

UNA BIBLIOGRAFIA UTILE PER ENTRARE NEL MONDO DELLA COMPLESSITA'

Legenda: F.= fisica N.= neuroscienze E.= epistemologia

I.Prigogine-I. Stengers	La nuova alleanza. Metamorfosi della scienza	Einaudi	1981	F.
I.Prigogine	La fine delle certezze	Bollati Boringhieri	1997	F.
I.Stewart	Dio gioca a dadi? -	Bollati Boringhieri	1993	F.
R. Laughlin	Un universo diverso	Codice ed.	2005	F.
C. Rovelli	Sette brevi lezioni di fisica	Adelphi	2014	F.
C. Rovelli	L'ordine del tempo	Adelphi	2017	F.
C. Rovelli	Helgoland	Adelphi	2020	F.
A.Aczel	Entanglement	Cortina	2004	F.
A.Aczel	Chance	Cortina	2005	F.
A.Geffer	Due intrusi nel mondo di Einstein	Cortina	2015	F.
M. Kumar	Quantum	Mondadori	2010	F.
J. Bernstein	Salto quantico	Adelphi	2013	F.
L. Smolin	La rinascita del tempo	Einaudi	2014	F.
J. Barrow	I numeri dell'universo	Mondadori	2003	F.
S. Hawking	La teoria del tutto	Rizzoli	2003	F.
S. Hawking	Dal big bang ai buchi neri	Rizzoli	1998	F.
S. Hawking	Breve storia del tempo		1988	F.
T.S. Kuhn	La tensione essenziale	Einaudi,	1985	F.
I.Laszlo	Evoluzione	Feltrinelli	1985	F.
A.Gargani	Lo stupore e il caso	Laterza	1985	F.
A.Damasio	L'errore di Cartesio	Adelphi	1995	
A.Damasio	Il sé viene alla mente	Adelphi	2010	
D. Schacter	Alla ricerca della memoria	Einaudi	1996	N.
V.S. Ramachadran	L'uomo che credeva di essere morto	Mondadori	2012	N.
V.S. Ramachadran	Che cosa sappiamo della mente	Mondadori	2004	N.

G. Edelman	Seconda natura	Cortina	2007	N.
D. Eagleman	Il tuo cervello. La tua storia	Corbaccio	2016	N.
D. Eagleman	In incognito	Mondadori	2012	N.
R. Penrose	La mente nuova dell'Imperatore	Sansoni	1992	N.
A-L. Barabasi	link	Einaudi	2004	E.
M.Buchanan	Nexus	Mondadori	2003	E.
B. Mandelbrot	Gli oggetti frattali	Einaudi	1987	E.
B. Mandelbrot- R. Hudson	Il disordine dei mercati	Einaudi	2005	E.
M. M. Walldrop	Complessità. Uomini e idee al confine tra ordine e caos	Instar Libri	1995	E.
M. Ceruti	Il vincolo e la possibilità -	Feltrinelli	1996	E.
M. Ceruti	La fine dell'onniscienza	Studium ed.	2014	E.
F. Varela	Un know-how per l'etica-	Laterza	1992	E.
Maturana- Varela	L'albero della conoscenza	Garzanti	1987	E.
M. Taylor	Il momento della complessità	Codice	2005	E.
F. Von Hayek	L'ordine sensoriale	Rusconi	1990 (1952)	E.
T. Wolfe	Il regno della parola	Giunti	2016	E.
T. Pievani	La vita inaspettata	Cortina	2011	E.
N. Taleb	Antifragile	Il Saggiatore	2013	E.
A.L. Saxenian	The new argonauts	Harvard	2006	E.
P.W. Anderson - K.J.-Arrow - D. Pines -	The economy as an evolving complex system	CA:Addison-Wesley	1988	E.
Enciclopedia Einaudi	Prigogine-Stengers Organizzazione (vol.10) Vincolo (vol. 14)	Einaudi	1980	E.
F. Varela	Principles of biological Autonomy	North Holland	1979	E.
Atlan, H.	Ruolo positivo del rumore nella teoria dell'informazione ecc	Annali di fisiologia, biologia e medicina.	1970	E.

Atlan, H.	Entre le cristal et la fumée	Seuil, Paris.	1979	E.
Bateson, G.	Una sacra unità. Altri passi verso un'ecologia della mente,	Adelphi	1997	E.
Bocchi, G.- Ceruti, M	Origini di storie,	Feltrinelli	1993	E.
Gould, S. J.	La vita meravigliosa	Feltrinelli,	1990	E.
Morin, E. (a cura di)	Rélier les connaissances. Le défi du XXI siècle	Seuil, Paris.	1999	E.
Morin E.	Scienza con coscienza	F. Angeli	1984	E.
N. Negroponte	Essere digitali	Sperling e Kupfer	1995	E.

TESTI IN LINGUA STRANIERA DI NON FACILE REPERIBILITA'

Jantsch E.	The self-organizing universe	(Pergamon Press,Oxford 1980)
Eigen M.,Winkler-Oswatitsch R. -(orig.in tedesco)	Laws of game.How the principles of nature govern chance-	(Penguin Books,Harmondsworth 1975)
Ekeland I.	Le calcul, l'imprevu-	(Paris, Seuil 1984)
Ekeland I.	Au hasard-	(Paris, Seuil 1991)
Atias C.,Le Moigne J.L.- Morin (a cura di)	Epistemologie de la complexité.	
Morin E.,Piattelli-Palmarini M.(a cura di)	L' unité de l'homme	(Seuil,Paris 1974):
Von Foerster H.-	Notes pour une epistemologie des objets vivants.	
Livingstone P.	-Disorder and Order (	Anma Libri,Stanford 1984):
Von Foerster H.	Disorder/Order:Discovery or Invention?	
Maturana H.	Biology of language.The epistemology of reality.	

Stengers I.	Quelle histoire pour les sciences? in Histoire des sciences et psychogenese	Cahiers de la fondation Archives Jean Piaget,n.4. 1983
AA.VV.	La querelle du déterminisme. Philosophie de la science d'aujourd'hui-	Paris, Gallimard 1990)
Morin, E.	<i>La méthode,</i>	Seuil, Parigi. (1977-2001),
Poincaré, H.	<i>Méthodes nouvelles de la mécanique céleste,</i> Paris.	, Paris. (1899)
Poincaré, H.	<i>Le hasard</i> in Science et méthode	Paris. (1914)