

I N D I C E

DELLE COSE CONTENUTE IN QUESTA PRIMA PARTE.

S tatuto della Società	Pag.	III
Catalogo de' Socj		XI
Appendice alla Memoria sopra un nuovo metodo generale di estrarre le radici numeriche, del Sig. PAOLO RUFFINI		I
Del movimento d'un fluido elastico che sorte da un vase, e della pressione che fa sulle pareti dello stesso, del Sig. OTTAVIANO FABRIZIO MOS-SOTTI: presentata dal Sig. Cav. <i>Brunacci</i>		16
Sulle oscillazioni d'un corpo pendente da un filo estensibile, del Sig. PIETRO PAOLI		73
Sull'urto dei fluidi del Sig. VINCENZO BRUNACCI		79
Sopra l'equazioni primitive che soddisfanno all'equazioni differenziali tra tre, o un più gran numero di variabili, del Sig. PIETRO PAOLI		104
Sul moto discreto d'un corpo, ossia sopra i movimenti nei quali succedono di tempo in tempo delle variazioni finite, del Sig. ANTONIO BORDONI, presentata dal Sig. Cav. <i>Brunacci</i>		157
Sulla determinazione della capacità d'una botte, o ellittico-circolare od ellittico-elittica a fondi eguali, o disuguali, ed a parti anteriore, e posteriore simili, o dissimili, del Sig. D. PIETRO COSSALI		237
Soluzione di due problemi appartenenti alla teoria de' massimi, e minimi, del Sig. Cav. SEBASTIANO CANTERZANI		241

Seguito de' saggi di Meccanica, e di Algebra trascendente, del Sig. PIETRO FRANCHINI, presentata dal Sig. <i>Giuseppe Venturoli</i>	pag. 262
Calcolo d'occultazioni di alcune stelle, e relative ricerche intorno alla posizione Geografica in longitudine dell'Osservatorio di Padova rispetto al meridiano di Parigi dell'Abate FRANCESCO BERTIROSSI-BUSATA, presentata dal Cav. <i>Cesaris</i>	299
Descrizione d'un nuovo micrometro, del Sig. GIANBATTISTA AMICI, presentata dal Cav. <i>Ruffini</i>	344
Teoria del nuovo Pianeta Vesta ricavata dalle opposizioni degli anni 1808 - 10 - 11 - 12 - 14 con le tavole per calcolare ad ogni istante la sua posizione geocentrica, del Sig. GIOVANNI SANTINI	360
Del modo di rendere men diffettosa che adesso e più comoda la stadera volgarmente detta Romana, del Sig. PIETRO FERRONI	417
Osservazioni varie sopra alcuni punti principali di Matematica superiore, del Signor GIO: BATTISTA MAGISTRINI	445
Errori scoperti nella Memoria Franchini nel Tomo XVI pag. 223, Parte I.	461
Errori scoperti in questa parte del Tomo	462
