

## INDICE GENERALE

Dei primi dieci volumi per ordine alfabetico dei nomi degli autori.

### A

	VOLUME	PAGINA
<b>Albeggiani M.</b>		
1. Sviluppo di un determinante ad elementi binomiali ed applicazione alle quistioni 1, 2, 3, 4 della pag. 188 del Vol. X.	X.	279
<b>Allocati Alessandro.</b>		
2. Dimostrazione del Teorema V proposto a p. 91 del Vol. I.	I.	254
3. Dimostrazione di un teorema di Villarceau.	»	284
<b>Anonimo.</b>		
4. Soluzione delle quistioni 1, 2, 14, 15.	II.	30, 158
5. Sopra due quistioni del Salmon nel trattato delle coniche.	VII.	234
6. Bibliografia.	VIII.	377
7. Soluzione della Quistione 5 della pag. 189 del Vol. X.	X.	307
<b>Armenante Angelo.</b>		
8. Soluzione della quistione 43.	III.	31
9. Soluzione della quistione 35.	»	47
10. Soluzioni delle quistioni 33, 34.	»	315
11. Soluzione di alcune quistioni proposte sull' <i>Educational Times</i> .	IV.	151, 157, 159, 164, 169
12. Soluzione della quistione 54.	»	369
13. Soluzione della quistione 53.	V.	38
14. Soluzione della quistione 51.	»	126
15. Sui determinanti cubici.	VI.	175
16. Sopra un'equazione dell'ottavo grado ( <i>Vedi Jung Giuseppe</i> ).	VII.	98
17. Relazione sulle lezioni complementari date nell'Istituto tecnico superiore di Milano ( <i>idem</i> ).	»	224
18. Sulle trasformazioni birazionali o univoche, e sulle curve normale, e subnormale del genere $p$ ( <i>idem</i> ).	»	235
<b>Arzelà Cesare.</b>		
19. Sopra alcune applicazioni di una formola data da Jacobi.	IX.	32
<b>Aschieri F.</b>		
20. Sopra un complesso di secondo grado.	VIII.	35
21. Sopra un complesso del secondo grado. Generazione geometrica dei complessi di 1° grado.	»	229
<b>VOL. X.</b>		47

	VOLUME	PAGINA
22. Sopra i sistemi di rette. . . . .	X.	343
<b>Ascoli Giulio.</b>		
23. Soluzione della quistione 48. . . . .	IV.	360
24. Risoluzione di alcune quistioni proposte dalla R. Scuola superiore di Pisa . . . . .	V.	158
25. Soluzione delle quistioni 54, 58, 59, 60, 62, 64, 65 . . . . .	»	163
26. Soluzione della quistione 67. . . . .	»	254
27. Alcuni teoremi sulle curve piane algebriche . . . . .	»	358,365
28. Soluzione della quistione 63 . . . . .	»	367
29. Sopra un teorema di Jonquières . . . . .	»	377
30. Un teorema di geometria, e soluzione della quistione 61 . . . . .	»	378
<b>B</b>		
<b>Barillari Giuseppe.</b>		
31. Sulla divisibilità dei numeri periodici, e sulla determinazione dei periodi decimali . . . . .	IX.	125
<b>Battaglini Giuseppe.</b>		
32. Teoria elementare delle forme geometriche. . . . .	I.	1,41,97,161,227
33. Quistioni 1, 2, 3, 4. . . . .	»	63
34. Sulle serie di curve d'indice qualunque . . . . .	»	170
35. Quistioni 14, 15 . . . . .	»	256
36. Intorno ai sistemi di 2° ordine, e di 2ª classe . . . . .	»	287
37. Soluzione delle quistioni 16, 17, 18 . . . . .	»	311
38. Sulla dipendenza duplo-anarmonica . . . . .	»	321
39. Sul parallelogrammo delle forze . . . . .	»	365
40. Intorno alle condizioni di equilibrio d'un sistema di forma invariabile . . . . .	»	367
41. Soluzione delle quistioni 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. . . . .	»	369
42. Soluzione delle quistioni 28 e 29. . . . .	II.	52
43. Soluzione delle quistioni 26, 27 . . . . .	»	86
44. Sulle divisioni omografiche immaginarie . . . . .	»	142
45. Sulle forme binarie dei primi quattro gradi . . . . .	{ II. 170,193,243,340 III. 24,31,218	
46. Soluzione delle quistioni 30, 31 . . . . .	II.	186
47. Soluzione della quistione 36. . . . .	»	253
48. Intorno ad una memoria del signor D. Turazza . . . . .	»	295
49. Sulle forme binarie di 2° grado . . . . .	III.	22
50. Sulle forme geometriche di 2ª specie . . . . .	{ III. 298 IV. 96,174	
51. Sull'equilibrio di quattro forze nello spazio, e soluzione della quistione 45. . . . .	IV.	93
52. Sopra una curva di 3ª classe, e di 4° ordine . . . . .	»	214
53. Sulle forme binarie dei primi quattro gradi appartenenti a una forma ternaria quadratica . . . . .	V.	39
54. Quistione di geometria . . . . .	»	192
55. Sulla Geometria immaginaria di Lobatschewski . . . . .	»	217
56. Intorno ai sistemi di rette di primo grado . . . . .	VI.	24
57. Intorno ai sistemi di rette di secondo grado . . . . .	VII.	55

