BIBLIOTECA MATEMATICA

PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE

PERVENUTE IN DONO AL CIRCOLO.

XIX° Elenco: (agosto 1901 - dicembre 1902).

[Vedi gli Elenchi precedenti: t. XV, pp. 30-34 e *retro*].

Alasia, C. (Città di Castello). Poligeometrognomia generale e la geometria non-euclidea del Chrystal. *Rivista Sc. e Lett.* (Quo Vadis?) di Trapani. Anno I e II.

— Une méthode élémentaire de recherche des maxima et minima et ses applications. *Gazeta matematica*, 1902.

— Alcune osservazioni sui pendoli e sui cronometri. *Rassegna Technica*. Anno II, 1902.

— H. FAYE. *Rivista di Fis. Mat. e Sc. di Pavia*. Anno III.

— Saggio terminologico-bibliografico sulla recente geometria del triangolo. Bergamo, 1902.

Amato, V. (Catania). [Vedi t. XV, p. 30]. Sull'integrazione di talune equazioni a derivate parziali di 2° ordine. *Atti Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania*, vol. XVI₄.

Amodeo, F. (Napoli). [Vedi t. XV, pag. 30]. Stato delle matematiche a Napoli dal 1650 al 1732. Napoli, 1902.

— Coup d'œil sur les courbes algébriques au point de vue de la gonality. *Deuxième Congrès Int. des Math.*, Paris, 1900.

— Rappresentazione stereoscopica delle figure dello spazio nel piano. *Le Mat. pure ed appl.*, Anno II, 1902.

— Le riforme universitarie di Carlo III e Ferdinando IV di Borbone. *Atti Acc. Pont.*, vol. XXXII.

Andoyer, H. (Paris). [Vedi t. XIV, pag. 1]. Théorie de la Lune. Paris, 1902.

Rend. Circ. Matem. Palermo, t. XVI, parte 2^a (1902). — Stampato il 31 dicembre 1902.

- Atti del congresso di insegnanti di scuole medie tenuto in Palermo il 30 e 31 Maggio 1902.** Palermo, 1902.
- Balbi, V.** (Torino). Osservazioni meteorologiche fatte nell'anno 1901 all'Osservatorio della R. Università di Torino. *R. Acc. Sc. Torino*, 1901-1902.
- Barbarin, P.** (Paris). La géométrie non euclidienne. Paris, 1902.
- Bardelli, G.** (Milano). [*Vedi* t. XIV, pag. 2]. Su un teorema statico di Leibniz. *R. Ist. Lomb. Sc. e Lett.*, vol. XXXV₂, 1902.
- Beltrami, E.** [*Vedi* t. VII, pag. 1]. Opère matematiche, t. I. Ulrico Hoepli. Milano, 1902.
- Bianchi, L.** (Pisa). [*Vedi* t. XIII, pag. 2]. Lezioni di geometria differenziale. 2^a ed. riveduta e considerevolmente aumentata, vol. I, Pisa, 1902.
- Boccardi, G.** (Catania). [*Vedi* t. XV, pag. 30]. Catalogo di stelle fondamentali fra $+46^{\circ}$ e $+55^{\circ}$. Equinozio del 1900,0. *R. Osservatorio di Catania*. Catania, 1901.
- Borel, É.** (Paris). [*Vedi* t. XV, pag. 30]. Leçons sur les séries à termes positifs. Paris, 1902.
- Brioschi, F.** [*Vedi* t. XV, pag. 30]. Opere matematiche, t. II. Ulrico Hoepli. Milano, 1902.
- Burali-Forti, C.** (Torino). [*Vedi* t. XV, pag. 31]. Sopra alcuni punti singolari delle curve piane e gobbe. *R. Acc. delle Sc. di Torino*, 1900-1901.
- Le formule di FRENET per le superficie. *Ibid.*, 1901-1902.
 - Logique et histoire des sciences. Paris, Armand-Colin.
- Burgatti, P.** (Cento). [*Vedi* t. XIV, pag. 3]. Sopra un teorema di LEVI-CIVITA riguardante la determinazione di soluzioni particolari di un sistema Hamiltoniano. *Rend. Acc. Lincei*, vol. XI₅, 1^o sem. 1902.
- Capelli, A.** (Napoli). [*Vedi* t. XV, pag. 31]. Lezioni sulla teoria delle forme algebriche. Napoli, 1902.
- Il concetto di valore e l'introduzione nell'aritmetica dei numeri negativi e frazionarii. *Giorn. di Battaglini*, vol. XXXIX, 1901.
 - Sulla riduttibilità della funzione $x^n - A$ in un campo qualunque di razionalità. *Math. Annalen*, vol. LIX, 1901.
 - Sulla continuità delle funzioni di più variabili reali. *Rend. della R. Acc. delle Sc. Fis. e Mat. di Napoli*, 1902.
 - Le iper-aritmetiche e l'indirizzo combinatorio dell'aritmetica ordinaria. *Deuxième Congrès int. des math.*, Paris, 1900.
 - Istituzioni di analisi algebrica, 3^a ed. con aggiunte delle Lezioni di algebra complementare. Napoli, 1902.
- Carvalho, E.** (Paris). L'électricité déduite de l'expérience et ramenée au principe des travaux virtuels. Paris, 1902.
- Cipolla, M.** (Palermo). La determinazione assintotica dell' n^{mo} numero primo. *Rend. R. Acc. delle Sc. Fis. e Mat. di Napoli*, 1902.
- Combebiac, G.** (Paris). Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris. 1^{re}: *Calcul des triquaternions*. 2^e: *Propositions données par la Faculté*. Paris, 1902.

