

base più vicina, risulta

$$X = 2\pi f \mu m \left\{ \int_0^{\arccos \frac{\delta+h}{\sqrt{(\delta+h)^2+r^2}}} \frac{\delta+h}{\cos \varphi} \operatorname{sen} \varphi \cos \varphi d\varphi + \int_{\frac{\delta}{\cos \varphi}}^{\frac{\delta+h}{\cos \varphi}} \frac{du}{u^{n-2}} + \right.$$

$$\left. + \int_{\arcsin \frac{r}{\sqrt{r^2+\delta^2}}}^{\arcsin \frac{r}{\sqrt{(\delta+h)^2+r^2}}} \frac{r}{\operatorname{sen} \varphi} \operatorname{sen} \varphi \cos \varphi d\varphi + \int_{\frac{\delta}{\cos \varphi}}^{\frac{r}{\operatorname{sen} \varphi}} \frac{du}{u^{n-2}} \right\},$$

ovvero

$$X = \frac{2\pi f \mu m}{(n-1)(n-3)} \left\{ \frac{(\delta+h)^{n-3} - \delta^{n-3}}{(\delta+h)^{n-3} \delta^{n-3}} - \frac{(\delta+h)^{n-3} - \delta^{n-3}}{(\delta+h)^{n-3} \delta^{n-3}} \frac{(\delta+h)^{n-1}}{[(\delta+h)^2+r^2]^{\frac{n-1}{2}}} + \right.$$

$$\left. + \frac{(\delta+h)^{n-1} + \delta^{n-3} r^2}{\delta^{n-3} [(\delta+h)^2+r^2]^{\frac{n-1}{2}}} - \frac{1}{(\delta^2+r^2)^{\frac{n-3}{2}}} \right\}.$$

Il caso del punto attratto interno si riduce facilmente a quello del punto esterno.

Napoli, Giugno 1882.

# INDICE GENERALE

dei volumi dall' XI al XX per ordine alfabetico  
dei cognomi degli autori.

	VOLUME	PAGINA
<b>Affolter Fr. G.</b>		
Dimostrazione elementare della proprietà che due triangoli polari rispetto ad un circolo sono in posizione prospettiva . . . . .	XI	110
<b>Albeggiani M.</b>		
Soluzione della quistione 29 . . . . .	XII	152
Sviluppo di un determinante ad elementi polinomii . . . . .	XIII	1
Dimostrazione d'una formola d'analisi di F. Lucas . . . . .	XIII	107
<b>Amanzio Domenico.</b>		
Risoluzione dell'equazione di 3° grado . . . . .	XII	89
Alcune proprietà delle curve di 3° e 4° ordine . . . . .	XIV	48
Risoluzione per serie delle equazioni quadrimie della forma $Ax^{2m+n} + Bx^{m+n} + Cx^n + D = 0$ . . . . .	XIV	153,306
Sopra alcune formole . . . . .	XV	257
<b>Amodeo Federico.</b>		
Teorema di geometria proiettiva . . . . .	XVIII	15
<b>Amoroso Nicola.</b>		
Un teorema di meccanica . . . . .	XIX	380
<b>Anelli Pompeo.</b>		
Sopra le curve piane del 3° ordine con un punto doppio . . . . .	XVI	364
<b>Angelitti Filippo.</b>		
Soluzione della quistione 35 . . . . .	XIII	198
Sull'attrazione secondo una potenza intera qualunque della distanza. . . . .	XX	346
<b>Anonimo.</b>		
Notizia Bibliografica . . . . .	XI	42
Bibliografia . . . . .	XI	254,301
Sul cambiamento dei piani coordinati nel metodo delle proiezioni axonometriche . . . . .	XII	154
Bibliografia . . . . .	XII	206

