

---

# 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»

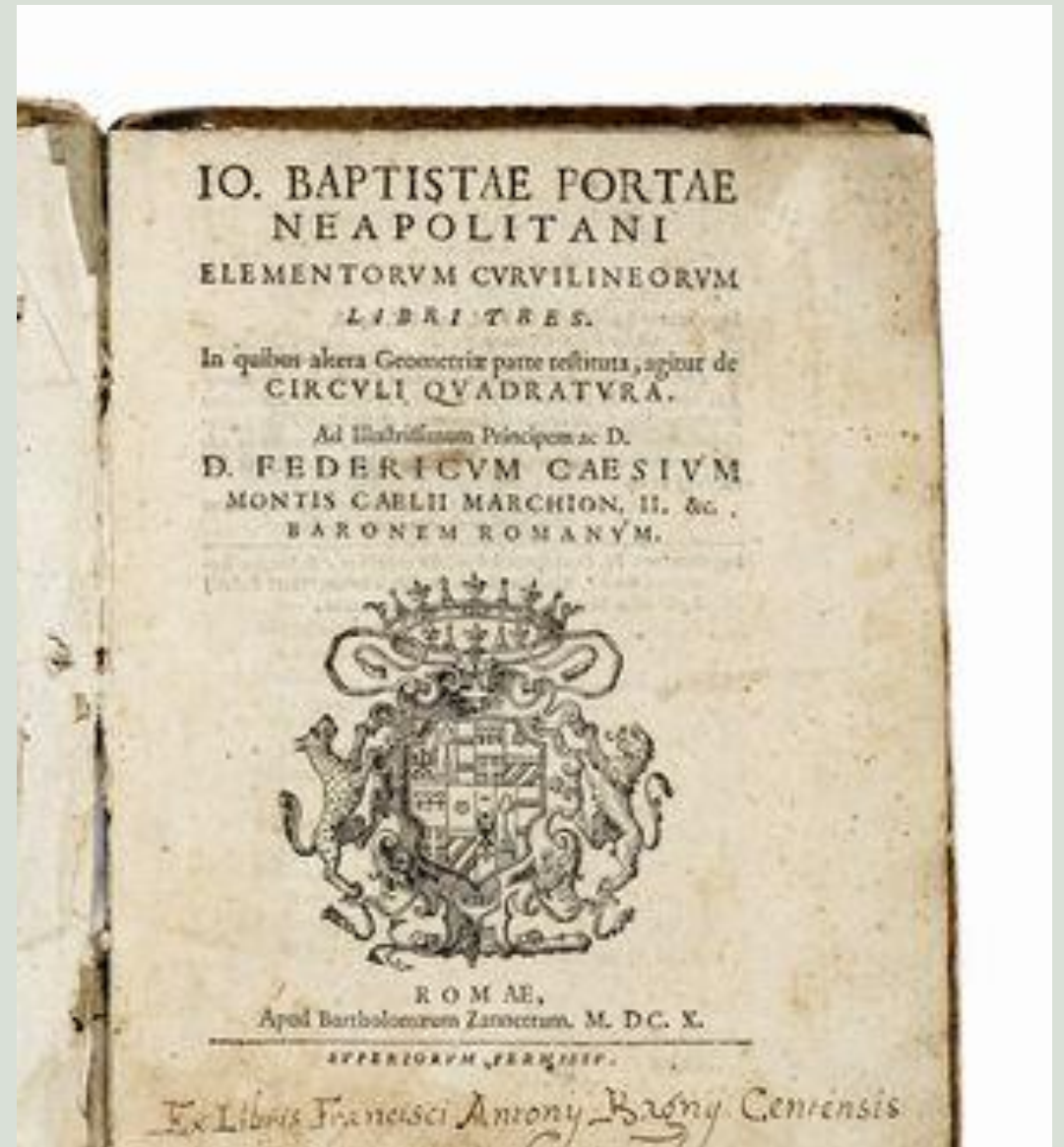




---

# **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  $ATCBEL$ , erit semicirculus  $AEC$  quatuor semicircularum quales  $ABE$ , descriptis duobus  $AB$ ,  $BC$ , et ab illo aliorum semicircularum. Si querimus subtractionem  $ATDCCEA$ , erit ex his dictis quatuor semicircularum.



At si semicirculus maior  $ABC$  capiat duo semicirculos  $ABD$ ,  $BCD$ , et ducatur una in prima nobis dicta retinens  $ABCD$  iste equalis duplato  $ED$ , quod ex figura patet: nota quod resideret in figura  $ED$  descriptis ab illo in  $BCF$ . Vel quarta pars dupli  $BEA$  est equalis semicirculo  $AED$ , partem  $ED$  est equalis interiori verticali angulo  $EBD$ .



Idem respondet in figura  $GH$  nam duo semicirculi  $GHN$ , &  $MLL$  per secundam nobis capite partem continentis circuli  $GHI$ , unde duplatur  $MLN$ , est equalis ab illo  $GHIC$ .



Posteriorum respondet, ut ab illo videlicet  $PQET$  est equalis duobus retinens circuli partibus  $OPERS$ , ex speciosa ratione.

