients. **XXVI** (1971), 223-236.

— Non-uniqueness in the characteristic Cauchy problem when the coefficients are analytic. **XXVII** (1972), 145-152.

— Non-uniqueness of Täcklind type in the characteristic Cauchy problem. **XXIX** (1974), 162-175.

— Uniqueness classes of the characteristic Cauchy problem for equations with constant coefficients. **XXIX** (1974), 176-181.

— On the Cauchy problem in C^n with singular data. **XXX** (1975), 339-362.

— Second order linear ordinary differential equations with measures as coefficients. **XXXVI** (1981), 151-171.

— Regularization of non-linear measure differential equations. **XLIV** (1989), 113-130.

Pettineo B. — Estensione di un teorema di Abel sulle serie numeriche reali. **I** (1945), 30-32.

— Sull'Analisi indeterminata di primo grado. (Note I e II). **I** (1945), 33-41.

- Sull'Analisi indeterminata di grado superiore al primo. I (1945), 42-48.
- Sull'equazione indeterminata $x^2+y^2=kz^n$. I (1946), 180-210.
- Alcune proprietà delle omografie tra due piani. I (1946), 212-216.
- Sul problema della derivata obliqua non regolare relativo alle equazioni differenziali lineari di tipo ellittico. XVI (1961), 75-79.
- Piccirillo A. M. - Gallo A. vedi Gallo A. - Piccirillo A. M.**
- Picco Botta L. - Verra A.** — Schemi discreti di Alexandrov. XXXII (1977), 126-137.
- Pini G. - Zilli G.** — A convolution model for the solution of the flow equation in multi-layered soils. XXXVIII (1983), 73-82.
- Piochi B. - Zappa G.** — Sulle leggi di alcune varietà generate da gruppi finiti risolubili. XXIX (1974), 42-53.
- Piper F. - Beesley F. vedi Beesley F. - Piper F.**
- Pisani R. - Tucci M.** — Teoremi di molteplicità per equazioni differenziali con termine non lineare singolare nell'origine. XXXVI (1981), 251-260.
- Pizzarello G.** — Su certi moduli liberi di tipo finito. XXIII (1968), 344-350.
- Plantholt M. - Harary F. vedi Harary F. - Plantholt M.**
- Polara V.** — Le sorgenti di energia nucleare. I (1946), 171-179.
- Sulla birifrangenza nei cristalli. II (1947), 41-64.
- Policriti A.** — Completeness and decidability of the deducibility problem for some class of formulas of set theory. XLII (1987), 49-66.
- Policriti A. - Cantone D. - Cutello V. vedi Cantone D. - Cutello V. - Policriti A.**
- Pucci A.** — Moto piano di un fluido viscoso incompressibile con densità variabile. XXXVII (1982), 47-61.
- Pucci C.** — Limitazioni per il gradiente di una soluzione di una equazione di tipo ellittico. XVI (1961), 51-54.
- Sulle funzioni barriera. XVIII (1963), 102-107.
- Puccio L. - Marino M. C. vedi Marino M. C. - Puccio L.**
- Puglisi M. A.** — Misurabilità secondo M. H. Stone per funzioni reali e sue relazioni con misurabilità in senso classico. XXI (1966), 30-65.
- Sopra una caratterizzazione delle funzioni misurabili secondo M. H. Stone rispetto ad un integrale di Daniel. XXIV (1969), 16-27.
- Spazi seminormati di funzioni reali ed un punto di vista assiomatico della teoria degli spazi L^p . XXIV (1969), 270-302.

-
- L'integrale inferiore nel procedimento assiomatico di costruzione di seminorme di Beppo Levi. **XXV** (1970), 267-289.
 - Misurabilità e integrali di Daniell sopra uno spazio di Riesz astratto. **XXXI** (1976), 329-341.
 - Misurabilità e spazi Riesz-Lebesgue di funzioni reali. **XXXI** (1976), 342-348.
 - Osservazioni riguardanti spazi di Riesz-Lebesgue di funzioni e misurabilità. **XL** (1985), 139-144.
 - Pulvirenti G.** — Sulla risoluzione dell'equazione $F(t,x,dx/dt,d^2x/dt^2,\dots,d^nx/dt^n)=0$. **XIII** (1958), 126-137.
 - Sulla risoluzione dei sistemi di equazioni differenziali in forma implicita. **XIV** (1959), 31-39.
 - Il fenomeno di Peano nel problema di Darboux per l'equazione $s=f(x,y,z)$ in ipotesi di Carathéodory. **XV** (1960), 15-29.
 - Problemi lineari per le equazioni differenziali ordinarie in uno spazio di Banach. **XV** (1960), 98-107.
 - Funzioni implicite negli spazi di Banach. **XVI** (1961), 1-7.
 - Equazioni differenziali ordinarie quasilineari con condizioni quasilineari. **XVI** (1961), 27-42.
 - Su un classico problema ai limiti per l'operatore di Laplace iterato. **XVI** (1961), 80-104.
 - Ulteriori osservazioni su un classico problema per l'operatore di Laplace iterato. **XVI** (1961), 135-154.
 - Sui problemi ai limiti per l'operatore di Laplace iterato. **XVII** (1962), 137-161.
 - Ancora sui problemi ai limiti per l'operatore di Laplace iterato. **XVIII** (1963), 108-115.
 - Su una classe di problemi ai limiti. **XX** (1965), 87-99.
 - Sulla sommabilità L^p delle derivate prime delle soluzioni deboli del problema di Cauchy-Dirichlet per le equazioni lineari del secondo ordine di tipo parabolico. **XXII** (1967), 250-265.
 - Ancora sulla sommabilità L^p delle derivate prime delle soluzioni deboli del problema di Cauchy-Dirichlet. **XXIII** (1968), 160-165.
 - Su alcuni problemi di teoria dei controlli relativi ad una equazione alle derivate parziali di tipo iperbolico. **XXIII** (1968), 501-521.

