

Maria Rosaria Enea

# **Per una teoria geometrica delle funzioni**

Le lezioni di Felix Klein a Leipzig



Copyright © MMXIV  
ARACNE editrice S.r.l.

[www.aracneeditrice.it](http://www.aracneeditrice.it)  
[info@aracneeditrice.it](mailto:info@aracneeditrice.it)

via Raffaele Garofalo, 133/ A-B  
00173 Roma  
(06) 93781065

ISBN 978-88-548-6919-6

*I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica,  
di riproduzione e di adattamento anche parziale,  
con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i Paesi.*

*Non sono assolutamente consentite le fotocopie  
senza il permesso scritto dell'Editore.*

I edizione: aprile 2014

## Indice

Presentazione	p. 7
Criteri di edizione	p. 11
Parte I: Felix Klein a Leipzig	
Le prime tappe della carriera accademica di Felix Klein	p. 15
La chiamata di Felix Klein a Leipzig: punti essenziali del discorso inaugurale	p. 17
Il Seminario Matematico e la Collezione dei Modelli	p. 21
Le attività di Klein a Leipzig: lezioni, seminari, dottorandi e assistenti	p. 25
La teoria delle funzioni di Riemann	p. 32
La corrispondenza Klein-Poincaré: il <i>Grenzkreistheorem</i>	p. 38
Einleitung in die geometrische Funktionentheorie : i manoscritti e le lezioni	p. 48
Appendice 1	p. 55
Scheda biografica di Christian Felix Klein	
Appendice 2	p. 61
Discorso Inaugurale: <i>Sopra le relazioni della nuova matematica con le applicazioni</i>	
Parte II: Teoria geometrica delle funzioni	
Traduzione in italiano, a cura di Francesco Gerbaldi, delle lezioni tenute da F. Klein a Leipzig nel semestre invernale 1880-81	p. 71
Note	p. 265
Bibliografia	p. 273
Indice dei nomi	p. 281