

Claudio Fontanari

Da Rovereto all'Istituto Nazionale di Alta Matematica: una lettera di Cesare Coriselli a Francesco Severi

ABSTRACT: Fontanari, C., 2020 - From Rovereto to the Istituto Nazionale di Alta Matematica. A letter by Cesare Coriselli to Francesco Severi.

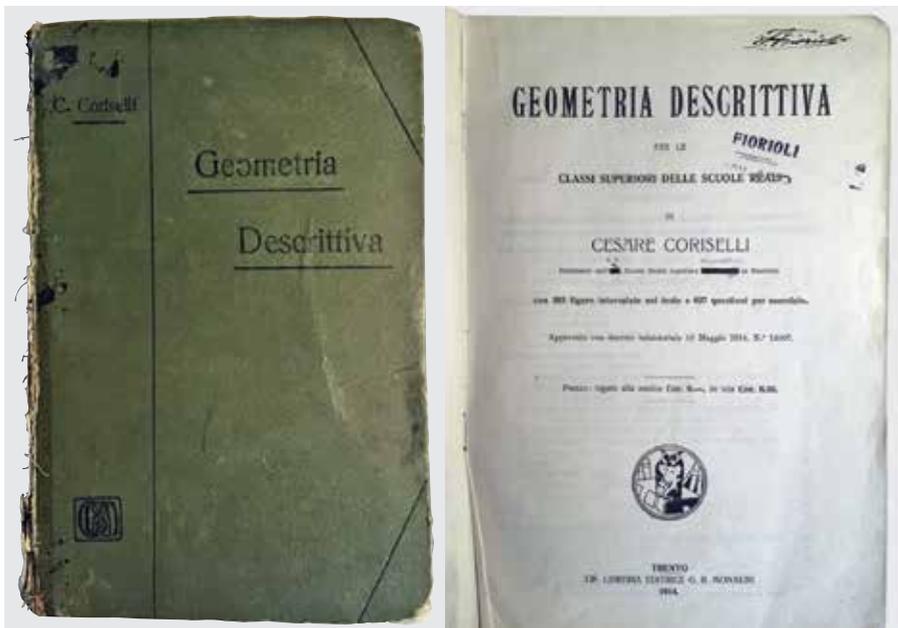
Cesare Coriselli (1878-1943) was a brilliant and charismatic high school professor of mathematics in Rovereto, author of a textbook of descriptive geometry printed in Trento in 1914. In the headquarters of the Istituto Nazionale di Alta Matematica (I.N.d.A.M.) in Rome we found a letter addressed by Coriselli to the celebrated mathematician Francesco Severi (1879-1961) accompanying the gift of a copy of his textbook. The manuscript inventory of Severi's personal library donated to I.N.d.A.M in 1959 shows that Coriselli's book was saved and moved to Rome by Severi.

KEY WORDS: Cesare Coriselli; Francesco Severi; Descriptive Geometry; Istituto Nazionale di Alta Matematica.

RIASSUNTO: Fontanari, C., 2020 - Da Rovereto all'Istituto Nazionale di Alta Matematica: una lettera di Cesare Coriselli a Francesco Severi.

Cesare Coriselli (1878-1943) è stato un brillante e carismatico professore di matematica nelle scuole superiori di Rovereto, autore di un libro di testo di geometria descrittiva stampato a Trento nel 1914. Nella sede dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica (I.N.d.A.M.) a Roma è stata rinvenuta una lettera inviata da Coriselli al famoso matematico Francesco Severi (1879-1961) per accompagnare il dono di una copia del suo libro di testo. Il catalogo manoscritto della biblioteca personale di Severi donata all'I.N.d.A.M. nel 1959 dimostra che il volume di Coriselli è stato conservato e portato a Roma da Severi.

