



I N D I C E

DI CIO' CHE SI CONTIENE

NEL PRESENTE VOLUME.

Catologo de' Membri della Società Italiana pag. III

Elogio di Leonardo Ximenes.

Scritto dal Sig. LUIGI CACCIANEMICI PALCANI Professore Primario di Geografia, e di Nautica nell' Instituto, e di Fisica nella Pontificia Università di Bologna. IX

SEZIONE PRIMA.

Osservazioni Meteorologiche fatte in Verona negli anni 1788, 1790.

Del Sig. ANTONIO CAGNOLI Astronomo, e Secretario perpetuo dell'Accad. di Agricoltura, Commercio ed Arti. I

Appendice alla Memoria intorno la dolciificazione dell'acqua del mare inserita nel III. Volume della Società Italiana.

Del Sig. ANTON-MARIO LORGNA Cavaliere della sacra Religione de' Santi Maurizio e Lazzaro, Brigadiere, e Governatore delle Scuole Militari 8

Memoria intorno alle Mappe, e alla Sfera di riduzione per l' arte navigatoria.

Del medesimo 17

Dissertazione geometrico-analitica della Costruzione e della quadratura di alcune volte e tunule.

Del Sig. Co. GIORDANO RICCATI 48

SEZIONE SECONDA.

Della longitudine di Verona, determinata con osservazioni astronomiche.

Del Sig. ANTONIO CAGNOLI 77

Osservazioni sopra il ritorno delle Serie

Del Sig. SEBASTIANO CANTERZANI Professore di Matematica nella Pontificia Università di Bologna, e Secretario perpetuo dell' Istituto delle Scienze 88

Memoria sulle pressioni esercitate da un corpo sostenuto da tre o più appoggi collocati nello stesso piano.

Del Sig. PAOLO DELANGES Capitano degl' Ingegneri Veneti, e Professore di Matematica nelle Scuole Militari. 107

Prodomo d' Osservazioni sopra il trattato di Calcolo
Eccè ij

- lo integrale pubblicato in Parigi dal Sig. Mar-
chese de Condorcet l' anno M. DCC. LXV.*
Del Sig. PIETRO FERRONI Idraulico di S. A. R. il G.
Duca di Toscana. 130

- Sulle rivoluzioni del globo terrestre provenienti dall'
azione dell' acque Memoria Geologica.*
Del P. ERMENEGILDO PINI Ch. Reg. B. Professore
di Storia Naturale 163

SEZIONE TERZA.

- Della latitudine e delle Refrazioni di Parigi e di
Verona , e dell' obliquità dell' eclittica .*
Del Sig. ANTONIO CAGNOLI. 259

- Teoria generale del moto rotatorio spontaneo de' cor-
pi naturali sopra piani inclinati*
Del Sig. PAOLO DELANGES 278

- Delle altezze barometriche Dissertazione geometri-
co-analitica .*
Del P. D. FRANCESCO MARIA FRANCESCHINIS.
Presentata dal Sig. CAVALIERE LORGNA 294

- Del misurare l' acqua che esce dalle cateratte con
moto libero Memoria I.*
Del Sig. CAVALIERE LORGNA. 313

- Del misurare l' acqua che esce dalle cateratte con
moto perturbato Memoria II.*
Del medesimo 330

- Descrizione dell' Osservatorio meteorologico eretto al
fine dell' anno 1780.*

Del Sig. D. PIETRO MOSCATI Regio Direttore Generale degli Spedali di Milano 356

Storia di un' egagropile ritrovata nel secondo ventricolo di un bue.

Del Sig. FRANCESCO TOGGIA.
Presentata dal Sig. CAVALIERE LORGNA 382

Sezione di un Cadavero.

Del Sig. GIOVANNI VERARDO ZEVIANI Medico-Fisico 391

SEZIONE QUARTA.

Cateratta idrometrica proposta

Dal Sig. CAVALIERE LORGNA 397

Continuazione delle Osservazioni anatomiche patologiche sugli organi uropoietici.

Del Sig. VINCENZO MALACARNE Professore Primario di Istituzioni Ceruiche, e dell' Arte Oitetricia nella R. I. Università di Pavia, e Ceruico Pensionario di S. M. Sarda 408

Considerazioni sopra una maniera diversa da quella che segue l' Eulero, di trarre dal circolo le quantità trascendenti che allo stesso appartengono; e dimostrazione d' un Teorema analitico.

Del Sig. FRANCESCO PEZZI.
Presentata dal Sig. LEONARDO SALIMBENI 417

Saggio di un nuovo Corso di Elementi di Statica.

Del Sig. LEONARDO SALIMBENI Capitano dell' Ingegneri Veneti, e Professore di Matematica nelle Scuole Militari 426

Lettera dissertatoria relativa a due Rose prolifiche.

Del Sig. Ab. PAOLO SPADONI.

Presentata dal Sig. Ab. LAZARO SPALLANZANI. 488

SEZIONE QUINTA.

Della velocità dell'acqua per un foro nel fondo di un vaso che abbia uno o più diaframmi: e della velocità pure dell'acqua per un tubo verticale cilindrico o divergente annesso a un foro nel fondo di un vaso semplice: e del soffio che si procura nelle fornaci di alcune ferriere col mezzo dell'acqua.

Del Sig. TRODORO BONATI Professore d'Idrostatica nell'Università Pontificia di Ferrara, ed Inspettore dei fiumi del Ferrarese 501

Osservazioni sopra varj effetti della pressione dei fluidi.

Del Sig. SIMONE CONTE STRATICO Professore di Matematica, e di Fisica Sperimentale nell'Università di Padova. 525

Della maniera di far servire l'elettrometro atmosferico portatile all'uso di un Igometro sensibilissimo, Memoria, in cui si rischiarano molte cose intorno al trascorrimento del fluido elettrico nei Conduttori imperfetti.

Del Sig. DON ALESSANDRO VOLTA Professore di Fisica Sperimentale nella R. I. Università di Pavia . . . 551

Lettera al Sig. de Morveau.

Del Sig. FELICE FONTANA Cavaliere del Sacro Romano Impero, Direttore del Regio Gabinetto Filico di S. A. R. il G. Duca di Toscana 581