	VOLUME	PAGINA
58. Sulle forme ternarie quadratiche . . . . .	VIII.	38,129
59. Sulle forme binarie di grado qualunque . . . . .	IX.	1,76
60. Sugli assi principali . . . . .	»	38
61. Sui determinanti . . . . .	»	136
62. Sulle forme ternarie di grado qualunque . . . . .	»	152,193
63. Quistione . . . . .	»	179
64. Intorno ai sistemi di rette di grado qualunque . . . . .	X.	55
65. Sulla composizione delle forze . . . . .	»	133
66. Sulla teorica dei momenti . . . . .	»	173
67. Sulle serie di sistemi di forze . . . . .	»	180
68. Sul movimento geometrico infinitesimo di un sistema rigido. . . . .	»	207.
69. Sul movimento geometrico finito di un sistema rigido . . . . .	»	295
<b>Bertini Eugenio.</b>		
70. Nuova dimostrazione del teorema « Due curve punteggiate proiettivamente sono dello stesso genere » . . . . .	VII.	405
<b>Besso Davide.</b>		
71. Sull'integral seno, e l'integral coseno . . . . .	VI.	313
72. Del concetto di funzione nell'insegnamento della geometria elementare . . . . .	VII.	131
73. Sull'integrale $\int_0^{\beta} \frac{\text{sen}^m x}{x} dx$ . . . . .	»	210
74. Sopra alcuni integrali doppii . . . . .	X.	79
75. Sopra alcuni integrali definiti . . . . .	»	119
76. Sulla serie $\sum_0^{\infty} \frac{(-1)^n}{(2n+1)^{\mu}}$ . . . . .	»	160
<b>Betti Errico.</b>		
77. Necrologia di Ottaviano Fabrizio Mossotti . . . . .	I.	93
78. Sopra le funzioni algebriche di una variabile complessa definita da un'equazione di 3° grado . . . . .	III.	143
<b>Bitonti V. N.</b>		
79. Teoremi a dimostrare . . . . .	VIII.	96,221,370
80. Dimostrazione di alcune quistioni proposte sull' <i>Educational Times</i> . . . . .	{ VIII. 291,371 IX. 52	
<b>Bolyai Giovanni.</b>		
81. Sulla scienza dello spazio assolutamente vera (traduzione dal latino di G. Battaglini). . . . .	VI.	97
<b>Bonolis Alfonso.</b>		
82. Soluzione di una quistione proposta da Mannheim . . . . .	I.	193
83. Soluzione della quistione 52. . . . .	V.	30
<b>Beltrami Eugenio.</b>		
84. Soluzione d'un problema relativo alle superficie di 2° ordine. . . . .	I.	68
85. Sulle coniche di 9 punti . . . . .	»	109
86. Sulle equazioni algebriche . . . . .	»	123
87. Estensione allo spazio di 3 dimensioni dei teoremi relativi alle coniche di 9 punti . . . . .	»	208,354
88. Articolo bibliografico sulla Teoria dei sistemi semplici di coordinate, e sulla discussione dell'equazione generale di 2° grado in coordinate triangolari e tetraedriche di D. Chelini. . . . .	»	349

	VOLUME	PAGINA
89. Ricerche di analisi applicata alla geometria . . . . .	{ II. III.	267, 297, 331, 353 15, 33, 62, 228, 311
90. Di alcune proprietà generali delle curve algebriche . . . . .	IV.	76
91. Dimostrazione di due formole di Bonnet. . . . .	»	123
92. Di una proprietà delle linee a doppia curvatura . . . . .	V.	21
93. Intorno ad una trasformazione di variabili . . . . .	»	24
94. Corrispondenza . . . . .	»	89
95. Quistione 67 . . . . .	»	189
96. Sulla minima distanza di due rette . . . . .	»	351
97. Saggio d'interpretazione della Geometria non-euclidea . . . . .	VI.	284
98. Articolo bibliografico sulla Teoria generale delle funzioni di variabili complesse del Prof. F. Casorati . . . . .	VII.	29
99. Alcune formole per la teoria elementare delle coniche . . . . .	IX.	344
100. Intorno ad una trasformazione di Dirichlet . . . . .	X.	49
101. Teorema di geometria pseudosferica . . . . .	»	53
102. Del moto geometrico di un solido che ruotola sopra un altro solido . . . . .	»	103
103. Sulla superficie di rotazione che serve di tipo alle superficie pseudosferiche . . . . .	»	147
104. Necrologia di Alfredo Clebsch . . . . .	»	347
<b>Brioschi Francesco.</b>		
105. Intorno ad una trasformazione delle forme quadratiche . . . . .	I.	25
106. Sopra una proprietà delle forme ternarie . . . . .	»	65
107. Lezioni sulla teoria delle funzioni Jacobiane ad un solo argo- mento . . . . .	II.	8, 33, 129
108. Quistione 40 . . . . .	»	256
109. Corrispondenza (Vedi Cremona Luigi) . . . . .	VI.	51
<b>Bustelli A. M.</b>		
110. Determinazione analitica dei centri di pressione delle super- ficie immerse in un liquido omogeneo pesante . . . . .	VII.	152, 213
C		
<b>Caldarera F.</b>		
111. Su talune proprietà dei determinanti, in ispecie di quelli a matrici composte con la serie dei numeri figurati . . . . .	IX.	223
<b>Calzolari Luigi.</b>		
112. Nuova soluzione generale in numeri razionali dell'equazione $w^2 = a + bv + cv^2$ . . . . .	VII.	177
113. Soluzione generale dell'equazione $y^2 = x_1^2 + \dots + x_n^2$ . . . . .	»	313
114. Ricerca dei valori razionali di $v$ che rendono un quadrato il polinomio $a + bv + cv^2 + dv^3 + ev^4$ . . . . .	»	317
115. Sull'equazione $u^2 = Ax^2 + By^2$ . . . . .	VIII.	28
<b>Cassani Pietro.</b>		
116. Studio elementare intorno all'omologia . . . . .	III.	150
117. Saggio elementare di geometria della sfera . . . . .	IV.	15, 131, 223, 373
118. Intorno agli assi armonici di un sistema di rette, e di piani . . . . .	»	123
119. Coordinate sferiche omogenee . . . . .	VI.	81