- Coulon, J.** (Paris). Thèses présentées à la Faculté des Sc. de Paris pour obtenir le grade de docteur ès Sc. math. 1^{re} Thèse: *Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du 2^e ordre par la méthode des caractéristiques*. 2^e Thèse: *Propositions données par la Faculté*. Paris, 1902.
- Dall'Acqua A.** (Venezia). Sulla teoria delle congruenze di curve in una varietà qualunque a tre dimensioni. *Annali di Matem.*, vol. VI, , 1901.
- Duporcq, E.** (Paris). [*Vedi t. XIV*, pag. 4]. Compte rendu du deuxième Congrès international des Mathématiciens, tenu à Paris du 6 au 12 août 1900. Paris, 1902.
- Fano, G.** (Messina). [*Vedi t. XV*, pag. 31]. Le congruenze di rette del 3^o ordine composte di tangenti principali di una superficie. *R. Acc. Sc. Torino*, t. XXXVII, 1901-1902.
- Forsyth, A. R.** (Cambridge). [*Vedi t. XIII*, pag. 4]. Theory of Differential Equations. Part. III, ordinary linear equations. Vol. IV. Cambridge, 1902.
- Gebbia, M.** (Palermo). [*Vedi t. VII*, pag. 4]. Le deformazioni tipiche dei corpi solidi elastici. *An. di Mat. pura ed app.*, t. VII, , 1902.
- Giudice, F.** (Genova). [*Vedi t. XIV*, pag. 4]. Teoremi relativi alla convergenza e divergenza delle serie numeriche. *Le mat. pure ed app.*, t. II, 1902.
- Godefroy, M.** (Marseille). [*Vedi t. XV*, pag. 32] Théorie élémentaire des séries. *Limite — Séries à termes constants — Séries à termes variables — Fonction exponentielle — Fonctions circulaires — Fonction gamma*. Paris, 1903.
- Goursat, Éd.** (Paris). [*Vedi t. XIII*, pag. 5]. Cours d'analyse mathématique. Tome I: *Dérivées et différentielles. Intégrales définies. — Développements en séries. Applications géométriques*. Paris, 1902.
- Guccia, G. B.** (Palermo). [*Vedi t. X*, pag. 8]. Sulle curve algebriche piane. *Rend. Circ. Matem.*, t. XVI.
- Sulle superficie algebriche. *Ibid.*, t. XVI.
- Hedrick, E. R.** (Michigan). Ueber den analytischen Character der Lösungen von Differentialgleichungen. Göttingen, 1901.
- Jamshedji, Ed.** (Ahmedabad). [*Vedi t. XIV*, pag. 4]. Reciprocally related Figures and the Property of Equianharmonicity. Ahmedabad, 1901.
- Laurent, H.** (Paris). [*Vedi t. XIV*, pag. 4]. Sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres et de la géométrie. *Coll. Sc. n° 20*. Paris, 1902.
- Lebon, E.** (Paris). [*Vedi t. XV*, pag. 32]. Notice sur les travaux mathématiques de M. ERNEST LEBON. Paris, 1900.
- Lemoine, E.** (Paris). [*Vedi t. XV*, pag. 32]. Géométrographie ou art des constructions géométriques. Paris, 1902.
- Loria G.** (Genova). [*Vedi t. XV*, pag. 32]. EUGENIO BELTRAMI e le sue opere matematiche. *Bibliotheca mathematica*, Bd. II, .
- Le curve panalgebriche. *Mém. de la Soc. R. des Sc. de Bohême*. Prague, 1901.
- Le scienze esatte dell'antica Grecia. *Libro V (ultimo): L'aritmetica dei Greci*. Modena, 1902.
- Donne Matematiche. *Mem. R. Acc. Virg.*, 1901.

