

## *Indice*

VII *Ringraziamenti*

IX *Nota*

3 *Introduzione*

7 CAPITOLO 1 – Due rivoluzioni nella filosofia della scienza del Novecento

7 1.1 L'idolo della certezza

9 1.2 Karl Popper, pensatore «di frontiera» tra positivisti nuovi e nuovi filosofi della scienza

11 1.3 L'avventura americana del Neopositivismo

12 1.4 L'incontro con il pragmatismo americano: l'empirismo scientifico

13 1.5 Il progetto dell'*International Encyclopedia of Unified Science*

15 1.6 La rivolta contro l'empirismo

19 CAPITOLO 2 – Thomas Kuhn e la «nuova filosofia della scienza»

19 2.1 La prima fase del dibattito

2.1.1 Michael Polanyi, p. 19 – 2.1.2 Norwood R. Hanson, p. 22 – 2.1.3 Stephen E. Toulmin, p. 24 – 2.1.4 L'influenza di Benjamin Lee Whorf e di Ludwik Fleck, p. 25

27 2.2 Londra 1965: Kuhn contro Popper

2.2.1 L'affondo di Kuhn, p. 28 – 2.2.2 La reazione di Popper, p. 31 – 2.2.3 La proposta di Lakatos, p. 33 – 2.2.4 La posizione di Feyerabend, p. 36

41 CAPITOLO 3 – Incommensurabilità

42 3.1 Modi differenti di intendere l'incommensurabilità

43 3.2 Alcuni precedenti

3.2.1 Frank P. Ramsey, p. 43 – 3.2.2 Eugenio Frola, p. 44 – 3.2.3 Gli anni Sessanta, p. 45

46 3.3 Paul K. Feyerabend e Thomas S. Kuhn

3.3.1 Cammini che si incontrano, p. 48 – 3.3.2 Paul K. Feyerabend, p. 50 – 3.3.3 Thomas S. Kuhn, p. 55 – 3.3.4 Le critiche di Feyerabend a Kuhn (1960-1962), p. 65 – 3.3.5 Altri motivi di confronto, p. 70

71	3.4	I critici
	3.4.1	<i>Meaning variance</i> e comunicazione parziale, p. 71 – 3.4.2 Valutazione, razionalità della scelta e relativismo, p. 75 – 3.4.3 Incommensurabilità e realismo, p. 78
82	3.5	Feyerabend e il ritorno a tematiche ontologiche
85	CAPITOLO 4 – La «svolta linguistica» di Kuhn	
86	4.1	Dai paradigmi ai lessici
	4.1.1	Analisi del concetto di traduzione, p. 86 – 4.1.2 La nozione di lessico, p. 88 – 4.1.3 La distinzione tra noumeni e fenomeni, p. 89
90	4.2	La teoria linguistica delle rivoluzioni scientifiche
	4.2.1	Mutamenti di tassonomia, p. 90 – 4.2.2 Olismo locale e intraducibilità, p. 92 – 4.2.3 La teoria dei tipi, p. 93
103	4.3	Problemi aperti
	4.3.1	Concetti normici e concetti nomici, p. 104 – 4.3.2 La componente biologica del lessico, p. 105 – 4.3.3 La metafora evolutiva, p. 106 – 4.3.4 Storia e filosofia della scienza, p. 108
113	CAPITOLO 5 – L'ombra del Neopositivismo	
113	5.1	Carnap e Kuhn
	5.1.1	Due lettere di Carnap a Kuhn, p. 115 – 5.1.2 La concezione linguistica delle teorie scientifiche, p. 119
123	5.2	Verità
	5.2.1	Lessici e realismo, p. 125 – 5.2.2 Teoria coerentista e teoria corrispondentista, p. 127 – 5.2.3 Alle radici della posizione kuhniana: giustificazionismo e «giochi linguistici», p. 130 – 5.2.4 I pericoli dell'istituzione scientifica, p. 132
133	5.3	Kuhn e Popper: due metafisiche a confronto
	5.3.1	Conoscenza senza fondamenti, p. 133 – 5.3.2 Il ruolo della ragione, p. 135 – 5.3.3 La verità come idea regolativa, p. 136
137	5.4	Kuhn e l'eredità del Neopositivismo
	5.4.1	La svolta linguistica: una svolta sbagliata, p. 138 – 5.4.2 Una rivoluzione incompiuta, p. 140
143	Note	
197	Bibliografia	
233	Indice dei nomi	