	VOLUME	PAGINA
Cenno necrologico . . . . .	XVI	168
Articolo bibliografico . . . . .	XIX	387
<b>Armenante Angelo.</b>		
Sulle curve gobbe razionali del 4° ordine . . . . .	{ XI	221
	{ XII	250
Bibliografia . . . . .	{ XI	306
	{ XIII	80
<b>Armenante Francesco.</b>		
Soluzioni di alcune quistioni proposte nell' <i>Educational Times</i> . . . . .	XI	250
<b>Arzeià Cesare.</b>		
Sviluppo in serie ordinate secondo le potenze decrescenti della variabile di $n$ funzioni algebriche definite da altrettante equazioni a coefficienti determinati . . . . .	XI	368
Deformazione d'un ellissoide omogeneo elastico isotropo . . . . .	XII	339
Sopra la teoria dell'eliminazione algebrica . . . . .	XV	62,154
<b>Aschieri Ferdinando.</b>		
Sui sistemi di rette nello spazio . . . . .	{ XI	107,246,340
	{ XII	15
Sopra una superficie gobba dell'8° grado e di genere zero . . . . .	XII	129
Di alcune forme in spazi a sei dimensioni . . . . .	XII	368
Sopra una corrispondenza di rette fra loro, e di punti fra loro . . . . .	XII	328
Nozioni preliminari per la geometria proiettiva dello spazio rigato . . . . .	XVI	346
<b>Bardelli Giuseppe.</b>		
Relazioni metriche e di posizione nel triangolo rettilineo . . . . .	XIV	241
<b>Battaglini Giuseppe.</b>		
Sulla teorica dei momenti d'inerzia . . . . .	XI	62
Sul movimento di un sistema di forma invariabile . . . . .	XI	359
Sul rapporto anarmonico sezionale e tangenziale delle coniche . . . . .	XII	193
Sui circoli nella geometria non euclidea . . . . .	XII	213
Sul rapporto anarmonico sezionale e tangenziale delle quadriche . . . . .	XII	266
Sulla Geometria proiettiva . . . . .	{ XII	300
	{ XIII	49
	{ XIV	110
Intorno ad una superficie di 8° ordine . . . . .	XIII	155
Sulla quintica binaria . . . . .	XIV	54
Sull'affinità circolare non euclidea . . . . .	XVI	256
Sui complessi di 2° grado . . . . .	XVIII	1
Sull'equazione differenziale ellittica . . . . .	XIX	65
Sui connessi ternarii di 2° ordine e di 2ª classe in involuzione semplice . . . . .	XIX	316
Sui connessi ternarii di 1° ordine e di 1ª classe . . . . .	XX	230
<b>Beltrami Eugenio.</b>		
Sulle funzioni bilineari . . . . .	XI	98

	VOLUME	PAGINA
<b>Bernardi Giuseppe.</b>		
Sopra le proprietà generali degli invarianti e dei covarianti di una e di più forme ternarie . . . . .	XIX	136,258
<b>Bertini Eugenio.</b>		
Sistema simultaneo di due forme biquadratiche binarie . . . . .	XIV	1
Sulle curve razionali per le quali si possono assegnare arbitrariamente i punti multipli . . . . .	XV	329
Sui complessi di 2° grado . . . . .	XVII	1
<b>Besso Davide.</b>		
Sull'integrale $\int F(x) \log x dx$ esteso fra limiti reali e positivi, quando la $F(x)$ sia una funzione razionale . . . . .	XII	1
<b>Bianchi Luigi.</b>		
Sulle trasformazioni univoche nel piano e nello spazio . . . . .	XVI	263
Sopra la deformazione d'una classe di superficie . . . . .	XVI	267
Ricerche sulle superficie elicoidali . . . . .	XVII	9
Sulla trasformazione per raggi vettori reciproci nel piano e nello spazio . . . . .	XVII	40
Sulle superficie a curvatura costante positiva . . . . .	XX	287
<b>Bonolis Alfonso.</b>		
Risoluzione di $2n$ equazioni con $2n$ incognite che si presentano in alcune quistioni di Meccanica applicata alle costruzioni . . . . .	XI	38
Ricerca dei valori delle formole		
$\sum_{k=1}^{h=k} \left\{ \binom{k+1}{1} \binom{s-3}{0} + \dots + \binom{k+1}{k+1} \binom{s-3}{k} \right\}$		
e		
$\sum_{k=0}^{k=n-1} \left\{ \binom{k+1}{1} \binom{s-3}{0} + \dots + \binom{k+1}{k+1} \binom{s-3}{k} \right\} \binom{n-k}{n-k}$	XI	233
Alcune formole ricavate da quelle di Newton pel calcolo delle funzioni simmetriche semplici delle radici d'un'equazione . . . . .	XI	321
Sulle progressioni di ordine superiore . . . . .	XII	179,231
Sviluppi di alcuni determinanti . . . . .	XV	113
<b>Bourguet L.</b>		
Solution de la question proposée à pag. 210 du IX Vol. . . . .	XIV	151
<b>Bustelli Antonio Maria.</b>		
Sul concetto di proporzionalità nell'aritmetica generale . . . . .	XIII	82
<b>Caldarera Francesco.</b>		
Sullo sviluppo delle funzioni a variabili piccolissime . . . . .	XII	348

