

GIORNALE  
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

Volume XXIX. - 1891.

4264



NAPOLI  
BENEDETTO PELLERANO EDITORE  
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE  
Via Gennaro Serra, 20.  
1891

# INDICE

|  |                      |
|--|----------------------|
| Battaglini G. — Geometria Analitica cartesiana . . . . .   | Pag. 3, 93, 193, 298 |
| Piuma C. M. — Intorno ai coefficienti polinomiali . . . . .  | » 34                 |
| Gambioli D. — Sopra alcune relazioni fra le funzioni simmetriche<br>e sopra particolari loro caratteri invariantivi . . . . .                                    | » 41                 |
| Bernardi G. — Cinque teoremi di Poligonometria rettilinea e due<br>teoremi di Poligonometria sferica . . . . .   | » 63                 |
| Ciani V. — Sopra una classe di funzioni analoghe alle funzioni eu-<br>leriane . . . . .  | » 68                 |
| Lolli C. — Sulla relazione dei due metodi di soluzione, sintetico ed<br>algebrico-geometrico del problema degli assi delle superficie<br>di 2.° ordine . . . . . | » 87                 |
| Pannelli M. — Sulla superficie del 4.° ordine generata da due stelle<br>di piani e da una rete di quadriche proiettive fra loro. »                               | 133                  |
| Pannelli M. — Sulle trasformazioni multiple associate ad ogni tras-<br>formazione piana birazionale . . . . .  | » 154                |
| Giudice F. — Sulla corrispondenza fra due iperspazii . . . . .   | » 163                |
| Bernardi G. — Alcuni teoremi di Poligonometria rettilinea e sferica »  | 173                  |
| Giuliani G. — Sulle funzioni di $n$ variabili reali . . . . .  | » 234                |
| Pennacchietti G. — Sulla riduzione delle equazioni differenziali or-<br>dinarie alla forma canonica . . . . .  | » 239                |
| Fazzari G. — Volume di un tetraedro e superficie di un triangolo<br>nello spazio in coordinate quadriplanari . . . . .   | » 247                |
| Fazzari G. — Della sfera in coordinate quadriplanari . . . . .   | » 257                |
| Haussner R. — Movimento d'un punto materiale attratto da due<br>centri fissi, secondo la legge di Newton . . . . .   | » 276                |
| Pirondini G. — Sulle linee d'ombra di alcune superficie . . . . .  | » 356                |
| Errata-Corrige . . . . .   | » 378                |
| Annunzii bibliografici . . . . .   | » 61, 92, 172        |