- Pulvirenti G. - Santagati G.** — Controlli lineari nel problema di Dirichlet per una equazione di tipo iperbolico. **XXIII** (1968), 561-577.
- Sulla relativa limitatezza di una funzione a valori vettoriali definita in un reticolo d'insiemi. **XXIV** (1969), 47-55.
- Sul prolungamento finitamente additivo o σ -additivo di una funzione a valori vettoriali modulare in un reticolo. **XXIV** (1969), 56-65.
- Nuovi contributi alla teoria dei controlli per sistemi materiali retti da una equazione alle derivate parziali di tipo iperbolico. **XXIV** (1969), 375-391.
- Sulla dipendenza continua dal complesso dei dati delle soluzioni di una classe di problemi ai limiti non lineari. **XXV** (1970), 324-338.
- Sulle approssimazioni successive delle soluzioni di una classe di problemi ai limiti non lineari. **XXV** (1970), 339-349.
- Sul minimo di funzioni costo relative ad un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXVI** (1971), 325-347.
- Alcune osservazioni sulla controllabilità completa di un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXVIII** (1973), 196-207.
- Un problema di minimo relativo ad un processo di controllo con parametri distribuiti. **XXXI** (1976), 371-389.
- Sulla controllabilità in luogo variabile del processo di controllo $z_{xy}+A(x,y)z_x+B(x,y)z_y+C(x,y)z=f(x,y,U(x,y))$. **XXXVI** (1981), 235-250.
- Qian C. - Ladas G.** vedi **Ladas G. - Qian C.**
- Quattrocchi G.** — Sul parametro $D(13,14)$ per sistemi di terne di Steiner. **XXXIX** (1984), 61-80.
- Quattrocchi G. - Milici S.** vedi **Milici S. - Quattrocchi G.**
- Quattrocchi P.** — Sull'immersione di due gruppi ciclici in un gruppo modulare. **XX** (1965), 189-197.
- Un metodo per la costruzione di certe strutture che generalizzano la nozione di piano grafico. **XXI** (1966), 377-386.
- Un metodo per la costruzione di spazi affini generalizzati di Sperner. **XXII** (1967), 1-9.
- Quattrocchi P. - Heise W.** vedi **Heise W. - Quattrocchi P.**
- Quattrocchi P. - Meschiari M.** — Insiemi di sostituzioni strettamente 3-transitivi e strutture di incidenza associate. **XXIX** (1974), 386-396.
- Quilghini D.** — Un teorema di unicità per un problema unidimensionale non lineare del tipo di Stefan. **XX** (1965), 142-155.