	VOLUME	PAGINA
120. Studio intorno alla conica dei 9 punti, e delle 9 rette . . . . .	{ VII. VIII.	369 374
121. Sul triangolo conjugato di due coniche . . . . .	VIII.	200
122. Soluzione di una quistione proposta nel Giornale di Terquem. . . . .	»	202
123. Soluzione di una quistione proposta nell' <i>Educational Times</i> . . . . .	IX.	108
124. Studio sopra una quistione proposta nell' <i>Educational Times</i> . . . . .	»	170
125. Intorno alle forme binarie . . . . .	X.	230
126. Soluzione della quistione 3 della pag. 188 del Vol. X. . . . .	»	239
127. Soluzione della quistione 8 della pag. 189 del Vol. X. . . . .	»	294
<b>Cayley.</b>		
128. Quistione 45 . . . . .	III.	320
<b>Cerruti Valentino.</b>		
129. Soluzione della Quistione proposta a p. 221 del Vol. VIII. . . . .	IX.	46
130. Soluzione di due Quistioni proposte a p. 370 del Vol. VIII. . . . .	»	104
131. Soluzioni di alcune quistioni proposte sul Giornale di Terquem. . . . .	»	106, 173
132. Quistioni a risolvere . . . . .	»	179
<b>Chelini Domenico.</b>		
133. Sul teorema del Prof. Beltrami esposto a pag. 21 del Vol. V. . . . .	V.	190
<b>Cremona Luigi.</b>		
134. Sulla teoria delle coniche . . . . .	{ I. II.	225 47
135. Un teorema sulle cubiche gobbe . . . . .	I.	278
136. Quistioni 16, 17, 17. . . . .	»	280
137. Sulle trasformazioni geometriche delle figure piane . . . . .	{ I. III.	303 269, 363
138. Corrispondenza . . . . .	I.	317
139. Quistioni 23, 24, 25 . . . . .	»	319
140. Area di un segmento di sezione conica . . . . .	»	360
141. Quistione 28 . . . . .	II.	30
142. Quistioni 30, 31 32. . . . .	»	62
143. Considerazione sulle curve piane del 3° ordine e soluzione delle quistioni 26, 27 . . . . .	»	78 91
144. Quistioni 33, 34 . . . . .	»	115
145. Notizia bibliografica sulle opere di Désargues. . . . .	»	122
146. Sulla proiezione iperboloidica d'una cubica gobba. . . . .	»	202
147. Nuove ricerche di geometria pura sulle cubiche gobbe ed in ispecie sulla parabola gobba . . . . .	»	256
148. Quistione 41, 42 . . . . .	»	60, 113
149. Sulla teoria delle coniche . . . . .	III.	64
150. Quistione 44 . . . . .	»	51
Corrispondenza (vedi 109) . . . . .	VI.	47
151. Corrispondenza . . . . .	X.	238
<b>Crocchi Leopoldo.</b>		
152. Soluzione della quistione 8 della pag. 189 del Vol. X. . . . .	X.	302
153. Teorema di geometria . . . . .	»	304
154. Osservazioni, e quistione . . . . .	»	304