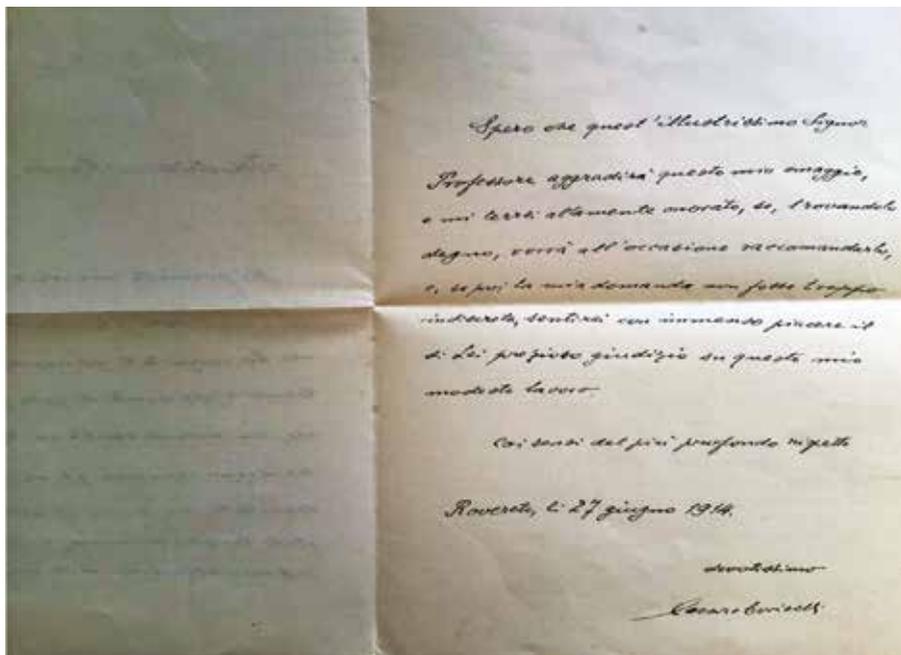
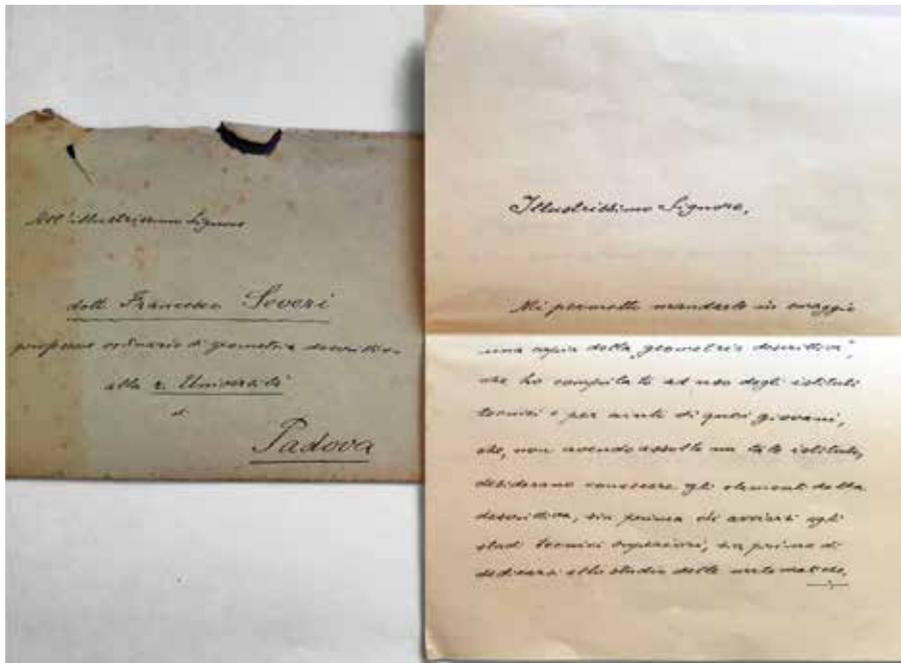
PAROLE CHIAVE: Cesare Coriselli; Francesco Severi; Geometria Descrittiva; Istituto Nazionale di Alta Matematica.



