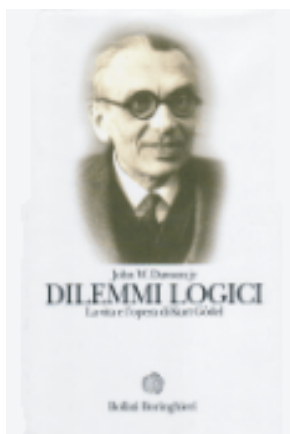


TITOLO	“Dilemmi logici” La vita e l’opera di Kurt Gödel
AUTORE	John W. Dawson jr.
GENERE	Biografia
EDITRICE	Bollati Boringhieri
ANNO	2001
PAGINE	365
PREZZO	46,48 euro

RECENSIONE

J. W. Dawson, docente di matematica presso la Pennsylvania State University, figura tra i maggiori studiosi della vita e delle opere di Kurt Gödel. Tra l’altro è uno dei curatori dell’edizione italiana delle sue “Opere” (Bollati Boringhieri 1999) di cui “Dilemmi Logici” rappresenta una naturale integrazione. Il testo ripercorre l’intera



vicenda umana e scientifica di Gödel, ad iniziare dal bambino “signor perché” agli anni di studio e di maturazione intellettuale, dal genio solitario alle psicopatologie che lo accompagneranno fino alla morte. Di particolare pregio è la ricchezza dei riferimenti e la dovizia di particolari spesso tratti da documentazioni e da contatti epistolari inediti.

L’approccio utilizzato da Dawson miscela sapientemente rigore scientifico e capacità espositive, anche se una piena comprensione delle tematiche trattate presuppone una conoscenza matematica di base, in particolare per quanto

concerne la Teoria degli Insiemi, la Logica Matematica e l’Analisi Matematica.

Il testo riesce appieno nel non facile intento di fornire un quadro quanto mai chiaro della complicata personalità di Gödel e del contesto familiare e storico in cui sono maturati i suoi rivoluzionari risultati.

Stefano Leonesi

John W. Dawson jr. è logico e storico della scienza, professore di matematica alla Pennsylvania State University. Nella comunità dei matematici è riconosciuto come la massima autorità a livello mondiale sulla vita e sull’opera di Kurt Gödel. E’ inoltre uno dei curatori dell’edizione delle sue *Opere*

L’università, i ricercatori? Si tratta per lo più di ricercatori universitari. Com’è il caso di Dawson jr. L’accesso al baule di scritti lasciati da Gödel, e in seguito l’assunzione della loro cura e pubblicazione, è il pretesto e il testo dell’occasione per scrivere “*La vita e l’opera di Kurt Gödel*”.

L'autore, infatti, si avvale del *Nachlass* parte, il lavoro Di Dawson jr. risponde alla domanda "Chi si occupa degli scritti degli uomini di genio?", ossia di coloro che proprio nei loro scritti e nelle loro opere hanno lasciato una traccia della scienza di vita e quindi dell'esperienza autentica. Gli editori, la più importante raccolta di testi di Gödel, miniera inesauribile di informazioni biografiche, che comprende "ogni pezzo di carta passato dalla sua (di Gödel) scrivania comprese schede di richiesta di libri alle biblioteche, moduli di spedizione di bagagli, comunicazioni di eccentrici, lettere di collezionisti di autografi e di dilettanti di matematica".

Servendosi della corrispondenza, dei resoconti familiari e di colleghi, Dawson traccia un profilo attendibile della personalità di Gödel . In questo modo il lettore ha l'opportunità di seguire , attraverso la citazione di documenti inediti, le varie fasi della sua formazione universitaria oppure la sua adesione a partecipazione al Circolo di Vienna o ancora l'origine dei suoi interessi per la Logica e la Matematica.

Dal libro emergono aspetti poco noti degli interessi e dell'opera di Gödel: in particolare Dawson dedica molto spazio alle sue convinzioni filosofiche e ai suoi studi fisici, in particolare sulla Cosmologia e la relatività generale. (tratto da Internet)