	VOLUME	PAGINA
<b>Capelli Alfredo.</b>		
Dimostrazione di due proprietà numeriche offerte dalla teoria delle sostituzioni, ed osservazioni sopra le sostituzioni permutabili con una sostituzione data . . . . .	XIV	66
Intorno ai valori di una funzione lineare di più variabili . . . . .	XIV	141
Sopra l'isomorfismo dei gruppi di sostituzioni . . . . .	XVI	32
Sopra un punto della teoria delle forme binarie . . . . .	XVI	217
Sopra la corrispondenza (2,2) ossia la forma $f(x^2, y^2)$ e i suoi invarianti e covarianti relativi a due trasformazioni lineari indipendenti delle variabili . . . . .	XVII	69
Sopra le forme algebriche ternarie a più serie di variabili . . . . .	XVIII	17
Sopra un problema di partizione in relazione alla teoria delle forme algebriche . . . . .	XIX	87
Sul numero dei covarianti di grado dato per forme di qualsivoglia specie . . . . .	XX	293
<b>Caporali Ettore.</b>		
Soluzioni di alcune quistioni proposte nel <i>Giornale di Matematiche</i> . . . . .	XI	116,191
<b>Cassani Pietro.</b>		
Intorno alle ipotesi fondamentali della geometria . . . . .	XI	331
Sopra alcune proprietà delle quadriche . . . . .	XIV	146
Intorno ad un teorema del Sig. E. Lucas . . . . .	XIV	347
Nuove proposte intorno ai fondamenti della geometria . . . . .	XIV	284
La quadrica dei dodici punti e ricerche che le si collegano . . . . .	XVII	202
I nuovi fondamenti della geometria . . . . .	XX	143
<b>Gazzaniga Paolo.</b>		
Sulla integrazione delle equazioni algebrico-differenziali di 1° ordine e di 1° grado mediante funzioni algebriche. . . . .	XVIII	72
Il calcolo dei simboli d'operazione elementarmente esposto . . . . .	XX	48,194
<b>Cerruti Valentino.</b>		
Soluzione dei problemi proposti negli esami di licenza nei licei ed istituti tecnici del regno dell'estate del 1875 . . . . .	XIII	337
<b>Certo Luigi.</b>		
Lo spazio delle omologie affini di un piano posto in relazione con lo spazio delle coniche dello stesso piano . . . . .	XX	321
<b>Chelini Domenico.</b>		
Sopra i sistemi materiali di egual momento d'inerzia . . . . .	XII	201
<b>Clebsch Alfredo.</b>		
Commemorazione di Giulio Plücker (trad. di E. Beltrami) . . . . .	XI	153
<b>Crocchi Leopoldo.</b>		
Rettifica. . . . .	XI	43
Soluzione della quistione 29 . . . . .	XII	152
Sopra gli assi e i raggi vettori nella ellisse . . . . .	XII	375