-
- Un esempio di problema inverso di quello tipico della conduzione. **XX** (1965), 176-184.
- Ragni M.** — Sull'integrale di Weierstrass classico e generalizzato. **XXXIV** (1979), 8-20.
- L'integrale parametrico del calcolo delle variazioni alla Weierstrass in senso generalizzato. **XXXIV** (1979), 21-38.
- Ragusa A.** - **Maggioni R.** vedi **Maggioni R.** - **Ragusa A.**
- Raimondo M.** - **Mora F.** vedi **Mora F.** - **Raimondo M.**
- Re R.** — Sulle sezioni iperpiane di una varietà proiettiva. **XLII** (1987), 211-218.
- Reas P. G.** - **Giovannelli N.** vedi **Giovannelli N.** - **Reas P. G.**
- Redaelli A.** - **Belleni-Morante A.** vedi **Belleni-Morante A.** - **Redaelli A.**
- Restuccia G.** — Anelli con molte derivazioni in caratteristica diseguale. **XXXII** (1977), 323-342.
- Ricceri B.** — Su due caratterizzazioni della proprietà di Scorza-Dragoni. **XXXV** (1980), 149-154.
- On multiselections. **XXXVIII** (1983), 221-236.
- Ricceri B.** - **Villani A.** — Separability and Scoza-Dragoni's property. **XXXVII** (1982), 156-161.
- Ricci G.** — Sui punti critici degli elementi analitici. **IX** (1954), 43-81.
- Ricci P. E.** - **Di Cave A.** vedi **Di Cave A.** - **Ricci P. E.**
- Richter M. M.** - **Nökel K.** vedi **Nökel K.** - **Richter M. M.**
- Ripoli E.** — Su un notevole sottogruppo delle proiettività sopra una retta in un piano su un quasicorpo d'ordine 16. **XXIX** (1974), 54-63.
- Rizzoni W.** — Costruzione effettiva di sferule di Pizzetti. **I** (1946), 150-162.
- Rodrigues F. J.** — Strong stability results for the evolution obstacle problem with Neumann condition. **XL** (1985), 29-44.
- Rodriquez G.** — Le sub-collineazioni nel piano eccezionale di ordine 9. **XV** (1960), 66-77.
- Le sub-collineazioni nei piani di traslazione sopra i quasicorpi associativi. **XIX** (1964), 11-18.
- Roghi G.** — Problema al contorno per una equazione differenziale alle derivate parziali del quarto ordine. **XXI** (1966), 218-236.

-
- Sul resto delle formule di quadratura di tipo gaussiano. **XXII** (1967), 143-159.
- Operatori differenziali collegati alle funzioni di Hermite ed applicazioni. **XXIX** (1974), 64-88.
- Rollero A.** — Considerazioni sull'intorno di un punto parabolico di una superficie. **II** fasc. 1 (1947), 13-17.
- Un'osservazione sulle tangenti di Darboux e di Segre. **II** fasc. 1 (1947), 18-19.
- Punto doppio delle superficie. **III** (1948), 111-118.
- Rosati F.** — Alcune osservazioni sui funzionali puntuali definiti da integrali doppi. **XVII** (1962), 1-9.
- Un problema al contorno connesso con quello di Lauricella per l'ellisse. **XIX** (1964), 31-49.
- Ulteriori ricerche su una equazione iperbolica del terzo ordine. **XXII** (1967), 128-137.
- Problemi di Gauss e Tchebychef relativi a formule di quadratura esatte per polinomi trigonometrici. **XXIII** (1968), 31-49.
- Sulle formule di interpolazione nel campo complesso. **XXVI** (1971), 1-11.
- Rosati F. - Martinelli R. M. - Ossicini A.** vedi **Martinelli R. M. - Ossicini A. - Rosati F.**
- Rosati F. - Ossicini A.** vedi **Ossicini A. - Rosati F.**
- Rosati L. A.** — Sui gruppi a fattoriali abeliani. **XIII** (1958), 138-147.
- Sui p-gruppi i cui sottogruppi sono privi di sottogruppi quasinormali propri. **XIX** (1964), 19-23.
- Gruppi strettamente 2-transitivi e pseudocorpi. **XXII** (1967), 182-190.
- Sui piani di Hughes generalizzati e i loro derivati. **XXII** (1967), 289-302.
- Rossi M. E.** — Sulle algebre di Rees e simmetrica di un ideale. **XXXIV** (1979), 107-119.
- Roux D. - Zanco C.** — Quasi-nonexpansive mappings: strong and weak convergence to a fixed point of the sequence of iterates. **XXXII** (1977), 307-315.
- Ruggieri C.** — Alpes: an advanced logic programming environment. **XLIII** (1988), 99-124.
- Russo G.** — On the evolution of ordinary discontinuity and characteristic shocks. **XLI** (1986), 123-142.

