



# **Complessità, caos e organizzazioni**

## **Bibliografia dei volumi posseduti**

Castellanza, 10 aprile 2018



## Indice

1. Sistemi complessi, sistemi dinamici e caotici.....	1
2. Sistemi complessi e caotici nelle scienze matematiche e biologiche, in tecnologia.....	4
3. Sistemi caotici e dinamici in psicologia.....	8
4. Sistemi complessi e caotici nelle scienze sociali.....	8
4.1. Organizzazioni, cambiamento sociale, cultura.....	8
4.2. Teoria dei sistemi complessi e caotici applicata all'economia e alla finanza.....	10
4.3. Complessità e diritto.....	17
5. Teoria dei sistemi complessi e caotici applicata al management.....	17
5.1. Gestione finanziaria.....	19
5.2. Gestione degli impianti.....	19
5.3. Gestione del personale.....	19
5.4. Direzione, strategia, decisione.....	20
5.5. Gestione del cambiamento e leadership.....	22
5.6. Gestione della produzione.....	24
5.7. Marketing.....	24
5.8. Pubblicità e relazioni pubbliche.....	25

### 1. Sistemi complessi, sistemi dinamici e caotici

L'analisi dei sistemi : guida pratica / John E. Bingham, Garth W. P. Davies ; prefazione all'edizione italiana di Antonio Falsetti. - Milano : Isedi, c1974. - ix, 196 p. ; 23 cm. - (Economia e direzione aziendale ; 31).  
FC 003 BIN ANA

Analysis, control and optimization of complex dynamic systems [Risorsa elettronica] / edited by El Kébir Boukas, Roland P. Malhamé. - New York : Springer science + Business media, c2005. - Documento elettronico in formato PDF (11.16 Mb). - E-ISBN 978-0-387-25477-7.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Caos e complessità / Scuola internazionale superiore di studi avanzati Laboratorio interdisciplinare Laboratorio dell'immaginario scientifico. - Napoli : Cuen, c1996. - 135 p. ; 17 cm. - ISBN 88-7146-304-8.  
L 003.85 SCU CAO

Chaos : an introduction to dynamical systems / Kathleen T. Alligood, Tim D. Sauer, James A. Yorke. - New York [etc.] : Springer, c1996. - xvii, 603 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-387-94677-2.  
L 003.85 ALL CHA

Chaos : making a new science / James Gleick. - London : Sphere, c1987. - 352 p. : ill. ; 20 cm. - ISBN 0-7474-0413-5.  
L 003.85 GLE CHA  
Disponibile anche la traduzione in lingua italiana: Caos : la nascita di una nuova scienza (L 003.85 GLE CAO)

Chaos : the new science : Nobel conference XXVI / Ilya Prigogine ... [et al.] ; edited by John Holte. - Lanham ; London : University Press of America, c1993. - xv, 127 p. : ill. ; 23 cm. - ISBN 0-8191-8934-0.  
L 003.7 NOB CHA

Collective beings / Gianfranco Minati, Eliano Pessa. - New York : Springer, c2006. - xvi, 461 p. ; 25 cm. - (Contemporary systems thinking). - ISBN 978-0387-35541-2.  
FC 003 MIN COL  
Disponibile anche in formato elettronico.

Complessità 2000 : un'odissea fra ordine e caos / Silvio Cammarata. - Milano : Etas, 1999. - xi, 273 p. : ill. ; 22 cm. - ISBN 88-453-0943-6.  
L 003.85 CAM COM

Complex systems and evolutionary perspectives on organisations : the application of complexity theory to organisations / edited by Eve Mitleton-Kelly. - Amsterdam [etc.] : Pergamon, 2003. - xv, 240 p. ; 25 cm. - ISBN 0-08-043957-8.

L 003.85 COM

Complexity and sustainability / Jennifer Wells. - London ; New York : Routledge, 2013. - xiii, 350 p. ; 24 cm. - (Routledge studies in ecological economics ; 26). - ISBN 978-0-415-69577-0.

L 003 WEL COM

Complexification : explaining a paradoxical world through the science of surprise / John L. Casti. - New York : HarperPerennial, 1995. - xiv, 320 p. : ill. ; 21 cm. - ISBN 0-06-092587-6.

