

**Sentieri Sistemici** è la sintesi del lavoro di studio e ricerca di mezzo secolo di attività dell'Autore nei campi della socio-politica, della robotica e delle neuroscienze.

**Sentieri Sistemici** is the studies and researches work synthesis of half a century of the Author activity in socio-politics, robotics and neural-sciences fields.



**Demetrio P. Errigo** ([www.cyberbrain.eu](http://www.cyberbrain.eu)). Dopo gli studi Classici e Musicali, si laurea in Ingegneria Chimica e in Filosofia Teoretica. È esperto in Robotica, Propulsione razzo-plasma, Laser, Cibernetica, ed altro in vari settori scientifici ed umanistici tra cui Alti polimeri, Neurofisiologia, Biochimica, Filosofia della Scienza e Filosofia del Linguaggi. Per alcuni anni ha tenuto seminari in alcune Università italiane. Ora è membro della Commissione “Affari culturali” dell’Associazione Italiana Ex-Parlamentari e membro del Comitato Scientifico del Club di Budapest. È Co-Fondatore e Presidente della WCSA (World Complexity Science Academy, [www.wcsaglobal.org](http://www.wcsaglobal.org)). Conferenziere e Giornalista, è comproprietario e Direttore responsabile delle pubblicazioni scientifiche “Nuova Atlantide”, rivista di Scienze della Natura, Umane e della Complessità, di “Nature e Culture”, rivista di Scienza e Filosofia, e di “New Life”, periodico sulla “Visione Globale”. È autore di numerose comunicazioni e papers scientifici e di pubblicazioni scientifiche e umanistiche ed è titolare di alcuni brevetti. Nelle sue ricerche utilizza la teoria dei modelli e l’approccio sistemico al caos e complessità nei campi della socio-politica, della robotica e delle neuroscienze.

**Demetrio P. Errigo** ([www.cyberbrain.eu](http://www.cyberbrain.eu)). After obtaining the “A Level” Certificate at the Italian “Classic” High School, and after musical studies, he graduated in Chemical Engineering and in Theoretic Philosophy. He is an expert in Robotics, Laser, Cybernetics, Plasma-Jet Propulsion, and in many other scientific and humanistic fields such as High Polymers, Neurophysiology, Biochemistry, Language Philosophy, and Science Philosophy. For some years, he lectured in seminars in some Italian University faculties. Now he is member of the Italian Ex-Parliamentary “Cultural Affairs” Commission and member of the Club of Budapest scientific committee. He is Co-Founder and President of WCSA (World Complexity Science Academy, [www.wcsaglobal.org](http://www.wcsaglobal.org)). Lecturer and Journalist, he is co-owner and editor of the scientific publications “Nuova Atlantide”, the periodical newspaper on the theory systems and complexity; “Nature e Culture” on Culture, Science and Philosophy) and “New Life” on the systemic Global Vision. He is the author of several scientific and humanistic publications and papers, scientific communications and some patents. In his researches he uses the models theory and the systemic approach to chaos and complexity in socio-politics, robotics and neural-sciences fields.