D

<b>De Bernardis Giovanni.</b>		
153. Relazione dei corsi di Geometria superiore, e di Analisi superiore nella Università di Napoli, negli anni 1870, 1871 (Vedi Fuortes Tarquinio)	VOLUME IX.	PAGINA 233
<b>De Gasparis Annibale.</b>		
156. Formole pel calcolo delle orbite dei pianeti e delle comete	III.	42
157. Rotazione di un sistema variabile di tre masse che verificano la legge delle aree	»	257,344
158. Sopra una funzione, che presenta il caso di un minimo, nel problema dei tre corpi.	IV.	33
159. Ricerche ulteriori sulla rotazione di un sistema di tre masse che verificano la legge delle aree.	»	202,348
160. Moto di un sistema invariabile di punti materiali esistenti in un piano intorno al centro di gravità		333
161. Sul calcolo del valore della funzione $\sum \frac{1}{\Gamma(x)}$	VI.	16
<b>Del Grosso Remigio.</b>		
162. Sulle equazioni differenziali, che si presentano nei problemi di meccanica	{ I. IV.	129,203,251 243
163. Sulle perturbazioni planetarie	{ V. VI.	65,129,193 1,125,324
164. Sull'attrazione degli sferoidi.	{ VII. VIII.	137 97,206,333
<b>De Jonquières E.</b>		
165. Corrispondenza	I.	128
166. Théorèmes fondamentaux sur les séries de courbes et de surfaces d'ordre quelconque	IV.	43
167. Note sur les séries de courbes à double courbure	»	210
168. Note pour le Giornale di Matematiche	»	212
<b>De Paulis Riccardo.</b>		
169. Soluzione di alcune quistioni proposte nel Giornale di Terquem	X.	320
<b>De Rossi Guido.</b>		
170. Sulla locale dei centri delle coniche che toccano due rette, e passano per due punti	VII.	174
<b>Desargues.</b>		
171. Quistione 29	II.	30
<b>Di Legge Alfonso.</b>		
172. Formole relative al seno e coseno della somma degli archi	IX.	377
<b>Dini Ulisse.</b>		
173. Sull'equazione differenziale delle superficie applicabili su di una superficie data	II.	282
174. Sulla teoria delle superficie	III.	65
175. Sulle superficie di curvatura costante	»	241
176. Sopra alcune proprietà delle superficie rigate	»	281

177. Sulle superficie gobbe che possono essere rappresentate da un'equazione data a derivate parziali del secondo ordine.	{ III. IV.	321 305
178. Sulle superficie gobbe applicabili su quelle di rivoluzione, e su alcune proprietà delle superficie gobbe delle normali principali di una curva	IV.	298
179. Sulle serie a termini positivi	VI.	166
<b>Dorna Alessandro.</b>		
180. Sulla catenaria di eguale resistenza	I.	73
181. Sulla dimostrazione del parallelogrammo delle forze	II.	63
182. Sulla stabilità dell'equilibrio.	»	63,97
183. Quistioni 36, 37	»	160
184. Sulle trasversali nel triangolo	III.	4
185. Nozioni teoriche sull'attrito	»	202
<b>D'Ovidio Errico.</b>		
186. Dimostrazione di un teorema proposto dal Capitano Faure	I.	28
187. Due teoremi di determinanti	»	135
188. Sopra un problema di geometria	»	183
189. Alcune locali.	»	265
190. Dimostrazione di alcuni teoremi proposti nel giornale di Terquem	»	285
191. Problemi sulle coniche	II.	58
192. Soluzione della quistione 26.	»	104
193. Soluzione delle quistioni 40, 41, 42	»	317
194. Soluzione della quistione 32.	III.	5
195. Dimostrazione di alcuni teoremi sulle superficie sviluppabili di quinto ordine.	»	107,184,214
196. Soluzione della quistione 43.	IV.	54
197. Nuova dimostrazione di una formola di Abel.	VI.	37
198. Nuova esposizione della teoria generale delle curve di 2° ordine in coordinate trilineari	{ VI. VII.	46,190,259 1
199. Sopra due teoremi del Mannheim	VII.	107
200. Sui punti, piani, e rette in coordinate omogenee	VIII.	241
201. Sul libro XII di Euclide, e sul trattato di Archimede relativo alla misura del circolo, e dei corpi rotondi	IX.	122
202. Alcune relazioni fra le mutue distanze di più punti	»	211
203. Sulle curve del 3° ordine circoscritte ad un quadrilatero completo	X.	16
204. Sopra alcune formole in coordinate di rette	»	33
205. Sulle linee e superficie di 2° ordine rispetto a cui due date linee o superficie di 2° ordine sono polari reciproche	»	313

E

<b>Eugenio Vito.</b>		
206. Soluzione della quistione 48.	VII.	256
207. Dimostrazione di un teorema di Eulero	»	377
208. Dimostrazione di un teorema nella teoria dei numeri	VIII.	162
209. Considerazioni intorno a taluni determinanti particolari	»	285

	VOLUME	PAGINA
210. Soluzione di una quistione proposta sull' <i>Educational Times</i>	IX.	51
211. Eguaglianze a dimostrare	»	67
212. Soluzione di alcune quistioni proposte sul Giornale di Terquem.	»	112
213. Alcune ricerche sulle frazioni continue	»	338

**F**

**Fergola Emmanuele.**

214. Quistioni 5, 6, 7	I.	63
215. Sopra talune proprietà delle soluzioni intere e positive dell'equazione $\alpha_1 + 2\alpha_2 + \dots + n\alpha_n = n$	»	328
216. Sopra una proposizione elementare di calcolo integrale.	II.	264
217. Quistione 49, 50, 51, 52, 53.	IV.	318
218. Quistione 57.	»	380
219. Quistioni 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66	V.	122
220. Tre quistioni	X.	54

**Ferrara Luigi.**

221. Soluzione di alcune quistioni proposte sul giornale di Terquem	( I. )	159
	( II. )	95

**Ferrari M.**

222. Soluzione della Quistione 36.	II.	224
------------------------------------	-----	-----

**Fiore Vincenzo.**

223. Dimostrazione d'una trasformazione di determinanti, e soluzione delle quistioni proposte a p. 67 del Vol. IX.	X.	170
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

**Foscolo Giorgio.**

224. Sulla necessaria esistenza di una radice reale od immaginaria in ogni equazione algebrica	II.	13
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----