- Russo G. - Motta S. - Moock H. - Wick J.** vedi Motta S. - Russo G. - Moock H. - Wick J.
- Russo S.** — Legge di moltiplicazione delle sostituzioni di un gruppo G_s con la S prodotto di due cicli dello stesso ordine. **IV** (1949), 61-63.
— Sulle trascendenti intere di genere zero. **VIII** fasc. 1 (1953), 3-9.
- Sacchetti D. - Tarsia A.** — Sulla regolarità della soluzione del problema di Cauchy per un'equazione astratta del primo ordine in spazi di Hilbert. **XXXVIII** (1983), 3-32.
- Saint Jean Paulin J.** — Contrôle en cascade dans un problème de transmission parabolique-hyperbolique. **XXXI** (1976), 40-62.
- Saint Raymond J.** — Equations différentielles sous forme implicite. **XLIV** (1989), 237-258.
- Sakena R. K. - Kumar R.** - Certain transformations of basic hypergeometric functions of two variables. **XLIV** (1989), 333-344.
- Salini U.** — Le curve «S» del piano affine. **I** (1946), 123-146.
- Salone V.** — Onde termoacustiche lineari in un mezzo isotropo viscoanelastico di ordine uno. **XXXVII** (1982), 72-104.
— Onde lineari in particolari mezzi isotropi viscoanelastici di ordine uno. **XXXVII** (1982), 265-307.
- Salsa S.** — Un problema di Cauchy per un operatore parabolico con coefficienti costanti a tratti. **XXXI** (1976), 126-146.
- Salvadori L.** — Sulla stabilità del movimento. **XXIV** (1969), 218-239.
- Sambucini A. R. - Martellotti A.** vedi Martellotti A. - Sambucini A. R.
- Sandvold K. E.** — Global continuous solutions of generalized Goursat problems. **XXVI** (1971), 144-172.
- Sansone G.** — Soluzioni intere delle equazioni $3y^4 - 2x^4 = z^2$, $\lambda^4 - 6g^4 = v^2$, formule di Pepin e loro inversione. **VIII** fasc. 2 (1953), 3-9.
— Linee caratteristiche delle equazioni differenziali ordinarie omogenee. **X** (1955), 18-19.
- Santagati G.** — Il problema di Darboux per una equazione del secondo ordine di tipo iperbolico. **XIV** (1959), 115-147.
— Su un problema al contorno per una classe di sistemi iperbolici di equazioni alle derivate parziali del primo ordine. **XV** (1960), 1-14.
— Problemi quasi lineari negli spazi di Banach. Unicità e dipendenza continua della soluzione dei dati. **XVIII** (1963), 15-39.

- Sopra un teorema della teoria del prolungamento di misure. XVIII (1963), 73-82.
- Alcune osservazioni sopra il problema del prolungamento di misure relative da reticoli d'insiemi. XVIII (1963), 83-97.
- Sulla derivazione sotto il segno di integrale. XXI (1966), 313-324.
- Sulla dipendenza continua dai dati della soluzione relativa ad una classe di problemi ai limiti non lineari negli spazi vettoriali. XXII (1967), 24-39.
- Alcuni problemi di controllo ottimo relativi ad una equazione alle derivate parziali di tipo iperbolico. XXIII (1968), 522-540.
- Santagati G. - Pulvirenti G. vedi Pulvirenti G. - Santagati G.**
- Santi E.** — Problemi al contorno per una equazione iperbolica del terzo ordine. XXV (1970), 50-58.
- Santoro P.** — Sulle stabilità intermedie tra quella uniforme e quella asintotica uniforme per i sistemi lineari. XX (1965), 41-45.
- Scalia A. - Ciarletta M. vedi Ciarletta M. - Scalia A.**
- Scarselli A.** — Sulla p -profondità di un gruppo finito risolubile. XXVIII (1973), 378-389.
- Schianchi R.** — Spazi dissimmetrici con peso e applicazioni ai problemi quasi ellittici non lineari. XXXII (1977), 239-257.
- Schinzel A.** — Sur les diviseurs naturels des polynômes. XII (1957), 18-22.
- Schinzel A. - Sierpinski W.** — Sur l'équation $x^2+y^2+1=xyz$. X (1955), 30-36.
- Schwartz J. T. - Ferro A. - Sorace G. vedi Ferro A. - Sorace G. - Schwartz J. T.**
- Sciamplicotti V.** — Alcune osservazioni sull'identità di Green-Lagrange. XXX (1975), 69-77.
- Scorza Dragoni G.** — Sulla teoria della dimensione. X (1955), 104-120.
- Scozzafava R.** — Singolarità isolate di soluzioni di equazioni ellittiche non variazionali. XXIII (1968), 151-159.
- Seatzu S. - Pala M. M. vedi Pala M. M. - Seatzu S.**
- Segre B.** — Questioni di realtà collegate con la teoria delle algebre. IX (1954), 92-94.
- Generalizzazione di un'identità aritmetica di Conforto. IX (1954), 97-105.
- Selvaggi Primicerio A.** — Criteri di limitatezza in futuro per soluzioni dell'equazione $x''+a(t)h(x)x'+w(t,x,x')=0$. XXX (1975), 300-309.

