

Dr. Min. 142
UNIVERSITA' DI TORINO

PERIODICO DI MATEMATICHE

STORIA - DIDATTICA - FILOSOFIA

SERIE IV - VOLUME XXV - MCMXXXVII



BOLOGNA NICOLA ZANICHELLI EDITORE

MCMXXXVII

Elenco cronologico delle pubblicazioni di Federigo Enriques

a cura di L. CAMPEDELLI ed A. BARLOTTI

Sono segnati con un asterisco i trattati e volumi diversi, con due asterischi i libri di testo per le scuole medie.

1890.

Alcune proprietà dei fasci di omografie negli spazi lineari ad n dimensioni, « Rend. Acc. Lincei », s. IV, vol. 6 (2° sem.).

Le omografie cicliche negli spazi ad n dimensioni, « Giorn. Battaglini », vol. 30.

Le omografie armoniche negli spazi lineari ad n dimensioni, ibid.

1893.

Sui gruppi continui di trasformazioni cremoniane nel piano, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 2 (1° sem.).

Sopra un gruppo continuo di trasformazioni di Jonquières nel piano, ibid. (1° sem.).

Una questione sulla linearità dei sistemi di curve appartenenti ad una superficie algebrica, ibid. (2° sem.).

Sui sistemi lineari di superficie algebriche le cui intersezioni variabili sono curve iperellittiche, ibid. (2° sem.).

Sugli spazi pluritangenti delle varietà cubiche generati appartenenti allo spazio a quattro dimensioni, « Giorn. Battaglini », vol. 31.

Ricerche di geometria sulle superficie algebriche, « Mem. Acc. Torino », s. II, to. 44.

Le superficie con infinite trasformazioni proiettive in se stesse, « Atti Ist. Veneto », s. VII, vol. 4.

1894.

Intorno alla memoria « Le superficie con infinite trasformazioni in se stesse », ibid., vol. 5.

Sui sistemi lineari di superficie algebriche le cui intersezioni variabili sono curve ellittiche, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 3 (1° sem.).

Ancora sui sistemi lineari di superficie algebriche le cui intersezioni variabili sono curve ellittiche, ibid.

Sui fondamenti della geometria proiettiva, « Rend. Ist. Lombardo », s. II, vol. 27.

Sulla massima dimensione dei sistemi lineari di curve di dato genere appartenenti ad una superficie algebrica, « Atti Acc. Torino », vol. 29.

* *Lezioni di Geometria proiettiva.* In litografia: I ed. (a cura di C. Pedretti), Bologna, 1893-94; II ed. (a cura di G. Serrazanetti), Bologna, 1894-95.

* *Lezioni di Geometria descrittiva.* In litografia: I ed., Bologna, 1893-94; II ed. (a cura di J. Schimaglia), 1894-95.

1895.

Alcune proprietà metriche dei complessi di rette ed in particolare di quelli simmetrici rispetto ad assi (1891), « Ann. della Scuola Norm. sup. di Pisa », vol. 7.

Sulle irrazionalità da cui può dipendere la risoluzione di un'equazione algebrica $f(x, y, z) = 0$, mediante funzioni razionali di due parametri, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 4 (2° sem.).

Sui postulati fondamentali della geometria proiettiva (Corrispondenza con G. FANO), « Rend. Circ. Mat. Palermo », to. 9.

Sui sistemi lineari di superficie algebriche ad intersezioni variabili iperellittiche, « Math. Ann. », vol. 46.

Sur les surfaces algébriques admettant un groupe continu de transformations birationnelles en elles mêmes (in coll. con G. CASTELNUOVO), « C. R. Acad. des Sc. Paris », to. 121.

* *Conferenze di Geometria: fondamenti di una geometria iperspaziale.* Bologna, 1894-95 (litogr.).

1896.

Un'osservazione relativa alla rappresentazione parametrica delle curve algebriche, « Rend. Circ. Mat. Palermo », to. 10.

Sopra le equazioni differenziali lineari del quarto ordine che divengono integrabili quando è noto un loro integrale particolare, « Rend. Ist. Lombardo », s. II, vol. 29.

Sopra le superficie algebriche di cui le curve canoniche sono iperellittiche, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 5 (1° sem.).

Introduzione alla geometria sopra le superficie algebriche, « Mem. Soc. Ital. d. Scienze (detta dei XL) », s. III, to. 10.

Sui piani doppi di genere uno (con una « aggiunta » di G. CASTELNUOVO), *ibid.*, s. III, to. 10.

Sur quelques récents résultats dans la théorie des surfaces algébriques. (in coll. con G. CASTELNUOVO), « Math. Ann. », vol. 48.

1897.

Sulle irrazionalità da cui può farsi dipendere la risoluzione d' un' equazione algebrica $f(x, y, z) = 0$ con funzioni razionali di due parametri, *ibid.*, vol. 49.

Le superficie algebriche di genere lineare $p^{(1)} = 2$, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 6 (1° sem.).

Sulle superficie algebriche di genere lineare $p^{(1)} = 3$, *ibid.*

Sui gruppi continui di trasformazioni cremoniane dello spazio, « Ann. di Mat. », s. II, to. 26.

1898.

Sulle ipotesi che permettono l' introduzione delle coordinate in una varietà a più dimensioni, « Red. Circ. Mat. Palermo », to. 12.

Sui piani doppi di genere lineare $p^{(1)} = 1$, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 7 (1° sem.).

Sopra le superficie che posseggono un fascio ellittico o di genere due di curve razionali, *ibid.* (2° sem.).

Sopra le superficie che posseggono un fascio di curve razionali, *ibid.* (2° sem.).

Sur les problèmes qui se rapportent à la résolution des équations algébriques renferment plusieurs inconnues, « Verhandlungen des ersten internat. Math.-Kongresses in Zürich (9-11 Aug. 1897) », Leipzig, Teubner; « Math. Ann. », vol. 51, 1899.

* *Lezioni di Geometria proiettiva*. I ed.; II ed. 1904; III ed. 1909; IV edizione 1920; successive ristampe. Bologna, Zanichelli.

chelli. — Traduzioni in ted. (cfr. 1903), in fr. (cfr. 1930) e in ingl. (lit.).

1899.

Una proprietà delle serie continue di curve appartenenti ad una superficie algebrica regolare, « Rend. Circ. Mat. Palermo », to. 13.

Sopra le superficie algebriche che contengono un fascio di curve razionali, « Math. Ann. », vol. 52.

Programma di un corso di Geometria superiore per l'anno 1897-98, « Boll. di bibliogr. e storia delle Mat. », a. II.

1900.

Sur une classe de surfaces algébriques (in coll. con G. CASTELNUOVO), « C. R. Acad. des Sc. Paris », to. 131.

Sulle condizioni di razionalità dei piani doppi (in coll. con G. CASTELNUOVO), « Rend. Circ. Mat. Palermo », to. 14.

