

Indice

Introduzione.....	5
-------------------	---

PARTE I

Dall'enciclopedia positiva all'enciclopedia genetica delle conoscenze

Sistemi del sapere tra Comte e Bachelard	13
1. Verso un nuovo razionalismo applicato	27
L'oggetto della scienza e la prospettiva delle idee.....	28
Produzione della conoscenza e teoria dell'errore: <i>la philosophie du non</i>	35
La filosofia dialogata della nuova città scientifica	43
2. <i>Nature naturante e nature dénaturée</i>	47
Canguilhem sui concetti di riflesso, normale e patologico	49
Autoregolazione e tecnologie del vivente	55
Un <i>automate parfait</i> ?	
L'attività tecnica, tra regolazione e creazione.....	61
3. Informazione, trasduzione, sistema. <i>L'encyclopédie génétique</i> ...	67
Dall'essere alla relazione. L'anti-sostanzialismo di Simondon	68
Operazioni e strutture. Teoria dell'atto analogico.....	74
Dall'enciclopedia genetica alla cibernetica universale.....	81
4. <i>The Human Use of Human Beings</i> .	
Cibernetica e strutturalismo.....	91
Sistemi di retroazione e strutture. L'affermazione della cibernetica in Francia, tra Lévi-Strauss e Jakobson	92
L'inconscio come struttura	114

Foucault, l'archeologia delle scienze umane e la dispersione dei sistemi	122
Dalle strutture alla produzione di soggettività	132

PARTE II

Un'epistemologia del rumore

La nuova alleanza. Filosofia, scienze, cibernetica.....	149
1. Le macchine prima della tecnica.	
Tra desiderio di abolizione e autopoiesi	157
Macchine virtuali. Deleuze, Guattari e il <i>corps sans organes</i>	158
Le tre <i>chaoïdes</i>	165
<i>Chaomose</i> . Guattari <i>versus</i> Heidegger.....	171
2. <i>L'ordre par le bruit</i> . Tra governo e conflitto	181
Lévy, le promesse e le derive dell'intelletto generale	182
Serres e il dio dei messaggi. Lucrezio, Hermes, Leibniz	198
Il parassita, il terzo-istruito e il paradosso dell'osservatore	210
3. La sfida cibernetica e la storia della filosofia	219
Robinet e la filosofia <i>more informatico demonstrata</i>	220
<i>Causa sui e auto-organisation</i> . Atlan e il <i>Cours de philosophie biologique et cognitive</i>	232
La teoria del <i>conatus</i> tra adeguazione e vincolo	247
Bibliografia.....	263