

GIORNALE  
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

7256

Volume XXI. - 1885.



NAPOLI  
BENEDETTO PELLERANO EDITORE  
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE  
*Via Gennaro Serra 20.*  
1883.

# INDICE

Sulla curva d'allineamento; per P. Pizzetti . . . . . Pag. 1  
Quistioni 39, 40, 41, 42; per D. Besso . . . . . » 15  
Sui sistemi di punti in linea retta; per V. Retali . . . . . » 16  
Le coniche, e le forme binarie quadratiche e cubiche; per G. Pittarelli. » 19  
Sulle forme ternarie bilineari; per G. Battaglini . . . . . » 50  
Sul potenziale e sull'attrazione di un anello e di una piastra circolare sot-  
tile e uniforme sopra un punto non occupato del suo piano secondo una  
potenza intera qualunque della distanza; per F. Angelitti . . . . . » 68  
Sopra alcune superficie gobbe applicabili; per A. Razzaboni . . . . . » 92  
Di alcune trasformazioni del simbolo d'operazione  
$$V \frac{d}{dx} \cdot U \frac{d}{dx} \cdot \dots \cdot Z \frac{d}{dx} \cdot Y \frac{d}{dx} \cdot X \frac{d}{dx}$$
  
e proprietà di alcuni determinanti che derivano da queste trasformazioni;  
per D. Amanzio. . . . . » 110  
Le lumache di Pascal; per G. Pittarelli . . . . . » 145, 173  
Proprietà di alcuni triangoli; per E. Presutti . . . . . » 169  
Sopra una formola di Aronhold; per V. Ianni . . . . . » 213  
Sulla omologia di due coniche situate in uno stesso piano; per F. Laudiero » 217  
Sulle curve a doppia curvatura; per L. Bianchi . . . . . » 222  
Teorica delle congruenze bimodulari; per C. Dina . . . . . » 234  
Intorno alle superficie gobbe di 3° grado; per R. Nicodemi . . . . . » 270  
Annunzio bibliografico . . . . . » 274  
Sopra alcune classi di sistemi tripli ciclici di superficie ortogonali; per L.  
Bianchi . . . . . » 275  
Sulle forme quaternarie bilineari; per G. Battaglini. . . . . » 293  
Sui poligoni iscritti e circoscritti contemporaneamente a due circonferenze;  
per C. Intrigila . . . . . » 323  
Di un nuovo e semplice modo di sviluppare i determinanti di grado qua-  
lunque, e sua applicazione alla ricerca della risultante di due equazioni  
qualsivogliano; per A. Bonolis . . . . . » 336

Alcune formole numeriche in relazione alla teoria delle operazioni di polare; per A. Capelli . . . . .	Pag. 343
Su una trasformazione irrazionale dello spazio e la sua applicazione allo studio del complesso quadratico di Battaglini, e di un complesso lineare di coniche iscritte in un tetraedro; per C. Segre . . . . .	» 355
Rettifica . . . . .	» 378
Alcune proprietà della superficie di rotazione avente per linea meridiana una lemniscata; per D. Levi . . . . .	» 379
Quistione 43; per G. Torelli . . . . .	» 380

---