ENRIQUES CHISINI

**LEZIONI SULLA TEORIA GEOMETRICA
DELLE EQUAZIONI E DELLE
FUNZIONI ALGEBRICHE**

1

Indice

- V Nota alla ristampa anastatica
VII Prefazione

LIBRO PRIMO

Introduzione

- 3 **Trattati di Geometria Proiettiva e Analitica
utili a consultarsi**
- 5 Capitolo I
Le equazioni $f(x) = 0$ e i gruppi di punti sulla retta
- 55 Capitolo II
**Interpretazioni fondamentali dell'equazione $f(xy) = 0$:
curve e corrispondenze**
- 127 Capitolo III
**Nota sul significato dell'espressione «in generale»
e sui computi di costanti**

LIBRO SECONDO

Il principio di corrispondenza e le sue applicazioni

- 157 Capitolo I
Le involuzioni e i gruppi finiti di proiettività sulla retta
- 221 Capitolo II
Teoria elementare delle curve piane
- 333 Capitolo III
**Nota sulle funzioni algebriche e sulle rappresentazioni
reali dell'immaginario**
- 389 Indice alfabetico
- 395 Indice dei capitoli
- 396 Errata corrige

LIBRO TERZO

La teoria elementare delle curve piane basata sulla polarità

- 3 Letteratura
- 5 Capitolo I
Polarità e curve covarianti
- 77 Capitolo II
Il problema delle intersezioni e i caratteri plueckeriani delle curve
- 189 Capitolo III
La cubica piana
- 241 Capitolo IV
Appendice: realtà e continuità; geometria numerativa

LIBRO QUARTO

Le singolarità delle curve algebriche

- 327 Capitolo I
Le singolarità e gli sviluppi in serie di Puiseux
- 401 Capitolo II
Le singolarità rispetto alle trasformazioni quadratiche
- 459 Capitolo III
Le singolarità rispetto al Calcolo differenziale
- 545 Capitolo IV
Appendice: singolarità delle curve gobbe e delle superficie
- 689 Indice alfabetico
- 703 Indice dei capitoli
- 707 Errata corrige e addizioni