



# INDICE

## DELLE MEMORIE

### PRIMA SEZIONE.

*L'Opposizione del nuovo Pianeta osservata nel 1788*  
 Dal Sig. ANTONIO CAGNOLI . . . . . pag. 1

*Considerazioni sintetiche sopra di un celebre Problema piano, e risoluzione di alquanti altri problemi affini*

Del Sig. D. ANNIBALE GIORDANO di Ottajano  
 Presentata dal Sig. CAVALIERE LORGNA . . . . . 4

*Conferma delle Osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli Uccelli.*

Ecce iij

Del Sig. VINCENZO MALACARNE Direttore delle Regie Terme Acquesti, e Chirurgo Maggiore del Reale Presidio di Torino.

Al chiarissimo Sig. MICHELE GIRARDI Medico di Camera di S. A. R. il Duca di Parma, Presidente al Gabinetto di Storia Naturale, Professore primario della medesima, e di Notomia in quella R. Università . . . 18

*Esposizione Anatomica delle parti relative all' Encefalo degli Uccelli.*

Del medesimo.

Al medesimo Sig. MICHELE GIRARDI . . . . . 37

*Osservazione sopra un tumore singolare Cistico interno.*

Del Sig. GIOVANNI ANTONIO MARINO Medico Primario dell' Ospitale della SS. Annunciata di Savigliano in Piemonte

Presentata dal Sig. VINCENZO MALACARNE . . . 59

*Appendice alle Osservazioni sopra un tumore Steatomatico singolare.*

Del medesimo . . . . . 72

*Problema. Determinare il massimo allungamento che il peso di un pendolo produce nella corda, a cui è attaccato, che si suppone priva d'inerzia e di gravità.*

Del Sig. Co. GIORDANO RICCATI . . . . . 81

*Della forza viva di alcuni corpi, che ruotolano so-*

*pra un piano orizzontale, o pure girano intorno ad un asse verticale, movendosi ancora, se così piace, per una direzione orizzontale.*

Del medesimo . . . . . 96

*Teorema. Il nulla immaginario non può confondersi col reale.*

Del medesimo . . . . . 116

*Osservazioni Infettologiche.*

Del Sig. PIETRO ROSSI Regio Professore nell' Università di Pisa

Al Sig. Co. d' HOCHENWART Professore d' Istoria Politica per le LL. AA. RR. gli Arciduchi Principi di Toscana . . . . . 122

## SEZIONE SECONDA.

*Riflessioni ed esperienze sulla pretesa castrazione delle Pollastre, e sulla fecondazione dell' uovo.*

Del Sig. GIOVANNI FRANCESCO CIGNA Professore di Anatomia nella Regia Università di Torino . . . 150

*Delle Variazioni Analitiche Finite.*

Del Sig. CAVALIERE LORGNA . . . . . 156

*Soluzione generale di un Problema Geometrico di Pappo Alessandrino.*

Del Sig. GIOVANNI FRANCESCO Malfatti P. Professore di Matematica nella Pontificia Università di Ferrara. 201

*Esame di una dimostrazione che dà l' Eulero di un Teorema analitico; e di una celebre regola per determinare la natura e i valori prossimi delle radici di qualunque equazione.*

Del medesimo . . . . . 206

*Memoria sui Tetri che piovono da una sola banda.*

Del Sig. LEONARDO SALIMBENI Capitano degl' Ingegneri Veneti, e Professore di Matematica nelle Scuole Militari di Verona . . . . . 249

*Sperienze elettriche sopra l' acqua e sopra il ghiaccio.*

Del Sig. ANTON MARIA VASSALLI Professore di Filosofia nel R. Collegio di Cortona ecc.

Al Sig. C. A. G. ZIMMERMAN Professore di Matematica, di Fisica, e d' Istoria naturale nel Collegio Carolino di Brunsvvic ecc.