Sulle equazioni algebriche risolubili per radicali quadratici e sulla costruibilità dei poligoni regolari, in « Questioni riguardanti la Geometria elementare »; « Fragen der Elementargeometrie » (cfr. 1907); « Questioni riguardanti le matematiche elementari », II ed., vol. II e III ed., p. II (cfr. 1914 e 1926).

Sull'importanza scientifica e didattica delle questioni che si riferiscono ai principii della geometria, in « Questioni riguardanti la Geometria elementare ».

[recens.] D. HILBERT: *Grundlagen der Geometrie*, « Boll. di bibliogr. e storia delle Mat. », a. III.

* *Questioni riguardanti la Geometria elementare*, raccolte e coordinate da F. E. Bologna, Zanichelli. Trad. ted. (cfr. 1907 e 1910).

Sul preteso raddrizzamento delle immagini nella visione, « Boll. di Mat. e Sc. fis. e nat. », a. I.

1901.

Sur les surfaces algébriques admettant des intégrales de différentielles totales de première espèce, « Ann. de la Fac. des Sc. Toulouse », s. II, vol. 3.

Intorno ai fondamenti della geometria sopra le superficie algebriche, « Atti Acc. Torino », vol. 37.

Sopra alcune questioni fondamentali nella teoria delle su-

perficie algebriche (in coll. con G. CASTELNUOVO), « Ann. di Mat. », s. III, to. 6.

Sulla spiegazione psicologica dei postulati della geometria, « Riv. filosofica », a. III, vol. 4.

Intorno alla seconda soluzione di Laplace del problema dei tre corpi (estratto da una lettera al prof. T. Levi-Civita), « Atti Ist. Veneto », to. LX.

Remarque au sujet d'une note de M. S. Kantor, « C. R. Acad. des Sc. Paris », to. 132.

Relazione sui lavori presentati pel 1° concorso bandito dal « Bollettino » nell'anno 1900, « Boll. di Mat. e Sc. fis. e nat. », a. II.

1902.

* *Lezioni di Geometria descrittiva*, a cura di U. CONCINA. I ed.; II ed. 1908, ristampe varie. Bologna, Zanichelli.

Per ricondurre la filosofia alla scienza (lettera ad A. ORVIETO), « Il Marzocco », a. VII, 19 gen. 1902.

1903.

Sopra le superficie e le varietà a più dimensioni le cui geodetiche sono rappresentabili con equazioni lineari, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 7.

* *Vorlesungen über projektive Geometrie*. Trad. H. FLEISCHER. Introd. di F. KLEIN. I ed.; II ed. 1915. Leipzig, Teubner.

** *Elementi di geometria ad uso delle scuole secondarie superiori* (in coll. con U. AMALDI). I ed.; ediz. successive varie con rielaborazioni diverse. Bologna, Zanichelli.

** *Elementi di Geometria ad uso delle scuole normali* (in coll. con U. AMALDI). I ed.; ediz. successive varie presentate come « *Elementi di Geometria: edizione ridotta* ». Bologna, Zanichelli.

Estensioni e limiti dell'insegnamento della matematica in ciascuno dei due gradi, inferiore e superiore, delle Scuole medie (in coll. con F. SEVERI ed A. CONTRI), « Boll. di Mat. », vol. 2.

1904.

Sul gruppo di monodromia delle funzioni algebriche, appartenenti ad una data superficie di Riemann, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 13 (1° sem.).

Luigi Cremona, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 8.

1905.

Sulla proprietà caratteristica delle superficie algebriche irregolari, *ibid.*, vol. 9.

Sur les surfaces algébriques irrégulières, « C. R. Acc. des Sc. Paris », to. 140.

Sur les surfaces algébriques de genre-zero, *ibid.*

Sulle superficie algebriche di genere geometrico zero, « Rend. Circ. Mat. Palermo », to. 20.

Sulle superficie algebriche che ammettono un gruppo continuo di trasformazioni birazionali in se stesse, *ibid.*, to. 20.

1906.

Sulle superficie algebriche che ammettono una serie discontinua di trasformazioni birazionali, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 15 (2^o sem.).

Sur les intégrales simples de première espèce d'une surface ou d'une variété algébrique à plusieurs dimensions (in coll. con G. CASTELNUOVO), « Ann. de l'École norm. sup. », to. 23.

Sur quelques résultats nouveaux dans la théorie des surfaces algébriques. In appendice al trattato di E. PICARD e G. SIMART: « Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes », to. II, Paris, Gauthier-Villars.

Sui principii della meccanica, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 10.

* *Problemi della Scienza*. I ed.; II ed. 1908, rist. 1926, Bologna, Zanichelli. Trad. ted. (cfr. 1910), ingl. (cfr. 1914) e fr. (cfr. 1909 e 1912).

L'ordinamento delle Università in rapporto alla filosofia, « Atti I Conv. Soc. filosofica ital. »

Sulla preparazione degli insegnanti di scienze: relazione, « Atti V Cong. degli Insegnanti di scuole medie », Bologna.

1907.

Sopra le superficie algebriche di bigenere uno, « Mem. Soc. ital. d. Scienze (detta dei XL) », s. III, to. 14.

Einige allgemeine Bemerkungen über die geometrischen Aufgaben, in « Fragen der Elementargeometrie », vol. II.

Intorno alle superficie iperellittiche, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 16 (1^o sem.).

Intorno alle superficie algebriche di genere lineare $p^{(1)} = 1$, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 11.

Prinzipien der Geometrie, « Encyklop. d. math. Wissensch. », III. Trad. fr. (cfr. 1911).

* *Fragen der Elementargeometrie*. Gesammelt und zusammengestellt von F. E. - II Teil: *Die Geometrischen Aufgaben, ihre Lösung und Lösbarkeit*. Trad. H. FLEISCHER. I ed.; II ed. 1922. Leipzig, Teubner.

Le principe d'inertie et les dynamiques non-newtoniennes, « Scientia », vol. 2.

La scienza eterodossa e la sua funzione sociale, ibid., vol. 2.

[recens.] V. PARETO: *Manuale di economia politica*, ibid., vol. I.

[recens.] H. HOFFDING: *Histoire de la Philosophie moderne*, ibid., vol. 2.

[recens.] A. REY: *La théorie de la Physique chez les physiciens contemporains*, ibid., vol. 2.

1908.

Intorno alle superficie iperellittiche irregolari (in coll. con F. SEVERI), « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 17 (1° sem.).

Sui moduli delle superficie algebriche, ibid.

Un'osservazione relativa alle superficie di bigenere uno, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 12.

Grundeigenschaften der algebraischen Flächen (in coll. con G. CASTELNUOVO), « Encyklop. d. math. Wissensch. », III.