	VOLUME	PAGINA
Proprietà derivate dalle curve e superficie arguisiane . . . . .	XII	378
Analogie dell'enunciato del Viviani . . . . .	XIII	170
Sopra le coniche polari reciproche nei fasci di coniche. . . . .	XIV	83
Nota di calcolo grafico sopra la risoluzione di un sistema di due equazioni di 1° grado . . . . .	XV	86
Sopra le funzioni aleph e il determinante di Cauchy . . . . .	XVII	218,380
Una relazione fra le funzioni simmetriche semplici, e le funzioni simmetriche complete . . . . .	XVIII	377
Sopra la corrispondenza tra i coefficienti di un'equazione algebrica, e le funzioni simmetriche complete . . . . .	XX	301
<b>Dainelli Ugo.</b>		
Teoremi sulla somma di tre quadrati interi . . . . .	XV	378
Relazioni 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 loro stessa natura . . . . .	XVI	279
Sul movimento per una linea qualunque . . . . .	XVIII	271
Sulla decomposizione della forza acceleratrice d'un punto materiale libero che si muove secondo una curva qualunque . . . . .	XIX	171
<b>D'Arcais Francesco.</b>		
Sui sistemi di coordinate . . . . .	XVI	18
<b>De Berardinis Giovanni.</b>		
Sulla livellazione geometrica . . . . .	XX	101
<b>Del Re Alfonso.</b>		
Relazione tra due determinanti . . . . .	XIX	116
<b>De Paolis Riccardo.</b>		
Sopra un sistema omaloideo formato da superficie d'ordine $n$ con un punto $(n-1)$ plo . . . . .	XIII	226,282
<b>De Zolt Antonio.</b>		
Saggio di pangeometria . . . . .	XV	336
<b>Dewulf Edouard.</b>		
Sur les démonstrations de deux théorèmes données par M. Cremona dans ses <i>Éléments de Géométrie Projective</i> . . . . .	XIII	168
<b>Dina Carlo.</b>		
Sopra una curva particolare giacente sopra una superficie in generale. . . . .	XIX	298
<b>D' Ovidio Errico.</b>		
Sulle relazioni metriche in coordinate omogenee . . . . .	XI	197
Sopra alcuni luoghi ed involuppi di 1° e di 2° grado in Geometria Proiettiva . . . . .	XIII	363
Sulle proiezioni ortogonali nella geometria metrica proiettiva. . . . .	XIV	298
Sopra un teorema fondamentale della teoria degli invarianti . . . . .	XV	187

	VOLUME	PAGINA
Studio sulle cubiche gobbe mediante la notazione simbolica delle forme binarie . . . . .	XVII	310
<b>Fais Antonio.</b>		
Intorno ad alcune formule che si deducono dalla formula di Taylor.	XII	148
Sulla ricerca dell'equazione dell'involuppo d'una serie di curve piane.	XII	150
Sopra una forma compendiata delle equazioni differenziali immediate d'ordine superiore . . . . .	XII	320
Intorno alle derivate d'ordine superiore delle funzioni di funzioni .	XIII	47
Intorno all'integrazione delle equazioni differenziali totali di 1° ordine e di 1° grado . . . . .	XIII	344
Intorno ad alcune formole e proprietà delle curve gobbe . . . . .	XIV	219
<b>Favaro Antonio.</b>		
Traduzione del Saggio di un'esposizione ed analisi dei lavori scientifici di A. Clebsch . . . . .	XII	28
<b>Favaro Ioannes Baptista.</b>		
De quaestione radicum realium cuiuslibet aequationis numericae unius incognitae . . . . .	XIII	249
<b>Fiedler Guglielmo.</b>		
Sulla riforma dell'insegnamento geometrico (traduz. di G. Torelli).	XVI	243
<b>Formenti Carlo.</b>		
Equazioni finite del moto permanente di un sistema . . . . .	XV	268
Movimento delle figure che si mantengono simili a sè stesse . . . . .	XVII	232
<b>Fratini Giovanni.</b>		
Alcune formule spettanti alla teoria infinitesimale delle superficie .	XIII	161
Un esempio sulla teoria delle coordinate curvilinee applicata al calcolo integrale . . . . .	XV	1
Un caso particolare del teorema dei nove punti di Feuerbach, sua generalizzazione nella Geometria non euclidea . . . . .	XVI	298
Equazione di certe curve del quart'ordine . . . . .	XVI	377
Risoluzione di un sistema di sei equazioni fra nove quantità . . . . .	XVIII	174
Un teorema aritmetico . . . . .	XVIII	369
<b>Fuortes Tarquinio.</b>		
Sulla curva d'intersezione della sfera col toro, e sopra una notevole proprietà di quest'ultima superficie . . . . .	XII	146
Ricerche geometriche sopra alcune proprietà dei sistemi di rette nel piano, e dei sistemi di circoli che passano per un punto sul piano e sulla sfera . . . . .	XVI	91
<b>Gambardella Filippo.</b>		
Sui coefficienti delle facoltà analitiche . . . . .	XI	49,86
<b>Garbieri Giovanni.</b>		
Determinanti formati di elementi con un numero qualunque di indici.	XV	89
Trisezione dell'angolo . . . . .	XV	111

