

MS. ITAL. OCT. 5

**Domenico Chelini**

II + 4 ff. + I · 214 × 134 mm · 1844 · Italia (Roma)

Manoscritto in buono stato · Fascicoli: II<sup>V</sup> · Foliazione moderna a matita · Testo a piena pagina, dimensioni: 192 × 120 mm; 24-29 righe · Scrittura di una mano · Fogli bianchi: 4v<sup>o</sup> · Presenza di calcoli ed equazioni.

Mezza legatura ad angoli, in tela zigrinata, eseguita nella biblioteca Regia di Berlino (cfr. il super exlibris sul piatto anteriore). Piatti coperti di carta marmorizzata (~Marbled Paper, tav. XXI, 6: carta tedesca, fine XIX sec.). Sul piatto anteriore in alto l'etichetta di cuoio rosso con la segnatura attuale; attorno all'etichetta segni di un'etichetta precedente, strappata.

Manoscritto di mano dell'autore (cfr. la dedica a Jacobi nell'esemplare del "Saggio di geometria analitica" conservato nella biblioteca della Harvard University - volume Math 8508.38) come completamento della sua opera "Saggio di geometria analitica". Scritto nel 1844 a Roma (cfr. 4r<sup>o</sup>: *Roma 20 febbraio 1844./ D. Chellini d.S.P.*). Secondo la nota del bibliotecario a IIr<sup>o</sup> (*Manuscript von/ Dom. Chellini/ Lag in dem von Dirichlet stammenden Exemplar von Chelinis Geometria analitica*), il manoscritto proviene dalla copia a stampa del "Saggio di geometria analitica" di proprietà di Johann Dirichlet. (IIr<sup>o</sup>) attuale segnatura: Ms.ital.oct.5, numero d'ingresso: (*acc.1891. 121*) (1r<sup>o</sup>, 4v<sup>o</sup>) timbro rotondo della Königlische Bibliothek.

Lemm, p. 84.

ff. 1r<sup>o</sup>-4r<sup>o</sup>. DOMENICO CHELINI: OSSERVAZIONE SULL'EQUAZIONE CUBICA. (1r<sup>o</sup>) Titolo. *Osservazione sull'equazione cubica per la quale si determinano gli assi principali nelle superficie di second'ordine allorché queste sono riportate ad assi obliquangoli.* (1r<sup>o</sup>-4r<sup>o</sup>) Testo. *L'equazione di secondo grado... – ...\*C.S.Jacobi, Crelle t. II. p. 232 Roma, Roma 20 febbraio 1844. D. Chellini d.S.P.* Il testo costituisce un'aggiunta manoscritta al "Saggio di geometria analitica", fatta dall'autore in un secondo momento. Il testo fu preparato dall'autore in più copie e spedito ad alcuni studiosi. Oltre al manoscritto berlinese che proviene dalla copia dell'opera a stampa del "Saggio" che era in possesso di Dirichlet (Johann Peter Lejeune Dirichlet, 1805-1859, matematico, professore di matematica a Breslavia, Berlino, Gottinga), esiste la stessa aggiunta in un'altra copia del "Saggio", una volta di proprietà di Carl Gustav Jakob Jacobi, attualmente conservata nella biblioteca della Harvard University. L'autore del testo, Domenico Chelini (1802-1878), fu illustre matematico, professore di matematica del

Collegio Nazareno di Roma (1831-1851), successivamente di meccanica e idraulica all'Università di Bologna. Tornato a Roma nel 1867, morì il 16 novembre 1878. Testo pubblicato in «Giornale Arcadico» 1844 (t. XCVIII), pp. 129-136. Elenco delle pubblicazioni scientifiche di Chelini in: L. Cremona, E. Beltrami (a c. di), "In memoriam Dominici Chelini. Collectanea mathematica", Milano 1881.