

pendicolare ad M<sub>1</sub>'R. Dal triangolo rettangolo M<sub>1</sub>'SR si ha :

$$M_1'S = M_1'R \cos \theta \quad RM_1'S = z \cdot \sin \theta$$

e dal triangolo rettangolo M<sub>1</sub>'ST :

$$M_1'T = M_1'S \cos \theta \quad SM_1'T = M_1'S \sin \theta = z \sin^2 \theta.$$

Similmente si tagli sulla normale alla curva C<sub>3</sub> nel punto M<sub>1</sub>'' il segmento M<sub>1</sub>''R' = m, si abbassi da R' la perpendicolare sulla M<sub>1</sub>'M<sub>1</sub>'' e dal suo piede S a perpendicolare ST sulla M<sub>1</sub>''R' e si ha :

$$M_1''T = M_1''S \cos \theta \quad S'M_1''T' = M_1''R' \cos^2 \theta \quad M_1''T' = m \sin^2 \theta.$$

Le formole (b) e (c) diventano rispettivamente :

$$r = \rho \frac{M_1'T}{M_1''T'}$$

$$\rho = r \frac{M_1''T'}{M_1'T}$$

e quindi :

Se si conosce  $\rho$ , per ottenere  $r$  basta condurre per M<sub>1</sub>'' la parallela alla M<sub>1</sub>'O, riportandovi sopra i segmenti M<sub>1</sub>''O<sub>1</sub>, M<sub>1</sub>''T<sub>1</sub> rispettivamente eguali ad M<sub>1</sub>'O, M<sub>1</sub>'T, congiungere il punto T' col punto T<sub>1</sub> e condurre la O<sub>1</sub>O<sub>2</sub> parallela alla T'T<sub>1</sub>: il segmento M<sub>1</sub>''O<sub>2</sub> è il chiesto raggio di curvatura della curva delle componenti radiali.

Per avere invece  $\rho$ , conoscendo  $r$ , si conduce per M<sub>1</sub>' la parallela alla M<sub>1</sub>''O', vi si tagliano i segmenti M<sub>1</sub>'O<sub>1</sub>', M<sub>1</sub>'T<sub>1</sub>' rispettivamente eguali ad M<sub>1</sub>''O', M<sub>1</sub>''T', si congiunge T con T<sub>1</sub>' e si conduce la O<sub>1</sub>'O<sub>2</sub>' parallela alla T'T<sub>1</sub>': il chiesto raggio di curvatura della curva delle grandezze è data dal segmento M<sub>1</sub>'O<sub>2</sub>'.

Se gli archetti M<sub>1</sub>M<sub>2</sub>, M<sub>1</sub>'M<sub>2</sub>', M<sub>1</sub>''M<sub>2</sub>'', che, nella dimostrazione fatta, si suppongono infinitamente piccoli, fossero, nella figura, effettivamente infinitesimi in modo che O ed O' fossero i veri centri di curvatura relativi ai punti M<sub>1</sub>' ed M<sub>1</sub>'', eseguendo le indicate costruzioni grafiche, i punti O<sub>2</sub> ed O<sub>2</sub>', come è naturale, verrebbero a coincidere rispettivamente coi punti O' ed O.

Napoli, Ottobre 1890.

# INDICE

DAL 1883 AL 1892

## A

Amaldi Italo — Costruzione dei poligoni regolari di 19 e 37 lati anno 1892 P.	141
Amanzio Domenico — Di alcune trasformazioni del simbolo di operazione	
$V \frac{d}{dx} \cdot U \frac{d}{dx} \dots Z \frac{d}{dx} \cdot Y \frac{d}{dx} \cdot X \frac{d}{dx}$	
	e proprietà di alcuni determinanti che derivano da queste trasformazioni . » 1883 » 110
Amodeo Federico — Sulle coniche bitangenti a due coniche . » 1886 » 346	
» — Sopra un particolare connesso (2,2) con due punti singolari e due rette singolari . » 1887 » 321	
» — Fasci di omografie binarie e rappresentazione geometrica degli elementi immaginari . » 1888 » 363	
» — Sugli elementi uniti delle omografie binarie » 1889 » 40	
Andreas Arnaldo — Studio analitico delle tre cubiche cicliche . » 1892 » 241	
Andreini Angiolo — Sopra una proprietà singolare di alcuni numeri dipendente dal sistema particolare di numerazione nel quale sono scritti . » 1888 » 315	
» — Osservazione ad una Nota del Dott. Gambioli . . . . . » 1890 » 48	
Angelitti Filippo — Sul potenziale e sull'attrazione di un anello e di una piastra circolare sottile e uniforme sopra un punto non occupato del suo piano, secondo una potenza intera qualunque della distanza . . . . . » 1883 » 68	

