

GIORNALE
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI.

7241

Volume VI — 1868.



NAPOLI
BENEDETTO PELLERANO EDITORE
LIBRERIA SCIENTIFICA INDUSTRIALE
Strada di Chiaia, 60.

Per 130
6(1868)

INDICE

Sulle perturbazioni planetarie; R. del Grosso	pag. 1, 125, 324
Sul calcolo del valore della funzione $\sum \frac{1}{\Gamma(x)}$; A. de Gasparis	» 16
Intorno ai sistemi di rette di primo grado; G. Battaglini	» 24
Nuova dimostrazione di una formola di Abel; E. d' Ovidio	» 37
Annunzio Bibliografico	» 45
Nuova esposizione della teoria generale delle curve di 2° ordine in coordinate trilineari; E. d' Ovidio	» 46, 190, 259
Sopra alcuni teoremi di Gauss intorno alla teorica della ripartizione del circolo; G. Jung	» 67
Coordinate sferiche omogenee; P. Cassani	» 81
Sulla Scienza dello spazio assolutamente vera; G. Bolyai. Versione dal latino di G. Battaglini	» 97
Annunzio Bibliografico. Correzione	» 115
Soluzione delle quistioni 49, 50, 66; E. Padova	» 116
Soluzione della quistione 66; L. Rajola	» 121
Recherches sur les surfaces du second degré qui se coupent suivant deux courbes planes ou qui sont enveloppées par deux cônes communs; G. Stammer	» 153
Annunzio Bibliografico	» 165
Sulle serie a termini positivi; U. Dini	» 166
Sui determinanti cubici; A. Armenante	» 175
Sui determinanti cubici; E. Padova	» 182
Nota sopra una rete di biquadratiche; C. Sardi	» 217
Intorno ai sistemi di rette di secondo grado; G. Battaglini	» 239
Saggio di interpretazione della Geometria non-euclidea; E. Beltrami	» 284
Sull' integral seno e l' integral coseno; D. Besso	» 313
Sulla separazione delle radici delle equazioni numeriche; A. Zinna	» 344
Un teorema sui determinanti; C. Sardi	» 357
Euclide come testo di Geometria elementare; J. M. Wilson. Versione dall'ingl. di R. R.	» 361
Parole del prof. Hirst sull' introduzione agli Elementi di Geometria del prof. Wright. Versione dall' inglese di R. R.	» 369
Dimostrazione di un teorema di Geometria elementare; per V. Janni	» 371
Bibliografia	» 372
Sulle progressioni a due e a tre differenze; per N. Jadanza	» 375
Programmi di Concorso	» 380