

## I N D I C E

DELLE COSE CONTENUTE IN QUESTA PRIMA PARTE,

Statuto della Società.	Pag. III
Catalogo de' Socj .	X
Annali della Società stessa continuati da POMPILIO POZZETTI Segretario della medesima .	XVI

---

Intorno all'incurvazione de' solidi, di PAOLO DELANGES pag. I	
Sul Calcolo delle funzioni razionali delle radici di una data Equazione qualunque algebrica determinata dotata della forma $f(x', x'', x''', \dots, x^{(m)})$ , Memoria di PIETRO ABBATI Modenese presentata da <i>Paolo Ruffini</i> .	8
Opposizioni d'Urano osservate negli anni 1795, 1796, 1797 da GIUSEPPE SLOP DE CADENBERG .	24
Osservazioni ed Elementi del novissimo Pianeta Giunone scoperto da Harding a Lilienthal trasmessi alla Società, da GIUSEPPE SLOP DE CADENBERG .	37
Ricerche sulla parallasse annua di alcune delle principali fisse, di GIUSEPPE PIAZZI .	40
Supplemento alla Memoria sull'Obliquità dell'eclittica; del MEDESIMO .	62
Opposizioni di Giove osservate da VINCENZO CHIMINELLO .	72
Schiarimenti intorno a' principj da anteporsi nell'applicazione de' comunemente noti alla soluzione de' problemi Meccanici; di PAOLO DELANGES .	78
Appendice al Problema delle pressioni; di GIANFRANCESCO MALFATTI .	100
Paralleli e principio unico e semplice delle due Trigonometrie; di PIETRO FERRONI .	106

Memo-

Memoria dell' Ab. PIETRO FRANCHINI, ove si propo- no de' nuovi metodi tendenti a perfezionare l' analisi algebraica, presentata da <i>Sebastiano Canterzani</i> . pag. 160	
Saggio di Calendario perpetuo delle umane natiuità ricava- to da più registri di anni lx con relative ricerche e ri- flessioni, di VINCENZO CHIMINELLO .	194
Risposta di PAOLO RUFFINI ai dubbi propostigli dal socio GIANFRANCESCO MALFATTI sopra la insolubilità algebraica dell' equazioni di grado superiore al quarto .	213
Teoria e calcolo di $\int \frac{dx}{\log x}$ di TOMMASO VALPERCA- CALUSO .	268
Sull' efflusso pei tubi addizionali; Memoria di GIUSEPPE VENTUROLI .	277
Sulla deviazione meridionale dei Cravi liberamente caden- ti; Memoria II di GIROLAMO SALADINI .	292
Saggio di alcuni problemi numerici; di GIANFRANCESCO MALFATTI .	296
Osservazione dell' Eclisse lunare degli 11 Luglio 1805 di VINCENZO CHIMINELLO .	318
Riflessioni di PAOLO RUFFINI intorno al metodo proposto dal Consocio MALFATTI per la soluzione delle equazio- ni di 5° grado .	321
Saggio di VITTORIO FOSSOMBRONI sopra il moto degli animali e sopra i trasporti .	337