

# INDICE

## DELLE MEMORIE

CONTENUTE IN QUESTO TOMO I.° DELLA SERIE II.°

---

Statuto della Società Italiana delle Scienze . . . . .	Pag. (1)
Catalogo dei Membri componenti la Società . . . . .	(9)
Elenco di Libri e Opere offerte in dono alla Società . . . . .	(21)
Annali della Società continuati dal Vice-Segretario di essa dal Maggio 1833 all' Agosto dell' anno 1862. . . . .	(43)
Proprietà e rapporti de' numeri interi e composti colle cifre semplici o cogli elementi onde si compongono: Memoria I. <sup>a</sup> del Socio e Segretario Cav. Prof. GIUSEPPE BIANCHI . . . . .	4
Annotazioni Anatomiche riguardanti un mostro umano bicefalo e bispinale = <i>Dicephalus bispinalis</i> Gurtt. = Memoria del Socio Attuale Prof. ANTONIO ALESSANDRINI . . . . .	37
Manipolo di Piante nuove o non ancora state descritte: Memo- ria del Socio Attuale Prof. GIOVANNI DE' BRIGNOLI . . . . .	52
Sulle condizioni di integrabilità delle funzioni: Memoria del So- cio Attuale Prof. GASPARE MAINARDI . . . . .	79
Sulla divisione degli archi di una curva del quart' ordine rap- presentata dall' equazione $(x^2 + y^2)^2 = a^2 x^2 - b^2 y^2$ . Me- moria del Socio Attuale Professor Ab. BARNABA TORTO- LINI . . . . .	91

Monografia del genere <i>Sylphidium</i> del Socio Attuale D. A. B. P. MASSALONGO . . . . .	Pag. 105
Calcolo dei Quaternioni di W. R. Hamilton e sua Relazione col metodo delle equipollenze. Memoria del Socio Attuale Prof. GIUSTO BELLAVITIS . . . . .	» 126
Sopra un nuovo metodo di filtrazione da surrogarsi con vantaggio a quello comunemente praticato colla carta. Memoria del Socio Attuale Prof. Cav. GIOACCHINO TADDEI . . . . .	» 187
Appendice alla Memoria I <sup>a</sup> col titolo Proprietà e Rapporti de' numeri interi e composti colle cifre semplici o cogli elementi onde si compongono del Socio Attuale Cav. Prof. GIUSEPPE BIANCHI . . . . .	» 207
Di alcune maniere di applicare l'elettricità ad una persona isolata con avvertenze circa l'uso della boccia di Leida nello scuotere le persone, e Relazione di cure eseguite coll'elettricità somministrata dalla macchina elettrica. Memoria del Socio Attuale Prof. STEFANO MARIANINI . . . . .	» 219
Della cura elettrica apprestata con notabili vantaggi ad un paraplegiaco e dei fenomeni osservati nell'ultimo periodo di essa cura. Memoria dello stesso . . . . .	» 233
La Logica applicata allo studio de' contagi. Memoria del Socio Attuale Dottore GIULIO SANDRI . . . . .	» 264
Sulla probabile esistenza di una nuova analogia fra l'elettricità e la luce, ossia se il fluido elettrico del Franklin abbia a riguardarsi costituito da più fluidi, i quali non posseggano le stesse proprietà. Memoria del Socio Professore STEFANO MARIANINI . . . . .	» 303