
GIOVAN BATTISTA DELLA PORTA

*Tra Scienza e Inquisizione. Alcune
considerazioni sugli Elementorum
Curvilinearum Libri Tres*

*Dott. Mariano Ciarletta
(Università degli Studi di Salerno)*

**GIOVAN
BATTISTA DELLA
PORTA (1535-
1615)**



Alcune riflessioni storiografiche.

Della Porta come «caso storiografico»



Le fonti ottocentesche.



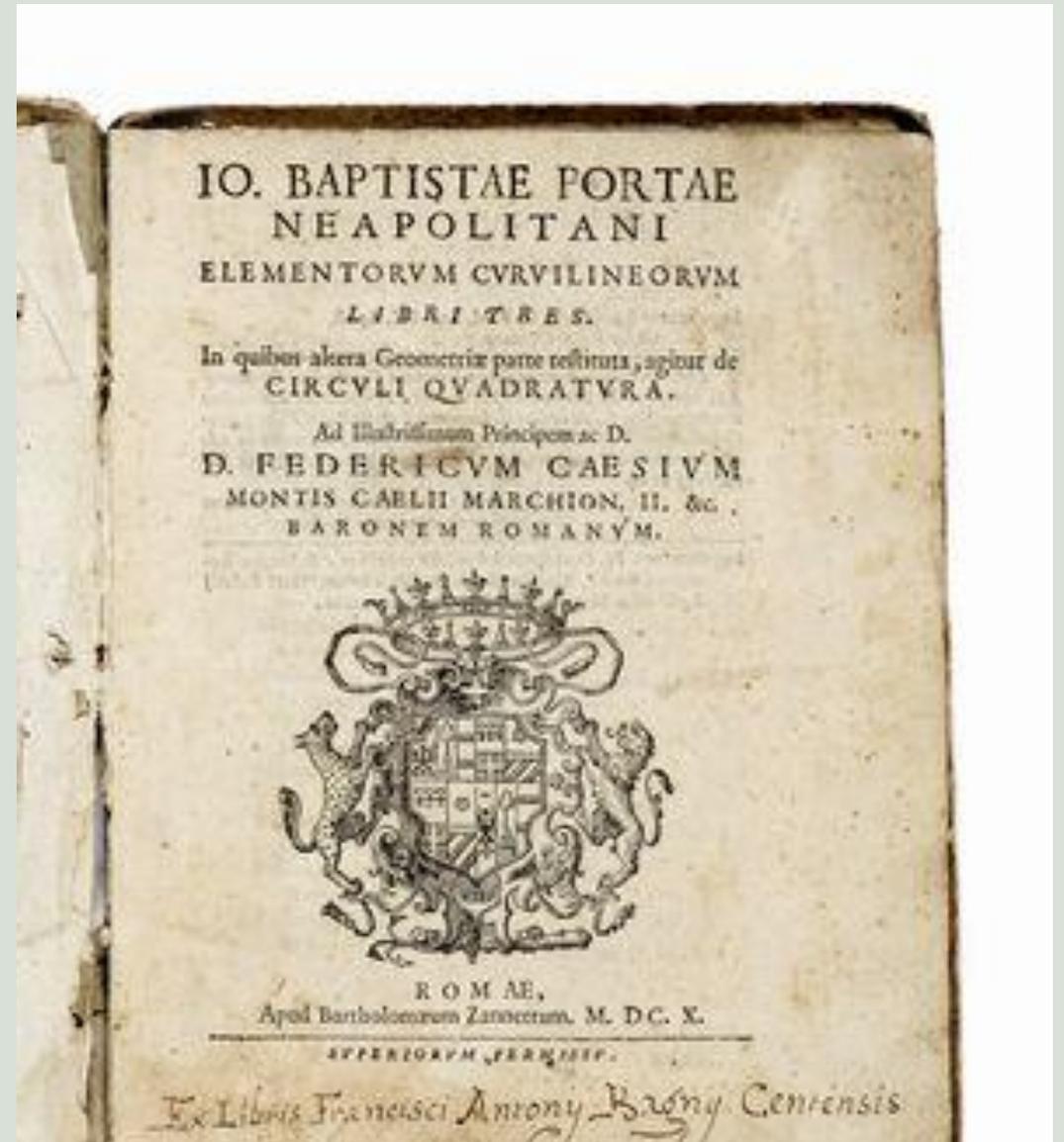
Il dibattito tra la visione di Francesco Fiorentino
e Giulio Alliney