Cesare Coriselli (Rovereto, 16 ottobre 1878 - Cremona, 11 gennaio 1943) è figura ben nota nell'ambito della storia culturale del Novecento roveretano.¹ Dopo essersi laureato in matematica e fisica a Vienna nel 1901, ha svolto per tutta la vita l'attività professionale di insegnante e preside di scuola media superiore, prima a Rovereto fino al 1927 e poi a Lovere, Piacenza e Cremona. Nel *Profilo del socio*² viene definito “genio della geometria descrittiva” secondo il ricordo dei suoi allievi più affezionati e si osserva che vasto consenso ottenne il manuale scolastico “*Geometria descrittiva ad uso degli Istituti tecnici*” del 1914. L'influenza dell'insegnamento di geometria descrittiva di Cesare Coriselli sulla formazione artistica di Fortunato Depero (Fondo, 30 marzo 1892 - Rovereto, 29 novembre 1960) è affermata con convinzione da Gianluca Pol-

¹ Le notizie seguenti sono tratte da “Un secolo di vita dell'Accademia degli Agiati (1901-2000)”, a cura di Gauro Coppola, Antonio Passerini, Gianfranco Zandonati, Secondo Volume “I Soci”, Accademia Roveretana degli Agiati, Rovereto 2003, pp. 328-329. Si veda anche Domenica Primerano, “Cesare Coriselli, mago indimenticabile di costruzioni geometriche”, in “La Scuola Reale Elisabettina di Rovereto. Docenti e allievi nel contesto del primo Novecento”, a cura di Lia de Finis, Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto (2008), pp. 71-84.

² “Un secolo di vita dell'Accademia degli Agiati (1901-2000)”, cit., p. 329.



di:³ *I believe that much of Depero's skill derived from the teaching of geometric constructions by Cesare Coriselli (1878-1943), who, among other things, made students work on the interconnection of solid figures.*

È dunque un brillante e carismatico professore roveretano quello che il 27 giugno 1914 prende carta e penna per scrivere a uno dei più grandi geometri algebrici dell'epoca a livello internazionale, docente di geometria descrittiva all'Università di Padova:

Di seguito si riporta la trascrizione completa del peraltro leggibilissimo testo manoscritto:

All'illustrissimo Signore
dott. Francesco Severi
professore ordinario di geometria descrittiva
alla r. Università di
Padova

Illustrissimo Signore,

Mi permetto mandarle in omaggio una copia della “geometria descrittiva”, che ho compilato ad uso degli istituti tecnici e per aiuto di quei giovani, che, non avendo assolto un tale istituto, desiderano conoscere gli elementi della descrittiva, sia prima di avviarsi agli studi tecnici superiori, sia prima di dedicarsi allo studio delle matematiche.

Spero che quest'illustrissimo Signor Professore aggradirà questo mio omaggio, e mi terrei altamente onorato, se, trovandolo degno, vorrà all'occasione raccomandarlo, e, se poi la mia domanda non fosse troppo indiscreta, sentirei con immenso piacere il di Lei prezioso giudizio su questo mio modesto lavoro.

Coi sensi del più profondo rispetto
Rovereto, li 27 giugno 1914.
devotissimo
Cesare Coriselli

³ Gianluca Poldi, “Depero's Painting Technique and Variations. A Scientific Approach”, in “*Fortunato Depero*”, monographic issue of “*Italian Modern Art*”, 1 (January 2019), <https://www.italianmodernart.org/journal/articles/deperos-painting-technique-and-variations-a-scientific-approach/>, nota 7 (sito consultato il 25 ottobre 2020).

La lettera è stata recentemente ritrovata tra i volumi del destinatario conservati presso la sede dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (I.N.d.A.M.) a Roma. Francesco Severi (Arezzo, 13 aprile 1879 - Roma, 8 dicembre 1961) è considerato uno dei più geniali matematici italiani del Novecento, maestro riconosciuto insieme a Guido Castelnuovo e Federigo Enriques della scuola italiana di geometria algebrica. Il nome di Francesco Severi è tuttora ben noto agli studiosi di geometria algebrica di tutto il mondo: come scrive Leonard Roth⁴ nel suo necrologio, *Few of his papers have been relegated to the museum; the rest remain part of the living body of geometrical discipline. Aside from their theoretical importance, they follow the best of all recipes for scientific longevity: embedded in many of them is a most interesting problem which still defies all attempts at solution.* Francesco Severi è stato professore a Padova dal 1905 fino al 1922, anno del suo trasferimento a Roma. Nel 1939 ha fondato l'I.N.d.A.M. sul modello delle più prestigiose istituzioni scientifiche internazionali come *l'Istituto di Princeton (...), l'Istituto Poincaré, il Collegio di Francia e l'Istituto Matematico di Gottinga.*⁵ Diventato presidente a vita e instancabile animatore, nel 1959 dona all'Istituto la propria biblioteca personale: come ricorda in proposito Gino Roghi,⁶ *Con il decreto del Presidente della Repubblica n. 126 del 27 maggio 1959, l'I.N.d.A.M. è stato autorizzato ad accettare la donazione della Biblioteca Severi (...)* Severi *precisa che, al momento della donazione, egli era già ammalato e quindi non ha potuto accertare personalmente il numero esatto dei volumi e degli opuscoli donati (...)* Segre fu incaricato di sorvegliare il lavoro di coordinamento della Biblioteca Severi. Il Segre qui menzionato è il matematico Beniamino Segre (Torino, 16 febbraio 1903 - Frascati, 22 ottobre 1977), allievo di Severi, incaricato della supervisione del lavoro di inventario della donazione. Di seguito si riporta una pagina del relativo registro manoscritto, conservato presso la sede dell'I.N.d.A.M.:

