

La teoria delle sezioni coniche nell'opera di Ruggiero Giuseppe Boscovich (1711-1787)

Alessandra Fiocca
Università di Ferrara

La prima trattazione organica della teoria delle sezioni coniche da parte di Boscovich si trova sviluppata nella memoria *Dimostrazione facile d'una principale proprietà delle Sezioni Coniche, la quale non dipende da altri teoremi Conici; e disegno d'un nuovo metodo di trattare quella dottrina* uscita sul Giornale de' Letterati nel 1746. A distanza di alcuni anni, tuttavia, Boscovich cambiò orientamento e nel terzo volume del trattato *Elementa Universae Matheseos* (1754) espose un metodo differente e del tutto originale per sviluppare la teoria delle coniche. Dopo aver illustrato i due diversi approcci e commentato la loro origine, nella mia presentazione tratterò anche la ricezione degli *Elementa Universae Matheseos*, sia in Italia che all'estero. A partire dalla fine del diciottesimo secolo, in particolare, vari autori si ispirarono all'opera di Boscovich per scrivere i loro trattati sulle sezioni coniche e chiamarono "cerchio eccentrico" il cerchio introdotto da Boscovich nel 1754 per sviluppare la teoria.