

GIORNALE  
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

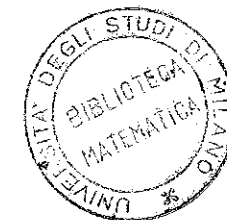
DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

¥ 258

Volume XXIII. - 1885.



NAPOLI  
BENEDETTO PELLERANO EDITORE  
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE  
Via Gennaro Serra 20.  
1885.

# INDICE

Cassani Pietro-Geometria pura euclidea ad $n$ dimensioni . . .	Pag. 1
Cesàro Ernesto-Quistioni 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 60. »	19, 79, 167, 380
Piuma Carlo Maria-Intorno ai triangoli iscritti in un'ellisse che hanno il centro di gravità in un punto dato della sua superficie . . .	» 20
Crocchi Leopoldo-Quistione 51. . . . .	» 33
Ianni Vincenzo-Sviluppo di una funzione simmetrica mediante le somme delle potenze simili . . . . .	» 34
Martinetti Vittorio-Ricerche sulle curve piane del terzo ordine. . .	» 37
De Jonquières E.-Mémoire sur les figures isographiques et sur un mode uniforme de génération des courbes à double courbure d'un ordre quelconque au moyen de deux faisceaux correspondants de droites. »	48
Mollo A.-Sopra una formola di termodinamica. . . . .	» 76
Bassani Anselmo-Nota di Cinematica . . . . .	» 80
Crocchi Leopoldo-Un'osservazione intorno alle coppie per un sistema di forze parallele . . . . .	» 89
Programma di concorso . . . . .	» 95, 244
Vivanti Giulio-Sulle funzioni intere trascendenti . . . . .	» 96
Capelli Alfredo-Sull'integrale dell'equazione alle derivate parziali di Laplace »	123
Pennacchietti Giovanni-Sugli integrali delle equazioni del moto di un punto materiale . . . . .	» 158
Cesàro Ernesto-Sull'inversione delle identità aritmetiche . . . . .	» 168
Id. -Gli algoritmi delle funzioni aritmetiche . . . . .	» 175
Id. -Determinanti in aritmetica . . . . .	» 182
Fazzari Gaetano-Alcune relazioni frai semiassi delle coniche . . . . .	» 198
Grünwald Vittorio-Intorno all'aritmetica dei sistemi numerici a base ne- gativa con particolare riguardo al sistema numerico a base negativo- decimale per lo studio delle sue analogie coll'aritmetica ordinaria de- cimale . . . . .	» 203
Pirondini Geminiano-Rettifica d'un teorema, e dimostrazione di alcuni teo- remi geometrici . . . . .	» 222
De Marco Gaetano-Soluzioni delle Quistioni 45, 50, 53, 55 . . . . .	» 230, 377
C. E.-Osservazione sulla quistione 51 <sup>2</sup> . . . . .	» 232
Tavani Decio-Soluzioni delle quistioni 44, 46 . . . . .	» 233, 374
Padova Ernesto-Sul problema delle piccole oscillazioni che un filo flessi-	

Per  
230

bile ed inestendibile compie attorno ad una configurazione d'equilibrio . . . . .	Pag. 235
Tognoli Oreste—Le funzioni algebriche studiate geometricamente (continuazione e fine, vedi vol. XXII, p. 332) . . . . .	» 247, 345
Intrigila Carmelo—Studio geometrico sull'ipocicloide tricuspide . . . . .	» 263
Montesano Domenico—Su due teoremi fondamentali di Geometria proiettiva »	285
Pirondini Geminiano—Studi geometrici relativi specialmente alle superficie gobbe . . . . .	» 288
Del Re Alfonso—Sulle funzioni di forze . . . . .	» 332
Annunzio bibliografico . . . . .	» 344
Certo Luigi—Sui poligoni piani semplici . . . . .	» 366
Errata-corrige . . . . .	» 367
Pittarelli Giulio—Gli elementi immaginari delle forme binarie cubiche. »	368
Vivanti Giulio—Quistioni 57, 58, 59 . . . . .	» 380