L 003.85 CAS COM

Complexity. - New York : Wiley, 1995- . - v. ; 28 cm. - Bimestrale. - Descr. basata su: vol. 2, no. 1 (Sept./Oct. 1996). - Si possiede: 2 (1996/97)-9, no. 4 (March/April 2004) ; 9, no. 6 (July/August 2004)- continua. - ISSN 1076-2787.

P 003.7 COM

Complexity : the emerging science at the edge of order and chaos / M. Mitchell Waldrop. - New York : Simon & Schuster, c1992. - 380 p. ; 24 cm.

*Il testo raccoglie gli studi di matematici, chimici, neuroscienziati e biologi molecolari riunitisi presso l'istituto di Santa Fe nel New Mexico. Dal confronto interdisciplinare dei ricercatori emerge una nuova visione unificatrice della scienza: la scoperta di quelle leggi elementari sottese a eventi eterogenei e apparentemente inspiegabili quali la decadenza di civiltà progredite, l'estinzione di massa dei dinosauri, il crollo della borsa, la formazione di organi sofisticati come l'occhio e il cervello ecc.*

L 003.85 WAL COM

Disponibili anche la seconda e la terza edizione della traduzione in lingua italiana: Complessità: uomini e idee al confine tra ordine e caos (L 003.85 WAL COM).

Complexity & postmodernism : understanding complex systems / Paul Cilliers. - London ; New York : Routledge, 1998. - x, 156 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-15287-9.

L 117 CIL COM

Diario di viaggio : auto-organizzazione e livelli di realtà / Gianni Zanarini. - Milano : Guerini e associati, 1990. - 105 p. ; 17 cm. - ISBN 88-7802-173-3.

L 003.85 ZAN DIA

Diversity and complexity / Scott E. Page. - Princeton ; Oxford : Princeton U.P., c2011. - x, 291 p. ; 22 cm. - ISBN 978-0-691-13767-4.

L 003.85 PAG DIV

The dreams of reason : the computer and the rise of the sciences of complexity / Heinz R. Pagels. - New York [etc.] : Bantam, 1989. - 352 p. ; 21 cm. - ISBN 0-553-34710-1.

L 303.4834 PAG DRE

Dynamic modeling / Bruce Hannon, Matthias Ruth ; with a foreword by Donella H. Meadows. - 2nd ed. - New York [etc.] : Springer, c2001. - xviii, 409 p. ; 24 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 0-387-98868-8.

L 003.850113536 HAN DYN

Dynamics of complex systems / Yaneer Bar-Yam. - Reading, MA : Addison-Wesley, c1997. - xvi, 848 p. ; 24 cm. - ISBN 0-201-55748-7.

L 003.7 BAR DYN

Elementi di analisi e controllo di sistemi dinamici lineari / Gloria Capitani, Marco Tibaldi. - 2. ed. - Bologna : Pitagora, 1995. - xiv, 242 p. ; 24 cm + 1 diskette (3' 1/2). - ISBN 88-371-0761-7.

L 003.74 CAP ELE

Elements of the system dynamics method / edited by Jørgen Randers. - Cambridge, MA ; Norwalk, CT : Productivity Press, c1980. - xxiv, 320 p. ; 23 cm. - ISBN 1-883823-44-7.

L 003 ELE

Esempi di reti complesse [Risorsa elettronica] / Rossella Pozzi, Fernanda Strozzi. - Castellanza : Università Carlo Cattaneo - LIUC, 2014. - (Liuc papers ; 272) (Liuc papers. Serie Metodi quantitativi ; 21). - Documento elettronico in formato PDF (4107 Kb).