**Frattini Giovanni.**

225. Sulle coordinate curvilinee	X.	233
----------------------------------	----	-----

**Friozzi Gustavo.**

226. Soluzione d'una quistione proposta sul giornale di Terquem.	I.	159
------------------------------------------------------------------	----	-----

**Fuortes Tarquinio.**

227. Dimostrazione di un teorema di Eulero	VII.	378
--------------------------------------------	------	-----

228. Soluzione di alcune quistioni proposte sull' <i>Educational Times</i> . Relazione dei corsi di Geometria superiore e di Analisi superiore nell'Università di Napoli negli anni 1870, 1871 (Vedi 155)	IX.	49, 115
229. Le sezioni piane nel toro	X.	97

230. Sulle curve e sulle superficie di 2° ordine, che dividono dati segmenti armonicamente	»	98
--------------------------------------------------------------------------------------------	---	----

**G**

**Gambardella Filippo.**

231. Soluzione delle quistioni proposte dal Prof. Trudi (Vol. I, p.91)	I.	190
------------------------------------------------------------------------	----	-----

232. Sul numero delle soluzioni intere e positive dell'equazione $ax + by + cz = m$ , dove $a, b, c, m$ sono numeri interi e positivi,	IX.	262
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

**Genocchi Angelo.**

233. Intorno al metodo di approssimazione di Newton	II.	27
-----------------------------------------------------	-----	----

	VOLUME	PAGINA
234. Dimostrazione d'un teorema intorno ai prodotti di alcune somme di quadrati	II.	47
235. Intorno ad una trasformazione di alcune equazioni a tre variabili	V.	106

**Grandi Agostino.**

236. Di una formola nota che si può dedurre da un teorema di Cauchy	VII.	374
---------------------------------------------------------------------	------	-----

**H**

**Hesse Otto.**

237. I determinanti elementarmente esposti (Traduzione dal tedesco di Valeriano Valeriani)	X.	217, 325
--------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------

**Hirst T. A.**

238. Quistione 35	II.	160
-------------------	-----	-----

239. Sull'inversione quadratica delle curva piane.	IV.	278
----------------------------------------------------	-----	-----

240. Discorso sull'Introduzione agli elementi di Geometria del Prof. Wright.	VI.	369
------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

241. Discorso sopra Euclide come libro di testo	IX.	180
-------------------------------------------------	-----	-----

**Hoüel J.**

242. Corrispondenza	VII.	50
---------------------	------	----

243. Note sur l'impossibilité de démontrer par une construction plane le principe de la theorie des parallèles dit Postulatum d'Euclide	VIII.	84
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----

**I**

**Imchenetsky V.**

244. Sur les fonctions de Jacques Bernoulli, et sur l'expression de la difference entre une somme et une intégral de mêmes limites (traduction du russe par J. Hoüel)	IX.	87
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----

**Isè Ernesto.**

245. Sulla risultante di due equazioni	VIII.	4
----------------------------------------	-------	---

246. Soluzioni delle quistioni 6, 7, 8 della pag. 189 del Vol. X.	X.	236
-------------------------------------------------------------------	----	-----

**J**

**Jadanza Nicodemo.**

247. Sulle progressioni a due, e a tre differenze	{ VI. VII. }	375 47
---------------------------------------------------	--------------	--------

248. Sulle progressioni ad $n$ differenze.	VII.	117
--------------------------------------------	------	-----

**Janni Giuseppe.**

249. Teorica dei contravarianti, degl'invarianti, e dei covarianti	{ I. II. }	174, 194, 240, 340 135, 161, 214
--------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------

250. Sopra i determinanti minori di un dato determinante	I.	270
----------------------------------------------------------	----	-----

251. Teorica dei determinanti simmetrici gobbi	»	273
------------------------------------------------	---	-----

252. Sulla rotazione dei corpi	V.	333
--------------------------------	----	-----

253. Metodo per calcolare con approssimazioni successive certe le radici reali delle equazioni algebriche.	VIII.	157
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----

	VOLUME	PAGINA
234. Esposizione della nuova geometria di Plücker . . . . .	VIII.	302
235. Esposizione della teorica delle sostituzioni . . . . .	{ IX. X.	{ 280 193
<b>Janni Vincenzo.</b>		
236. Teoria geometrica delle curve del 2° ordine . . . . .	I.	7,77
237. Dei diametri conjugati paralleli nel sistema di due superficie di 2° grado . . . . .	»	223,280
238. Quistione 13 . . . . .	»	224
239. Soluzione della Quistione 3 . . . . .	»	336
240. Sul momento di una forza presa rispetto ad un asse . . . . .	»	282,351
241. Soluzione delle quistioni 28, e 29 . . . . .	II.	49
242. Sulla notazione abbreviata applicata al teorema di Brianchon. . . . .	»	253
243. Sulla risoluzione delle equazioni numeriche . . . . .	V.	182
244. Dimostrazione di un teorema di geometria elementare . . . . .	VI.	371
245. Decomposizione d'un'equazione di 4° grado fra due variabili in due fattori razionali di 2° . . . . .	VII.	20
<b>Jordan Camillo.</b>		
246. Sur la théorie des substitutions . . . . .	X.	116
<b>Jung Giuseppe.</b>		
247. Sopra alcuni teoremi di Gauss intorno alla teorica della ripartizione del circolo . . . . .	VI.	67
Sopra un'equazione dell'ottavo grado (Vedi 16) . . . . .	VII.	98
Relazione sulle lezioni complementari date nell'Istituto tecnico superiore di Milano (Vedi 17) . . . . .	»	224
Sulle trasformazioni birazionali o univoche, e sulle curve normale e subnormale del genere <i>p</i> (Vedi 18) . . . . .	»	235
248. Dimostrazione del Teorema I proposto da V. N. Bitonti a pag. 96 del Vol. VIII . . . . .	VIII.	235
<b>L</b>		
<b>Lemoine Giacomo.</b>		
249. Intorno a un problema di partizione sopra alcune funzioni simmetriche. . . . .	X.	93
<b>Lobatschewsky Nicola.</b>		
270. Pangeometria (traduzione dal francese). . . . .	V.	273
<b>M</b>		
<b>Maresca Ignazio.</b>		
271. Soluzione di alcune quistioni proposte sul Giornale di Terquem . . . . .	I.	220
<b>Martini Eligio.</b>		
272. Nota sul cangiamento della variabile indipendente . . . . .	II.	353
273. Sull'integrazione per approssimazione . . . . .	III.	91
<b>Matthiessen Luigi.</b>		
274. Quelques théoremes sur le quadrilatère . . . . .	V.	232
275. Résolution nouvelle de l'équation du quatrième degré . . . . .	»	234

