



# GIANNI MICHELI MEZZO SECOLO DI STORIA DELLA SCIENZA A MILANO

A CURA DI MARCO BERETTA,  
MARINA STEFANIA LAZZARI  
ED ELIO NENCI



MIMESIS / CENTRO INTERNAZIONALE INSUBRICO

GIANNI MICHELI

# MEZZO SECOLO DI STORIA DELLA SCIENZA A MILANO

a cura di

Marco Beretta, Marina Stefania Lazzari ed Elio Nenci

 MIMESIS

# INDICE

PREMESSA	7
INTERVISTA A GIANNI MICHELI	11
SCRITTI DI STORIA DELLA SCIENZA	
FONTI	69
PREMESSA AI TESTI	73
STORIA DELLA SCIENZA E STORIA DELLA FILOSOFIA: PROBLEMI DI METODO	75
IL SIGNIFICATO E L'IMPORTANZA DELLA STORIA DELLA SCIENZA	103
LA STORIA DELLA SCIENZA NELLA CULTURA ITALIANA	115
GLI STUDI DI STORIA DELLA MATEMATICA	141
L'INTERESSE PER LA STORIA DELLA SCIENZA IN PRETI	165

LA STORICITÀ DELLA SCIENZA E LA STORIA DELLA SCIENZA IN MARX E ENGELS	187
POPPER E L'ORIGINE DELLA SCIENZA	209
LA CONCEZIONE STRUMENTALE DELLA STORIA DELLA SCIENZA IN L. GEYMONAT	225
LINEAMENTI DI UNA STORIA DIALETTICA DELLA SCIENZA	233
INDICE DELLE IMMAGINI	245
INDICE DEI NOMI	247

Gianni Micheli, nato a Milano nel 1936, si è laureato in Filosofia presso l'Università degli Studi di Milano con Mario Dal Pra e Ludovico Geymonat; libero docente di *Storia della Scienza* nello stesso ateneo dal 1969, vi ha insegnato fino al 2008, prima come professore incaricato, poi come professore associato e infine come ordinario. Si è occupato di scienza greca e rinascimentale, della rivoluzione scientifica, nonché di problemi relativi alla filosofia e alla metodologia della Storia della Scienza. Fra i suoi lavori più importanti l'edizione del terzo volume degli *Annali della Storia d'Italia* (1980), dedicato a *Scienza e tecnica nella cultura e nella società dal Rinascimento a oggi*, e la monografia *Alle origini del concetto di macchina* (1995). L'inserimento dell'insegnamento di *Storia della Scienza* all'interno delle facoltà umanistiche, l'affermarsi di un approccio storiografico diverso da quello dedicato alle singole discipline portato avanti dagli scienziati, il ruolo giocato da Ludovico Geymonat in questo processo di trasformazione della cultura filosofica italiana. Questi sono solo alcuni dei temi che emergono in questa intervista a Gianni Micheli. Compiuti 80 anni, dopo 40 d'insegnamento presso l'Università degli Studi di Milano, Gianni Micheli è sicuramente uno dei testimoni più autorevoli per comprendere le modalità con cui la *Storia della Scienza italiana* iniziò a cambiare e a svilupparsi dagli anni '60 in poi. Il racconto della sua attività di storico e docente rappresenta il fulcro del presente libro, ma non meno importanti sono i contributi qui ristampati. Editi tra 1967 e 2015, essi mostrano lo sforzo teorico messo in atto da Micheli per individuare una modalità di approccio alla scienza del passato non subordinata a elementi estranei allo stesso sviluppo storico delle discipline scientifiche.

**Marco Beretta** (Milano, 1962) insegna *Storia della Scienza* presso l'Università di Bologna.

**Marina Stefania Lazzari** (Magenta, 1964) Laureata in Filosofia a Milano, lavora attualmente come mediatrice culturale.

**Elio Nenci** (Milano, 1960) insegna *Storia della Scienza* presso l'Università degli Studi di Milano

Mimesis Edizioni  
www.mimesisedizioni.it

24,00 euro

ISBN 978-88-5753-802-0



9 788857 538020