- Esseri collettivi : sistemica, fenomeni collettivi ed emergenza / Gianfranco Minati. - Milano : Apogeo, c2001. - 262 p. ; 21 cm. - ISBN 88-7303-905-7.  
FC 003 MIN ESS
- Formicai, imperi, cervelli : introduzione alla scienza della complessità / Alberto Gandolfi. - Torino : Bollati Boringhieri ; Bellinzona : Casagrande, 1999. - 299 p. ; 22 cm. - ISBN 88-339-1181-0.  
L 003.7 GAN FOR
- Foundations of complex systems : emergence, information and prediction / Gregoire Nicolis, Catherine Nicolis. - 2nd ed. - New Jersey [etc.] : World Scientific, c2012. - xvi, 367 p. ; 24 cm. - ISBN 978-981-4366-60-1.  
L 003.7 NIC FOU
- Frontiers of complexity : the search for order in a chaotic world / Peter Coveney and Roger Highfield ; foreword by Baruch Blumberg. - London : Faber and Faber, 1996. - xviii, 462 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-571-17922-3.  
L 003.85 COV FRO.
- Hidden order : how adaptation builds complexity / John H. Holland. - Reading (MA) [etc.] : Addison-Wesley, c1995. - xxi, 185 p. ; 21 cm. - ISBN 0-201-40793-0.  
L 003.7 HOL HID
- Introduction à la pensée complexe / Edgar Morin. - Paris : ESF, c1974. - 158 p. ; 24 cm. - ISBN 2-7101-0800-3.  
L 003.85 MOR INT
- Introduction to applied nonlinear dynamical systems and chaos / Stephen Wiggins. - New York [etc.] : Springer, c1990. - xiv, 672 p. ; 25 cm. - ISBN 0-540-97003-7.  
L 003.85 WIG INT
- Introduction to dynamic systems : theory, models and applications / David Luenberger. - New York [etc.] : Wiley, c1979. - xiv, 446 p. ; 24 cm. - ISBN 0-471-02594-1.  
L 003 LUE INT
- Introduzione all'analisi dinamica dei sistemi ed alla simulazione con il computer / Vittorio D'Amato ; prefazione di Francesco Brambilla. - 2. ed. - Milano : Angeli, c1987. - 153 p. ; 22 cm. - (Collana di matematica e statistica ; 22).  
L 003 DAM INT
- Large scale structure and dynamics of complex networks : from information technology to finance and natural science / editors Guido Caldarelli, Alessandro Vespignani. - New Jersey [etc.] : World Scientific, c2007. - xi, 251 p. ; 24 cm. - ISBN 978-981-270-664-5.  
L 003 LAR
- La memoria della regina : pensiero, complessità, formazione / Donata Fabbri. - Milano : Guerini e associati, 1990. - xiii, 123 p. ; 17 cm. - ISBN 88-7802-180-6.  
L 003.85 FAB MEM
- Metaheuristics [Risorsa elettronica] : progress in complex systems optimization / edited by Karl F. Doerner ... [et al.]. - New York : Springer science + Business media, c2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-0-387-71921-4.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.
- Nonlinear dynamics and chaos : with applications to physics, biology, chemistry, and engineering / Steven H. Strogatz. - Reading (MA) [etc.] : Addison-Wesley, c1994. - xi, 498 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-201-54344-3.  
L 003.85 STR NON
- Proceedings of the 19th international conference of the System dynamics society : 23-27 July 2001, Atlanta, Georgia USA / edited by James H. Hines ... [et al.]. - Albany, NY : System dynamics society, c2001. - 170 p. : ill. ; 28 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 0-9672914-4-5.  
L 003.85 SYS PRO
- Proceedings of the 20th international conference of the System dynamics society : July 28-August 1, 2002, Palermo, Italy / edited by Pål I. Davidsen ... [et al.]. - Albany, NY : System dynamics society, c2002. - 173 p. : ill. ; 31 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 0-9672914-6-1.  
L 003.85 SYS PRO

Salute e complessità : viaggio nei campi del sapere / a cura di Alfonso Mele ... [et al.]. - Bologna : Il mulino, c2007. - 150 p. ; 22 cm. - ISBN 978-88-15-12077-9.

*Raccoglie i contributi nati dai seminari tenutisi nel 2005-2006 all'Istituto Superiore di Sanità sul tema della complessità. Il tema è stato affrontato da autorevoli esponenti di diversi ambiti disciplinari.*

L 003.85 SAL

System enquiry : a system dynamics approach / Eric F. Wolstenholme ; foreword by Jay W. Forrester. - Chichester [etc.] : Wiley, c1990. - xix, 238 p. ; 23 cm. - ISBN 0-471-92783-X.

FC 003.85 WOL SYS

Systems thinking : managing chaos and complexity : a platform for designing business architecture / Jamshid Gharajedaghi. - 2nd ed. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, c2006. - xix, 333 p. ; 23 cm. - ISBN 0-7506-7973-5.

