

N° 4 fascicoli
da leggersi insieme

Colorine in rosso i tagli del
fascicolo n. 3 ed i tagli del
fascicolo n. 4

1/2 pelle e tela
colore rosso

GIORNALE

DI MATEMATICHE

DI BATTAGLINI

FONDATO NEL 1863

QUINTA SERIE

A CURA DI

GIULIO ANDREOLI e ALPINOLO NATUCCI

Volume LXXXI (1° della 5ª Serie)
1951-52

Fascicolo 1° - luglio 1951-dicembre 1952

EDIZIONI B. PELLERANO e S. DEL GAUDIO
VIA MEZZOCANNONE, 39-41
NAPOLI

*Giornale
di
Matematiche
di
Battaglini
(5)
1-2
1951-54*



INDICE DEL VOLUME 31

	Introduzione	p. 1
ALPINOLO NATUCCI —	Il Teorema Fondamentale della Proiettività	p. 5
GIULIO ANDREOLI —	Spazi algoritmici proiettivi	p. 42
ALPINOLO NATUCCI —	Teoremi fondamentali sulle falde bidimensionali con l'origine in un punto o in una curva	p. 70
NICOLO' SPAMPINATO —	L'uso del principio d'induzione nel calcolo di certi integrali	p. 85
ALPINOLO NATUCCI —	Leonardo Geometra	p. 89
	Notizie	p. 105
NICOLO' SPAMPINATO —	Trasformazione birazionale determinata da una ipersuperficie dell' S_3 complesso per lo scioglimento delle sue singolarità	p. 113
NICOLO' SPAMPINATO —	Effettiva determinazione di una trasformazione birazionale trasformante una data ipersuperficie dell' S_3 in una varietà dell' S_{r+1} priva di punti multipli	p. 123
ANGELO FADINI —	Elementi di aritmetica nelle classi modulo n	p. 153
ALPINOLO NATUCCI —	Ricerche sistematiche sull'ultimo teorema di Fermat	p. 171
GIULIO ANDREOLI —	Funzioni simmetriche, involuzioni ed n -adi in un'algebra di Boole	p. 181
FRANCO MAZZARELLA —	Condizioni di integrabilità di un differenziale binomio mediante le trascendenti ellittiche	p. 199
VINCENZO G. CAVALLARO —	Divina Proportione	p. 203
ALFREDO ZORAT —	Decimazioni zoratiane	p. 219