	VOLUME	PAGINA
Nuovo teorema algebrico e sua speciale applicazione ad una maniera di studiare le curve razionali . . . . .	XVI	1,108
<b>Gatti Stefano.</b>		
Sulle equazioni a radici equidifferenti . . . . .	XV	28
<b>Gautero Giacinto.</b>		
Del movimento di una superficie che ne tocca costantemente un'altra fissa . . . . .	XX	168
<b>Gebbia Michele.</b>		
Sulla stabilità verticale dell'equilibrio d'un punto materiale isolato.	XVI	177
<b>Gerbaldi Francesco.</b>		
Sul sistema simultaneo di due forme cubiche binarie . . . . .	XVII	373
Sopra alcune applicazioni di una formola combinatoria . . . . .	XVIII	308
<b>Gilletta Luigi.</b>		
Intorno ai fondamenti del principio dei minimi quadrati . . . . .	XVIII	159
<b>Gobierre de Longchamps.</b>		
Des fractions étagées . . . . .	XV	299
<b>Gomes Teixeira F.</b>		
Sur les dérivées d'ordre quelconque . . . . .	XVIII	301
<b>Grandi Agostino.</b>		
Un teorema sulla rappresentazione analitica delle sostituzioni sopra un numero primo di elementi . . . . .	XIX	238
<b>Günther Sigismondo.</b>		
Sulla possibilità di dimostrare l'assioma delle parallele mediante considerazioni stereometriche (traduzione di A. Sparagna) . . . . .	XIV	97
Nuovo metodo per sommare direttamente le frazioni continue periodiche (traduzione di G. Garbieri) . . . . .	XVI	234
<b>Harzer Paolo.</b>		
Movimento d'un ellissoide di rotazione rigido, schiacciato, composto di strati di densità costante che cresce verso il centro, e rotante intorno all'asse di rotazione sotto l'influenza d'un corpo che gira intorno al centro dell'ellissoide secondo la legge di Keplero . . . . .	XVII	53,183
<b>Hesse Otto.</b>		
Ciclo di equazioni fra determinanti (Generalizzazione analitica del teorema di Pascal) (traduzione del Dott. Valeriano Valeriani).	XI	309
<b>Hoüel J.</b>		
Remarques sur l'enseignement de la trigonométrie . . . . .	XIII	72
<b>Intrigila Carmelo.</b>		
Dimostrazione d'un teorema di Faure (Vedi Laudiero Francesco) . . . . .	XIX	245