**B**

Bagnera G. — Sopra i determinanti che si possono formare cogli stessi $n^2$ elementi . . . . .	anno 1887 P.	228
Banal Remigio — Su alcuni parametri differenziali di 1° ordine »	1892 »	235
Baroni Ettore — Superficie $\Sigma$ in cui la somma dei raggi principali di curvatura è proporzionale alla distanza di un punto fisso dal piano tangente . . »	1890 »	349
Bassani Anselmo — Sopra un problema di analisi infinitesimale delle curve piane . . . . .	» 1884 »	211
» — Nota di cinematica . . . . .	» 1885 »	80
» — Sulle curve $r^m \cos m\theta = a^m$ . . . . .	» 1886 »	23
» — Curve piane derivate. . . . .	» 1886 »	371
» — Sopra una trasformazione d'integrali definiti »	1887 «	223
» — Sopra una formola d'analisi . . . . .	» 1887 »	225
Battaglini Giuseppe — Sulle forme binarie bilineari. . . . .	» 1883 »	50
» — Sulle forme quaternarie bilineari . . . . .	» 1883 »	293
» — Intorno ad un'applicazione della teoria delle forme binarie all'integrazione dell'equazione differenziale ellittica . . . . .	» 1886 »	128
» — Sulle forme binarie bilineari . . . . .	» 1887 »	281
» — Geometria analitica cartesiana . . . . .	» 1891 »	3, 93, 193, 298
» — Intorno ad una serie di linee di 2° grado »	1892 »	287
Bernardi Giuseppe — Cinque teoremi di Poligonometria rettilinea e 2 di Poligonometria sferica . . . . .	» 1891 »	63
» — Alcuni teoremi di Poligonometria rettilinea e sferica . . . . .	» 1891 »	173
Besso Davide — Quistioni. . . . .	» 1883 »	15
» — Sull'integrale del prodotto di una funzione razionale pel logaritmo d'una funzione razionale. »	1887 »	356
Bettazzi Rodolfo — Sui concetti di derivazione e d'integrazione delle funzioni di più variabili reali . . . . .	» 1884 »	133, 200
» — Sulla derivazione totale delle funzioni di due variabili reali e sulla inversione delle derivazioni. . . . .	» 1888 »	21
Bianchi Luigi — Sulle curve a doppia curvatura . . . . .	» 1883 »	222
» — Sopra alcuni sistemi tripli di superficie ortogonali »	1883 »	275
» — Sui sistemi tripli ciclici di superficie ortogonali »	1884 »	333
» — Sopra una proprietà caratteristica delle superficie ad area minima . . . . .	» 1884 »	374

