

GIORNALE  
DI MATEMATICHE

DI BATTAGLINI

FONDATO NEL 1863

TERZA SERIE

DIRETTA DA

ERNESTO PASCAL

Professore ordinario nella R. Università di Napoli.

Volume LIV — (7<sup>o</sup> della 3<sup>a</sup> Serie)  
1916.

7287



NAPOLI  
LIBRERIA SCIENTIFICA ED INDUSTRIALE  
DI BENEDETTO PELLERANO  
LUIGI CARLO PELLERANO, Successore  
1916

## INDICE

Aprile Giorgio — Di una ipersuperficie dell' $S_4$ d'ordine sei con infinite quadriche. . . . .	pag. 294—313
Barraco Vito Rodolfo — Sulle trasformazioni piane (2, 2) involutorie . . . . .	» 42—63
Bortolotti Ettore — Il metodo della sommazione per parti nel calcolo delle serie . . . . .	» 105—131
Breglia Emilia — Su alcuni casi particolari del problema dei tre corpi . . . . .	» 151—173
Burali-Forti Cesare — Sugli assintoti e piani assintotici di una linea . . . . .	» 249—278
Cámara Teodor Sisto — Studio grafico della curva balistica qualunque sia la legge di resistenza dell'aria (metodo di Pascal) trad. di Mario Pascal (con una fig. nel testo e tre tav.) . . . . .	» 223—248
Castelli Teresita — Studio di una particolare trasformazione cubica dello spazio con applicazione a talune superficie del 4° e del 5° ordine . . . . .	» 10—26
Composto Salvatore — Sui determinanti dei numeri figurati. » — Sui determinanti « wronskiani fattoriali » . . . . .	» 78—92 » 290—293
Grimaldi Gelsomina — Le superficie algebriche razionali d'ordine 7 con infinite coniche . . . . .	» 341—364
Harding Arthur McCracken — On certain loci projectively connected with a given plane curve . . . . .	» 185—222
Hayaschi Tsuruichi — On the curve whose principal normals are the binormals of a given curve . . . . .	» 64—77
Marcolongo Roberto — Sulla formola fondamentale della cinematica dei sistemi rigidi . . . . .	» 137—140
» — Pierre Duhem, cenno necrologico . . . . .	» 365—368
Martinetti Vittorio — Sulle configurazioni $n_3$ piane atrigone. » — Sulle normalie di una superficie . . . . .	» 174—182 » 335—340
Occhipinti Roberto — Sulle normalie di una superficie . . . . .	» 373—380
» — Su alcune linee gobbe . . . . .	» 371—372
Pascal Alberto — Nota bibliografica . . . . .	» 371—372
Pascal Ernesto — La risoluzione meccanica esatta delle equa-	

zioni differenziali lineari generali di 2° ordine (con due fig. nel testo) . . . . .		pag. 132--136
Pascal Ernesto — Notiziario . . . . .		» 101
» — Piccole note bibliografiche (XIX) . . . . .		» 103—104
» — » (XX) . . . . .		» 183—184
» — » (XXI) . . . . .		» 369—370
Schwatt Isaac Joachim — The summation of a deranged series . . . . .		» 279—289
Sierpinski Waclaw — Un exemple élémentaire d'une fonction croissante qui a presque partout une dérivée nulle . . . . .		» 314—334
Tocchi Luigi — Due teoremi sulle serie di Fredholm . . . . .		» 141—150
Tricomi Francesco — Un teorema sulla convergenza delle successioni formate dalle successive iterate di una funzione di una variabile reale (con tre fig. nel testo) . . . . .		» 1—9
» — Sul determinante il cui annullarsi esprime la condizione affinché $n + 2$ punti dello spazio ad $n$ dimensioni stieno su di una stessa ipersfera . . . . .		» 93—100
Visconti Elvira — Sulle configurazioni piane atrigone (con due fig. nel testo) . . . . .		» 27—41