	VOLUME	PAGINA
<b>Isè Ernesto.</b>		
Sul grado della risultante . . . . .	XI	253
Nota di calcolo grafico sulla risoluzione delle equazioni di 1° grado.	XIV	180
<b>Jadanza Nicodemo.</b>		
Sulla latitudine, longitudine, ed azimut dei punti di una rete trigonometrica . . . . .	XIII	137
<b>Janni Giuseppe.</b>		
Esposizione della teorica delle sostituzioni ( <i>continuazione</i> ) . . . . .	XI	1,71,257
Esposizione della teorica della risoluzione delle equazioni di Galois.	XII	277
Studi di analisi superiore . . . . .	XIV	321
<b>Janni Vincenzo.</b>		
Sul prodotto di due matrici . . . . .	XI	357
Sul grado dell'eliminante del sistema di due equazioni . . . . .	XII	27
Dimostrazioni di alcuni teoremi sui determinanti . . . . .	XII	142
Sulla serie binomiale . . . . .	XII	229,312
Sul teorema di Sturm . . . . .	XX	166
<b>Jung Giuseppe.</b>		
Intorno alla dimostrazione di un teorema della <i>Geometria Proiettiva</i> del prof. Cremona . . . . .	XIV	139
<b>Landriani Antonio.</b>		
Soluzione della quistione 36 . . . . .	XIII	356
<b>Laudiero Francesco.</b>		
Dimostrazione d'un teorema di Faure (V. Intrigila Carmelo).	XIX	245
<b>Lemoyne Giacomo.</b>		
Sul valore medio geometrico delle funzioni d'una variabile reale . . . . .	XVI	209
<b>Levi Simeone.</b>		
Quistioni 37, 38 . . . . .	XIV	351
Sulle coordinate trigonali . . . . .	XIV	353
<b>Maggi Gian Antonio.</b>		
Sul moto di un filo flessibile ed inestensibile che si sposta pochissimo dalla sua posizione d'equilibrio . . . . .	XIX	1
<b>Maglioli Fortunato.</b>		
Sulla teoria delle quadriche omofocali dal punto di vista sintetico . . . . .	XVI	305
<b>Marsano Giovan Battista.</b>		
Sul numero delle combinazioni di data classe fatte con una certa moltitudine degl'interi successivi ed aventi ciascuna una somma non maggiore di un limite assegnato . . . . .	XIX	156
	XX	249
<b>Maisano Giovanni.</b>		
Sistemi completi dei primi cinque gradi della forma ternaria biquadratica, e degl'invarianti, covarianti, e controvarianti di sesto grado . . . . .	XIX	198

	VOLUME	PAGINA
<b>Minozzi Achille.</b>		
Soluzioni delle quistioni 30, 31, 32, 33, 34 . . . . .	XIV	93
Sul movimento d'una curva sopra un'altra ad essa eguale . . . . .	XIV	190
Sui centri di gravità . . . . .	XV	235
Sopra un determinante . . . . .	XVI	148
<b>Mogni Antonio.</b>		
Esercitazioni matematiche . . . . .	XIII	150
Sulla proiezione centrale . . . . .	XIII	186
<b>Mollame Vincenzo.</b>		
Una risoluzione dell'equazione completa di 3° grado e le radici di questa in funzione del discriminante della cubica . . . . .	XVI	341
<b>Mollo A.</b>		
Sulla diffrazione dei reticoli . . . . .	XIX	131
Sopra un teorema di elettricità statica . . . . .	XIX	373
<b>Moreno Giuseppe.</b>		
Dimostrazione di un teorema di Eisenstein . . . . .	XVI	174
<b>Morera Giacinto.</b>		
Sul moto di un punto attratto da due centri fissi colla legge di Newton . . . . .	XVIII	34
<b>Mossa Francesco.</b>		
Sulla derivazione successiva delle funzioni composte . . . . .	XIII	175
<b>Mugnaini Ettore.</b>		
Sulla sfera osculatrice all'ellissoide di rivoluzione . . . . .	XVI	270
<b>Neumann Carlo.</b>		
Commemorazione di Rodolfo Federico Alfredo Clebsch (trad.)	XI	44
<b>Nicodemi Rubino.</b>		
Esercizi . . . . .	XIII	113
Intorno ad alcune funzioni più generali delle funzioni iperboliche . . . . .	XV	193
<b>Paci Paolo.</b>		
Sui numeri complessi . . . . .	XI	244
Sopra un'applicazione geometrica della teoria delle funzioni ellittiche.	XII	93
Sopra alcune applicazioni geometriche delle funzioni ellittiche . . . . .	XII	97
Sopra la funzione potenziale di una massa distribuita su di una superficie . . . . .	XV	289
<b>Padellietti Dino.</b>		
Sull'accelerazione normale . . . . .	XIII	115
Sulle accelerazioni d'ordine superiore al primo . . . . .	XIII	129
Sopra una proprietà delle brachistocrone . . . . .	XIII	201
Sulla teoria dei poligoni e delle curve funicolari . . . . .	XIV	14
Sulle relazioni tra cinematica e meccanica . . . . .	XIV	193,280

