



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

*dsg* Dipartimento  
di Scienze  
Giuridiche



Bollati Boringhieri Editore



Università degli Studi di Torino  
**Dipartimento di Matematica**

FONDAZIONE CRT

## LA COMPLESSITÀ DI GÖDEL

Nel centenario della nascita  
(1906-2006)

**26-27-28 Aprile 2006**

Aula Magna del Rettorato  
Via Verdi 8, Torino

Organizzatori:

proff. GABRIELE LOLLI e UGO PAGALLO

Segreteria organizzativa:

dott.ssa Eleonora Bassi, [eleonora.bassi@unito.it](mailto:eleonora.bassi@unito.it)

*Con il contributo della Fondazione CRT*

***Mercoledì 26 aprile 2006***

***ore 9,30***

Saluti del Rettore

Saluti dei Presidi delle Facoltà di Giurisprudenza  
e di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

UGO PAGALLO (Università di Torino)

*La misura di Gödel: introduzione ai lavori*

JOHN CASTI (Wissenschaftszentrum Wien)

*Roots of Modern System Theory:  
An Austrian Perspective*

*Coffee Break*

GABRIELE LOLLI (Università di Torino)

*La filosofia della matematica di Gödel*

***ore 16***

CRISTIAN CALUDE (University of Auckland, New Zealand)

*Incompleteness, Uncertainty and Complexity*

*Coffee Break*

GIOVANNI SAMBIN (Università di Padova)

*Incompletezza costruttiva*

***Giovedì 27 aprile 2006***

***ore 10***

CARLO TOFFALORI (Università di Camerino)

*Vero e dimostrabile:  
Gödel nella letteratura poliziesca*

CARLO CELLUCCI (Università La Sapienza - Roma)

*Gödel aveva qualcosa da dire  
sulla natura del ragionamento?*

***ore 16***

ANDREA ROSSETTI (Università di Milano - Bicocca)

*La completezza del diritto e il teorema di Gödel*

*Coffee Break*

MASSIMO MUGNAI (Scuola Normale Superiore di Pisa)

*Gödel e Leibniz*

*Interviene AMEDEO G. CONTE (Accademia dei Lincei,  
Università di Pavia)*

***Venerdì 28 aprile 2006***

***ore 10***

UMBERTO BOTTAZZINI (Università di Milano)

*Gödel geometra*

GREGORY CHAITIN (Th.J. Watson Research  
Center IBM - New York)

*The Halting Probability Omega:  
Irreducible Complexity in Pure Mathematics*

***ore 16***

MAURIZIO FERRARIS (Università di Torino)

*Gödel e Kant*

*Coffee Break*

*Tavola rotonda conclusiva  
per la presentazione del terzo volume  
delle Opere di Gödel  
(Bollati Boringhieri, 2006)*

*Presiede GABRIELE LOLLI (Università di Torino)*