- Pseudo versiera e quadratrice geometrica. *Bibl. Mat.*, Bd. III.
- Le quadrisecanti di una quaterna di rette. *Periodico di Mat.*, t. XVII.
- L'œuvre mathématique d'ERNEST DE JONQUIÈRES *Bibl. Math.*, Bd. III, 1902.
- Elenco delle pubblicazioni matematiche di ERNESTO DE JONQUIÈRES. *Boll. di Bibl. e storia delle Sc. Mat.*, 1902.
- Macé de Lépinay J.** (Marseille). Franges d'interférence. Paris, 1902.
- Marangoni G. B.** (Bassano Veneto). [*Vedi* t. XIV, pag. 5]. Note critiche su alcune recenti pubblicazioni scolastiche. (Per il II Congresso di « Mathesis »). Bassano, 1901.
- Marletta, G.** (Catania). Sulla varietà delle rette contenute in una o più forme algebriche. *Atti Acc. Sc. Catania*, vol. XVI₄.
- Martin E. N.** (Elizabeth). In the imprimitive substitution groups of degree Fifteen and the primitive substitution groups of degree eighteen. Baltimore, 1901.
- Martinetti, V.** (Messina). [*Vedi* t. XIII, pag. 8]. Un gruppo di Cfr. ($9_4, 9_4$) di punti e piani. *R. Acc. Peloritana*. Anno XV, 1901.
- Alcune considerazioni sulla configurazione di KUMMER. *Rend. Circ. Mat.*, t. XVI.
- Matiegka, H.** Bericht über die Untersuchung der Gebeine TYCHO BRAHE's. *Sitzung. k. böhm. Gesellsch. der Wissensch.*, 1901.
- Mayer, A.** (Leipzig). [*Vedi* t. XIV, pag. 5]. Symmetrische Lösung der Aufgabe, die Rotation eines starren Körpers, dessen Winkelgeschwindigkeiten bereits gefunden wurden, vollständig zu bestimmen. *Ber. der math.-phys. Classe der Kön. Säch. Ges. der Wiss. zu Leipzig*. 1902.
- Ueber den Zusammenstoss zweier Körper unter Berücksichtigung der gleitenden Reibung. *Ibid.*
- Nachtrag zu dem Aufsatz: « Ueber den Zusammenstoss zweier Körper unter Berücksichtigung der gleitenden Reibung ». *Ibid.*
- Mignosi, G.** (Palermo). Un problema sulla partizione dei numeri. *Per. di Mat.*, volume XVIII, 1902.
- Molk, J. Tannery, J.** (Nancy, Paris). [*Vedi* t. XIII, pag. 10]. Éléments de la théorie des fonctions elliptiques. Calcul Intégral (II partie). Applications, t. IV. Paris, 1902.
- Néculcéa, E.** (Paris). Le phénomène de Kerr. Paris, 1902.
- Orlando, L.** (Messina). Note di Matematica. Messina, 1902.
- Sulla velocità minima nella traiettoria d'un grave. *Atti della R. Acc. Peloritana*, anno XVIII, 1902.
- Paternò, F. P.** (Palermo). [*Vedi* t. XIII, pag. 8]. Saggio di una teoria sull'approssimazione naturale o variabile delle radici quadrate. *Period. di Matem.*, vol. XVII, 1901.
- Un teorema sulle potenze dei numeri interi. *Suppl. al period. di Mat.*, t. V.
- Pennacchietti, G.** (Arcevia). [*Vedi* t. XV, pag. 32]. Sugli integrali comuni a più problemi del moto di un punto materiale sopra una superficie. *Atti Acc. Catania*, vol. XV₄, 1902.
- Sulle equazioni differenziali del moto di un corpo solido intorno ad un punto fisso. *Ibid.*, vol. XVI₄, 1902.