	VOLUME	PAGINA
<b>Mazzola Giuseppe.</b>		
276. Metodo elementare per calcolare speditamente valori prossimi del rapporto della circonferenza al diametro, e per trovare tanti termini quanti si vogliono delle serie circolari . . . . .	II.	92,110
<b>Milone F.</b>		
277. Soluzione di alcune quistioni proposte sull' <i>Educational Times</i> . . . . .	V.	135
<b>Mirabello Giovanni.</b>		
278. Sopra una quistione proposta nel Giornale di Terquem . . . . .	VII.	176
<b>Möbius.</b>		
279. Quistione 43 . . . . .	II.	330
<b>Mogni Antonio.</b>		
280. Sopra gli assi permanenti di rotazione di un corpo e soluzione della quistione 37 . . . . .	II.	289
281. Soluzione della quistione 32 . . . . .	III.	40
282. Teoria del movimento di un punto in un piano quando si tiene conto della rotazione della terra . . . . .	»	121,166
283. Quistione 48 . . . . .	IV.	293
284. Di una proprietà dell'iperboloide . . . . .	»	321
285. Sopra il pendolo ad oscillazioni coniche . . . . .	»	327
286. Sopra le diverse espressioni della forza acceleratrice nella teoria delle forze centrali . . . . .	»	341
287. Soluzione delle quistioni 49, 50 . . . . .	V.	57
<b>Mola Giacomo.</b>		
288. Soluzione della Quistione 7 . . . . .	I.	221
289. Soluzioni delle Quistioni 5, 6, 7 . . . . .	III.	190
<b>Mollame Vincenzo.</b>		
290. Soluzioni di alcune quistioni proposte nell' <i>Educational Times</i> . . . . .	{ V. VIII. IX.	{ 63,127,153 366 58,109,117
291. Soluzione di un problema . . . . .	VIII.	370
292. Alcuni teoremi di Geometria . . . . .	IX.	64
293. Sulla trasformazione continua d'una figura piana la quale resta sempre omografica a se stessa, e di cui quattro punti qualunque (tre dei quali non sieno per dritto) descrivono quattro linee omografiche date (Risoluzione parziale della Quistione proposta a pag. 179 del Vol. IX) . . . . .	»	269
<b>N</b>		
<b>Novi Giovanni.</b>		
294. Riduzione in serie delle facoltà analitiche . . . . .	II.	1,40
295. Sugli invarianti ed i covarianti delle forme binarie . . . . .	»	306,321
<b>O</b>		
<b>Orlando Domenico.</b>		
296. Dimostrazione dei teoremi proposti a pag. 96 del Vol. VIII. . . . .	VIII.	204
<b>P</b>		
<b>Padova Ernesto.</b>		
297. Soluzioni delle quistioni 52, 54 . . . . .	IV.	361

	VOLUME	PAGINA
298. Soluzioni delle quistioni 60, 62, 64, 65 . . . . .	V.	178
299. Sopra alcuni teoremi di Steiner . . . . .	»	240
300. Soluzione della quistione 67 . . . . .	»	255
301. Soluzioni delle quistioni 49, 50, 66 . . . . .	VI.	416
302. Sui determinanti cubici . . . . .	»	182
303. Bibliografia . . . . .	{ VI. VII.	372 221
304. Applicazione del metodo di Hamilton al moto di un punto sopra una superficie . . . . .	VIII.	90
305. Sopra due teoremi del Neumann . . . . .	»	296
306. Del moto di un ellissoide in un fluido incompressibile ed indefinito . . . . .	»	327
307. Della generazione delle superficie mediante reti proiettive . . . . .	IX.	148
<b>Pantanelli Dante.</b>		
308. Disegno assonometrico . . . . .	VIII.	161
<b>Piuma Carlo Maria.</b>		
309. Dimostrazione di alcune formole di Liouville . . . . .	IV.	1,65,193
310. Nota intorno ad una proposizione nella teoria dei numeri . . . . .	»	343
<b>Porcelli Onofrio.</b>		
311. Intorno ad una funzione, che entra nella composizione delle ridotte delle frazioni continue, e delle radici delle congruenze di 1° grado ad una incognita . . . . .	X.	37

