

GIORNALE
DI MATEMATICHE

AD USO DEGLI STUDENTI

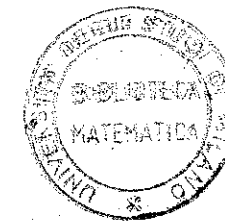
DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

PUBBLICATO PER CURA DEL PROFESSORE

G. BATTAGLINI

7251

Volume XVI. - 1878.



NAPOLI
BENEDETTO PELLERANO EDITORE
LIBRERIA SCIENTIFICA E INDUSTRIALE
Strada di Chiaia, 60
1878

INDICE

Nuovo teorema algebrico e sua speciale applicazione ad una maniera di studiare le curve razionali; per G. Garbieri	Pag. 1, 108
Sui sistemi di coordinate; per F. D'Arcais	» 18
Sopra due passi della <i>Storia della teoria matematica delle Probabilità</i> del Sig. Todhunter; per O. Zanotti Bianco	» 26
Programma di concorso.	n 31
Sopra l'isomorfismo dei gruppi di sostituzioni; per A. Capelli	» 32
Soluzione di una quistione sui numeri fratti; per F. Tirelli.	» 88
Ricerche geometriche sopra alcune proprietà dei sistemi di rette nel piano, e dei sistemi di cerchi che passano per un punto sul piano e sulla sfera; per T. Fuortes.	» 91
Errata-Corrige	» 147
Sopra un determinante; per A. Minozzi	» 148
Sopra alcune proprietà numeriche; per G. Torelli.	» 152
Cenno necrologico	» 168
Sopra un problema di probabilità; per O. Zanotti Bianco	» 169
Dimostrazione di un teorema di Eisenstein; per G. Moreno	» 174
Sulla stabilità virtuale dell'equilibrio d'un punto materiale isolato; per M. Gebbia.	» 177
Formole di trasformazioni nella teorica dei determinanti; per R. Rubini »	198, 344
Sul valore medio geometrico delle funzioni d'una variabile reale; per G. Lemoyne	» 209
Sopra un punto della Teoria delle forme binarie; per A. Capelli	» 217
Sugli scorrimenti (<i>ueberschiebungen</i>) delle forme binarie; per G. Pittarelli »	225
Nuovo metodo per sommare direttamente le frazioni continue periodiche; per S. Günther, versione dal tedesco di G. Garbieri	» 234
Sulla riforma dell'insegnamento geometrico, Nota di G. Fiedler seguita da tre lettere inedite dell'autore; versione dal tedesco di G. Torelli.	» 243
Sull'affinità circolare non euclidea; per G. Battaglini	» 256
Sulle trasformazioni univoche nel piano e nello spazio; per L. Bianchi »	263
Sopra la deformazione di una classe di superficie; per L. Bianchi.	» 267
Sulla sfera osculatrice all'ellissoide di rivoluzione; per E. Mugnaini »	276

Per 131
16(184)

Relazione fra l'area e il perimetro, fra il volume e la superficie, fra i momenti, fra le coordinate dei centri di gravità per gli spazi limitati da linee e superficie che hanno l'equidistante della stessa natura ; per U. Dainelli. Pag. 279

Un caso particolare del teorema dei nove punti di Feuerbach; sua generalizzazione nella geometria non euclidea ; per G. Frattini . . . » 298

Sulla teoria delle quadriche omofocali dal punto di vista sintetico ; per F. Maglioli . . . » 305

Errata-corrige . . . » 340

Una risoluzione dell'equazione completa di 3° grado, e le radici di questa in funzione del discriminante della cubica ; per V. Mollame. . . » 341

Domenico Chelini ; circolare di L. Cremona ed E. Beltrami . . . » 345

Nozioni preliminari per la Geometria proiettiva dello spazio rigato ; Nota I di F. Aschieri . . . » 346

Sopra le curve piane del 3° ordine con un punto doppio; per P. Anelli » 364

Equazione di certe curve del quint'ordine ; per G. Frattini . . . » 377

Notizia bibliografica ; per M. Riccardi . . . » 378