Idem respondet in his positionibus, ut ab illo videlicet  $VEVRY$ , in equo, ducitur circuli centris ut patet  $AYX$ , SVIL.



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

Prop. 23.

Si duo circuli  $ABE$ ,  $ADC$  se tangant 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 equalis rectis duobus in  $1$ , ergo angulus  $BGC$ , &  $EFB$  equalis sunt cum eodem  $BAC$  angulo recto.



Data circuli portione eam multiplicare, Prop. 24.

Si duo circuli portio  $AB$ , quam recta duplatur à se secans  $ADE$  duplatur.



«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.

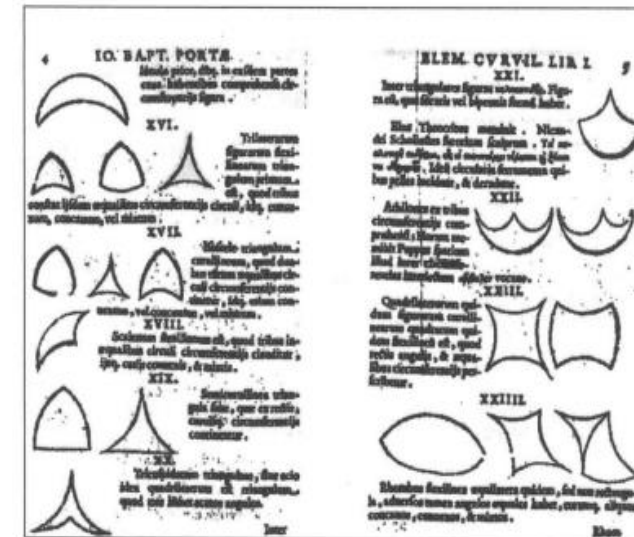


Figure 1: Definitions 16-24 of Della Porta's *Elementa*, 1610.

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*, *circulosis*, *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

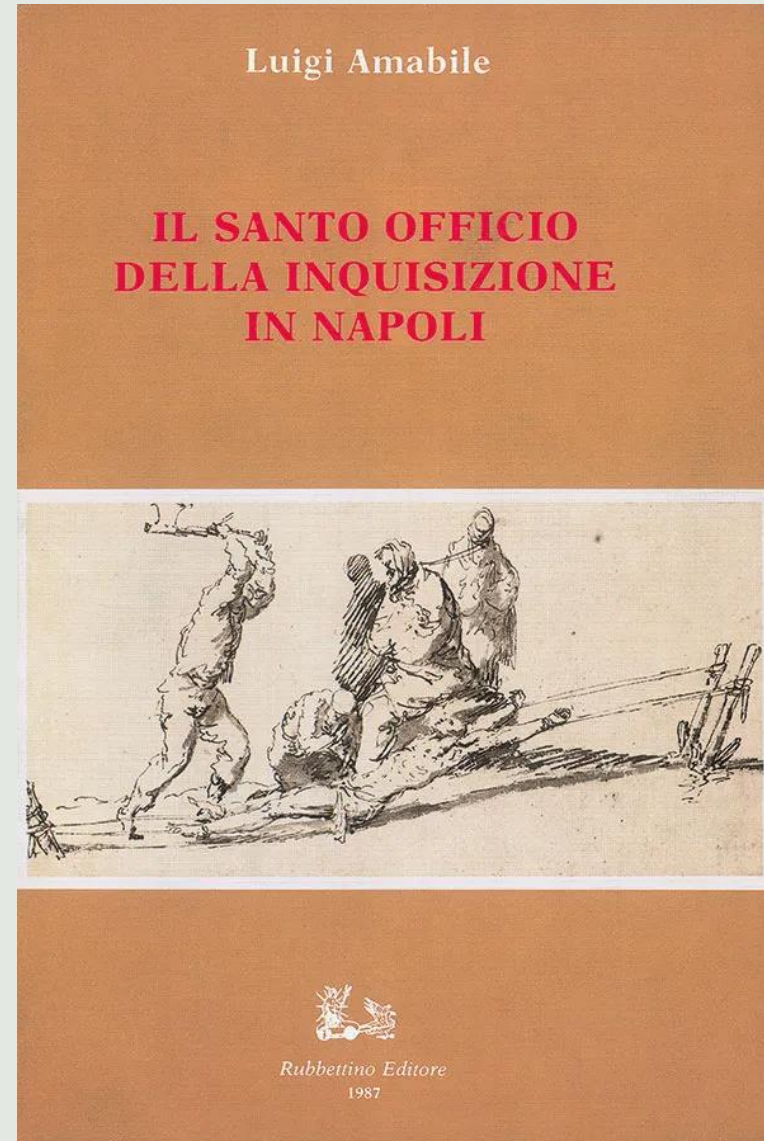
Il «clima  
controriformistico  
(Cit. Lopez,  
p.107)

Una duplice  
identità (mago  
scienziato –  
mago indovino)



---

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



---

**GRAZIE!**  
**THANK YOU!**

””

---