

Duccio Pianigiani

Una guida ai risultati  
di incompletezza  
di Kurt Gödel



EDIZIONI ETS



[www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)

*Questo volume è stato pubblicato con il contributo del  
Dipartimento di Filosofia e Scienze Sociali dell'Università di Siena  
per pubblicazioni e stampe e con i fondi PAR Servizi 2007.*

© Copyright 2008

EDIZIONI ETS

Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa

[info@edizioniets.com](mailto:info@edizioniets.com)

[www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)

Distribuzione

PDE, Via Tevere 54, I-50019 Sesto Fiorentino [Firenze]

ISBN 978-884672085-6



|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>7</b> | <b>Appendici: strumenti basilari di logica</b>               | <b>195</b> |
| 7.1      | Appendice A: breve sguardo al “paradiso di Cantor” . . . . . | 195        |
| 7.2      | Appendice B: il paradosso di Russell . . . . .               | 205        |
| 7.3      | Appendice C: logica del prim'ordine e non solo . . . . .     | 209        |
|          | <b>Bibliografia</b>  | <b>223</b> |