Presentata dal Sig. VINCENZO MALACARNE. . . . . 264

*Guarigione mirabile di un Tifico disperato con l' uso della Cicuta.*

Del Sig. Dott. GIOVANNI VERARDO ZEVIANI 278

### SEZIONE TERZA.

*Della supposta eguaglianza di contraria elettricità nelle due opposte facce del vetro, o di uno strato resistente per ispiegare la scarica, o scossa della boccia di Leyden.*

- Del P. CARLO BARLETTI delle Scuole Pie, Professore  
di Fisica generale Esperimentale nella R. I. Università di  
Pavia . . . . . 304

*Lettera .*

- Del Sig. LEOPOLDO MARCANTONIO CALDANI Pro-  
fessore ordinario di Medicina storica, e di Anatomia nell'  
Università di Padova  
Al Sig. Dott. LIONARDO TARGA . . . . . 310

*Statica e Meccanica de' Semifluidi .*

- Del Sig. PAOLO DELANGES Capitano degl' Ingegneri  
Veneti, e Professore di Matematica nelle Scuole Militari  
di Verona . . . . . 329

*Teoria Fisico-matematica intorno al moto de' Liqui-  
di uscenti da' fori delle conserve .*

- Del Sig. CAVALIERE LORGNA . . . . . 369

*Misura dell' impulsione permanente de' Liquidi con-  
tro le superficie piane .*

- Del medesimo . . . . . 418

*Ricerche sulle Serie .*

- Del Sig. PIETRO PAOLI P. Professore di Matematica  
nella Regia Università di Pisa . . . . . 429

*Sull' Equazioni a differenze finite .*

- Del medesimo . . . . . 455

*Osservazioni sopra alcune Trombe di mare formatesi  
sull' Adriatico il dì 23 Agosto 1785 .*

Del Sig. ABATE LAZARO SPALLANZANI Professore  
di Storia Naturale nella R. I. Università di Pavia, e  
Soprintendente al Pubblico Museo della medesima. 473

SEZIONE QUARTA.

*Ricerche intorno alcune riproduzioni che si operano negli  
animali così detti a sangue caldo, e nell' uomo.*

Del Sig. Dott. GIUSEPPE BARONIO

Presentata dal Sig. Ab. LAZARO SPALLANZANI 480

*Le Digressioni di Mercurio e di Venere in Aprile  
e Maggio 1788, osservate in Verona*

Dal Sig. ANTONIO CAGNOLI Astronomo . . . 519

*Osservazioni e Riflessioni intorno alla Tunica vagina-  
le del testicolo.*

Del Sig. MICHELE GIRARDI Medico di Camera di S.  
A. R. di Parma, Presidente al Gabinetto di Storia Natu-  
rale, e Professore della medesima e di Anatomia

Al celebre Sig. FELICE FONTANA Direttore del Regio  
Gabinetto Fisico di S. A. R. il G. Duca di Toscana 530

*Memoria Orografico-mineralogica delle Montagne Ber-  
gamasche delle Valli di Scalve e di Bondione.*

Del Sig. GIOVANNI MAIRONI DA PONTE Cittadino  
Nobile Bergamasco

Presentata dal Sig. GIOVANNI ARDUINO Professore di  
Mineralogia, e di Chimica Metallurgica, e Pubblico So-  
prientendente alle cose agrarie dello Stato Veneto 554

Ricerche sopra l' integrazione foilupata in una serie finita della formola  $\frac{(A+Bz) dz}{(a^2 - 2abz \cos.\phi + b^2z^2)^2}$ , ef-

sendo  $p$  un numero qualunque intero.

Del Sig. FRANCESCO PEZZI Tenente nel Corpo degl' Ingegneri, e Professore di Matematica nell' Università di Genova.

Presentata dal Sig. LEONARDO SALIMBENI . . 577

#### N O T A

Del Sig. PIETRO ROSSI P. P. nell' Università di Pisa.

Essendomi di fresco venuto alle mani le Sperienze intorno la generazione degl' Insetti dell' *Illustre Redi* d' altra edizione da quella ch' io posseggio, vi trovai un' ultima Tavola che non esiste nella mia, in cui è la figura dell' insetto di cui parlo nella mia Memoria inserita in questo *IV. Volume della Società Italiana* col nome di *Pseudomantes Rossia* ecc. Siccome il *Redi* fa parola di questi animaletti alla pag. 88 col nome di Cavallucci, così non avendo sotto l' occhio alcuna figura, non ho potuto accorgermi, che convenissero co' miei. Rendo pertanto giustizia al medesimo Autore dichiarando aver egli prima di me fatta osservazione su questa natura d' Insetti.

Il presente IV. Volume contiene Fogli 81 e Tavole 10 .  
Il suo valore perciò, compresa la provvisione del dieci  
per cento al Librajo venditore, sarà Lire venti Vene-  
te. Nè altra spesa dovrà avere il compratore , fuorchè  
quella del trasporto del Libro fuori di Verona.

Dico - - - - - L. 20