Biffignandi Augusto — Dimostrazione di un teorema di Dupin e sua applicazione . . . . .	anno 1890 P.	202
Bonacini Carlo — Sul moto di un punto attratto da due centri fissi secondo la legge di Newton . . . . .	» 1890 »	44
» — Sulla separazione delle variabili nelle equazioni del moto di un punto attratto da due centri fissi. . . . .	» 1890 »	132
Bonaventura Paolo — Sul teorema di reciprocità nella teoria dei residui quadratici pei numeri interi del campo $(1, i\sqrt{2})$ . . . . .	» 1892 »	217
» — Il teorema di reciprocità pei numeri complessi e le funzioni lemniscatiche. . . . .	» 1892 »	360
Bonolis Alfonso — Di un nuovo e semplice modo di sviluppare i determinanti di grado qualunque e sua applicazione alla ricerca della risultante di due equazioni qualsivogliano . . . . .	» 1883 »	336
Borletti Francesco — Area delle superficie curve . . . . .	» 1884 »	207
Bosi Luigi — Risposta alla quistione 65 . . . . .	» 1887 »	379
» — Risposta alla quistione 67 . . . . .	» 1889 »	164
» — Errata-Corrige . . . . .	» 1889 »	228
Breglia Ernesto — Sopra due teoremi del Prof. Gebbia . . . . .	» 1889 »	303
» — Relazione tra i raggi di curvatura in punti corrispondenti della curva delle componenti radiali e della curva delle grandezze . . . . .	» 1892 »	344
Brioschi Francesco — Sulle proprietà di una forma biquadratica. »	1884 »	130
Burali-Forti Cesare — Sui sistemi di coniche . . . . .	» 1886 »	309
» — Sui sistemi $i$ volte infiniti di quadriche. »	1886 »	334
» — Sopra un sistema di curve che dividono in $n$ parti uguali gli archi di circolo che passano per due punti fissi. . . . .	» 1889 »	153

**C**

Campetti Adolfo — Sulla distribuzione delle correnti sulle superficie . . . . .	» 1888 »	377
Cantone Andrea — Un teorema sulla cubica gobba . . . . .	» 1887 »	42
» — Aggiunta e modificazione alla nota precedente »	1887 »	182
Capelli Alfredo — Alcune formole numeriche in relazione alla teoria delle operazioni di polare . . . . .	» 1883 »	343
» — Sull'integrale dell'equazione alle derivate parziali di Laplace . . . . .	» 1885 »	123

Carrara B. — Coincidenza dei due metodi di approssimazione di Newton e Lagrange nelle radici quadrate irrazionali dei numeri interi . . . . .	anno 1890 P.	39
Cassani Pietro — Intorno alla superficie del III° ordine . . . . .	» 1884 »	51
» — Geometria pura euclidiana ad <i>n</i> dimensioni . . . . .	» 1885 »	1
Castrilli C. — Proiezione stereografica orizzontale di un emisfero terrestre. Metodo di costruzione . . . . .	» 1892 »	31
Catalan E. — Lettera al Redattore . . . . .	» 1887 »	311
Certo Luigi — Sulle forme di 3° grado generate da due forme elementari proiettive di 1° e di 2° grado di un piano o d'una stella. . . . .	» 1888 »	41
» — Sull' <i>n</i> -agono iscritto isocelino in un <i>n</i> -agono piano semplice dato . . . . .	» 1888 »	46
Cesàro Ernesto — Questione . . . . .	» 1884 »	16
» — Intorno a talune quistioni isobariche omogenee » » »	» » »	33, 166
» — Ellisse o Iperbole? (Questione di probabilità) » » »	» » »	44
» — Alcune elementari proprietà dei gruppi più volte transitivi . . . . .	» » »	47
» — Remarques sur les fonctions homomorphes . . . . .	» » »	191
» — Studio di trasversali . . . . .	» » »	240
» — Quistioni . . . . .	» 1885 »	19, 79
		167, 380
» — Sull'inversione delle identità aritmetiche . . . . .	» » »	168
» — Gli algoritmi delle funzioni aritmetiche. . . . .	» » »	175
» — Determinanti in aritmetica . . . . .	» » »	182
» — Sulla questione 51 . . . . .	» » »	232
» — A proposito d'un problema sulle eliche. . . . .	» 1886 »	46
» — Alcune misure nell'iperspazio . . . . .	» » »	49
» — Questioni . . . . .	» » »	55
» — La rottura del diamante . . . . .	» » »	124
» — Intorno ad una pretesa dimostrazione di termodinamica . . . . .	» » »	158
» — Medie ed assintotiche espressioni in aritmetica » 1887 »	» » »	1
» — Intorno ad una classe di funzioni aritmetiche » » »	» » »	14
» — Quistioni . . . . .	» 1888 »	101
» — A proposito di un teorema di Tchébychew . . . . .	» 1889 »	48
Chini Mineo — Una proprietà della lemniscata di Bernoulli . . . . .	» 1887 »	51
» — Sulle superficie a curvatura media costante . . . . .	» 1889 »	107
» — Sopra una classe di superficie . . . . .	» » »	265
Ciamberlini C. — Sul sistema di tre forme ternarie quadratiche. » 1886 »	» » »	141
Ciani Edgardo — Le superficie rigate inerenti ad una linea a doppia curvatura . . . . .	» 1889 »	233