Matematiche e filosofia, « Rassegna contemporanea », a. I; « Atti del IV Congr. int. dei Mat. Roma, aprile 1908 », vol. III. Roma, 1909.

Il valore della scienza. Discorso inaugurale dell'anno acad. 1907-1908 all'Università di Bologna. « Annuario dell'Univ. di Bologna », 1907-1908; « Rassegna contemporanea », a. II, 1909.

Il rinascimento filosofico nella scienza contemporanea. Discorso inaugurale del II Congresso della Soc. filosofica ital., a Parma. In « Questioni filosofiche », Bologna-Modena, Formiggini.

Il valore della scienza, ibid.

Relazione del Presidente della Soc. filosofica ital. al II Congr., ibid.

La riforma dell'Università italiana, « Scientia », vol. 3.

L'Università italiana: critica degli ordinamenti in vigore, ibid., vol. 3.

Un caso d'indeterminazione nella meccanica (Nota critica),
ibid., vol. 4.

[recens.] GALLETTI e SALVEMINI: *La riforma della scuola media*, ibid., vol. 4.

[recens.] C. GINI: *Il sesso dal punto di vista statistico*,
ibid., vol. 4.

1909.

Le superficie di genere uno, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 13.

Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques (in coll. con F. SEVERI), p. I, « Acta Math. », vol. 32.

** *Elementi di Geometria ad uso delle scuole tecniche* (in coll. con U. AMALDI). I ed.; ediz. successive varie. Bologna, Zanichelli.

La valeur de la Science, « Revue du Mois », vol. 4.

Il principio di ragion sufficiente nella costruzione scientifica, « Scientia », vol. 5.

Razionalismo e storicismo, ibid., vol. 5.

La teoria dello Stato e il sistema rappresentativo, ibid., vol. 6.

Les deux écoles italiennes de droit penal (Nota critica),
ibid., vol. 6.

[recens.] E. BOUTY: *La vérité scientifique; sa poursuite*,
ibid., vol. 5.

* *Les problèmes de la Science et de la Logique*. Trad. DUBOIS.
Paris, Alcan. Tradotto in russo da A. BATSCINSKI e G. G. SPETT, Mosca, Kosmos, 1910.

1910.

Sulle trasformazioni razionali delle superficie di genere uno,
« Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 14.

Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques (in coll. con F. SEVERI), p. II, « Acta Math. », vol. 33.

Ueber die philosophische Bedeutung der Fragen die sich auf die Grundlagen der geometrie beziehen, in « Fragen der Elementargeometrie », vol. I.

* *Fragen der Elementargeometrie*. Gesammelt und zusammengestellt von F. E. - I Teil: *Die Grundlagen der Geometrie*. Trad. H. THIEME. Leipzig, Teubner.

** *Nozioni di geometria ad uso delle scuole complementari*

(in coll. con U. AMALDI). I ed.; ediz. successive varie. Bologna, Zanichelli.

** *Nozioni di geometria ad uso dei ginnasi inferiori* (in coll. con U. AMALDI). I ed.; ediz. successive varie rielaborate. Bologna, Zanichelli.

La metafisica di Hegel, « Riv. di Filosofia », a. II.

La métaphysique de Hegel considérée d'un point de vue scientifique, « Revue de Métaphysique et de Morale », vol. 18.

La filosofia positiva e la classificazione delle scienze, « Scientia », vol. 7.

Il pragmatismo, *ibid.*, vol. 8.

[recens.] H. BOUASSE: *Bachot et bachottage* (Étude sur l'enseignement en France), *ibid.*, vol. 8.

* *Probleme der Wissenschaft*. Trad. K. GRELLING. Leipzig, Teubner.

1911.

Sulla definizione del continuo lineare, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 15.

Sui numeri non archimedei e su alcune loro interpretazioni, « Boll. della Mathesis », a. III.

Principes de la Géométrie, « Encyclopédie des Sciences Math. », III.

I numeri e l'infinito, « Scientia », vol. 9.

Il problema della realtà. Discorso inaugurale del IV Congresso internaz. di Filosofia. - « Atti del IV Congr. internaz. di Filosofia », vol. I; « Scientia », vol. 9.

La philosophie de Giovanni Vailati, « Scientia », vol. 10.

La filosofia italiana al Congresso di Bologna, « Riv. di Filosofia », a. III.

Mettiamo le cose a posto, *ibid.*, a. III.

Esiste un sistema filosofico di Benedetto Croce?, « Rassegna contemporanea », a. IV.

[recens.] W. JAMES: *Philosophie de l'expérience*, « Scientia », vol. 9.

1912.

Sulle superficie algebriche con un fascio di curve ellittiche, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 21 (1° sem.).

Sopra una involuzione non razionale dello spazio, *ibid.*

Sui moduli di una classe di superficie algebriche e sul teorema d'esistenza per le funzioni algebriche di due variabili, « Atti Acc. Torino », to. 47.

Sur le théorème d'existence pour les fonctions algébriques de deux variables indépendentes, « C. R. Acad. des Sc. Paris », to. 154.

Alcune osservazioni intorno alle superficie razionali reali, « Ren. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 16.

Sull'importanza filosofica delle questioni che si riferiscono ai principi della geometria, in « Questioni riguardanti le matematiche elementari », II ed., vol. I.

Sull'insegnamento della Geometria razionale, ibid., II ed., vol. I.

I numeri reali, ibid., II ed., vol. I e III ed., p. I, vol. I (1924).

* *Questioni riguardanti le matematiche elementari*, raccolte e coordinate da F. E. - II ed. - Vol. I: *Critica dei principii*. Bologna, Zanichelli. Trad. spagn. (cfr. 1921).

Matematiche e teoria della conoscenza, « Scientia », vol. II. Trad. russa « Kagans Bote », n. 502.

Il significato della critica dei principii nello sviluppo delle matematiche, « Scientia », vol. 12; « Proceedings of the fifth international Congress of Mathematicians (Cambridge, 22-28 august 1912) », Cambridge, University Press, 1913.

Risposta a Benedetto Croce, « Riv. di Filosofia », a. IV.

Die Probleme der Logik, « Encyklop. d. phil. Wissensch. » di WINDELBAND e RUGE, to. I.

* *Scienza e razionalismo*, Bologna, Zanichelli.

* *Les concepts fondamentaux de la Science*. Trad. L. ROUGIER. Paris, Flammarion.

1913.

Sulla teoria geometrica degli immaginari, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 17.

Intorno alla risoluzione razionale di una classe di equazioni algebriche fra quattro variabili, « Ann. di Mat. », s. III, to. 20.

Il salto dalla teoria della conoscenza all'idealismo metafisico, « Riv. di Filosofia », a. V.

[recens.] G. LE BON: *La Révolution Française et la psychologie des révolutions*, « Scientia », vol. 13.

1914.

Sulla classificazione delle superficie algebriche e particolarmente sulle superficie di genere lineare $p^{(1)} = 1$, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 23 (1° sem.).

