

GEOMETRIA DEGLI INDIVISIBILI

di

Bonaventura Cavalieri

A CURA DI
LUCIO LOMBARDO - RADICE

UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE TORINESE

INDICE DEL VOLUME

<i>Introduzione</i>	<i>p.</i> 7
Nota biografica	» 29
Nota bibliografica	» 31
Dedica	» 39
Prefazione	» 45
<i>Introduzione al primo libro</i>	» 59
LIBRO PRIMO — Nel quale, soprattutto, si premettono alcune nozioni elementari sulle sezioni dei solidi cilindrici e conici, e sulle figure simili; e si espongono alcune proposizioni, che hanno il valore di lemmi per i libri che seguono	» 63
<i>Introduzione al secondo libro</i>	» 187
LIBRO SECONDO — Nel quale si dimostrano piú cose, principalmente sul triangolo, e il parallelogramma, e i solidi da essi generati, nonché alcune altre proposizioni lemmatiche per i libri seguenti	» 191
<i>Introduzione al terzo libro</i>	» 311
LIBRO TERZO — Nel quale si insegna la teoria del circolo, e dell'ellisse, e dei solidi da essi generati	» 313
<i>Introduzione al quarto libro</i>	» 417
LIBRO QUARTO — Nel quale si illustra la teoria della parabola e dei solidi da essa generati	» 419
<i>Introduzione al quinto libro</i>	» 507
LIBRO QUINTO — Nel quale si studiano l'iperbole, le sezioni opposte [ramo opposto], e i solidi da esse generati .	» 509

Introduzione al sesto libro	p. 581
LIBRO SESTO — Nel quale si intraprende lo studio delle regioni di spirale, e dei solidi da esse generati, e di alcuni altri dedotti dai precedenti	» 583
Introduzione al settimo libro	» 649
LIBRO SETTIMO — Nel quale tutte le cose che nei libri antecedenti sono state dimostrate con il metodo degli indivisibili vengono fatte vedere con un'altra argomentazione, da quel metodo indipendente	» 651
APPENDICE PRIMA — La discussione con Galileo	» 723
Nota introduttiva	» 725
APPENDICE SECONDA — La polemica con Guldino	» 771
Nota introduttiva	» 773
Indice dei nomi	» 863
Indice delle tavole	» 869