- Perrin, R.** (Paris). [*Vedi* t. V, pag. 7]. Sur le covariant résolvant de la forme binaire du cinquième ordre. 2^e *Congrès Int. des Math.*, Paris, 1900.
- Sur une méthode nouvelle pour la séparation et le calcul approximatif des racines réelles des équations numériques. *Comp. rendus de l'Ass. Fran. pour l'Av. des Sc., Congrès d'Ajaccio*, 1901.
- Picard, É.** (Paris). [*Vedi* t. XV, pag. 33]. Quelques réflexions sur la mécanique, suivies d'une première leçon de dynamique. Paris, 1902.
- Pincherle, S.** (Bologna). [*Vedi* t. VIII, pag. 8]. Le operazioni distributive e le loro applicazioni all'analisi. Bologna, 1901.
- Raoult, F. M.** (Grenoble). Cryoscopie. Paris, 1901.
- Reina, V.** (Roma). [*Vedi* t. XIII, pag. 9]. Determinazione di latitudine e di azimut eseguite nel 1898 nei punti M. MARIO e M. CAVO-FIUMICINO. *R. Comm. Geod. Ital.*, 1899.
- Determinazione astronomica di latitudine e di azimut eseguita a M. PISARELLO nel 1899. *Rend. Acc. Lincei*, vol. IX₅, 1900.
- Gli strumenti di ottica e di meccanica di precisione all'esposizione universale del 1900. *Riv. di Top. e Catasto*, vol. XIII, Torino, 1900.
- Determinazione astronomiche di latitudine e di azimut eseguite a Roma (S. Pietro in Vincoli) a M. CIMINO ed a M. PEGLIA negli anni 1900 e 1901. *Rend. Acc. Lincei*, vol. XI₅, 1^o sem. 1902.
- Riccò, A.** (Catania). [*Vedi* t. XV, pag. 33]. Nova (3. 1901) Persei. Osservazioni astrofisiche fatte nel R. Osservatorio di Catania. *Mem. Soc. Spettrosc.*, vol. XXX, 1901.
- Deformazione del sole all'orizzonte. *Ibid.*
- Robin, G.** Œuvres scientifiques, réunies et publiées par L. RAFFY. Physique mathématique. Paris, 1899.
- *Id.* Thermodynamique générale. Paris, 1901.
- Servais, C.** (Gand). Sur les faisceaux de coniques. *Le Matem. pure ed app.*, anno I, 1901.
- Silberstein, L.** Symbolische Integrale der elektromagnetischen Gleichungen, aus dem Anfangszustand des Feldes abgeleitet, nebst Andeutungen zu einer allgemeinen Theorie physikalischer Operatoren. *Annalen der Physik*, Folge IV, Bd. 6, 1901.
- Somigliana, C.** (Pavia). [*Vedi* t. XV, pag. 33]. Sul principio delle immagini di Lord Kelvin e le equazioni dell'elasticità. *Rend. Acc. Lincei*, t. XI₅, 1^o sem., 1902.
- Sul potenziale elastico. *Ann. di mat.*, t. VII₃, 1902.
- Strazzeri, V.** (Sassari). Le eliche cilindriche. Sassari, 1901.
- Studnička, F. J.** (Praga). [*Vedi* t. XIV, pag. 7]. Bericht über die astrologischen Studien des Reformators der Beobachtenden Astronomie. TYCHO BRAHE. Prag, 1901.
- Torelli, G.** (Palermo). [*Vedi* t. XI, pag. 90]. Sulla totalità dei numeri primi fino ad un limite assegnato. *Atti Acc. Napoli*, vol. XI₂, 1901.
- Tychonis Brahe Dani.** De nova stella. Edidit Regia Societas Scientiarum Danica. Hauniae, MDCCCL.

- Vendeuren, P.** (Bruxelles). Étude géométrique des lignes et des surfaces en un point ordinaire. Représentation géométrique des dérivées. Bruxelles, 1902.
- Verde, F.** (Spezia). [*Vedi* t. XI, pag. 91]. Osservazioni astronomiche a bordo con orizzonte artificiale. *Rivista Scientifico-Industriale*. Firenze.
- Vivanti, G.** (Messina). [*Vedi* t. XIV, pag. 7]. Programmi e riassunti di corsi universitari. *Bollett. di Bibliografia*, 1901.
- Lezioni sulla teoria degli integrali Abeliani, tenute nella R. Università di Messina e raccolte dagli studenti. Corso dell'anno 1900-1901. (Litogr.). Reggio Calabria, 1901.
 - Teoria delle funzioni analitiche. Milano, 1901.
 - Il concetto d'infinitesimo e la sua applicazione alla matematica. *Giornale di Matematica*, t. XXXVIII, XXXIX.
 - Sopra le rotazioni della sfera su sè stessa. *Le Mat. pure ed appl.*, t. II.
 - Lezioni sulla teoria della risoluzione delle equazioni di 5° grado tenute nella R. Università di Messina e raccolte dagli studenti. Messina, 1901-02.
- Vries, Jan de** (Amsterdam). [*Vedi* t. XV, pag. 34]. La configuration formée par les vingt-sept droites d'une surface cubique. *Arch. Néerl.*
- Ueber die Simultaninvarianten zweier Kegelschnitte. *Nieuw Archief voor Wiskunde*, Bd. V₂, 1901.
 - The number of conics intersecting eight given right lines. *Ak. van Wetensch.*, Amsterdam, 1901.
 - A formula for the volume of the prismoid. *Ibid.*, 1902.
- Weyr, Ed.** (Praga). [*Vedi* t. XIII, pag. 11]. Počet Differenciálný. Praz, 1902.
- Williot, V.** (Paris). Études sur les nombres premiers. 1^{re} partie: La voie de RIEMANN. Paris, 1903.
- Zeuthen, H. G.** (Copenhague). [*Vedi* t. XIII, pag. 11]. Histoire des mathématiques dans l'antiquité et le moyen âge. Paris, 1902.

RODOLFO TAGLIARINI.