Sul teorema di invarianza della serie canonica $\frac{g^{p-1}}{2p-2}$ appartenente ad una curva algebrica di genere p , « Mem. Acc. Bologna », s. VII, to. I (1913-14).

Die algebraischen Flächen vom Gesichtspunkte der birationalen Transformationen aus (in coll. con G. CASTELNUOVO), « Encyklop. d. math. Wissensch. », III.

Alcune osservazioni generali sui problemi geometrici, in « Questioni riguardanti le matematiche elementari », II ed., vol. II e III ed., p. II (1926).

Massimi e minimi nell'analisi moderna, ibid., II ed., vol. II e III ed., p. III (1927).

[recens.] *Opere matematiche di Luigi Cremona, to. I*, « Ann. di Mat. », s. III, to. 22.

* *Questioni riguardanti le matematiche elementari*, raccolte e coordinate da F. E. - II ed. - vol. II: *Problemi classici della Geometria. Numeri primi e analisi indeterminata. Massimi e minimi*. Bologna, Zanichelli. Trad. spagn. (cfr. 1921).

** *Nozioni di matematica ad uso dei licei moderni* (in coll. con U. AMALDI), vol. I. Bologna, Zanichelli.

* *Problems of Science*. Trad. K. ROYCE. Con prefaz. di J. ROYCE. London a. Chicago, Open Court Co.

Un convegno di matematici e di filosofi, « Il Marzocco », a. XIX, 8 marzo 1914.

1915.

Sulle intersezioni di due varietà algebriche, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 19.

[recens.] *Opere matematiche di Luigi Cremona, to. II*, « Ann. di Mat. », s. III, to. 24.

* *Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche* (in coll. con O. CHISINI), vol. I. I ed.; nuova ristampa 1929. Bologna, Zanichelli.

** *Nozioni di matematica ad uso dei licei moderni* (in coll. con U. AMALDI), vol. II. Bologna, Zanichelli.

La connaissance historique et la connaissance scientifique dans la critique de E. De Michélin, « Scientia » vol. 17.

Réflexions sur l'art d'écrire un traité: a propos d'un traité de mathématiques, *ibid.*, vol. 18.

1916.

Sulla teoria delle singolarità delle curve algebriche, « *Rend. Acc. Lincei* », s. V, vol. 25 (1° sem.).

L'intorno di una curva sopra una superficie algebrica, « *Rend. Acc. Bologna* », s. nuova, vol. 20.

** *Zasady Geometriji Elementarnej do użytku szkółi srednich.*
Trad. W. L. WOJTWICZ. Varsavia, Leopoli.

1917.

Sui rami delle curve algebriche gobbe nell'intorno di un punto singolare, « *Rend. Acc. Lincei* », s. V, vol. 26 (1° sem.).

Sulla teoria delle omografie iperspaziali, *ibid.* (1° sem.).

Sull'analisi delle singolarità puntuali delle superficie algebriche mediante divisioni di polinomi, *ibid.* (2° sem.).

Osservazioni sulle falde d'una superficie algebrica nell'intorno di un punto singolare, « *Rend. Acc. Bologna* », s. nuova, vol. 21.

[recens.] *Opere matematiche di Luigi Cremona, to. III*, « *Ann. di Mat.* », s. III, to. 26.

Sur quelques questions soulevées par l'infini mathématique, « *Revue de Métaphisique et de Morale* », to. 24.

1918.

* *Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche* (in coll. con O. CHISINI), vol. II. I ed.; II ed. in corso. Bologna, Zanichelli.

* *Conferenze sulla Geometria non-euclidea*, a cura di O. FERNANDEZ. Bologna, Zanichelli.

* *Conferencias de Geometria No-Euclidea*, recogidas y ordenadas por el Dr. O. FERNANDEZ BAÑOS. Valladolid, Imp. Castellana.

Sulla teoria della materia e sulle origini della meccanica in Democrito d'Abdera, « *Rend. Acc. Bologna* », s. nuova, vol. 22.

Il concetto della logica dimostrativa secondo Aristotele, « *Riv. di Filosofia* », a. X.

1919.

Questioni numerative e loro significato nella geometria sopra le curve algebriche, « Rend. Accad. Lincei », s. V, vol. 28 (1° sem.).

Sulle curve canoniche di genere p dello spazio a $p - 1$ dimensioni, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 23.

Sul procedimento di riduzione all'assurdo, « Boll. della Mathesis », a. XI.

Nota alla lettera del prof. G. Loria: Come venne scoperto il teorema di Pitagora?, *ibid.*

1920.

Sul gruppo proiettivo delle curve ellittiche normali e su certi fasci sizigetici di queste curve, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 24.

Valore delle matematiche nella filosofia italiana. [Sunto di conferenza], « Boll. della Mathesis », a. XII.

La evolución del concepto de la geometría y la escuela italiana durante los últimos cincuenta años, « Rev. mat. Hispano-americana », to. 2.

Democrito e le origini della meccanica, « Atti della Soc. ital. Progr. Scienze », riun. X, Pisa, aprile 1919. Roma, S. I. P. S.

La teoria democritea della scienza, « Riv. di Filosofia », a. XII.

Razionalismo e misticismo, *ibid.*

1921.

Sul teorema di esistenza per le funzioni algebriche, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 25.

Noterelle di logica matematica, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. I.

Polemica logico-matematica, *ibid.*

L'oeuvre mathématique de Klein (Nota critica), « Scientia », vol. 30.

[recens.] W. HALLOK a. H. WADE: *Outlines of the Evolution of Weights and Measures and the Metric System*, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. I.

[recens.] H. SIMON: *Ueber die Entwicklung der Elementar-Geometrie im XIX Jahrhundert*, *ibid.*

[recens.] H. G. ZEUTHEN: *Histoire des Mathématiques dans l'antiquité et dans le moyen âge*, *ibid.*

[recens.] T. L. HEATH: *The thirteen Books of Euclids Elements*, *ibid.*

[recens.] W. LOREY: *Das Studium der Mathematik an den deutschen Universitäten seit Anfang des 19 Jahrhunderts*, *ibid.*

* *Questiones relativas a la Matematica Elemental*. Trad. per conto della « Revista Hispano-americana », Valladolid.

Insegnamento dinamico, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. I.

La relatività del movimento nell'antica Grecia, *ibid.*

La lingua internazionale, *ibid.*

Le conferenze di Alberto Einstein a Bologna. Parole di presentazione. « Riv. di Filosofia », a. XIII.

La théorie kantienne des jugements a priori par rapport au développement historique de la science contemporaine, « Soc. franc. de Phil. ».

[recens.] C. CIAMBERLINI: *Saggi di didattica matematica*, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 1.

1922.

Il principio di degenerazione e la geometria sopra le curve algebriche, « Math. Ann. », vol. 85.