**R**

<b>Rajola Luigi.</b>		
312. Dimostrazione d'un teorema proposto sul Giornale di Terquem . . . . .	I.	126
313. Soluzione della quistione 39 (Vedi Torelli Gabriele) . . . . .	II.	315
314. Soluzioni di alcune quistioni proposte sull' <i>Educational Times</i> . . . . .	IV.	150,153,163,166,241
315. Tre teoremi sul cerchio dei 9 punti . . . . .	»	238
316. Soluzione della quistione 47 . . . . .	»	297
317. Soluzioni delle quistioni 49, 50 . . . . .	V.	60
318. Soluzione della quistione 44 . . . . .	»	121
319. Soluzione della quistione 66 . . . . .	VI.	121
<b>Realis S.</b>		
320. Sulla forma delle funzioni razionali della radice d'una equazione algebrica . . . . .	IX.	206
321. Esercizio elementare sugl' integrali euleriani della 1ª specie. . . . .	»	343
322. Sulle radici reali contenute fra dati limiti . . . . .	»	355
<b>Recchia Gaetano.</b>		
323. Soluzione di alcune quistioni proposte sul Giornale di Terquem . . . . .	I.	127,160,218
Dimostrazione del Teorema V proposto a p.91 del Vol. I. (Vedi 2) . . . . .	»	254
<b>Regis Domenico.</b>		
324. Sopra un'applicazione dei principii di omologia alla prospettiva . . . . .	VIII.	222
325. Sul numero delle radici reali che può avere l'equazione $x^m - px + q = 0$ . . . . .	»	226

	VOLUME	PAGINA
<b>Retali Virginio.</b>		
326. Sulle serie triple . . . . .	IX.	266
<b>Roiti Antonio.</b>		
327. Soluzione della quistione 67 . . . . .	V.	254
<b>Romance L.</b>		
328. Quistioni 19, 20, 21, 22 . . . . .	I.	318
<b>Rubini Raffaele.</b>		
329. Teoria delle funzioni ellittiche . . . . .	I.	33,118,140,291
330. Articolo bibliografico sulla <i>Introduzione ad una teoria geometrica delle curve piane per Luigi Cremona</i> . . . . .	»	93
331. Sulla divisione di una funzione intera per un'altra . . . . .	IV.	38
332. Su talune formole relative ai determinanti . . . . .	»	187
333. Intorno alle equazioni binomie . . . . .	V.	184
334. Corrispondenza . . . . .	VII.	111
<b>S</b>		
<b>Salvatore Dino Nicola.</b>		
335. Sulle curve di terzo grado . . . . .	I.	187
336. Teorema sulle curve algebriche . . . . .	»	217
337. Sulle curve di terzo grado . . . . .	»	334
338. Soluzione della quistione 26 . . . . .	II.	108
339. Soluzioni delle quistioni 40, 41, 42 . . . . .	»	319
340. Sulla sviluppabile di quinto ordine . . . . .	III.	100,133
<b>Sardi Ciro.</b>		
341. Quistione 39 . . . . .	II.	256
342. Proprietà di un determinante . . . . .	»	376
343. Soluzione delle quistioni 5, 6, 7 . . . . .	III.	94,377
344. Quistione 47 . . . . .	IV.	239
345. Sulla riduzione alla forma canonica delle quadratiche . . . . .	V.	35
346. Intorno alle quistioni 56, 57 . . . . .	»	169
347. Nuova dimostrazione del prodotto di due matrici . . . . .	»	174
348. Sui numeri primi . . . . .	»	371
349. Sopra una rete di biquadratiche . . . . .	VI.	217
350. Un teorema sui determinanti . . . . .	»	357
351. Teoremi di aritmetica . . . . .	VII.	24
352. Sulle somme dei divisori dei numeri . . . . .	»	112
353. Su talune serie ed applicazioni all'aritmetica . . . . .	»	257
<b>Serra Alberto.</b>		
354. Sul cerchio che taglia armonicamente tre segmenti dati . . . . .	II.	127
<b>Siacci Francesco.</b>		
355. 5 Quistioni . . . . .	X.	188
356. Intorno ad una serie e ad una funzione dei coefficienti binomiali . . . . .	»	349
357. 2 Quistioni . . . . .	»	360
<b>Stammer Guglielmo.</b>		
358. De la plus courte distance entre deux droites dans l'espace, et d'un cas particulier d'une fonction de deux variables indépendantes, dont le rapport aye une limite déterminée. . . . .	V.	236