Come si può leggere alla riga corrispondente al numero progressivo 451:

C. Coriselli, *Geometria Descrittiva*, Trento 1914.

⁴ Leonard Roth, "Francesco Severi. Obituary note". *Journal of the London Mathematical Society*, Volume 38, Issue 1, 1963, pp. 282-307.

⁵ Francesco Severi, "Indirizzo del Presidente del Reale Istituto", *Reale Istituto Nazionale di Alta Matematica*, Roma, 6 marzo 1939.

⁶ Gino Roghi, "Materiale per una Storia dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica dal 1939 al 2003". *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana Serie 8 8-A* (2005), pp. 63-64.

ANNO	PAGINE	PREZZO	L. DI ACQUISTO	L. DI VENDITA
1871	100	1.00	1871	1871
1872	100	1.00	1872	1872
1873	100	1.00	1873	1873
1874	100	1.00	1874	1874
1875	100	1.00	1875	1875
1876	100	1.00	1876	1876
1877	100	1.00	1877	1877
1878	100	1.00	1878	1878
1879	100	1.00	1879	1879
1880	100	1.00	1880	1880
1881	100	1.00	1881	1881
1882	100	1.00	1882	1882
1883	100	1.00	1883	1883
1884	100	1.00	1884	1884
1885	100	1.00	1885	1885
1886	100	1.00	1886	1886
1887	100	1.00	1887	1887
1888	100	1.00	1888	1888
1889	100	1.00	1889	1889
1890	100	1.00	1890	1890
1891	100	1.00	1891	1891
1892	100	1.00	1892	1892
1893	100	1.00	1893	1893
1894	100	1.00	1894	1894
1895	100	1.00	1895	1895
1896	100	1.00	1896	1896
1897	100	1.00	1897	1897
1898	100	1.00	1898	1898
1899	100	1.00	1899	1899
1900	100	1.00	1900	1900
1901	100	1.00	1901	1901
1902	100	1.00	1902	1902
1903	100	1.00	1903	1903
1904	100	1.00	1904	1904
1905	100	1.00	1905	1905
1906	100	1.00	1906	1906
1907	100	1.00	1907	1907
1908	100	1.00	1908	1908
1909	100	1.00	1909	1909
1910	100	1.00	1910	1910
1911	100	1.00	1911	1911
1912	100	1.00	1912	1912
1913	100	1.00	1913	1913
1914	100	1.00	1914	1914
1915	100	1.00	1915	1915
1916	100	1.00	1916	1916
1917	100	1.00	1917	1917
1918	100	1.00	1918	1918
1919	100	1.00	1919	1919
1920	100	1.00	1920	1920
1921	100	1.00	1921	1921
1922	100	1.00	1922	1922
1923	100	1.00	1923	1923
1924	100	1.00	1924	1924
1925	100	1.00	1925	1925
1926	100	1.00	1926	1926
1927	100	1.00	1927	1927
1928	100	1.00	1928	1928
1929	100	1.00	1929	1929
1930	100	1.00	1930	1930
1931	100	1.00	1931	1931
1932	100	1.00	1932	1932
1933	100	1.00	1933	1933
1934	100	1.00	1934	1934
1935	100	1.00	1935	1935
1936	100	1.00	1936	1936
1937	100	1.00	1937	1937
1938	100	1.00	1938	1938
1939	100	1.00	1939	1939
1940	100	1.00	1940	1940
1941	100	1.00	1941	1941
1942	100	1.00	1942	1942
1943	100	1.00	1943	1943
1944	100	1.00	1944	1944
1945	100	1.00	1945	1945
1946	100	1.00	1946	1946
1947	100	1.00	1947	1947
1948	100	1.00	1948	1948
1949	100	1.00	1949	1949
1950	100	1.00	1950	1950
1951	100	1.00	1951	1951
1952	100	1.00	1952	1952
1953	100	1.00	1953	1953
1954	100	1.00	1954	1954