Sulle equazioni algebriche $f(x, y) = 0$ che si risolvono parametricamente mediante due polinomi, « Rend. Acc. Bologna », s. nuova, vol. 26.

Il positivismo e la critica degli assiomi dell'uguaglianza, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 2.

Sull'interpolazione nell'uso delle tavole dei logaritmi e delle funzioni trigonometriche, *ibid.*

Conservazione e progresso nelle matematiche, *ibid.*

[recens.] T. L. HEAT: *A History of Greek Mathematics*, *ibid.*

[recens.] W. LIETZMANN: *Der Pythagoreische Lehrsatz*, *ibid.*

[recens.] F. KLEIN: *Gesammelte mathematische Werke, Bd. I*, *ibid.*

[recens.] H. WIELEITNER: *Der Begriff der Zahl in seiner logischen und historischen Entwicklung*, *ibid.*

Einstein e l'interpretazione subiettiva della Scienza, *ibid.*

Le venerabili proprietà della materia, *ibid.*

* *Per la storia della logica. I principii e l'ordine della scienza nel concetto dei pensatori matematici*. Bologna, Zanichelli. Trad. fr. (cfr. 1925), ted. (cfr. 1927) e ingl. (cfr. 1929).

1923.

Sui fondamenti dell'aritmetica e sul principio dell'invarianza del numero, « Rend. Acc. Lincei », s. V, vol. 32 (2° sem.).

La polemica eleatica per il concetto razionale della geometria, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 3.

[recens.] F. KLEIN: *Gesammelte mathematische Abhandlungen*, Bd. II, ibid.

[recens.] S. PINCHERLE: *Gli elementi della teoria delle funzioni analitiche*, ibid.

[recens.] R. C. ARCHIBALD: *The training of Teacher of Mathematics for the Countres represented in the international Commission on the Teaching of Mathematics*, ibid.

[recens.] G. LORIA: *Guida allo studio della storia delle matematiche*, ibid.

1924.

Sulla costruzione delle funzioni algebriche di due variabili possedenti una data curva di diramazione, « Ann. di Mat. », s. IV, vol. I.

Sulle singolarità algebriche, « Rend. Seminario mat. Univ. Roma », s. II, vol. 1.

Sur la théorie des équations et des fonctions algébriques d'après l'école géométrique italienne, « Enseignement math. », a. XXIII.

Sur la classification des surfaces algébriques au point de vue des transformations birationnelles, « Bull. Soc. math. de France », vol. 52.

L'evoluzione delle idee geometriche nel pensiero greco: punto, linea, superficie, in « Questioni riguardanti le matematiche elementari », III ed., p. I, vol. I. Trad. fr. (cfr. 1927).

[recens.] F. KLEIN: *Gesammelte mathematische Abhandlungen*, Bd. III, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 4.

[recens.] A. LA BARBERA: *I numeri reali: calcolo dei radicali e dei logaritmi*, ibid.

* *Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche* (in coll. con O. CHISINI), vol. III. Bologna, Zanichelli.

* *Questioni riguardanti le matematiche elementari*, raccolte e coordinate da F. E. - III ed. - Parte I: *Critica dei principii*, vol. I. Bologna, Zanichelli.

Introduzione e note alla traduzione di L. HEIBERG: Matematiche, scienze naturali e medicina nell' antichità classica. Roma, Stock.

La signification et l'importance de l'histoire de la science et l'oeuvre de Paul Tannery, « Revue de Métaphisique et de Morale », to. 31. Riprodotto come introduzione al volume di P. TANNERY: « Pour l'histoire de la science hellène », II ed., Paris, 1930.

Il significato umanistico della scienza nella cultura nazionale, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 4.

1925.

Questione proposta n. 93, ibid., vol. 5.

[recens.] G. LORIA: *Curve sghembe speciali, algebriche e trascendenti*, vol. I: *Curve algebriche*, ibid., vol. 5.

* *Gli Elementi d'Euclide e la critica antica e moderna*, editi da F. E. col concorso di diversi collaboratori. Libri I-IV. Roma, Stock, poi Bologna, Zanichelli.

* *Questioni riguardanti le matematiche elementari*, raccolte e coordinate da F. E. - III ed. - Parte I: *Critica dei principii*, vol. II. Bologna, Zanichelli.

Prefazione, introduzione e note critiche (con la coll. di U. FORTI) *sullo sviluppo dei concetti della meccanica*, in I. NEWTON: « Principii di Filosofia naturale, teoria della gravitazione », Roma, Stock, poi Bologna, Zanichelli.

Spazio e tempo davanti alla critica moderna, in « Questioni riguardanti le matematiche elementari », III ed., p. I, vol. II.

Le teorie sulla forma della terra nell' antica Grecia, « Rend. Seminario mat. Univ. Roma », s. II, vol. 2.

[recens.] A. MIELI: *Manuale di storia della scienza*, « Periodico di Mat. » s. IV, vol. 5.

* *L'évolution de la logique*. Trad. G. E. MONOD-HERZEN. Paris, Chiron.

Max Noether (in coll. con G. CASTELNUOVO e F. SEVERI), « Math. Ann. », vol. 93.

1926.

Il cerchio, articolo di prova per l'« Enciclopedia italiana », « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 6; « Enciclop. ital. », vol. 9, 1931.

* *Courbes et fonctions algébriques d'une variable* (in coll. con O. CHISINI). Trad. M. LEGAUT. Paris, Gauthier-Villars.

* *Questioni riguardanti le matematiche elementari*, raccolte e coordinate da F. E. - III ed. - Parte II: *I problemi classici della geometria e le equazioni algebriche*. Bologna, Zanichelli.

** *Elementi di Geometria ad uso delle scuole complementari* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

Continuity and discontinuity of Sciences. Relazione al Congresso internazionale di Filosofia di Cambridge Mass.

L'Italia nella collaborazione universale della cultura, « Nuova Antologia », a. LXI.

Prefazione a E. RUFINI: Il « Metodo » di Archimede, Roma, Stock, poi Bologna, Zanichelli.

Il problema della forma della terra nell'antica Grecia, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 6, e in A. CLAIRAUT: « La teoria della forma della terra », a cura di M. LOMBARDINI, Bologna, Zanichelli.

1927.

Sull'immaginario in geometria, p. I e II, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 7.

La teoria matematica della lotta per l'esistenza secondo Vito Volterra, *ibid.*

Questioni proposte nn. 144, 145, 150. ibid.

La géométrie non-euclidienne et la théorie de la connaissance, nel volume « In memoriam N. Lobaschewsky », Kazan.

* *Questioni riguardanti le matematiche elementari*, raccolte e coordinate da F. E. - III ed. - Parte III: *Numeri primi e analisi indeterminata. Massimi e minimi*. Bologna, Zanichelli.

