

# Sommario

---

Introduzione	IX
1. Logica e matematica nel secolo XVII	IX
2. Honoré Fabri: un'autorevole fonte di Saccheri	XII
3. Il concetto di 'conseguenza' nella scolastica e nella logica del secolo XVII	XVI
4. La struttura della proposizione nella <i>Logica dimostrativa</i> : 'primo', 'secondo' e 'terzo adiacente'	XXI
5. Saccheri e la logica delle proposizioni	XXIX
6. Le proposizioni categoriche 'singolari'	XXXII
7. Necessità della conseguenza. Necessità 'antecedente' e necessità 'conseguente'	XXXVI
8. I condizionali 'in materia contingente' e 'in materia disparata'	XLII
9. 'Conseguenza' e sillogismo: il ruolo del postulato circa la natura dei termini	XLV
10. 'Conseguenze' e metodo per discriminare i sillogismi validi	XLVIII
11. La <i>consequentia mirabilis</i>	LII
12. 'Autoriferimento' e <i>consequentia mirabilis</i>	LVI
13. La teoria della definizione. Le inferenze probabili	LVIII
14. Vicende editoriali e 'fortuna' della <i>Logica dimostrativa</i>	LXII

## GEROLAMO SACCHERI

### Logica dimostrativa

PARTE PRIMA. ANALITICA ANTERIORE	3
Capitolo primo. I termini e le loro proprietà	3
Capitolo secondo. Le proposizioni	9
Capitolo terzo. Regole delle supposizioni	14

Capitolo quarto. Opposizione delle proposizioni	21
Capitolo quinto. Equipollenza delle proposizioni	35
Capitolo sesto. Teoria della conseguenza	42
Capitolo settimo. Conversione delle proposizioni assertorie	55
Capitolo ottavo. In cosa consiste e di quanti generi è l'argomentazione	61
Capitolo nono. Leggi della conseguenza	67
Capitolo decimo. Si esaminano i modi di ogni figura	75
Capitolo undicesimo. Con un altro procedimento di maggior valore si convalida la maggior parte delle proposizioni del capitolo nono	87
Capitolo dodicesimo. Supposizioni che mutano i termini	97
Capitolo tredicesimo. Conversione delle proposizioni modali. Sillogismi modali, misti e altri ancora	105
Capitolo quattordicesimo. Proposizioni singolari	111
PARTE SECONDA. ANALITICA POSTERIORE	115
Capitolo primo. Che cosa e di quanti tipi è la Scienza	115
Capitolo secondo. Che cosa è l'Analitica e quale differenza corre tra quella Anteriore e quella Posteriore	119
Capitolo terzo. Che cosa è e di quanti generi è un Principio	122
Capitolo quarto. La definizione	126
Capitolo quinto. L'assioma e il postulato	134
Capitolo sesto. L'ipotesi	139
Capitolo settimo. La divisione	142
Capitolo ottavo. Si concludono alcune cose da quelle precedentemente dette	145
PARTE TERZA. TOPICA O DIALETTICA	148
Capitolo primo. Che cosa è, e a cosa serve la dialettica. Si spiegano i principali termini di questa facoltà	148
Capitolo secondo. Si esaminano le due specie di argomentazione dialettica	155
PARTE QUARTA. SOFISTICA	161
Capitolo primo. Si spiegano le fallacie comuni	161

Capitolo secondo. Sulle fallacie dell'assumere per causa ciò che non lo è, di ignoranza della confutazione e petizione di principio	168
Capitolo terzo	172
Note al testo	177
APPENDICI	197
Appendice I. Pagine iniziali e tesi finali dell'edizione attribuita a Caselette (1697)	198
Appendice II. Pagine iniziali dell'edizione attribuita a Grondana	222
Appendice III. Pagine iniziali e tesi finali dell'edizione attribuita a Saccarello	228
Appendice IV. Pagine iniziali dell'edizione di Pavia 1701	242
Appendice V. Vita e scritti di Girolamo Saccheri	246
Appendice VI. Biografia di Gambarana e 'rilievi' di Richelmi	259
Bibliografia	287
Indice dei nomi	293