	VOLUME	PAGINA
Sul concetto di coppia in cinematica . . . . .	XV	54,101,178,248
Studii sui diagrammi reciproci . . . . .	XVII	339
Sulla catenaria . . . . .	XIX	328
Principii della teoria dei quaternioni elementarmente esposti . . . . .	XX	1
<b>Peano Giuseppe.</b>		
Formazioni invariantive delle corrispondenze . . . . .	XX	79
<b>Pincherle Salvatore.</b>		
Sulle superficie d'area minima . . . . .	XIV	75
Ricerche sopra una classe importante di funzioni monodrome . . . . .	XVIII	92
Saggio di una introduzione alla teoria delle funzioni analitiche secondo i principii del Prof. C. Weierstrass . . . . .	XVIII	178,317
Sopra una formola d'analisi . . . . .	XIX	385
<b>Pittarelli Giulio.</b>		
Soluzioni di alcune quistioni proposte nel <i>Giornale di Matematiche</i> . . . . .	{ XI	112
	{ XII	78
Intorno ad una questione proposta da Faure . . . . .	XII	176
Osservazioni sulle quadriche in coordinate di piani . . . . .	XIII	204,298
Su di una equazione differenziale di 1° ordine ad un numero qualunque di variabili . . . . .	XIII	323
Esercizii sul calcolo delle forme binarie. . . . .	XV	362
Note sugli scorrimenti ( <i>Überschiebungen</i> ) delle forme binarie. . . . .	XVI	225
Sul significato geometrico delle <i>überschiebungen</i> nelle forme binarie. . . . .	XVII	160
Intorno ad un problema di eliminazione nella teoria analitica della cubica gobba . . . . .	XVII	244
La cubica gobba e le forme binarie quadratiche e cubiche . . . . .	XVII	260
<b>Piuma Carlo Maria.</b>		
Soluzione di un problema elementare nel calcolo delle probabilità. . . . .	XVII	360
Intorno all'equazione $X^2 + Y^2 = Z^2$ . . . . .	XIX	311
<b>Pucci Errico.</b>		
Sulle proiezioni geografiche . . . . .	XVIII	358
Sulla teoria delle basi geodetiche . . . . .	XIX	151
<b>Retali Virginio.</b>		
Sulle progressioni geometriche d'ordine superiore . . . . .	XI	349
Sui centri di gravità di alcune curve piane . . . . .	XII	326
Quistioni 30, 31, 32, 33, 34 . . . . .	XII	338
<b>Riccardi Michelangelo</b>		
Notizia bibliografica . . . . .	XVI	378
<b>Ricci Gregorio</b>		
Sopra un sistema di due equazioni differenziali lineari di cui l'una è quella dei fattori integranti dell'altra . . . . .	XV	135
<b>Ricordi Ettore.</b>		
I cerchi nella geometria non euclidea . . . . .	XVIII	255