- Selvi R.** — Alcune osservazioni sulle algebre cilindriche speciali. **XXVII** (1972), 191-202.
- Serena L.** — Su una classe di gruppi finiti non risolubili che ammettono sottogruppi di Carter. **XXVII** (1972), 373-382.
- Sergio I.** — Sugli anelli il cui spettro non possiede poligoni. **XXXVII** (1982), 62-71.
- Serpico M. E.** — Le varietà di Fano sezioni iperpiane di $P_2 \times P_2$. **XXXV** (1980), 113-121.
- Servi M.** — Prodotti e quozienti di spazi topologici generalizzati. **XXII** (1967), 114-127.
- Limiti inversi di spazi topologici generalizzati. **XXII** (1967), 303-315.
- Una questione di teoria dei modelli nelle categorie con prodotti finiti. **XXVI** (1971), 307-324.
- Sessa S.** — Un teorema orbitale di punto fisso ed una sua conseguenza. **XXXVI** (1981), 172-183.
- Sesti F. P.** — Sul rapporto anarmonico. **I** (1946), 98-101.
- Sgambati L.** — Su una classe di sistemi di equazioni alle derivate parziali del primo ordine. **XXIII** (1968), 124-146.
- Sulla ricerca dell'estremo inferiore di una successione strettamente decrescente. **XXV** (1970), 96-105.
- Shahin M.** — Nonlinear differential systems with interface and nonlinear conditions. **XXXIII** (1978), 279-289.
- Sharma B. L.** — Summation of a double hypergeometric series. **XXVIII** (1973), 30-32.
- Summation of a double hypergeometric series (II). **XXXI** (1976), 90-93.
- Finite Bol loops of order $2pq$. **XXXIX** (1984), 221-230.
- Sierpinski W.** — Dernières recherches et problèmes de la Théorie des Ensembles. **V** (1950), 3-14.
- Un théorème sur les nombres premiers. **V** (1950), 66-67.
- Sur une propriété des ensembles plans fermés et bornés. **VI** (1951), 132-134.
- Sur l'existence des nombres premiers avec une suite arbitraire de chiffres initiaux. **VI** (1951), 135-137.
- Un théorème sur les nombres premiers. **VI** (1951), 138.
- Sur un théorème concernant l'équivalence des ensembles de points par décomposition finie. **VIII** fasc. 1 (1953), 10-13.

-
- Sur une propriété de fonctions réelles quelconques. fasc. 2 **VIII** (1953), 43-48.
 - Sur une propriété de fonctions réelles quelconques définies dans les espaces métriques. **VIII** fasc. 2 (1953), 73-78.
 - Remarques sur un théorème de M. G. Kurepa concernant les correspondances multivoques. **VIII** fasc. 2 (1953), 79-81.
 - Sur les espaces métriques séparables contenant un nombre fini de points d'accumulation. **IX** (1954), 122-125.
 - Sur la lacunarité au sens de S. Hartman de la suite de tous les nombres premiers. **X** (1955), 67-70.
 - Quelques résultats et problèmes concernant la congruence des ensembles de points. **X** (1955), 71-79.
 - Les nombres de Mersenne et de Fermat. **X** (1955), 80-91.
 - L'axiome du choix pour les ensembles finis. **X** (1955), 92-99.
 - Sur deux suites récurrentes. **XII** (1957), 23-30.
 - Sierpinski W. - Schinzel A. vedi Schinzel A. - Sierpinski W.**
 - Sigal R.** — Logic programming extensions of horn clause logic. **XLIII** (1988), 247-294.
 - Simi G.** — Osservazioni sulla dualità per operatori booleani. **XLII** (1987), 121-130.
 - Sorace G.** — Sopra una certa varietà di algebre con due operazioni binarie e una unaria. **XXXIII** (1978), 18-25.
 - Sorace G. - Ferro A. - Schwartz J. T. vedi Ferro A. - Sorace G. - Schwartz J. T.**
 - Sorace O.** — Potenze di composizione secondo Volterra della funzione $N(t,s)=\{a^2/c\}\text{sen}[c(t-s)]$. **II** fasc. 2-3 (1947), 65-79.
 - Trasporti rigidi di vettori. **III** (1948), 59-67.
 - Su alcune operazioni in una varietà di Riemann. **IV** (1949), 53-60.
 - Trasporti rigidi di vettori su di una varietà metrica di Riemann. **IV** (1949), 67-76.
 - Intorno ad un problema sulle superficie Φ e congruenze W generalizzato. **XIX** (1964), 24-30.
 - Sulle superficie del tipo $z=U(u)V(v)$ cui sono «associati» certi S_3 . **XX** (1965), 168-175.
 - Piani grafici non desarguesiani e domini naturali generalizzati. **XXII** (1967), 403-426.