* *L'évolution des idées géométriques dans la pensée grecque: point, ligne, surface*. Trad. M. SOLOVINE. Paris, Gauthier-Villars.

La definizione come problema scientifico, in « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 7.

[recens.] « *Les Maîtres de la pensée scientifique* », a cura di M. Solovine, *ibid.*

[recens.] « *Science et civilisation* », a cura di M. Solovine, *ibid.*

* *Zur Geschichte der Logik. Grundlage und Aufbau der*

Wissenschaft im Urteil der mathematischer Denker. Trad. L. BIEBERBACH. Leipzig, Teubner.

Lettera aperta a S. E. il Ministro della Pubblica Istruzione (per il Comitato scientifico dell'Ist. naz. per la Storia della Scienza), « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 7.

1928.

Gli studi matematici (Arti e studi in Italia nell'ultimo venticinquennio), « Leonardo », a. IV.

La riforma Gentile e l'insegnamento della matematica e della fisica nella Scuola media, « Period. di Mat. », s. IV, vol. 8.

Questioni proposte n. 159 e n. 160, ibid.

[recens.] E. BERTINI: *Complementi di Geometria proiettiva*, ibid.

[recens.] L. OLSCHKI: *Galilei und seine Zeit*, ibid.

1929.

Abeliano, « Enciclop. Ital. », vol. 1.

Alessandria: le scienze fisico-matematiche, ibid., vol. 2.

Analisi, ibid., vol. 3.

Angolo, ibid., vol. 3.

** *Elementos de Geometria* (in coll. con U. AMALDI). Trad. F. LA MENZA. Buenos Aires.

** *Nociones intuitivas de Geometria* (in coll. con U. AMALDI). Trad. F. D. JAIME. Buenos Aires.

Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910 (in coll. con H. FEHR, A. CHATELET, S. GAGULIN), « Enseignement math », vol. 28.

Ueber die Geschichte des wissenschaftlichen Denkens bei den Griechen, « Nachr. Hochschulges. Giessen », vol. 7.

Ansichten ueber die Entwicklung der griechischen Wissenschaft, « Abhandlungen aus dem Math. Seminar der Hamburgischen Univ. », vol. 7.

* *The historic development of logic: the principles and structure of science in the conception of mathematical thinkers.* Trad. J. ROSENTHAL. New York, H. Holt.

1930.

Sopra le superficie algebriche trasformabili in rigate, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 12.

Le cassinoidi e le curve di Darboux, « Rend. Seminario Mat. Univ. Roma », s. II, vol. 6.

La geometria non-euclidea e i presupposti filosofici della teoria della relatività. « Atti Soc. ital. Progr. Scienze », riun. XVIII, Firenze, sett. 1929, vol. I. Roma, S. I. P. S.

Sul principio d'identità dei polinomi, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 10.

[recens.] *Enciclopedia delle matematiche elementari*, vol. I, parte I, ibid.

[recens.] G. LORIA: *Curve piane speciali, algebriche e trascendenti. Teoria e storia*. Vol. I: *Curve algebriche*, ibid.

* *Leçons de géométrie projective*. Trad. P. LABERENNE. Paris, Gauthier-Villars.

* *Gli Elementi d'Euclide e la critica antica e moderna*, editi da F. E. col concorso di diversi collaboratori. Libri V-IX. Bologna, Zanichelli.

** *Elementi di Geometria ad uso delle scuole complementari e di avviamento al lavoro* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

Il determinismo e la fisica quantistica nel Congresso fiorentino della Mathesis, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 10.

La filosofia d'Elea e la posizione del problema della meccanica. A cura di U. CASSINA. « Rend. Seminario mat. e fis. Milano », vol. 4.

Philosophia de Elea et positione de problema de Mechanica, « Schola et Vita », a. V.

Assioma - Assiomatica, « Enciclop. Ital. », vol. 5.

Assoluto: l'assoluto nella matematica e nella fisica, ibid., vol. 5.

Assurdo, ibid., vol. 5.

Astrazione: definizione per astrazione, ibid., vol. 5.

Bertini Eugenio, ibid., vol. 6.

Betti Enrico, ibid., vol. 6.

Brianchon Ch. J., ibid., vol. 7.

I motivi della filosofia di Eugenio Rignano, « Scientia », vol. 47.

Il principio di ragion sufficiente nel pensiero greco, ibid., vol. 48.

1931.

Castelnuovo Guido, « Enciclop. Ital. », vol. 9.

Continuità (in coll. con O. CHISINI), *ibid.*, vol. 11.

Corrispondenza, *ibid.*, vol. 11.

Curve, *ibid.*, vol. 12.

Definizione, *ibid.*, vol. 12.

Dimensioni, *ibid.*, vol. 12.

Dimostrazione, *ibid.*, vol. 12.

Programma del corso sulla teoria delle superficie algebriche,
« Rend. Seminario mat. Univ. Roma », s. II, vol. 7.

[recens.] G. LORIA: *Il passato e il presente delle principali teorie geometriche*, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 11.

[recens.] E. CIANI: *Introduzione alla geometria algebrica*,
ibid.

[recens.] G. HESSENBERG: *Grundlagen der Geometrie*,
« Scientia », vol. 50.

** *Algebra elementare* (in coll. con U. AMALDI). Vol. I: Ad uso dei Ginnasi superiori e del corso inferiore degli Istituti tecnici. Bologna, Zanichelli.

** *Nozioni di Geometria ad uso delle scuole di avviamento al lavoro* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli,

** *Nozioni intuitive di Geometria ad uso degli Istituti magistrali inferiori* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

[recens.] *Histoire des Sciences en France* (to. XIV et XV de la « Grande Histoire de la Nation Française »), « Scientia », vol. 49.

[recens.] P. TANNERY: *Pour l'histoire de la Science hellène*,
ibid., vol. 49.

[recens.] B. GINZBURG: *The Adventure of Science*, *ibid.*,
vol. 50.

1932.

Intorno ad alcune serie invarianti di gruppi di punti sopra una superficie algebrica, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 16 (2° sem.).

Sulle irrazionalità aritmetiche che occorrono per la rappresentazione piana delle superficie razionali a sezioni ellittiche dell'ottavo ordine, *ibid.*

- *Geometria*, §§ 1-11, « Enciclop. Ital. », vol. 16.

[recens.] *Enciclopedia delle Matematiche elementari*, vol. I, p. II, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 12.

[recens.] O. CHISINI: *Lezioni di geometria analitica e proiettiva*, ibid.

* *Lezioni sulla teoria delle superficie algebriche* (in coll. con L. CAMPEDELLI). Parte I. Padova, « Cedam ».

* *Gli elementi d'Euclide e la critica antica e moderna*, editi da F. E. col concorso di diversi collaboratori. Libro X. Bologna, Zanichelli.