Ciani Vincenzo — Sopra una classe di funzioni analoghe alle funzioni euleriane . . . . .	anno 1891 P.	68
Civinini Luigi — Intorno ad un caso di piccole oscillazioni d'una superficie . . . . .	» 1890 »	375
Crocchi Leopoldo — Quistione . . . . .	» 1885 »	33
» — Una osservazione intorno alle coppie per un sistema di forze parallele . . . . .	» » »	89

D

Dainelli Ugo — Due casi di movimento tautocrono d'un punto nel vuoto sopra una curva levigata qualunque » 1886 »	» 1886 »	364
D'Arone Giovanni — Intorno ad un teorema di Tchébychew . . . . .	» 1888 »	61
De Berardinis Giovanni — Geodesia. Sulla determinazione di alcune incognite . . . . .	» 1887 »	313
» — Le coordinate geodetiche ortogonali e le geografiche sulla sfera e sull'ellissoide di rotazione . . . . .	» 1889 »	127, 318
» — » . . . . .	» 1890 »	53, 133
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 moyende deux faisceaux correspondants de droites . . . . .	» 1885 »	48
» — Étude sur une question d'analyse indéterminée . . . . .	» 1886 »	1
De Marco Gaetano — Soluzioni di quistioni . . . . .	» 1885 »	230, 377
» — » . . . . .	» 1886 »	378
Del Re Alfonso — Oblique e circoli osculatori alle coniche in relazione con altri elementi geometrici di cui sono casi particolari . . . . .	» 1884 »	75
» — La quadrica dei dodici punti e la quadrica dei dodici piani . . . . .	» » »	221
» — Sulle funzioni di forze . . . . .	» 1885 »	332
» — Quistioni . . . . .	» 1887 »	179, 308
» — Un teorema nella geometria di una certa classe di corrispondenze. . . . .	» 1888 »	348
» — Soluzione della questione 80. . . . .	» 1889 »	340
» — Escursioni matematiche diverse . . . . .	» 1890 »	257
Dina Carlo — Teorica delle congruenze bimodulari . . . . .	» 1883 »	234

E

Enriques Federigo — Le omografie cicliche negli spazii ad $n$ dimensioni . . . . .	anno 1892 P.	311
« — Le omografie armoniche negli spazii lineari ad $n$ dimensioni . . . . . » » »	» » »	319

F

Fano Gino — Sui postulati fondamentali della geometria proiettiva in uno spazio lineare a un numero qualunque di dimensioni . . . . . »	1892 »	129
Fazzari Gaetano — Alcune relazioni fra i semiassi delle coniche. »	1885 »	198
» — Alcuni teoremi sui massimi e minimi . . . »	1887 »	305
» — Volume d'un tetraedro. . . . . »	1891 »	247
» — Della sfera in coordinate quadriplanari. . . »	« »	257

G

Gambioli Dionisio — A proposito d'una nota del sig. Andreini . . . »	1889 »	334
» — Sopra alcune relazioni fra le funzioni simmetriche e sopra particolari loro caratteri invariantivi . . . . . »	1891 »	41
» — Sopra lo sviluppo secondo le potenze crescenti di $x$ della funzione $\frac{1}{\sum_0^n a_r x^r}$ . . . . . »	1892 »	35
» — Le funzioni simmetriche, loro rappresentazione simbolica e loro caratteri invariantivi » » »	» » »	192
Garbieri Giovanni — Introduzione ad una teorica dell'eliminazione »	1892 »	41, 65
Garibaldi Cesare — Nuova dimostrazione di un teorema di Fermat »	1888 »	197
Genocchi Angelo — Cenni sull' Ing. S. Realis . . . . . »	1886 »	56
Gerbaldi F. — Sulla forma jacobiana di tre forme ternarie . . . »	1889 »	33
Giudice Francesco — Sulle funzioni iperboliche e circolari. . . »	1889 »	124
» — A proposito della quistione 88 . . . . . » »	» »	342
» — Una considerazione relativa alle serie a termini positivi. Costanti tra le quali trovasi quella d' Eulero . . . . . » » »	» » »	345
» — Sulle serie a termini positivi . . . . . »	1890 »	283
» — Prodotti infiniti . . . . . » »	» »	305