-
- La seconda condizione di linearità nei sistemi ternari intermedi. **XXV** (1970), 256-266.
- Sull'addizione dedotta da un sistema ternario. **XXVII** (1972), 133-144.
- Caratterizzazioni spaziali di alcuni doppi sistemi ternari di Skornyakov. **XXX** (1975), 94-108.
- Proprietà pappiane in piani non desarguesiani. **XXXIII** (1978), 125-129.
- Piani duali e proprietà pappiane. **XXXVIII** (1983), 167-172.
- Spampinato N.** — Teoremi relativi alle ipersuperfici dell' S_r m-potenziale. **X** (1955), 2-14.
- Speranza F.** — Sull'approssimazione di ipersuperficie anolonome. **XXIV** (1969), 156-165.
- Speranza G.** — Two non-homogeneous problems for a singular parabolic equation occurring in the theory of probability. **XXXV** (1980), 122-148.
- Problemi al contorno non omogenei per l'equazione parabolica singolare $u_{xx}+(2\gamma/x)u_x-u_t=0$. **XXXVI** (1981), 136-148.
- Srivastava H. M.** — On a relation between Laplace and Hankel transforms. **XXI** (1966), 199-202.
- A note on a generalization of Sonine's first finite integral. **XXIII** (1968), 1-6.
- Srivastava V.P.** — The absolute Cesàro summability factors of infinite series. **XX** (1965), 198-210.
- Stagnaro E.** — Sopra certe superficie algebriche con singolarità isolate. **XXIII** (1968), 338-343.
- Stampacchia G.** — Problemi ai limiti per i sistemi di equazioni differenziali ordinarie. **XI** (1956), 121-134.
- Stangarone R. - Terrusi A.** — Blocking sets contenuti in un triangolo. **XXXVIII** (1983), 145-156.
- Sui q-archi completi di un piano non desarguesiano di ordine q pari. **XLIV** (1989), 97-112.
- Staton W. - Harary F. - Maddox R.** vedi **Harary F. - Maddox R. - Staton W.**
- Storchi E.** — Su una generalizzazione di lemma di Peano-Gronwall. **XVI** (1961), 8-26.
- Storlazzi R.** — Sul moto di un punto in un piano con assegnate condizioni per la velocità. **IX** (1954), 106-112.

- Strano R.** — Sugli anelli a sottogruppi additivi tutti sottoanelli. **XXVII** (1972), 203-218.
- Strauss M.J. - Cannon J.R. - Hampton C.E.** vedi **Cannon J.R. - Hampton C.E. - Strauss M.J.**
- Talenti G.** — Studio di una equazione integrodifferenziale non lineare. **XVIII** (1963), 129-138.
- Equazioni lineari ellittiche in due variabili. **XXI** (1966), 339-377.
- Tallini G.** — Fibrizioni mediante rette in $PG(r,q)$. **XXXVII** (1982), 8-27.
- Tamone G.** — Sulla validità delle condizioni di catena in certe estensioni di un anello. **XXIX** (1974), 320-330.
- Tarsia A. - Sacchetti D.** vedi **Sacchetti D. - Tarsia A.**
- Taucer G.** — Sulla soluzione di particolari equazioni lineari. **X** (1955), 20-25.
- Terracini A.** — Congruenze $W. V$ (1950), 83-90.
- Terrusi A. - Stangarone R.** vedi **Stangarone R. - Terrusi A.**
- Tiberio U.** — Sottogruppi duali standard nel reticolo dei sottogruppi di un gruppo localmente finito e numerabile. **XXIV** (1969), 416-428.
- Su una classe di p -gruppi finiti dotati di un elemento autocentralizzante. **XXVII** (1972), 360-372.
- Sui sottogruppi massimali di un gruppo finito risolubile. **XXXII** (1977), 258-270.
- Tigano O.** — Sulle omografie il cui quadrato è una simmetria rispetto ad un punto. **II** fasc. 2-3 (1947), 108-123.
- Sulla determinazione delle curve di Mannheim. **III** (1948), 25-29.
- Sopra una classe di superficie che corrispondono per ortogonalità di elementi lineari ad una superficie di rotazione. **III** (1948), 30-33.
- Intorno ad un tema di concorso. **IV** (1949), 89-91.
- Osservazioni intorno alle podarie rispetto a curve piane algebriche. **VI** (1951), 51-55.
- Toffalori C.** — Pairs of o -minimal structures. **XL** (1985), 181-198.
- Tomaselli G.** — Sulla dipendenza continua della soluzione del problema di Darboux dai coefficienti dell'equazione. **XLI** (1986), 143-160.
- Tortorici P.** — Sulla determinazione del tasso d'interesse nelle annualità differite e non differite. **II** fasc. 1 (1947), 25-40.