** *Algebra elementare*, (in coll. con U. AMALDI). Vol. II: Ad uso dei Licei classici e del corso superiore degli Istituti tecnici. Bologna, Zanichelli.

Platone e la teoria della scienza (in coll. con G. DIAZ DE SANTILLANA), « Scientia », vol. 51.

[recens.] L. BRUNSCHWIG: *De la connaissance de soi*, ibid., vol. 51.

[recens.] H. DINGLER: *Philosophie der Logik und Arithmetik*, ibid., vol. 51.

[recens.] E. MEYERSON: *Du cheminement de la pensée*, ibid., vol. 51.

[recens.] P. D'AILLY: *Imago Mundi*, ibid., vol. 52.

[recens.] F. D'AMATO: *Studi di storia della filosofia*, ibid., vol. 52.

* *Storia del pensiero scientifico* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Vol. I: *L'antichità*. Bologna, Zanichelli.

1933.

Intorno alle serie continue composte di involuzioni razionali di gruppi di punti sopra una superficie algebrica, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 17.

Grandezza, « Enciclop. Ital. », vol. 17.

Incommensurabile, ibid., vol. 18.

Inerzia, ibid., vol. 19.

Infinito: l'infinito nella storia della fisica e della matematica, ibid., vol. 19.

Irrazionale: matematica, ibid., vol. 19.

** *Algebra elementare* (in coll. con U. AMALDI). Vol. II: Ad uso del primo biennio dei Licei scientifici. Bologna, Zanichelli.

** *Complementi di algebra ad uso del secondo biennio dei Licei scientifici* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

Sull'insegnamento dell'aritmetica, « Scuola e cultura », a. IX.
L'infinito nella storia del pensiero, « Scientia », vol. 54.

1934.

Sulle superficie ellittiche di genere zero, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 19.

Sulla classificazione delle superficie algebriche particolarmente di genere zero, (in coll. con L. CAMPEDELLI). « Rend. Seminario mat. Univ. Roma », s. III, vol. 1, p. II.

Matematica, « Enciclop. Ital. », vol. 22.

Questione proposta n. 274, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 14.

[recens.] F. SEVERI: *Lezioni di analisi*, ibid.

* *Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche* (in coll. con O. CHISINI). Vol. IV: *Funzioni ellittiche e abeliane*. Bologna, Zanichelli.

** *Nozioni di Geometria ad uso delle scuole di avviamento professionale* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

** *Algebra elementare* (in coll. con U. AMALDI). Vol. II: Ad uso dei Licei classici. Bologna, Zanichelli.

** *Algebra elementare* (in coll. con U. AMALDI). Vol. II: Ad uso degli Istituti tecnici. Bologna, Zanichelli.

Meccanicismo, « Enciclop. Ital. », vol. 22.

Moto, ibid., vol. 23.

Naturali scienze, ibid., vol. 24.

[recens.] G. RENSI: *Le ragioni dell'irrazionalismo*, « Scientia », vol. 56.

[recens.] G. DELLA VOLPE: *La filosofia dell'esperienza di Davide Hume*, vol. I, ibid.

[recens.] A. DEL VECCHIO-VENEZIANI: *Gaetano Negri*, ibid.

[recens.] U. SPIRITO: *Scienza e filosofia*, ibid.

[recens.] E. WIND: *Das Experiment und die Methaphisik*, ibid.

* *Signification de l'histoire de la pensée scientifique*. Paris, Hermann.

1935.

Unicuique suum, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 15.

Sul principio di Plücker-Clebsch, ibid.

Numero, « Enciclop. Ital. », vol. 25.

Parmenide: Parmenide e la geometria, ibid., vol. 26.

Postulato, ibid., vol. 28

Problema, ibid., vol. 28.

Punto, ibidem., vol. 28.

* *Gli elementi d'Euclide e la critica antica e moderna*, editi da F. E. col concorso di diversi collaboratori. Libri XI-XIII. Bologna, Zanichelli.

Philosophie scientifique, « Actes du Congrès intern. de Philosophie scientif., Paris, 1935 ». Paris, Hermann.

L'infini dans la pensée des Grecs (Nota critica), « Scientia », vol. 57.

[recens.] R. CARNAP: *L'ancienne et la nouvelle logique*, ibid., vol. 57.

[recens.] M. CAULLERY: *La science française depuis le XVII^e siècle*, ibid., vol. 57.

[recens.] J. NORDSTROM: *Moyen âge et Renaissance - Essai historique*, ibid., vol. 57.

[recens.] Ph. FRANK: *Théorie de la connaissance et physique moderne*, ibid., vol. 57.

[recens.] H. LEENHANDT: *La nature de la connaissance et l'erreur initiale des théories*, ibid., vol. 57.

[recens.] *Collected Papers of Charles Sanders Peirce*, vol. V: *Pragmatism and Pragmaticism*, ibid., vol. 57.

[recens.] L. STEFANINI: *Platone*, vol. I, ibid., vol. 57.

[recens.] A. METZ: *Meyerson, une nouvelle philosophie de la connaissance*, ibid., vol. 57.

[recens.] COPERNIC: *Des révolutions des orbes célestes*, ibid., vol. 57.

[recens.] CAURNOT: *Considérations sur la marche des idées et des événements dans les temps modernes*, ibid., vol. 58.

[recens.] H. METZGER: *La philosophie de la matière chez Lavoisier*, ibid., vol. 58.

[recens.] H. JAFFE: *Natural Law as controlled but not determined by Experiment*, ibid., vol. 58.

[recens.] W. A. HEIDEL: *The heroic Age of Science - The Conceptions, Ideals and Methods of Science among the Ancient Greeks*, ibid., vol. 58.

[recens.] J. C. GREGORY: *Combustion from Heracleitos to Lavoisier*, ibid., vol. 58.

[recens.] A. JANEK: *Die Realität vom Standpunkte des Efallismus*, vol. 58.

[recens.] G. SARTON: *Introduction to the History of Sciences*, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 15.

1936.

La proprietà caratteristica delle superficie algebriche irregolari e le curve infinitamente vicine, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 23.

Curve infinitamente vicine sopra una superficie algebrica, « Rend. Seminario mat. Univ. Roma », s. IV, vol. 1.

Sulle singolarità che nascono per proiezione di una superficie o varietà algebrica, « Scritti mat. offerti a L. Berzolari », Spazio, « Enciclop. Ital. », vol. 32.

[recens.] G. FANO: *Geometria non-euclidea*, « Scientia », vol. 59.

[recens.] A. REY: *Les mathématiques en Grèce au milieu du V^e siècle*, *ibid.*, vol. 59.

[recens.] M. LECAT: *Erreurs de mathématiciens, des origines à nos jours*, *ibid.*, vol. 59.

[recens.] C. J. KEYSER: *Mathematics and the Question of Cosmic Unity*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] D. E. SMIT: *The Poetry of Mathematics and other Essays*, *ibid.*, vol. 60.