L 003 GHA SYS

La sfida della complessità / testi di Henri Atlan ... [etc.] ; a cura di Gianluca Bocchi e Mauro Ceruti. - 5. ed. - Milano : Feltrinelli, 1990. - 426 p. : ill. ; 23 cm. - ISBN 88-07-10051-7

L 121 SFI

Simulazione : per capire e intervenire nella complessità del mondo contemporaneo / a cura di Arnaldo Cecchini, Francesco Indovina. - Milano : Angeli, 1989. - 345 p. : ill. ; 22 cm. - ISBN 88-204-3090-8.

L 003.3 SIM

I sistemi lineari : teoria, modelli, applicazioni / Sergio Rinaldi, Carlo Piccardi. - Torino : CittàStudi, 1998. - x, 482 p. ; 24 cm. - ISBN 88-251-7217-6.

L 003.74 RIN SIS

Les théories de la complexité : colloque de Cerisy / autour de l'oeuvre d'Henry Atlan ; sous la direction de Françoise Fogelman Soulié. - Paris : Éditions du Seuil, c1991. - 454 p. ; 21 cm. - ISBN 2-02-012690-7.

L 003.85 THE

Topics in nonlinear dynamics : applications to physics, biology and economic systems / Erik Mosekilde. - Singapore [etc.] : World Scientific, c1996. - xi, 380 p. ; 23 cm. - ISBN 981-02-2764-7.

L 003.85 MOS TOP

Uncertainty management in simulation-optimization of complex systems [Risorsa elettronica] : algorithms and applications / edited by Gabriella Dellino, Carlo Meloni. - Boston, MA : Springer, 2015. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-1-4899-7547-8.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Understanding nonlinear dynamics / Daniel Kaplan, Leon Glass. - New York [etc.] : Springer, c1995. - xix, 420 p. ; 25 cm. - ISBN 0-387-94423-0.

L 003.85 KAP UND

## **2. Sistemi complessi e caotici nelle scienze matematiche e biologiche, in tecnologia**

Algebra lineare e sistemi dinamici / Erio Castagnoli, Lorenzo Peccati. - Milano : Etas libri, 1979. - 252 p. ; 24 cm. - ISBN 88-453-0342-X.

L 510 CAS MAT

Algorithms and theory of computation handbook / edited by Mikhail J. Atallah, Marina Blanton. - 2nd ed. - Boca Raton [etc.] : CRC, c2010. - 2 v. (varie sequenze) ; 26 cm. - ISBN 978-1-58488-822-2. (General concepts and techniques) . - ISBN 978-1-58488-820-8 (Special topics and techniques).

L 005.1 ALG

At home in the universe : the search for laws of self-organization and complexity / Stuart Kauffman. - London [etc.] : Penguin, 1996. - viii, 321 p. ; 20 cm. - ISBN 0-14-017414-1.

L 577 KAU AT

Disponibile anche la traduzione in lingua italiana: A casa nell'universo (L 577 KAU A).

Caos e armonia : storia della fisica moderna e contemporanea / Enrico Bellone. - Torino : Utet Libreria, c1990. - vii, 413 p. ; 24 cm. - ISBN 88-7750-061-1.