- Toscano E.** — Relazioni integrali sulla funzione ipergeometria di Kummer. VIII fasc. 2 (1953), 51-58.
- Su alcuni polinomi che al limite si riducono a quelli di Hermite e di P. Umbert. VIII fasc. 2 (1953), 59-72.
- Toscano L.** — Nuove formule sugli operatori permutabili di secondo ordine. X (1955), 37-43.
- Differenze finite e derivate dei polinomi di Jacobi. X (1955), 44-56.
- Osservazioni, confronti e complementi su particolari polinomi ipergeometrici. X (1955), 121-133.
- Polinomi ortogonali o reciproci di ortogonali nella classe di Appell. XI (1956), 168-174.
- Su dei punti legati ad una involuzione di Möbius. XI (1956), 175-182.
- I polinomi classici ortogonali e i relativi associati. XIII (1958), 75-98.
- Polinomi di Jacobi e più generali nel calcolo delle differenze finite. XV (1960), 41-53.
- Sui polinomi classici ortogonali e le relative funzioni di seconda specie. XVI (1961), 55-73.
- Sui raggi di curvatura di una conica. XVI (1961), 105-125.
- Formule di derivazione su particolari funzioni ipergeometriche di Gauss e di Kummer. XX (1965), 156-167.
- Polinomi e numeri di Bernoulli e di Eulero parametrizzati. XXII (1967), 68-91.
- Operatori differenziali e polinomi di Laguerre. XXIII (1968), 197-223.
- Numeri di Stirling generalizzati e operatori permutabili di secondo ordine. XXIV (1969), 492-518.
- Sulle funzioni del cilindro parabolico. XXVI (1971), 104-126.
- Sui polinomi ipergeometrici a più variabili del tipo F_D di Lauricella. XXVII (1972), 219-250.
- L'operatore xD e i numeri di Bernoulli e di Eulero. XXXI (1976), 63-89.
- Toti Rigatelli L.** — Algoritmi di divisione in anelli non euclidei. XXVIII (1973), 174-195.
- Un teorema di forma normale per i giochi a due imparziali. XXXII (1977), 285-298.

- Traversa G.** — Collapsing schemes for L. P. Problems. **XXV** (1970), 230-238.
— The fixed charge problem. **XXV** (1970), 239-244.
- Tricarico M.** — On the Neumann problem for a class of second order elliptic equations. **XL** (1985), 63-82.
- Triscari D.** — Sulle singolarità delle frontiere orientate di misura minima nello spazio euclideo a 4 dimensioni. **XVIII** (1963), 139-163.
- Troisi M.** — Un problema al contorno per una classe di equazioni quasi-lineari di tipo quasi-ellittico. **XXIII** (1968), 578-590.
- Trombetta G.** - De Pascale E. vedi De Pascale E. - Trombetta G.
- Trombetti G.** — Su di una equazione parabolica singolare in due variabili. **XXX** (1975), 161-185.
- Tuccari L.** — Un teorema di estensione in spazi di Sobolev con peso di tipo A_2 . **XXXVII** (1983), 257-265.
- Tuccari L.** - Fiorito G. vedi Fiorito G. - Tuccari L.
- Tucci M.** - Pisani R. vedi Pisani R. - Tucci M.
- Tuza Z.**- Harary F. vedi Harary F. - Tuza Z.
- Usai G.** — Quadri di Tartaglia generalizzati. **I** (1945), 12-20.
— Su una generalizzazione dei quadri di Tartaglia e su un problema di calcolo delle probabilità. **I** (1946), 102-103.
— Rombi e quadrati in corrispondenza a punti di certe curve piane. **II fasc.** 2-3 (1947), 84-107.
- Vacca G.**— Una lettera di G. Vacca a M. Cipolla. **I** (1946), 94-97.
- Vacirca V.** — Su alcuni parametri associati al modulo di un grafo orientato totalmente colorato. **XXXVII** (1982), 198-204.
- Vacirca V.** - Milazzo F. vedi Milazzo F. - Vacirca V.
- Valenti E.** - Casazza E. vedi Casazza E. - Valenti E.
- Valenti S.**— Sui sistemi di Pfaff alle differenze finite (I). **XXVII** (1972), 46-62.
— Un algoritmo generale per la risoluzione esplicita di una classe di problemi lineari in algebre di funzioni complesse. **XXVIII** (1973), 1-17.
- Valenti S.** - Albanese B. — Convergenza e applicabilità di un algoritmo di tipo Γ . **XXX** (1975), 151-160.
- Valla G.** — Su certi isomorfismi di algebre e l'indipendenza rispetto ad un ideale. **XXVI** (1971), 35-45.

- Vanstone S. A.** — Some results on strong skew resolutions. **XXXVIII** (1983), 173-180.
- Varoli G.** — Sulla determinazione delle radici di una equazione algebrica a coefficienti razionali. **I** (1946), 147-149.
- Vázquez J. L. - Herrero M. A.** vedi **Herrero M. A. - Vázquez J. L.**
- Vecchio G.** — I gruppi autoduali non abeliani di ordine p^3 , p^4 e p^5 . **XIII** (1958), 99-114.
- Sugli ideali di classe principale e il teorema degli zeri di Hilbert. **XX** (1965), 7-21.
- Aggiunte e correzioni alla Nota «Sugli ideali di classe principale e il teorema degli zeri di Hilbert». **XXI** (1966).
- Sulla molteplicità d'intersezione per germi di insiemi analitici. **XXIV** (1969), 175-186.
- Un problema di intersezioni complete per le superficie algebroidi. **XXVIII** (1973), 250-262.
- Su certi interi associati a un ideale e questioni di completa intersezione. **XXXI** (1976), 316-328.
- Venturi A. - Del Pace C.** vedi **Del Pace C. - Venturi A.**
- Verna I.** — Una particolare formula di quadratura su un intervallo infinito **XXIV** (1969), 305-312.
- Verra A. - Picco Botta L.** vedi **Picco Botta L. - Verra A.**
- Vessella S.** — Some inverse problems for the vibrating string equation. **XXXIV** (1979), 120-132.
- Villaggio P.** — Su alcune formule di maggiorazione per l'energia di deformazione di un corpo elastico. **XVII** (1962), 121-136.
- Villani A.** — Un problema al contorno per un sistema lineare iperbolico su un insieme non limitato. **XXXVI** (1981), 215-234.
- On the metrizable of $L^p_{loc}(\Omega, \mu)$. **XXXVIII** (1983), 237-244.
- Alcune considerazioni sulla \mathbb{R}^n -completa controllabilità di certi sistemi lineari iperbolici. **XLIV** (1989), 131-148.
- Villani A. - Charatonik J. J.** vedi **Charatonik J. J. - Villani A.**
- Villani A. - Di Vincenzo R.** vedi **Di Vincenzo R. - Villani A.**

