

GIRARD DESARGUES

**ABBOZZO DI UN PROGETTO D'INDAGINE
SULLE CONSEGUENZE DELLE INTERSEZIONI
DEL CONO CON UN PIANO (1639)**

TRADUZIONE DEL *BROUILLON PROJECT D'UNE ATTEINTE
AUX EVENÉMÉNS DES RENCONTRES DU CÔNE AVEC UN PLAN* (1639)

con un saggio introduttivo e a cura di

FABIO ZANIN

IL  LIGRAFO

Indice

Introduzione

- 9 1. La "metafisica della geometria" di Desargues
23 2. La teoria unificata delle coniche di Desargues
44 3. Nuovi orientamenti epistemologici
e nascita della geometria proiettiva
51 4. Girard Desargues, uomo di scienza del suo tempo

59 *Nota del traduttore*

*Abbozzo di un progetto d'indagine sulle conseguenze
delle intersezioni del cono con un piano
del signor Girard Desargues di Lione, 1639
(con privilegio di pubblicazione)*

- 63 I. Definizioni preliminari
72 II. Il concetto di "involutione di punti su una retta"
92 III. La teoria unificata delle coniche:
generazione delle sezioni coniche e relativi teoremi
111 IV. Applicazione dei teoremi della nuova teoria
alle proprietà caratteristiche delle coniche

133 *Bibliografia*

137 *Indice dei nomi*