

GIORNALE
DI MATEMATICHE

AD. USO DEGLI STUDENTI

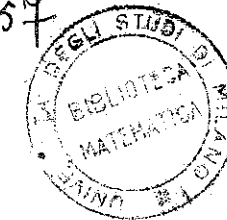
DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

Volume XXII. - 1884.

7257



NAPOLI
BENEDETTO PELLERANO EDITORE
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE
Via Gennaro Serra 20.
1884.

1287

INDICE

Gino Loria-Sulle corrispondenze proiettive fra due piani, e fra due spazi	Pag. 1, 117
Ernesto Cesàro-Questione 44	» 16
Carlo Maria Piuma-Soluzione di un problema proposto dal sig. Lucas. »	17
Corrado Segre-Teorema sulle relazioni fra una coppia di forme bilineari e la coppia delle loro forme reciproche	» 29
Ernesto Cesàro-Intorno a talune funzioni isobariche omogenee	» 33, 166
u » Ellisse o iperbole? (Quistioni di probabilità)	» 44
» » Alcune elementari proprietà dei gruppi più volte transitivi	» 47
Programma di concorso	» 50
Ottavio Zanotti Bianco-Proprietà curiosa di alcuni numeri.	» 50
Pietro Cassani-Intorno alla superficie del III ordine	» 51
Salvatore Pincherle - Di una generalizzazione della derivazione nelle funzioni analitiche	» 62
Alfonso del Re-Oblique e cerchi osculatori alle coniche in relazione con altri elementi geometrici di cui sono casi particolari.	» 75
Geminiano Pirondini-Sulle superficie le cui linee di curvatura di un sistema sono piane	» 118
Francesco Brioschi-Sulle proprietà di una forma biquadratica	» 130
Rodolfo Bettazzi-Sui concetti di derivazione, e d'integrazione delle funzioni di più variabili reali	» 133, 200
Carlo Marengo Bastia-Del moto di un punto attratto da un centro fisso con una forza proporzionale ad una potenza della distanza considerato come moto perturbato	» 167
Ernest Cesàro-Remarques sur les fonctions homomorphes	» 191
Giulio Giuliani-Sopra la dimostrazione di una formola di analisi	» 201
Francesco Borletti-Area delle superficie curve	» 207
Anselmo Bassani-Sopra un problema di analisi infinitesimale delle curve iane	» 211
Virginio Retali-Sopra una proprietà focale della parabola	» 217
Alfonso del Re-La quadrica dei dodici punti, e la quadrica dei dodici piani	» 221

Giulio Giuliani—Sopra la funzione $P^n(\cos \gamma)$ per n infinito	Pag. 236
Ernesto Cesàro—Studio di trasversali	» 240
Giulio Vivanti—Alcuni teoremi sulle funzioni intere	» 243, 378
Errico Schröter—Teoremi relativi alle coniche iscritte, circoscritte, e con- ugate (trad. di Gaetano Fazzari)	» 262
Geminiano Pirondini—Sulle linee di curvatura, e sulle superficie che am- mettono un'evoluta comune	» 272, 377
Gabriele Torelli—Necrologia di Nicola Trudi	» 304
Oreste Tognoli—Le funzioni algebriche studiate geometricamente.	» 308
Luigi Bianchi—Sui sistemi tripli ciclici di superficie ortogonali	» 333
» » Sopra una proprietà caratteristica delle superficie ad area minima	» 374