Giudice Francesco — Osservazione alla nota precedente . . . . .	anno 1890 P.	380
» — Sulla corrispondenza fra due iperspazii . . . »	1891 »	163
Giuliani Giulio — Sopra la dimostrazione di una formola d'analisi . . . . . »	1884 »	201
» — Sopra la funzione $P^n(\cos \gamma)$ per $n$ infinito . . . »	» »	236
» — Dell'integrabilità d'una serie di funzioni . . . »	1886 »	44, 333
» — Sulle funzioni di $n$ variabili reali che soddisfanno alla		

$$\frac{\partial^2 f}{\partial x_1^2} + \frac{\partial^2 f}{\partial x_2^2} + \dots + \frac{\partial^2 f}{\partial x_n^2} = 0 . \quad \text{» 1887 p. 109}$$

» — Sopra alcune funzioni analoghe alle funzioni cilindriche . . . . . » »	» »	198
» — Sopra certe funzioni analoghe alle sferiche . . . . . » » »	» » »	203
» — Alcune osservazioni sopra le funzioni sferiche di ordine superiore al 2° e sopra altre funzioni che se ne possono dedurre . . . . . »	1888 »	155
» — Aggiunta ad una memoria del signor Kummer . . . . . » » »	» » »	234
» — Sulle funzioni di $n$ variabili reali . . . »	1891 »	234
Grünwald Vittorio — Intorno all'aritmetica dei sistemi numerici a base negativa con particolare riguardo al sistema numerico a base negativa decimale per lo studio delle sue analogie coll'aritmetica ordinaria decimale . . . »	1885 »	203

H

Hausser Roberto — Movimento di un punto attratto da due centri fissi, secondo la legge di Newton . . . »	1891 »	276
--	--------	-----

I

Ianni Vincenzo — Sopra uua formola di Aronhold . . . . . »	1883 »	213
» — Sviluppo di una funzione simmetrica mediante le somme di potenze simili . . . . . »	1885 »	34
Intrigila Carmelo — Sui poligoni iscritti e circoscritti contemporaneamente a due circonferenze . . . »	1883 »	323
» — Studio geometrico sull'ipocicloide tricuspide »	1885 »	263

**L**

Labindo Gianni — Sulle equazioni che ammettono coppie di radici reciproche. . . . .	anno 1892 P.	206
La Maestra Alberto — Sopra un teorema di Cauchy. . . . .	» 1890 »	36
» — Sulle successioni . . . . .	» » »	241
Landsberg Otto — Lettera al Redattore . . . . .	» 1890 »	52
Laudiero Francesco — Sulla omologia di due coniche situate in uno stesso piano. . . . .	» 1883 »	217
Lerch M. — Démonstration élémentaire d'une formule de Raabe. »	1888 »	39
» — Sur une fonction discontinue . . . . .	» » »	375
Levi D. — Alcune proprietà della superficie di rotazione avente per linea meridiana una lemniscata . . . . .	» 1883 »	379
Lolli Carlo — Interno al problema degli assi delle curve di 2° ordine, trattato coi metodi della geometria nuova e della geometria analitica . . . . .	» 1890 »	193
» — Sulla relazione dei due metodi di soluzione sintetico ed algebrico-geometrico del problema degli assi delle superficie di 2° ordine . . . . .	» 1891 »	87
Loria Gino — Sulla corrispondenza proiettiva fra due piani e fra due spazii . . . . .	» 1884 »	1, 117
» — Studii sulla teoria delle coordinate triangolari e sulla geometria analitica d'un piano nello spazio »	1886 »	164
» — La definizione di spazio a <i>n</i> dimensioni e l'ipotesi di continuità nel nostro spazio, secondo le ricerche di Giorgio Cantor . . . . .	» 1887 »	97
» — Sul concetto di volume in uno spazio lineare qualunque . . . . .	» 1888 »	96
» — Nota su una classe di determinanti . . . . .	» » »	329
» — Sulle curve razionali normali in uno spazio ad <i>n</i> dimensioni . . . . .	» » »	334
» — L'opera scientifica di Ettore Caporali. . . . .	» 1889 »	1
» — Di due rappresentazioni univoche dello spazio rigato su una forma lineare di 4ª specie . . . . .	» » »	224
Lugli Aurelio — Sul numero dei numeri primi da 1 a <i>n</i> . . . . .	» 1888 »	86