L 530.09 BEL CAO

- Caos e ordine : la complessa struttura del vivente / Friedrich Cramer. - Torino : Bollati Boringhieri, 1994. - 330 p. : ill. ; 22 cm.  
L 570.1 CRA CAO
- Caso e caos / David Ruelle. - Torino : Bollati Boringhieri, 1992. - 185 p. ; 22 cm. - Trad. di: Hasard et caos. - ISBN 88-339-0683-3.  
L 530.1 RUE CAS
- Chaos and catastrophe theories / Courtney Brown. - Thousand Oaks ; London ; New Delhi : Sage, c1995. - v, 77 p. ; 22 cm. - ISBN 0-8039-5847-1.  
L 515.355 BRO CHA
- Chaos, complexity and transport : Marseille, France : 23-27 May 2011 / edited by Xavier Leoncini, Marc Leonetti. - New Jersey [etc.] : World Scientific, c2012. - xi, 260 p. ; 24 cm. - ISBN 978-981-4405-63-8.  
L 515.39 CHA
- The collapse of chaos : discovering simplicity in a complex world / Jack Cohen and Ian Stewart. - London : Penguin, 1995. - 495 p. ; 20 cm. - ISBN 0-14-017874-0.  
L 501 COH COL
- Complessità e biologia : il cancro come patologia della comunicazione / Gell-Mann ... [et al.] ; a cura di Pier Mario Biava. - Milano : Bruno Mondadori, c2002. - 130 p. ; 17 cm. - ISBN 88-424-9389-9.  
*I contributi raccolti espongono il concetto di complessità ed i suoi fondamenti teorici. A partire da qui il discorso si concentra su uno specifico oggetto: il cancro. Lo studio dell'interazione fra diverse entità propria dei fenomeni complessi, viene applicata all'analisi di questa patologia. Viene illustrata l'ipotesi che esso sia un fenomeno complesso in cui la comunicazione a livello di cellule somatiche, simile a quella che avviene fra gli individui, subisca una distorsione e che quindi esso sia una manifestazione di un'incomunicabilità psicotica fra le cellule del corpo.*  
L 616.994 COM
- Complex algebraic varieties : proceedings of a Conference held in Bayreuth, Germany, April 2-6, 1990 / eds.: K. Hulek ... [et al.]. - Berlin [etc.] : Springer, c1992. - 178 p. ; 25 cm. - ISBN 3-540-55235-9.  
L 512.55 COM
- Complexus mundi : emergent patterns in nature / editor Miroslav M. Novak. - New Jersey [etc.] : World Scientific, c2006. - xi, 346 p. ; 26 cm. - ISBN 981-256-666-X.  
L 514.742 COM
- Differential equations and dynamical systems / Lawrence Perko. - New York [etc.] : Springer, c1991. - xii, 403 p. ; 25 cm. - ISBN 0-540-97443-1. - ISBN 3-387-97443-1.  
L 515.35 PER DIF
- Dio gioca a dadi? / Ian Stewart. - Torino : Bollati Boringhieri, 1993. - 341 p. ; 23 cm. - Trad. di: Does God play dice?. - ISBN 88-339-0786-4.  
L 530.1 STE DIO
- The discrepancy method : randomness and complexity / Bernard Chazelle. - Cambridge : Cambridge U.P., 2000. - xvii, 463 p. ; 24 cm. - ISBN 0-521-77093-9.  
L 512.7 CHA DIS
- Discrete dynamical systems [Risorsa elettronica] / Oded Galor. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-540-36776-5.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.
- Dynamic games [Risorsa elettronica] : theory and applications / edited by Alain Haurie, Georges Zaccour. - New York : Springer science + Business media, c2005. - Documento elettronico in formato PDF (2.88 Mb). - E-ISBN 978-0-387-24602-4.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.
- Dynamic modeling for business management : an introduction / Bernard McGarvey, Bruce Hannon. - New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, c2004. - xiv, 308 p. ; 24 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 0-387-40461-9.  
L 519.703 MCG DYN

Dynamical systems with applications using Matlab / Stephen Lynch. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, c2004. - xv, 459 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-8176-4321-4.

L 514.74 LYN DYN

Dynamics : the geometry of behavior / Ralph H. Abraham, Christopher D. Shaw. - 2nd ed. - Redwood [etc.] : Addison-Wesley, c1992. - xii, 642 p. : ill. ; 26 cm. - ISBN 0-201-56716-4.

L 531.11 ABR DYN

Dynamics and chaos in manufacturing processes / edited by Francis C. Moon. - New York [etc.] : Wiley, c1998. - xvi, 316 p. ; 24 cm. - ISBN 0-471-15293-5.

L 670 DYN

Dynamics and bifurcations / Jack K. Hale, Huseyin Kocak. - New York [etc.] : Springer, c1991. - xiv, 568 p. : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-387-97141-6.

L 516.363 HAL DYN

The emergence of complexity in mathematics, physics, chemistry and biology : proceedings plenary session of the Pontifical Academy of Sciences 27-31 October 1992 / edited by Bernard Pullman. - Vatican City : Pontifical Academy of Sciences, 1996. - xvi, 472 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-691-01238-5.

L 501 EME

Exploiting chaos : cashing in on the realities of software development / Dave Olson. - New York : Van Nostrand, c1993. - xvi, 239 p. ; 24 cm. - ISBN 0-442-01112-1.

