



MEMORIE

DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE

RESIDENTE IN MODENA

TOMO XX.

FASCICOLO PRIMO

DELLE

MEMORIE DI MATEMATICA

MEMORIE  
DI MATEMATICA  
E DI FISICA  
DELLA  
SOCIETÀ ITALIANA  
DELLE SCIENZE  
RESIDENTE IN MODENA  
TOMO XX.

PARTE CONTENENTE LE MEMORIE DI MATEMATICA.

—♦♦♦—  
MODENA

—♦♦♦—  
PRESSO LA TIPOGRAFIA CAMERALE.

MDCCCKXVII.

INDICE

MEMORIE

DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE

RESIDENTE IN MODENA

*TOMO XX.*

FASCICOLO SECONDO

DELLE

MEMORIE DI MATEMATICA

## I N D I C E

DELLE COSE CONTENUTE NEL SECONDO

FASCICOLO DELLE MEMORIE

DI MATEMATICA DEL TOMO XX.

<b>E</b> lenco dei libri mandati in dono alla Società Italiana delle Scienze	pag. (5)
Memorie storiche di alcuni Socii defunti scritte dal SEGRETARIO ANTONIO LOMBARDI	1
Sullo sviluppo delle funzioni in serie del PROFESSORE PIETRO PAOLI	293
Teorica degli Obiettivi acromatici proposti dal Sig. <i>Rogers</i> . Memoria del PROFESSOR GIOVANNI SANTINI	415
Sopra gli integrali definiti. Memoria del CAV. GIULIANO FRULLANI	448
Memoria sopra un Cordometro ed un Tonometro di PAOLO ANANIA DE LUCA	468
Sulle superficie generabili dal movimento di una linea piana qualunque. Memoria del DOTTOR GASPARE MAINARDI. Parte I. e II.	482
Esperienze sulle contrazioni parziali delle vene d'acqua. Memoria del PROFESSOR GIORGIO BIDONE	536
Sulla teoria delle funzioni discontinue. Memoria di CABBRIO PIOLA	573
Rifrazioni astronomiche osservate a piccole altezze sull'Orizzonte. Memoria del PROFESSORE GIUSEPPE BIANCHI	640
Sopra l'uso di alcune serie nella determinazione degli Integrali definiti. Memoria del CAVALIERE GIULIANO FRULLANI	663
Sopra la riduzione di alcune trascendenti. Memoria DELLO STESSO	712

## INDICE

DELL'E OPERE POSTUME DEL SECONDO

FASCICOLO DELLE MATEMATICHE

DI MATEMATICA DEL TOMO XX

*N. B. Avvertasi che dalla pagina 293. si salta alla 394, e si prosegue alla 395. etc; ma questo è puro sbaglio di stampa, e perciò non ostante questo salto nulla manca nel presente Fascicolo. Avvertasi inoltre che nell'Elenco dei libri regalati alla Società Italiana delle Scienze inserito nel Fascicolo I. di Matematica di questo Tomo XX. si attribui per errore al PADRE PIAZZI la continuazione dell'Opera sul Reale Osservatorio di Palermo, che è lavoro del Chiar. Astronomo vivente NICCOLO' CACCIATORE.*