

GIORNALE
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

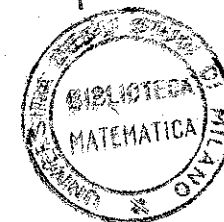
DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

Volume XXVI. - 1888.

7261



NAPOLI
BENEDETTO PELLERANO EDITORE
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE
Via Gennaro Serra 20.
1888.

Pex 130
26 (1888)

INDICE

M. Pannelli—Sui connessi ternari di 2° ordine e di 2ª classe in involuzione doppia	Pag. 1
Programma di concorso dell'Accademia reale di Napoli	» 20
Rodolfo Bettazzi—Sulla derivata totale delle funzioni di due variabili reali e sull'inversione delle derivazioni	» 21
Ernesto Pascal—Su di un teorema sul calcolo simbolico nella teoria delle forme binarie	» 33
M. Lerch—Démonstration élémentaire d'une formule de Raabe	» 39
Luigi Certo—Sulle forme di 3° grado generate da due forme elementari proiettive di 1° e di 2° grado di un piano o di una stella	» 41
» —Sull' n -agono inscritto isocelino in un n -agono piano semplice dato.	» 46
Giov. d'Arone—Intorno ad un teorema di Tchébychew.	» 61
R. Marcolongo—Sull'analisi indeterminata di 2° grado	» 65
Aurelio Lugli—Sul numero dei numeri primi da 1 ad n	» 86
Gino Loria—Sul concetto di volume in uno spazio lineare qualunque	» 96
E. Cesàro—Quistioni 86 a 89	» 101
Ernesto Pascal—Aggiunta alla nota intitolata: Sopra un teorema sul calcolo simbolico nella teoria delle forme binarie	» 102
Geminiano Pirondini—Sulle linee a doppia curvatura	» 104
Ferdinando Ronchetti—Calcolo del valore, al netto, di titoli soggetti a tassa di circolazione e dritto di provvigione	» 133
Giulio Giuliani—Alcune osservazioni sopra le funzioni sferiche di ordine superiore al secondo e sopra altre funzioni che se ne possano dedurre	» 155
Gabriele Torelli—Su qualche proprietà delle curve piane del 3° ordine fornite d'un punto doppio	» 172
Vittorio Murer—Le serie algebriche di superficie ad indice 3	» 178
R. Raimondi—Sulle curve d'inversione	» 181
» —Un teorema sui determinanti di differenze	» 185
Carlo Maria Piuma—Soluzione d'un problema proposto dal sig. Lucas	» 189
Cesare Garibaldi—Nuova dimostrazione di un teorema di Fermat.	» 197
Enrico Nannei—Le superficie ipercicliche	» 201
Giulio Giuliani—Aggiunte ad una memoria del sig. Kummer	» 234
M. Pieri—Sopra un teorema di Geometria ad n dimensioni	» 251

G. Peano - Definizione geometrica delle funzioni ellittiche	Pag. 255
Geminiano Pirondini - Sulle curve osculatrici	» 257
Giulio Vivanti - Nuove ricerche sulle funzioni intere	» 303
Angiolo Andreini - Sopra una proprietà singolare di alcuni numeri dipendenti dal sistema particolare di numerazione nel quale sono scritti.	» 315
Gabriele Torelli - Un teorema sulle curve del 3° ordine	» 327
Gino Loria - Nota su una classe di determinanti	» 329
» - Sulle curve razionali normali in uno spazio a n dimensioni	» 334
Alfonso del Re - Un teorema nella geometria di una certa classe di corri- spondenze	» 348
Geminiano Pirondini - Sopra alcune superficie e curve	» 352
Federico Amodeo - Fasci di omografie binarie e rappresentazione geometrica degli elementi immaginari	» 363
Albino Nagy - Sul moto di un punto in un mezzo resistente	» 369
M. Lerch - Sur une fonction discontinue	» 375
Adolfo Campetti - Sulla distribuzione delle correnti sulle superficie	» 377
G. Pirondini - Errata-Corrige alla Memoria Sulle curve osculatrici.	» 380