L 005.1 OLS EXP

Exploring complexity : an introduction / Grégoire Nicolis, Ilya Prigogine. - New York : Freeman, c1989. - xi, 313 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-7167-1859-6.

L 501 NIC EXP

The evolution of complexity by means of natural selection / John Tyler Bonner. - Princeton : Princeton U.P., c1988. - xii, 260 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-691-08494-7.

L 575 BON EVO

Evolutionary dynamics : exploring the interplay of selection, accident, neutrality, and function / editors, James P. Crutchfield, Peter Schuster. - New York : Oxford U.P., 2002. - xxxiv, 452 p. ; 24 cm. - ISBN 0-19-514265-9.

L 576.8 EVO

Feedback control of dynamic systems / Gene F. Franklin, J. David Powell, Abbas Emami-Naeini. - 3rd ed. - Reading, MA [etc.] : Addison-Wesley, c1994. - xx, 778 p. ; 24 cm. - ISBN 0-201-52747-2.

L 629.83 FRA FEE

An introduction to genetic algorithms / Melanie Mitchell. - Cambridge, MA ; London : MIT press, 2002. - viii, 209 p. ; 26 cm. - ISBN 0-262-63185-7.

L 576.50113 MIN INT

An introduction to Kolmogorov complexity and its applications / Ming Li, Paul Vitányi. - 2nd ed. - New York : Springer, c1997. - xx, 637 p. ; 24 cm. - ISBN 0-387-94868-6.

L 511.352 LI INT

In the bubble : designing in a complex world / John Thackara. - Cambridge, MA ; London : MIT press, c2005. - ix, 321 p. ; 24 cm. - ISBN 0-262-20157-7.

L 620.0042 THA IN

Introductory statistics and random phenomena : uncertainty, complexity and chaotic behavior in engineering and science / Manfred Denker, Wojbor A. Wojczyński ; with Mathematica uncertain virtual worlds by Bernard Ycart. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, c1998. - xxiv, 509 p. ; 24 cm. - ISBN 0-8176-4031-2.

L 519.5 DEN INT

Introduzione alla fisica dei biosistemi e dell'ambiente / Helmut Horvath ; a cura di Vittorio Prodi. - Bologna : Clueb, c1991. - ix, 252 p. ; 30 cm. - Trad. di: Biologische Physik : ein Physikbuch für Biologen.