Il ruolo della «storiografia pontificia e la Controriforma»



Gli *Elementorum Curvilineariorum libri tres.*

Un'ulteriore prospettiva per riflettere la marginalità di Della Porta nel panorama di studi del suo tempo.



semicircularum. Si querimus aditionem $ATCBEI$, erit semicirculus AEC quatuor semicircularum quales ABE , descriptis duobus ABE , BEI , circa aditus duorum semicircularum. Si querimus aditionem $ATDCCEA$, erit ex his dictis quatuor semicircularum.



At si semicirculus maior ABC capiat duo semicirculos ABD , DBC , ut dicitur in prima notitia, aditionem $ABCEA$ esse equalem duplicato ABD , quod ex sequenti patet: nam quod residuum in figura ED descriptis arcibus in figura $ABCF$. Vel quatuor partibus BEA , est equalis semicirculari ABD , partem ED est equalis interiori verticali angulo EBD .



Idem respondet in figura GHK nam duo semicirculi GHN , & MLL per secundam notitia capite quatuor continetur circuli GHI , unde duplicatum MLN , est equalis aditionem GHK .



Posteriorum notitia, ut videtur in figura $PQRT$ est equalis duobus continetur circuli partibus $OPRS$, ex sequenti ratione.

Idem videtur in his positionibus, ut videtur in figura $VEVRY$, de quibus dicitur circuli continetur partibus AYX , SVIL.



Si duo vel quamplures circuli in fine diametri se tangunt à contactus autem puncto ducatur linea eos secans arcus seci inter se similes erunt.

Prop. 23.

Si duo circuli ABE , ADC se tangunt in puncto A , & ducatur recta linea ADB , secans arcus ADC , in D , & ABE , in B , qui eodem angulo bisectam fuerint, quia anguli in circulo oppositi per 21. p. duo equaliter bisecti duobus in 2, ergo angulus BGC , & EFB equaliter sunt cum eodem BAC angulo recto.



Data circuli portione eam multiplicare, Prop. 24.

Si duo circuli portio AB , quam recta duplici A bisectam ADE duplici

«worked to create new languages
and unique terms»

*Flexilinear Language: Giovan Battista Della
Porta's Elementorum curvilinearorum libri tres, in
«Annali d'Italianistica», 2005, Vol.23, Literature
& Science (2005), pp.90 – A. Saiber.*

dictionaries, or in Marshall Clagett's glossary of Latin mathematical terms used in the Middle Ages and early Renaissance, the only such resource to date (Clagett, vol. 4, pt. 2). They do not go so far as to claim that Della Porta is the inventor of these terms; but until further philological work is done to confirm that others used them before him (or others have used the terms at all), it is not precipitous to propose that many of the terms are, in fact, of Della Porta's coinage.

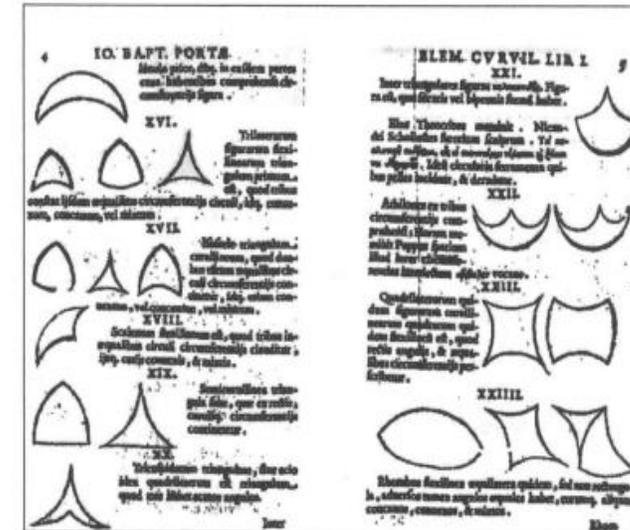


Figure 1: Definitions 16-24 of Della Porta's *Elementa*, 1610.