**M**

Malagoli e Nannei — Le formole fondamentali per la trigonometria dell'ellissi. . . . .	» 1889 »	60
--	----------	----

Marcolongo R. — Sull'analisi indeterminata di 2° grado . . . . .	anno 1887 P.	161
» — Su un teorema di algebra elementare . . . . .	» » »	174
» — Generalizzazione d'un teorema sui determinanti » » »	» » »	298
» — Sull'analisi indeterminata di 2° grado . . . . .	» 1888 »	65
» — Sull'accelerazione nel moto d'un solido intorno ad un punto fisso . . . . .	» 1889 »	90
Marengo Bastia C. — Del moto di un punto attratto da un centro fisso con una forza proporzionale ad una potenza della distanza, considerato come moto perturbato . . . . .	» 1884 »	167
Martinetti Vittorio — Ricerche sulle curve piane del 3° ordine »	1885 »	37
Mollo Angelo — Sopra una formola di termodinamica . . . . .	» » »	76
Mollo Cesare — Sulle forme binarie . . . . .	» 1889 »	327
» — Sul sistema di due cubiche binarie . . . . .	» 1890 »	330
Montesano Domenico — Su due teoremi fondamentali di Geometria proiettiva . . . . .	» 1885 »	285
Murer Vittorio — Sulle serie razionali di superficie algebriche . »	1886 »	106
» — Sulle serie di superficie algebriche di indice 1 e 2 . . . . .	» 1887 »	363
» — Le serie algebriche di superficie ad indice 3. »	1888 »	178

**N**

Nagy Albino — Sul moto di un punto in un mezzo resistente. »	1888 »	369
» — Fondamenti del calcolo logico . . . . .	» 1890 »	1
Nannei Enrico — Le superficie ipercicliche . . . . .	» 1888 »	201
Nannei e Malagoli — Le formole fondamentali per la trigonometria dell'ellissi . . . . .	» 1889 »	60
Nicodemi Rubino — Interno alla superficie gobba di 3° grado . »	1883 »	270

**P**

Padova Ernesto — Sul problema delle piccole oscillazioni che un filo flessibile ed inestendibile compie attorno ad una configurazione d'equilibrio . . . . .	» 1885 »	235
Pannelli Marino — Sui connessi ternari di 2° ordine e di 2ª classe, in involuzione doppia. . . . .	» 1888 »	1
» — Sui complessi associati ad ogni trasformazione birazionale dello spazio . . . . .	» 1890 »	245
» — Sulla superficie del 4° ordine generata da due stelle di piani e da una rete di quadriche proiettive fra loro. . . . .	» 1891 »	133

