

GIORNALE  
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

Volume XXIV. - 1886.

7259



NAPOLI  
BENEDETTO PELLERANO EDITORE  
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE  
*Via Gennaro Serra 20.*  
1886.

# INDICE

E. de Jonquières - Étude sur une question d'analyse indéterminée . . . . .	Pag. 1
Programma di concorso . . . . .	» 12
Mario Pieri - Sopra alcuni problemi riguardanti i fasci di curve e di superficie algebriche . . . . .	» 13
Anselmo Bassani - Sulle curve $r^m \cos m\theta = a^m$ . . . . .	» 23
Giulio Giuliani - Dell'integrabilità di una serie di funzioni . . . . .	» 44,333
Ernesto Cesàro - A proposito d'un problema sulle eliche . . . . .	» 46
» - Alcune misure negli iperspazii . . . . .	» 49
» - Questioni 61, 62, 63 . . . . .	» 55
Angelo Genocchi - Cenni sull'Ing. Savino Realis . . . . .	» 56
Pietro Stassano - Sulle funzioni isobariche . . . . .	» 57
Scipione Rindi - Alcune proprietà delle superficie e dei sistemi di superficie . . . . .	» 94
Vittorio Murer - Sulle serie razionali di superficie algebriche . . . . .	» 106
Ernesto Cesàro - La rottura del diamante . . . . .	» 124
Giuseppe Battaglini - Intorno ad un' applicazione della teoria delle forme bi- narie quadratiche all'integrazione dell'equazione differenziale ellittica . . . . .	» 128
Corrado Ciamberlini - Sul sistema di tre forme ternarie quadratiche . . . . .	» 141
Ernesto Cesàro - Intorno ad una pretesa dimostrazione di termodinamica . . . . .	» 158
Gino Loria - Studi sulla teoria delle coordinate triangolari e sulla Geometria analitica di un piano nello spazio . . . . .	» 164
Ronchetti Ferdinando - Saggio di aritmetica dei titoli di credito . . . . .	» 242
Gabriele Torelli - Teoremi sulle forme binarie cubiche e loro applicazione geo- metrica . . . . .	» 270
« » - Contribuzione alla teoria delle equazioni algebrico differen- ziali . . . . .	» 280
Mario Pieri - Intorno ad un teorema dei sigg. Betti e Weingarten . . . . .	» 290
Cesare Burali-Forti - Sui sistemi di coniche . . . . .	» 309
» - Sistemi $i$ volte infiniti di quadriche . . . . .	» 334
Federico Amodeo - Sulle coniche bitangenti a due coniche . . . . .	» 346
Oreste Tognoli - Intorno ad un problema della Geometria elementare . . . . .	» 354
Ugo Dainelli - Due casi di movimento tautocrono d' un punto nel vuoto sopra una curva levigata qualunque . . . . .	» 364
Anselmo Bassani - Curve piane derivate . . . . .	» 371
G. Battaglini - Articolo Bibliografico . . . . .	» 376
Gabriele Torelli - Quistione 64 . . . . .	» 377
Gaetano de Marco - Soluzioni delle quistioni 54 e 48 . . . . .	» 378