

GIORNALE
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

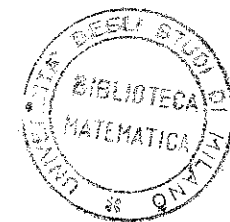
DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

7249

Volume XIV. - 1876.



NAPOLI
BENEDETTO PELLERANO EDITORE
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE
Strada di Chiaia, 60
1876

INDICE

Sistema simultaneo di due forme biquadratiche binarie; per E. Bertini.	Pag.	1
Sulla teoria dei poligoni e delle curve funicolari; per D. Padelletti.	»	14
Alcune proprietà delle curve di 3° e 4° ordine; per D. Amanzio.	»	48
Sulla quintica binaria; per G. Battaglini.	»	54
Dimostrazione di due proprietà numeriche offerte dalla teoria delle sostituzioni ed osservazioni sopra le sostituzioni permutabili con una sostituzione data; per A. Capelli.	»	66
Sulle superficie d'area minima; per S. Pincherle (<i>Vedi pag. 192</i>).	»	75
Sopra le coniche polari reciproche nei fasci di coniche; per L. Crocchi.	»	83
Soluzioni delle quistioni 30, 31, 32, 33, 34; per A. Minozzi.	»	93
Sulla possibilità di dimostrare l'assioma delle parallele mediante considerazioni stereometriche; per S. Günther (traduzione di A. Sparagna).	»	97
Annunzio bibliografico.	»	108
Sulla Geometria Proiettiva; memoria 3 ^a per G. Battaglini.	n	110
Intorno alla dimostrazione di un teorema fondamentale della teoria dei poli e polari nella Geometria Proiettiva del Prof. L. Cremona; per G. Jung.	»	139
Intorno ai valori di una funzione di più variabili; per A. Capelli.	»	141
Sopra alcune proprietà delle quadriche; per P. Cassani.	»	146
Solution de la question proposée à p. 210 du IX vol.; par M. L. Bourguet.	»	151
Risoluzione per serie delle equazioni quadrimomie della forma $Ax^{2m+n} + Bx^{m+n} + Cx^n + D = 0$; per D. Amanzio.	»	153, 306
Nota di calcolo grafico sulla risoluzione delle equazioni di 1° grado; per E. Isè.	»	181
Sul movimento d'una curva sopra un'altra curva ad essa eguale; per A. Minozzi.	»	190
Sulle relazioni fra Cinematica e Meccanica; per D. Padelletti.	»	193, 280
Intorno ad alcune formole e proprietà delle curve gobbe; per A. Fais.	»	219
Nota-Corrige.	»	240
Relazioni metriche e di posizione nel triangolo rettilineo; per G. Bardelli.	»	241
Rappresentazione piana di una classe di superficie algebriche dotate di una curva multipla; per O. Tognoli.	»	263, 378

Sulle proiezioni ortogonali in Geometria metrico proiettiva ; per E. D'Ovidio. Pag.	298
Alcune proprietà dei coefficienti binomiali ; per F. Tirelli »	318
Studi di Analisi superiore ; per G. Ianni »	321
Intorno ad un teorema del Sig. E. Lucas ; per P. Cassani »	347
Quistioni 37 e 38 ; per S. Levi »	341
Sulle coordinate trigonali ; per S. Levi »	353
Annunzio Bibliografico ; per T. Zona »	377