- Villani A. - Ricceri B. vedi Ricceri B. - Villani A.**
- Villari G.** — Criteri di esistenza di soluzioni periodiche per particolari classi di equazioni differenziali del terz'ordine non lineari. XIX (1964), 96-113.
— Soluzioni periodiche di una classe di equazioni del secondo ordine non lineari. XXIV (1969), 368-374.
- Villarini M. - Ceppitelli R. vedi Ceppitelli R. - Villarini M.**
- Vitanza C.** — $H^{1/2}$ regularity for the solution to the degenerate abstract Cauchy problem. XL (1985), 173-180.
- Vogel W. - Geramita V. A. - Maroscia P. vedi Geramita V. A. - Maroscia P. - Vogel W.**
- Wasow W.** — The asymptotic theory of linear differential equations involving a parameter. X (1955), 134-148.
- Weber H. - De Lucia P. vedi De Lucia P. - Weber H.**
- Wick J. - Motta S. - Russo G. - Moock H. vedi Motta S. - Russo G. - Moock H. - Wick J.**
- Wilczynski W. - Aversa V. vedi Aversa V. - Wilczynski W.**
- Yeh Cheh-Chih** — Remark on common fixed point of commuting mappings in L-spaces. XXXIV (1979), 81-85.
— Common fixed points of mappings in Banach spaces. XXXIV (1979), 86-90.
- Zagaglia Salvi N.** — Permanents and determinants of circulant (0,1)-matrices. XXXIX (1984), 213-220.
- Zamboni P.** — Some function spaces and elliptic partial differential equations. XLII (1987), 171-178.
- Zammataro N.** — Su una proprietà metrica delle omografie fra spazi pluridimensionali. IV (1949), 64-66.
— Sulle curve algebriche triple a gruppo di monodromia totale. IV (1949), 77-82.
- Zanco C. - Roux D. vedi Roux D. - Zanco C.**
- Zappa A.** — Minimo primo autovalore per una classe di operatori ellittici. XXIII (1968), 467-480.
— Sulla dipendenza del dominio in problemi di Dirichlet. XXVI (1971), 348-355.

-
- Zappa G.** — Uno sguardo d'assieme alle attuali conoscenze sulla struttura del reticolo dei sottogruppi di un gruppo. **XI** (1956), 101-104.
- Generalizzazione di un teorema di Kochendörffer. **XIII** (1958), 61-64.
- Sugli spazi generali quasi di traslazione. **XIX** (1964), 127-143.
- Sulle S-partizioni semistrette di Hall nei gruppi finiti metanilpotenti. **XXII** (1967), 375-382.
- Su alcune varietà generate da gruppi supersolubili. **XXV** (1970), 182-191.
- Sulla varietà generata da certi gruppi finiti a derivato nilpotente. **XXVI** (1971), 201-205.
- Zappa G. - Piochi B.** vedi **Piochi B. - Zappa G.**
- Zappalà G.** — Sul principio di Hamilton per i sistemi a massa variabile. **XXXI** (1976), 168-175.
- On total instability. **XL** (1985), 125-138.
- Zilli G. - Pini G.** vedi **Pini G. - Zilli G.**
- Zitarosa A.** — Sul problema di Nicoletti per le equazioni a derivate parziali. **XVII** (1962), 85-120.
- Sul problema di Dirichlet per le equazioni ellittiche non lineari in due variabili. **XIX** (1964), 144-156.
- Sul metodo delle iterate per la ricerca dei punti uniti di una trasformazione continua di uno spazio di Hausdorff in sè. **XXIII** (1968), 408-416.
- Una generalizzazione del teorema di Banach sulle contrazioni. **XXIII** (1968), 417-424.
- Zuckerman M. M.** — On a theorem of Sierpinski. **XXIII** (1968), 496-500.