

GIORNALE
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

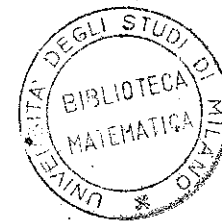
DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

7255

Volume XX. - 1882.



Indice
11-20

NAPOLI
BENEDETTO PELLERANO EDITORE
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE
Via Gennaro Serra 20.
1882.

INDICE

Principii della teoria dei quaternioni elementarmente esposti; per D. Pa- delletti	Pag. 1
Il calcolo dei simboli d'operazione elementarmente esposti per P. Cazzaniga »	48,194
Programma di concorso	» 78
Formazioni invariantive delle corrispondenze; per G. Peano	» 79
Sulla livellazione geometrica; per G. De Berardinis	» 101
I nuovi fondamenti della geometria; per P. Cassani.	» 143
Sul teorema di Sturm; per V. Janni	» 166
Del movimento di una superficie che ne tocca costantemente un'altra fissa; per G. Gautero	» 168
Sui complessi ternarii di 1° ordine e di 1ª classe; per G. Battaglini	» 230
Sul numero delle combinazioni a tre a tre dei successivi intieri 1, 2, . . . , B aventi ciascuna una somma non maggiore di C; per G. B. Marsano »	249
Sulla teorica della involuzione; per O. Tognoli.	» 270
Sulle superficie a curvatura costante positiva; per L. Bianchi	» 287
Annunzio bibliografico	» 292
Sul numero dei covarianti di dato grado per forme di qualsivoglia specie; per A. Capelli	» 293
Sopra la corrispondenza tra i coefficienti di un'equazione algebrica e le fun- zioni simmetriche complete; per L. Crocchi	» 301
Lo spazio delle omologie affini di un piano posto in relazione con lo spazio delle coniche dello stesso piano; per L. Certo	» 321
Sull'attrazione secondo una potenza intera qualunque della distanza; per F. Angelitti	» 346
Indice generale dei Volumi dall' XI al XX per ordine alfabetico dei cognomi degli autori	» 369
Correzioni e rettifiche	» iv