Pluralità e moto nella polemica eleatica e in particolare negli argomenti di Zenone, « Riv. di Filosofia », a. XXVII.

Philosophie scientifique, « Actes du congrès intern. de Philosophie scient. » (Sorbonne), Paris, Hermann.

La teoria della conoscenza scientifica nei suoi sviluppi da Kant ad oggi, « Atti Soc. ital. Prog. Scienze », riun. XXIV, Palermo, ott. 1935, vol. 5. Roma, S. I. P. S.

La Philosophie de la Nature (Nota critica). Trad. H. BURIOT-DARRILES. « Scientia », vol. 59.

[recens.] G. DELLA VOLPE: *La filosofia dell'esperienza di David Hume*, vol. II, *ibid.*, vol. 59.

[recens.] P. BRUNET et A. MIELI: *Histoires des Sciences - Antiquité*, *ibid.*, vol. 59.

[recens.] A. LIEBERT: *Philosophie des Unterrichts*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] A. WOLF: *A History of science, technology and Philosophie in the 16th and 17th Centuries*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] G. GALILEI: *Opere*, vol. I, II, III, IV e V, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] H. HAHN: *Logique, mathématiques et connaissance de la réalité*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] R. CARNAP: *La Science et la Métaphysique devant l'analyse logique du langage*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] P. SERVIEN: *Principes d'esthétique. - Problèmes d'art et langage des sciences*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] J. G. CROWTER: *British Scientists of the nineteenth Century*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] *Gli atomisti. - Frammenti e testimonianze*, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] *I frammenti degli stoici antichi*, vol. I e II, *ibid.*, vol. 60.

[recens.] L. STEFANINI: *Platone*, vol. II, *ibid.*, vol. 60.

* *Il significato della storia del pensiero scientifico*. Bologna, Zanichelli.

1937.

Curve infinitamente vicine sopra una superficie algebrica, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 26.

Addizione alla memoria « Curve infinitamente vicine sopra una superficie algebrica », « Rend. Seminario mat. Univ. Roma », s. IV, vol. 1.

Superficie algebriche (§ IV della voce « Superficie »), « Enciclop. Ital. », vol. 33.

Uguaglianza, *ibid.*, vol. 34.

[recens.] *Enciclopedia delle matematiche elementari*, vol. II, p. I, « Periodico di Mat. » s. IV, vol. 17.

[recens.] G. LORIA: *Scritti, conferenze, discorsi sulla storia delle matematiche*, *ibid.*

Descartes et Galilée, « Revue de Métaphysique et de Morale », a. XLIV.

Le problème de la raison, « Travaux du IX^e Congrès intern. de Philosophie » (Congrès Descartes), Paris, Hermann.

[recens.] A. ALIOTTA: *L'esperienza nella scienza, nella religione e nella morale*, « Scientia », vol. 61.

[recens.] R. BLANCHÈ: *Le rationalisme de Wewell*, ibid., vol. 61.

[recens.] G. DE WAARD: *L'expérience barométrique, ses antécédents et ses explications*, ibid., vol. 61.

[recens.] C. CARBONARA: *Scienza e filosofia ai principi dell'età moderna*, ibid., vol. 62.

* *Compendio di storia del pensiero scientifico dall'antichità fino ai tempi moderni* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Bologna, Zanichelli.

* *Les Joniens et la nature des choses* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Paris, Hermann.

* *Le problème de la matière. — Pythagoriciens et Eléates* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Paris, Hermann.

* *Les derniers « Physiologues » de la Grèce* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Paris, Hermann.

* *Le problème de la connaissance. — Empirisme et rationalisme grecs* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Paris, Hermann.

1938.

Sulla proprietà caratteristica delle superficie algebriche irregolari, « Rend. Acc. Lincei », s. VI, vol. 27 (1° sem.).

[recens.] F. TRICOMI: *Funzioni analitiche — Funzioni ellittiche*, « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 18.

[recens.] R. C. ARCHIBALD: *Outline of the History of Mathematics*, « Scientia », vol. 63.

* *Le matematiche nella storia e nella cultura*, a cura di A. FRAJESE. Bologna, Zanichelli.

Importanza della storia del pensiero scientifico nella cultura nazionale, « Scientia », vol. 63.

[recens.] *Correspondance du P. Marin Mersenne*, ibid.

[recens.] A. NESS: *Erkenntnis und Wissenschaftliches Verhalten*, ibid.

[recens.] E. BIGNONE: *L'Aristotele perduto e la formazione filosofica di Epicuro*, ibid.

* *Platon et Aristote* (in coll. con G. DE SANTILLANA). Paris, Hermann.

* *La théorie de la connaissance scientifique de Kant à nos jours*. Paris, Hermann.

1939.

Sur la propriété caractéristique des surfaces algébriques irrégulières, « C. R. Acad. des Sc. Paris », to. 208.

Des courbes paracanoniques appartenant à une surface algébrique irrégulière, « Boll. Soc. r. des Sc. Liège », vol. 8.

* *Le superficie razionali* (in coll. con F. CONFORTO). Bologna, Zanichelli.

Piccole note su James Gregory e il suo soggiorno in Italia, « Roy. Soc. Edimburgo ».

1940.

Sopra le involuzioni irregolari appartenenti ad una superficie algebrica, « Rev. de la Univ. nac. Tucuman », s. A, vol. 1.

Sur l'extension du théorème de Riemann-Roch aux systèmes linéaires de courbes appartenant à une surface algébrique, « Bull. des Sc. math. », s. II, vol. 64.

1941.

* *Causalité et Déterminisme dans la philosophie et l'histoire des sciences*. Paris, Hermann.

1942.

Sur le théorème de Riemann-Roch concernant les surfaces algébriques et sur les systèmes de courbes canoniques et pluri-canoniques, « Accademia delle Sc. di Madrid ».

L'errore nelle matematiche (con lo pseudonimo « Adriano Giovannini »), « Periodico di Mat. », s. IV, vol. 22.

Il pensiero di Galileo Galilei (con lo pseudonimo « Adriano Giovannini »), « Arch. della cultura ital. », vol. 4.

1943.

Sui sistemi continui di curve appartenenti ad una superficie algebrica, « Commentarii math. helvetici », vol. 15, 1942-43.

1945.

* *Causalità e determinismo nella filosofia e nella storia della scienza*. Roma, « Atlantica ».

1946.

** *Nozioni di Geometria ad uso della scuola media* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

** *Elementi di Geometria ad uso delle scuole medie superiori* (in coll. con U. AMALDI). Bologna, Zanichelli.

[recens.] F. ENRIQUES: *Causalità e determinismo nella filosofia e nella storia della scienza*, « Scientia », vol. 79.

Motivi scientifici e artistici nella preparazione matematica dei maestri, « Tecnica dell'insegnare », a. I.