00000

Prezzo di vendita  
al pubblico  
€ 0000

ISBN 978887564410-9

1

**SENTIERI SISTEMICI**

D. P. ERRIGO

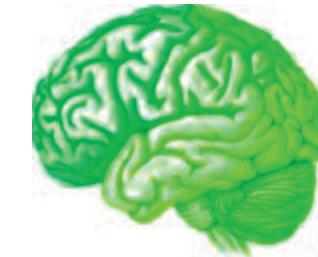
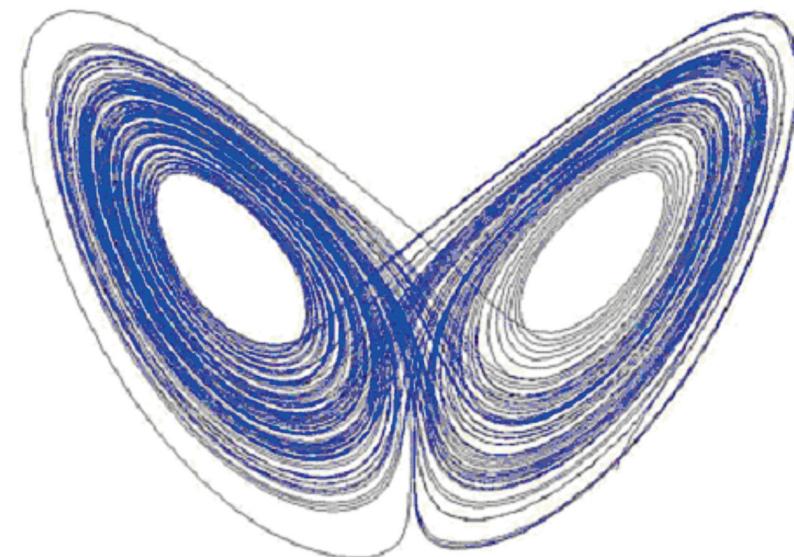
# SCIENZE COSMOPOLITE

Collana diretta da Andrea Pitasi

DEMETRIO P. ERRIGO

## SENTIERI SISTEMICI

Dalla Filosofia alla Sistemica alla Tecnoscienza  
*Frammenti di riflessioni, di conversazioni e di annotazioni*



LOFREDO



LOFFREDO EDITORE  
UNIVERSITY PRESS

SCIENZE  
cosmopolite



## Paradigmi e simulazioni di homo "socialis et cyberneticus": la società degli specchi

Questo libro, che proviene dalla pluridecennale attività di ricerca di Astolfi ed Errigo, si colloca in modo significativo, lungo la linea indicata di un avanzamento nel cammino verso la costruzione di una teoria dei Sistemi complessi, in chiave sia interdisciplinare sia transdisciplinare. Ciò che rende unico questo contributo, nella letteratura sulla Complessità, è il trattamento che gli Autori riservano alla modellizzazione dei processi sociali e dei processi neurali, utilizzando elementi che provengono da un ampio spettro di discipline: dalla Psicologia alla Sociologia e alle Scienze Sociali, dall'Elettronica dei microcircuiti alla Teoria dei Sistemi e alla Fisica Teorica. (E. Vaiò)



**M**aria Rita Astolfi is a Systemic Psycho-Pedagogist and a Human Resources Independent Researcher. She graduated in Foreign Literature and Languages (English and French) and in Pedagogy with an Experimental Pedagogy thesis. She is also specialized in Special Pedagogy. She was Co-Founder and President of WCSA (World Complexity Sciences Academy) and she was member of the Italian Club of Budapest Research Committee. She is joint co-owner and Editorial Manager of "New Atlantis", ex "Nuova Atlantide". She is also Editorial Manager of the "www.cyberbeam.eu" website. She is the author of several publications, papers and communications.



**A**fter obtaining the "A Level" Certificate at the Italian "Classico" High School, Demetrio Pietro Errigo graduated in Chemical Engineering (magneto-fluid-dynamics researches and applications) and later in Speculative Philosophy (at the foundation of Gnoseology, Epistemology, Sociology, Politics, Ethics and Religion). He is member of the Italian Ex-Parliamentary "Cultural Affairs" Commission, Musician, Journalist, Lecturer, he was Co-Founder and Emeritus President of WCSA (World Complexity Sciences Academy) and he was member of the Italian Club of Budapest Scientific Committee. He is joint co-owner and Editor of "New Atlantis", ex "Nuova Atlantide". He is also Editor of the "www.cyberbeam.eu" website. He is the author of several scientific publications, papers, and communications.

In copertina:  
Maria R. Astolfi, Demetrio P. Errigo, 2010.

EAN 978-88-548-7339-5

€ 29,00



Avendo bisogno di conoscere i costumi di buone sociali e civili, non solo per i propri

## Maria Rita Astolfi Demetrio Pietro Errigo

# PARADIGMI E SIMULAZIONI DI HOMO "SOCIALIS ET CYBERNETICUS": LA SOCIETÀ DEGLI SPECCHI

Prefazione di  
Franco Vaio