	VOLUME	PAGINA
359. Recherches-sur les surfaces du second degré, qui se coupent suivant deux courbes planes, ou qui sont enveloppées par deux cônes communs . . . . .	VI.	133
<b>Studnicka Francesco.</b>		
360. Intorno al calcolo delle operazioni. . . . .	X.	76
<b>Sylvester J. J.</b>		
361. Quistioni 26, 27 . . . . .	II.	29
362. Quistione 46 . . . . .	IV.	33
363. Quistione 56 . . . . .	»	344
<b>I</b>		
<b>Tano Florestano.</b>		
364. Sopra due serie di Gauss, ed Heine . . . . .	IX.	60
365. Un teorema di geometria . . . . .	»	151
<b>Tardy Placido.</b>		
366. Sulle derivate di ordine superiore delle funzioni composte . . . . .	II.	73
367. Sopra alcune formole relative ai coefficienti binomiali . . . . .	III.	1
<b>Tari Antonio.</b>		
368. Quistione 38 . . . . .	II.	224
<b>Tarlasco Antonio.</b>		
369. Soluzione della quistione 48 . . . . .	IV.	339
<b>Tognoli Oreste.</b>		
370. Sopra un'estensione di proprietà spettanti a curve algebriche piane di un ordine qualunque alle superficie algebriche di qualunque grado . . . . .	VIII.	166
371. Intorno ad alcune quistioni generali sulla teorica dei complessi risolte col metodo geometrico puro . . . . .	IX.	49
372. Osservazioni geometriche . . . . .	»	68
373. Sul numero delle superficie di una rete che hanno un contatto tripunto colla curva d'intersezione di due superficie algebriche . . . . .	»	188
374. Dimostrazione di un teorema di geometria . . . . .	IX.	366
375. Sulla corrispondenza multipla fra due spazii a tre dimensioni. . . . .	X.	1,441
376. Corrispondenza . . . . .	»	117
<b>Torelli Gabriele.</b>		
377. Soluzione d'una quistione proposta sul Giornale di Terquem. Soluzione della quistione 39 (Vedi 313) . . . . .	II.	191
378. Soluzione della quistione 32 . . . . .	III.	7
379. Soluzione della quistione 45 . . . . .	IV.	62
380. Soluzioni di alcune quistioni proposte sull' <i>Educational Times</i> . . . . .	»	156,168
381. Teorema sui determinanti a due scale, e soluzione della quistione 47 . . . . .	»	294
382. Soluzioni delle quistioni 52, 53 . . . . .	»	367
383. Sulle funzioni simmetriche complete . . . . .	V.	110
384. Sopra una divisibilità . . . . .	»	250
385. Il teorema di Viviani sulla Pseudosfera . . . . .	X.	128

	VOLUME	PAGINA
386. Sopra alcune serie . . . . .	X.	129
<b>Trudi Nicola.</b>		
387. Esposizione di diversi sistemi di coordinate omogenee . . . . .	I.	11,47,148
388. Nota intorno ad una proprietà del cerchio di 9 punti . . . . .	»	29
389. Una dimostrazione del Teorema di Sturm . . . . .	»	59
390. Sui teoremi di Poncelet relativi ai poligoni iscritti e circoscritti alle coniche . . . . .	»	81,125
391. Quistioni 8, 9, 10, 11, 12. . . . .	»	91
392. Sul criterio degli equimultipli adoperato dagli antichi geometri nella teorica delle proporzioni . . . . .	»	337
393. Sul processo del massimo comun divisore fra due funzioni intere di una variabile . . . . .	II.	21
394. Intorno a un determinante più generale di quello delle radici delle equazioni, ed alle loro funzioni omogenee complete . . . . .	»	152,180
395. Sulla decomposizione delle funzioni fratte razionali . . . . .	»	225,257
396. Quistioni 54, 55 . . . . .	IV.	319
397. Sullo sviluppo delle funzioni fratte razionali . . . . .	V.	1,93,257,337
398. Sulla determinazione delle costanti arbitrarie negl'integrali delle equazioni lineari così differenziali, che a differenze finite . . . . .	VII.	76
399. Intorno alle equazioni binomie . . . . .	X.	241
<b>Turazza Domenico.</b>		
400. Di un nuovo teorema relativo alla rotazione di un corpo intorno ad un asse . . . . .	III.	146
<b>U</b>		
<b>Uglieni Marco.</b>		
401. I principii della prospettiva lineare secondo Taylor . . . . .	III.	338
<b>V</b>		
<b>Valeriani Valeriano.</b>		
402. Del piano, sua definizione. Assioma del piano elevato a teorema . . . . .	VII.	376
403. Sistema generale di $n$ equazioni lineari fra $n$ incognite. . . . .	IX.	371
<b>Vecchio Angelo.</b>		
404. Sulle equazioni trascendenti . . . . .	{ VI. X.	{ 42 171
405. Sulle proporzioni e progressioni . . . . .	VI.	43
406. Alcune osservazioni su una pagina dell' <i>Illir</i> . . . . .	X.	172
<b>W</b>		
<b>Weyr Emilio.</b>		
407. Sulle curve piane razionali del 3° ordine . . . . .	IX.	145
408. Intorno alle curve gobbe razionali . . . . .	»	217
409. Alcuni teoremi intorno alla <i>Focale à noeud</i> . . . . .	»	259
410. Intorno alle involuzioni di grado qualunque . . . . .	X.	165

	VOLUME	PAGINA
411. Quattro quistioni . . . . .	X.	189
Wilson J. M.		
412. Euclide come testo di geometria elementare . . . . .	VI.	361
<b>Z</b>		
Zannotti Michele.		
413. Lezioni sulla Termodinamia . . . . .	{ VII.	160,331
	{ VIII.	60
Zinna Alfonso.		
414. Sulla separazione delle radici delle equazioni numeriche . . . . .	VI.	344