Pannelli Mario — Sulle trasformazioni multiple associate ad ogni trasformazione piana birazionale . . . . .	anno 1891 P.	154
Pascal Ernesto — Sopra una formola numerica . . . . .	» 1887 »	45
» — Costruzione geometrica di tre poligoni regolari » . . . . .	» »	82
» — Sulla risultante di un'ennica e d'una cubica . . . . .	» »	257
» — Su di un teorema sul calcolo simbolico nella teoria delle forme binarie . . . . .	» 1888 »	23
» — Aggiunta alla nota precedente . . . . .	» »	102
Peano Giuseppe — Definizione geometrica delle funzioni ellittiche » . . . . .	» »	255
» — Su una proposizione riferentesi ai determinanti jacobiani . . . . .	» 1889 »	226
Pennacchietti Giovanni — Sugli integrali delle equazioni del moto d'un punto materiale . . . . .	» 1885 »	158
» — Sulla riduzione delle equazioni differenziali ordinarie alla forma canonica . . . . .	» 1891 »	229
Picciati Giuseppe — Sull'equilibrio e sul moto infinitesimo delle superficie flessibili ed estendibili . . . . .	» 1892 »	1
Pieri Mario — Sopra alcuni problemi riguardanti i fasci di curve di superficie algebriche . . . . .	» 1886 »	13
» — Intorno ad un teorema di Betti e Weingarten . . . . .	» »	290
» — Sopra un teorema di Geometria ad $n$ dimensioni » . . . . .	» 1888 »	251
» — Sulla Geometria proiettiva delle forme di 4 <sup>a</sup> specie » . . . . .	» 1890 »	209
» — Sopra un problema di Geometria enumerativa . . . . .	» 1892 »	133
Pietrocola Carlo — Sopra alcune proprietà di alcuni triangoli reciproci rispetto ad una conica . . . . .	» 1887 »	183
Pincherle Salvatore — Di una generalizzazione della derivazione nelle funzioni analitiche . . . . .	» 1884 »	62
Pirondini Geminiano — Sulle superficie le cui linee di curvatura d'un sistema sono piane . . . . .	» »	118
» — Sulle linee di curvatura e sulle superficie che ammettono un'evoluta comune . . . . .	» »	272, 377
» — Rettifica d'un teorema e dimostrazione di alcuni teoremi geometrici . . . . .	» 1885 »	222
» — Studii geometrici relativi alle superficie gobbe . . . . .	» »	258
» — Sulle superficie rigate . . . . .	» 1887 »	25, 115
» — Sulle linee a doppia curvatura . . . . .	» 1888 »	104
» — Sulle curve osculatrici . . . . .	» »	257
» — Sopra alcune superficie e curve . . . . .	» »	352
» — Errata-corrige alla memoria sulle curve osculatrici . . . . .	» »	380

Pirondini Geminiano — Sulla trasformazione per raggi vettori reciproci . . . . .	anno 1889 P.	77
» — Di due superficie rigate che si presentano nello studio delle curve . . . . .	» 1890 »	92
» — Sulle linee a tripla curvatura nello spazio euclideo a quattro dimensioni . . . . .	» »	219
» — Sulle linee d'ombra di alcune superficie » . . . . .	» 1891 »	356
» — Nota sulle superficie modanate . . . . .	» 1892 »	188
» — Intorno ad una famiglia notevole di linee piane . . . . .	» »	326
Pittarelli Giulio — Le coniche e le forme binarie quadratiche e cubiche . . . . .	» 1883 »	19
» — Le lumache di Pascal . . . . .	» »	145, 173
» — Gli elementi immaginari delle forme binarie cubiche . . . . .	» 1885 »	368
Piuma Carlo Maria — Soluzione di un problema proposto dal signor Lucas . . . . .	» 1884 »	17
» — » . . . . .	» 1888 »	189
» — Intorno ai triangoli iscritti in un'ellisse, che hanno il centro di gravità in un dato punto della superficie . . . . .	» 1885 »	20
» — Intorno ai coefficienti polinomiali . . . . .	» 1891 »	34
Pizzetti Paolo — Sulla curva d'allineamento . . . . .	» 1883 »	1
» — Alcune ricerche sulla probabilità a priori degli errori d'osservazione . . . . .	» 1889 »	77
Presutti Enrico — Proprietà di alcuni triangoli . . . . .	» 1883 »	169

