



OPERE SCELTE

di

Evangelista Torricelli

A CURA DI

LANFRANCO BELLONI

UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE TORINESE

INDICE DEL VOLUME

<i>Introduzione</i>	<i>p.</i>	7
Nota biografica	»	43
Nota bibliografica	»	45
OPERE GEOMETRICHE	»	53
Sulla sfera e sui solidi sferali	»	57
Libro primo	»	67
Libro secondo	»	105
Sul moto dei gravi naturalmente cadenti e dei proietti	»	155
Libro primo. Sul moto dei gravi naturalmente cadenti .	»	155
Libro secondo. Sul moto dei proietti	»	221
Sulla misura della parabola e del solido iperbolico . . .	»	323
Proemio al lettore	»	325
Supposizioni e definizioni	»	333
Quadratura della parabola, eseguita in diversi modi con la duplice posizione, al modo degli antichi	»	339
La quadratura della parabola eseguita in più modi con la nuova geometria degli indivisibili	»	381
Appendice sulla misura della cicloide	»	410
Del solido acuto iperbolico	»	421
La misura del solido acuto iperbolico con il metodo degli antichi	»	467
Appendice sulla misura della coclea	»	476
SCRITTI GEOMETRICI	»	485
Il metodo cinematico delle tangenti	»	489
La dottrina degli indivisibili impiegata a sproposito . .	»	494
Gli indivisibili	»	505
DELLE SPIRALI INFINITE	»	507
Misura dell'arco	»	528
Quadratura della superficie	»	542

LEZIONI ACCADEMICHE	p. 549
Lezione prima. Ringraziamento agli accademici della crusca quando da essi fu ammesso nella loro accademia »	553
Lezione seconda. Della percossa	» 555
Lezione terza. Della percossa	» 565
Lezione quarta. Della percossa	» 574
Lezione quinta. Della leggerezza	» 582
Lezione sesta. Della leggerezza	» 589
Lezione settima. Del vento	» 598
Lezione ottava. Della fama	» 606
Lezione nona. Prefazione in lode delle matematiche . .	» 615
Lezione decima. Dell'architettura militare	» 626
Lezione undecima. Dell'architettura militare	» 636
Lezione duodecima. Encomio del secol d'oro	» 643
 LETTERE SUL VUOTO	 » 653
 SCRITTURE SOPRA LA BONIFICAZIONE DELLA VAL DI CHIANA	 » 667
 Indice dei nomi	 » 721
Indice delle tavole	» 725