Among these unique terms are *flexilinus triangulus* (flexilinear triangle), *semicurvilinea triangula* (semi-curved triangles), *tricuspidarum triangulum* (three-pointed triangles in which all angles are acute), *cyclogonus* (a cycle-sided figure), *corona* (a crown-shaped figure), *agonia* (a no-angled figure, such as a circle), *metriscus* (which should, perhaps, be *meniscus*, a moon-shaped figure), *monoeides* (a half of a lune), *keratoeides* (a horn or sickle-shaped figure), *pelekoides* (a hatchet-shaped figure), and *arbilon* (perhaps his version of *arbelos*, which is a figure in the shape of a cobbler's knife). He also seems to invent numerous adjectives out of substantives, such as *arcualem*, *circulosus*, *cuspidale*, *quadrabile*, *transversales*, and includes many terms with the prefixes *sub* and *semi*: *sublunula*, *subtriangulum*, *subquadrupli*, *semicyssoides*, *semiorbis*, *semixagona*, *semitriangula*, etc. (Gavagna and Leone, "Introduction").

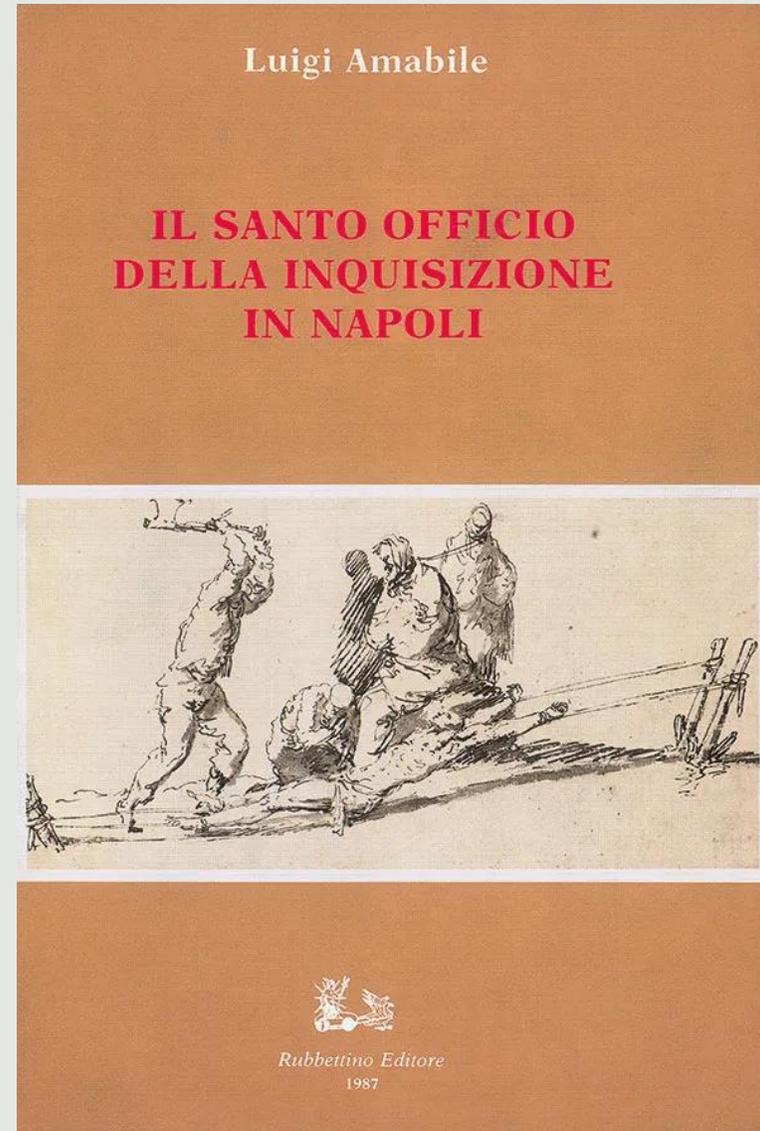
Tra Scienza e Inquisizione (1577-1578). Il processo a Della Porta

La storiografia
Ottocentesca

Il «clima
controriformistico
(Cit. Lopez,
p.107)

Una duplice
identità (mago
scienziato –
mago indovino)

**UNA FONTE PRIVILEGIATA: IL
SANT'UFFIZIO DELL'INQUISIZIONE
DI LUIGI AMABILE (1892)**



GRAZIE!
THANK YOU!

”