**R**

Raimondi R. — Sull'equazione vettoriale della circonferenza . . . . .	» 1887 »	219
» — Sulle curve d'inversione . . . . .	» 1888 »	181
» — Un teorema sui determinanti di differenze . . . . .	» »	185
Razzaboni Amilcare — Sopra alcune superficie gobbe applicabili » . . . . .	» 1883 »	92
» — Sulla rappresentazione di una superficie su di un'altra al modo di Gauss. . . . .	» 1889 »	274
» — Sulle flessioni dell'evoluta del catenoide » . . . . .	» 1890 »	154
Retali Virginio — Sui sistemi di punti in linea retta . . . . .	» 1883 »	16
» — Sopra una proprietà focale della parabola . . . . .	» 1884 »	217
Rindi Scipione — Alcune proprietà delle superficie e dei sistemi di superficie . . . . .	» 1886 »	94
Ronchetti F. — Saggio di aritmetica dei titoli di credito . . . . .	» »	242

Ronchetti F. — Calcolo del valore, al netto, di titoli soggetti a  
tassa di circolazione e dritto di provvigione anno 1888 P. 133

**S**

Sandrucci A. — Sopra la costante R nell'isoterma dei gas perfetti » 1887 » 73

Schröter Errico — Teoremi sulle coniche iscritte, circoscritte e  
coniugate . . . . . » 1884 » 262

Segre Corrado — Su una trasformazione irrazionale dello spazio  
e la sua applicazione allo studio del com-  
plesso quadratico di Battaglini e di un com-  
plesso lineare di coniche iscritte in un te-  
traedro . . . . . » 1883 » 355

» — Teorema sulle relazioni fra una coppia di forme  
bilineari e la coppia delle loro forme  
reciproche . . . . . » 1884 » 29

» — Su alcune proprietà metriche delle correlazioni » 1887 » 20

Sforza Giuseppe — Contributo alla Geometria complessa . . » 1892 » 159

Stassano Pietro — Sulle funzioni isobariche . . . . . » 1886 » 57

**T**

Tavani Decio — Soluzioni di quistioni . . . . . » 1885 » 233, 374

Tognoli Oreste — Le funzioni algebriche studiate geometrica-  
mente . . . . . » 1884 » 308

» — » . . . . . » 1885 » 247, 345

» — Interno ad un problema della Geometria ele-  
mentare . . . . . » 1886 » 354

» — Sulle serie di potenze . . . . . » 1887 » 155

» — Sulla funzione *cu* . . . . . » » » 367

» — Interno alla risoluzione algebrica delle equa-  
zioni. . . . . » 1890 » 315

Torelli Gabriele — Quistione . . . . . » 1883 » 380

» — Necrologia di Nicola Trudi. . . . . » 1884 » 304

» — Teoremi sulle forme binarie cubiche e loro  
applicazione geometrica . . . . . » 1886 » 270

» — Contribuzione alla teoria delle equazioni alge-  
brico-differenziali . . . . . » » » 280

» — Quistione . . . . . » » » 377

» — Su qualche proprietà delle curve piane di terzo  
ordine, fornite di un punto doppio . . » 1888 » 172

» — Un teorema sulle curve del terz'ordine, . . » » » 327

**V**

Varisco Dino — Ricerche aritmetiche . . . . . anno 1889 P. 371

» — Complementi di Pangeometria. . . . . » 1890 » 181

Verde F. — Quistioni . . . . . » 1887 » 49

Viaggi F. — Sulla similitudine dei triangoli appartenenti a due  
serie . . . . . » 1890 » 113

Vivanti Giulio — Alcuni teoremi sulle funzioni intere . . » 1884 » 243, 378

» — Sulle funzioni intere trascendenti . . . . » 1885 » 96

» — Quistioni . . . . . » » » 380

» — Ricerche sulle funzioni uniformi d'un punto  
analitico . . . . . » 1887 » 54, 332

» — Errata corrige alla nota precedente. . . . » » » 312

» — Nuove ricerche sulle funzioni intere . . » 1888 » 303

» — Un problema d'algebra . . . . . » 1889 » 229

» — Osservazioni sulla Nota del Dott. Varisco a  
pag. 181 dell'anno 1890 . . . . . » 1890 » 240

**Z**

Zanotti-Bianco Ottavio — Proprietà curiosa di alcuni numeri . » 1884 » 50

Zecca Giovanni — Sopra una classe di curve razionali . . » 1887 » 333