

OPERE MATEMATICHE

DI

PAOLO RUFFINI

PUBBLICATE

SOTTO GLI AUSPICI DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

A CURA

DEL PROF. DR. **ETTORE BORTOLOTTI**

CON IL CONTRIBUTO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

TOMO SECONDO



EDIZIONI CREMONESE
CASA EDITRICE PERRELLA — ROMA

1953

INDICE DEL TOMO II.

	PAGINE
Della insolubilità delle Equazioni algebriche generali di grado superiore al quarto	I
Risposta di PAOLO RUFFINI, ai dubbi propostigli dal socio GIAN FRANCESCO Malfatti sopra la insolubilità algebrica delle Equazioni di grado superiore al quarto	51
Riflessioni di PAOLO RUFFINI, intorno al metodo proposto dal sig. FRANCESCO Malfatti per la soluzione delle operazioni di 5° grado	91
Alcune proprietà generali delle funzioni	107
Delle insolubilità delle Equazioni algebriche generali di grado superiore al 4°, qualunque metodo si adopri, algebrico esso siasi, o trascendentale	143
Riflessioni intorno alla soluzione delle Equazioni algebriche generali	159
Intorno al metodo generale proposto dal signor HOËNE WRONSKI onde risolvere le Equazioni di tutti i gradi	269
Sopra la determinazione delle radici nelle Equazioni numeriche di qualunque grado	281
Di un metodo generale di estrarre le radici numeriche	407
Alcune proprietà delle radici dell'unità	453
APPENDICE. — Lettera di PIETRO ABBATI MODENESE al socio PAOLO RUFFINI	469
ANNOTAZIONI	489

FINE DEL TOMO II.