	VOLUME	PAGINA
<b>Rubini Raffaele.</b>		
Formule di trasformazioni nella teoria dei determinanti . . . . .	XVI	198,344
Intorno ad un punto di storia matematica . . . . .	XVII	149
Esercizii d'integrazione col calcolo dei simboli d'operazione . . . . .	XIX	118
<b>Ruffini Ferdinando.</b>		
Bibliografia . . . . .	XII	22
<b>Rulz de Cardenas Achille.</b>		
Intorno all'epicloide sferica . . . . .	XII	313
<b>Ryew Lyme.</b>		
Sulle linee di curvatura della superficie di 2° ordine (Soluzione della quistione 9) . . . . .	XI	111
<b>Santomauro Emmanuele.</b>		
Soluzione della quistione 29 . . . . .	XII	152
<b>Sardi Ciro.</b>		
Sulle progressioni per differenze . . . . .	XI	123
<b>Siacci Francesco.</b>		
Quistioni 23, 24, 25, 26, 27, 28 . . . . .	XI	121
<b>Tirelli Francesco.</b>		
Soluzioni di alcune quistioni proposte nel <i>Giornale di Matematiche</i> . . . . .	XII	75,152
Quistione 35 . . . . .	XIII	46,98
Quistione 36 . . . . .	XIII	167
Alcune proprietà dei coefficienti binomiali . . . . .	XIV	318
Soluzione d'una quistione sui numeri fratti . . . . .	XVI	88
<b>Tognoli Oreste.</b>		
Alcune considerazioni sulla Geometria delle superficie e curve gobbe di genere zero . . . . .	XI	180
Ricerca dell'equazione dell'involupante d'una serie di curve piane. . . . .	XI	376
Sopra un modo di generazione delle curve piane di 3° ordine . . . . .	XI	378
Due teoremi sulla generazione delle curve razionali . . . . .	XII	136
Sulla generazione delle curve razionali d'ordine pari mediante serie proiettive di cerchi e sfere . . . . .	XII	161
Sulle curve gobbe razionali . . . . .	XII	220
Sui sistemi di curve piane . . . . .	XIII	359
Rappresentazione piana di una classe di superficie algebriche dotate di una curva multipla. . . . .	XIV	263,378
Sulla teoria della involuzione. . . . .	XX	270
<b>Torelli Gabriele.</b>		
Di alcuni integrali formati dagli integrali ellittici, e di qualche loro applicazione . . . . .	XI	17
Intorno agli integrali ellittici considerati come funzioni del modulo. . . . .	XII	168
Notizie storiche relative alla teoria delle trasformazioni in Geometria Descrittiva . . . . .	XIII	352
Sopra alcune proprietà numeriche . . . . .	XVI	152

	VOLUME	PAGINA
<b>Trudi Nicola.</b>		
Teoria delle funzioni isobariche . . . . .	XII	110
<b>Valeriani Valeriano.</b>		
Nuova dimostrazione di una importante formola algebrica . . . . .	XII	208
Ogni equazione di grado $n$ ha $n$ radici . . . . .	XIII	33
Soluzione analitica delle equazioni biquadratiche complete . . . . .	XIII	99
Alcune notevoli applicazioni della induzione matematica. . . . .	XV	34
<b>Vecchio Angelo.</b>		
Sugl' involucri . . . . .	XI	318
<b>Veronese Giuseppe.</b>		
Teoremi e costruzioni di Geometria proiettiva. . . . .	XVII	172
<b>Viaggi Francesco.</b>		
Sulle equazioni a radici equidifferenti . . . . .	XV	376
<b>Volterra Vito.</b>		
Alcune osservazioni sulle funzioni punteggiate discontinue . . . . .	XIX	76
Sui principii del calcolo integrale . . . . .	XIX	333
<b>Zanotti Bianco Ottavio.</b>		
Sopra due passi della <i>Storia della teoria matematica delle proba-</i> <i>bilità</i> del Sig. Todhunter . . . . .	XVI	26
Sopra un problema di probabilità . . . . .	XVI	169
<b>Zona Temistocle.</b>		
Annunzio Bibliografico . . . . .	XIV	377