1955	100	1.00	1955	1955
1956	100	1.00	1956	1956
1957	100	1.00	1957	1957
1958	100	1.00	1958	1958
1959	100	1.00	1959	1959
1960	100	1.00	1960	1960
1961	100	1.00	1961	1961
1962	100	1.00	1962	1962
1963	100	1.00	1963	1963
1964	100	1.00	1964	1964
1965	100	1.00	1965	1965
1966	100	1.00	1966	1966
1967	100	1.00	1967	1967
1968	100	1.00	1968	1968
1969	100	1.00	1969	1969
1970	100	1.00	1970	1970
1971	100	1.00	1971	1971
1972	100	1.00	1972	1972
1973	100	1.00	1973	1973
1974	100	1.00	1974	1974
1975	100	1.00	1975	1975
1976	100	1.00	1976	1976
1977	100	1.00	1977	1977
1978	100	1.00	1978	1978
1979	100	1.00	1979	1979
1980	100	1.00	1980	1980
1981	100	1.00	1981	1981
1982	100	1.00	1982	1982
1983	100	1.00	1983	1983
1984	100	1.00	1984	1984
1985	100	1.00	1985	1985
1986	100	1.00	1986	1986
1987	100	1.00	1987	1987
1988	100	1.00	1988	1988
1989	100	1.00	1989	1989
1990	100	1.00	1990	1990
1991	100	1.00	1991	1991
1992	100	1.00	1992	1992
1993	100	1.00	1993	1993
1994	100	1.00	1994	1994
1995	100	1.00	1995	1995
1996	100	1.00	1996	1996
1997	100	1.00	1997	1997
1998	100	1.00	1998	1998
1999	100	1.00	1999	1999
2000	100	1.00	2000	2000

Francesco Severi aveva dunque conservato nella propria biblioteca personale il dono ricevuto nel 1914, portandolo con sé nel trasferimento da Padova a Roma del 1922. Il volume del professore roveretano compare dunque vicino a trattati sullo stesso argomento di autori ben più noti a livello nazionale e internazionale, si veda in particolare alla riga corrispondente al numero progressivo 468:

G. Fano, *Lezioni di Geometria Descrittiva*, Torino 1910.

Gino Fano (Mantova, 5 gennaio 1871 - Verona, 8 novembre 1952) è un matematico noto in tutto il mondo per aver introdotto le cosiddette *varietà di Fano*,⁷ che costituiscono uno degli elementi fondamentali nella classificazione dei luoghi geometrici di dimensione arbitrariamente alta, definiti in

⁷ Si veda ad esempio la pagina https://en.wikipedia.org/wiki/Fano_variety (sito consultato il 25 ottobre 2020).

termini di polinomi in più variabili a coefficienti complessi. La rilevanza culturale di questo settore della geometria algebrica è stata recentemente riconosciuta ai massimi livelli con l'assegnazione nel 2018 della medaglia Fields, la più prestigiosa onorificenza mondiale per la matematica, a Caucher Birkar⁸ proprio per le sue ricerche sulle varietà di Fano. In definitiva, l'auspicio espresso nella lettera di Cesare Coriselli *che quest'illustrissimo Signor Professore aggradirà questo mio omaggio* si è dunque effettivamente realizzato.

⁸ Si veda ad esempio la pagina <https://www.cam.ac.uk/research/news/cambridge-mathematician-awarded-2018-fields-medal> (sito consultato il 25 ottobre 2020).