

Questioni non ancora risolte (P.) . . . . .	1
Sul Trattato di Aritmetica razionale del dott. G. M. Testi (C. BURALI-FORTI) . . . . .	2
Sommario del libro X d'Euclide (P.) . . . . .	7
<i>Recensioni</i> — Otto Hölder, <i>Ueber den casus irreducibilis bei der Gleichung dritten Graden</i> (F. GIUDICE) . . . . .	11
— Domenico Amanzio, <i>Elementi di Algebra elementare</i> (F. GIUDICE e G. PEANO) . . . . .	14
— Oskar Schlömilch, <i>Elementi di Geometria</i> (C. BURALI-FORTI) . . . . .	18
Alcune applicazioni cinematiche nella teoria dei vettori (F. CASTELLANO) . . . . .	19
Osservazioni sul « <i>Traité d'Analyse par H. Laurent</i> » (G. PEANO) . . . . .	31
Questione V (M. A. ROSSOTTI) . . . . .	34
Enrico Novarese (LA REDAZIONE). . . . .	35
Osservazione relativa al resto nello sviluppo di Taylor (G. MOREIRA) . . . . .	36
Sopra un massimo (P.) . . . . .	36
Aggiunte all'articolo « Il teorema fondamentale della teoria delle equazioni algebriche » (G. LORIA) . . . . .	37
Sull'infinitesimo attuale (R. BETTAZZI) . . . . .	38
Esempi di funzioni sempre crescenti e discontinue in ogni intervallo (G. PEANO) . . . . .	41
Questione VI (G. PEANO) . . . . .	42
Costruzioni baricentriche (E. CESÀRO) . . . . .	43
Sopra la compatibilità o incompatibilità di più equazioni di primo grado fra più incognite (A. CAPELLI) . . . . .	54
Dimostrazione dell'impossibilità di segmenti infinitesimi costanti (G. PEANO) . . . . .	58
<i>Recensione</i> — Clément Thiry, <i>Distances des points remarquables du triangle</i> (R. GUIMARAES) . . . . .	62
Questione VII (Ing. M. P.) . . . . .	64
Sopra una raccolta di formule ( <i>Supplemento al fascicolo di marzo</i> ) (LA REDAZIONE). . . . .	
<i>Ueber eine allgemeine Construction der Krümmungsmittelpunkte ebener Curven und eine neue Begründung der Fundamentalsätze der Flächentheorie</i> (R. MEHMKE) . . . . .	65
Sui principi fondamentali della geometria della retta (G. VAILATI) . . . . .	71
Sopra la raccolta di formule di matematica (LA REDAZIONE) . . . . .	76
Sulla definizione del limite d'una funzione (G. PEANO) . . . . .	77
<i>Recensione</i> — Albino Nagy, <i>Lo stato attuale ed i progressi della logica</i> (P.) . . . . .	80
Formule di matematica ( <i>Supplemento al fascicolo di aprile</i> ). . . . .	
Soluzione della questione VII (E. LAMPE) . . . . .	81
Id. id. (F. CASTELLANO) . . . . .	82
Sulla teoria della curvatura delle superficie (G. LORIA) . . . . .	84
Sopra un metodo generale di costruzioni in geometria descrittiva (C. BURALI-FORTI) . . . . .	96
Consideraz. nel gruppo delle similitudini sul piano reale (A. DEL RE) . . . . .	99