

GIORNALE  
DI MATEMATICHE  
DI BATTAGLINI

FONDATO NEL 1863

TERZA SERIE

PER CURA DI

ERNESTO PASCAL

Professore nella R. Università di Napoli

Volume LXVII — (20.<sup>o</sup> della 3.<sup>a</sup> Serie)

1929 - VIII

4300



NAPOLI  
LIBRERIA SCIENTIFICA ED INDUSTRIALE  
DI BENEDETTO PELLERANO  
I figli di LUIGI CARLO PELLERANO, Successori  
1929 - VIII

## INDICE

Anselmo Anna — Sulla derivata numerica, rispetto ad $m$ , di $N^m$ . . . . .	pag. 38— 47
Anselmo Giuseppina — Sul resto secondo un modulo primo di talune somme di coefficienti binomiali . . . . .	» 67— 77
Calonghi Mario — Una proprietà della « Lumaca di Pascal » . . . . .	» 35— 37
Ceretti Luigi — Teoremi sul determinante di H a n k e l . . . . .	» 233—236
Gialanella Lucio — Il problema di due corpi di masse variabili . . . . .	» 127—145
Gori Marcella — Sulla costante di Eulero . . . . .	» 86— 99
Gullà Teresa Maria — Espressione esatta ed approssimata della gravità superficiale d'un pianeta supposto ellissoide a tre assi . . . . .	» 78— 85
Meyer Wilhelm Franz — Ueber ein Neues Uebergtragungs- prinzip in der projektiven invariantentheorie . . . . .	» 100—126
Novella Angela — Sul complesso iperosculatore in un punto di una curva sghemba . . . . .	» 146—154
Odone Filippo — Dimostrazione assoluta del teorema di Coriolis . . . . .	» 230—232
Panello Alma — Su una rappresentazione iperspaziale dei regoli di un fascio di quadriche . . . . .	» 168—171
Pignataro Filiberto — Massimi e minimi di funzioni trigo- nometriche ed applicazioni . . . . .	» 18— 34
Guatela Francesco — Estensione di una dimostrazione del Burgatti nel problema del giroscopio pesante . . . . .	» 14— 17
Rocco Anna — Le decomposizioni in fattori di una quintica ternaria . . . . .	» 48— 66
— — Hessiano d'una forma quaternaria scomposta in fattori . . . . .	» 204—229
Schwatt Isaac Joahim — Certain expansion involving the Bernoulli numbers . . . . .	» 162—167
Tocchi Luigi — Osservazioni su alcune proprietà delle serie . . . . .	» 177—203
Tonolo Angelo — Una proprietà delle varietà minime dello spazio hilbertiano . . . . .	» 172—176
Toscano Letterio — Moto di un punto sollecitato da una forza la cui linea d'azione incontra una retta fissa . . . . .	» 155—161
Villa Mario — Sopra un teorema del Trudi . . . . .	» 9— 13
Wood Frank Edwin — A canonical Lettering of a General Desargues configuration . . . . .	» 1— 8