L 530.02457 HOR INT

- Linear systems properties : a quick reference / Venkatarama Krishnan. - Boca Raton [etc.] : CRC, c1998. - 292 p. ; 17 cm. - ISBN 0-8493-2291-X.  
L 629.832 KRI LIN
- Linguaggi modelli complessità / Giorgio Ausiello, Fabrizio D'Amore, Giorgio Gambosi. - Milano : Angeli, c2003. - 428 p. ; 23 cm. - ISBN 88-464-4470-1.  
*Riguarda i principi teorici dei linguaggi di programmazione e dà ampio spazio ai fondamenti matematici. Vengono presi in esame: le grammatiche di Chomsky, gli automi, i linguaggi non contestuali, le macchine di Turing, la teoria generale della calcolabilità, la teoria della complessità.*  
L 005.13 AUS LIN
- Living with complexity / Donald A. Norman. - Cambridge, MA ; London : MIT press, c2011. - viii, 298 p. ; 21 cm. - ISBN 978-0-262-01486-1.  
L 601 NOR LIV
- La natura della natura / Edgar Morin. - Milano : Cortina, c2001. - xvii, 463 p. ; 23 cm. - Trad. di: La méthode 1. La nature de la nature. - ISBN 88-7078-718-4.  
*Oggetto di questo volume de "La méthode" è, afferma l'autore, la physis che è comune all'universo fisico, alla vita, all'uomo. In questa totalità e complessità gli ambiti della fisica e della biologia si intrecciano con quelli antropo-sociologici con un rimando continuo.*  
L 501 MOR MET
- Nonlinear dynamics : a primer / Alfredo Medio, Marji Lines. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., 2001. - xiii, 300 p. ; 25 cm. - ISBN 0-521-55874-3.  
L 515.355 MED NON
- Non linearità, caos, complessità : le dinamiche dei sistemi naturali e sociali / Cristoforo Sergio Bertuglia e Franco Vaio. - Torino : Bollati Boringhieri, c2003. - 427 p. ; 22 cm. - ISBN 88-339-1458-5.  
*Ha come oggetto il modello matematico lineare come strumento di analisi. La prima parte tratta della modellizzazione lineare, della sua portata e dei suoi limiti; la seconda affronta il tema del caos, del concetto di stabilità/instabilità dei sistemi ed illustra le forme in cui si manifesta nei modelli. La terza parte, infine, espone il tema della complessità, come proprietà che si pone in una posizione intermedia fra stabilità e caos.*  
L 511.8 BER NON
- The origins of order : self-organization and selection in evolution / Stuart A. Kauffman. - New York ; Oxford : Oxford U.P., 1993. - xviii, 709 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-19-507951-5.  
L 577 KAU ORI
- The power of events : an introduction to complex event processing in distributed enterprise systems / David Luckham. - Boston, MA [etc.] : Addison-Wesley, c2002. - xviii, 376 p. ; 24 cm. - ISBN 0-201-72789-7.  
L 004.36 LUC POW
- Predictability of complex dynamical systems / Yurii A. Kravtsov, James B. Kadtko [editors]. - Berlin [etc.] : Springer, c1996. - xii, 234 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-61287-4  
L 519.54 PRE
- Predictive approaches to control of complex systems / Gorazd Karer and Igor Škrjanc. - Heidelberg [etc.] : Springer, c2013. - xii, 258 p. ; 25 cm. - (Studies in computational intelligence ; 454). - ISBN 978-3-642-33946-2.  
L 629.8 KAR PRE
- The quark and the jaguar : adventures in the simple and the complex / Murray Gell-Mann. - London : Little Brown, 1994. - xviii, 392 p. ; 24 cm. - ISBN 0-316-90741-3.  
L 530 GEL QUA  
Disponibile anche la traduzione in lingua italiana: Il quark e il giaguaro (L 530 GEL QUA).
- Regular and chaotic oscillations / Polina S. Landa. - Berlin [etc.] : Springer, c2001. - xii, 395 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-41001-5.  
L 620.3 LAN REG
- Selforganization : portrait of a scientific revolution / edited by Wolfgang Krohn, Günther Küppers and Helga Nowotny. - Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer, c1990. - vi, 271 p. ; 23 cm. - ISBN 0-7923-0830-1.  
L 501 SEL

Sulle orme del caos : comportamenti complessi in modelli matematici semplici / Italo Bischi ... [et al.]. - Milano : Bruno Mondadori, c2004. - vii, 235 p. : ill. ; 22 cm. - ISBN 88-424-9591-3.

*Illustra i principali concetti che stanno alla base del caos deterministico. Propone modelli molto semplici nell'applicazione ripetuta di funzioni non lineari.*

L 511.8 SUL

La vita della vita / Edgar Morin. - Milano : Cortina, c2004. - xxi, 565 p. ; 23 cm. - Trad. di: La méthode 2. La vie de la vie. - ISBN 88-7078-914-4.

*Questo secondo volume de "La méthode" non è un trattato di biologia nè un testo prettamente filosofico, ma interroga la biologia convinto che "sia la conoscenza biologica stessa a esistere e a permettere l'emergere di un metodo della complessità". Opera, come afferma l'autore, su tre livelli: l'esplorazione del mondo della vita, la problematica dell'organizzazione del vivente, l'elaborazione del paradigma di complessità.*

L 501 MOR MET

### **3. Sistemi caotici e dinamici in psicologia**

Chaos theory in psychology / edited by Frederick David Abraham and Albert R. Gilgen. - Westport, CT ; London : Praeger, 1995. - xxviii, 370 p. ; 24 cm. - ISBN 0-275-95140-5.

L 150.1 CHA

A visual introduction to dynamical systems theory for psychology / by Frederick David Abraham with Ralph H. Abraham and Christopher D. Shaw ; and with contributions by Alan Garfinkel. - Santa Cruz, CA : Aerial, [199.?]. - 1 v. (varie sequenze) : ill. ; 28 cm. - ISBN 0-942344-09-X.

L 150.1185 ABR VIS

### **4. Sistemi complessi e caotici nelle scienze sociali**

The analysis of complex socioeconomic systems / Peter S. Albin. - Lexington, MA [etc.] : Lexington, c1975. - xvii, 150 p. ; 24 cm. - ISBN 0-669-96636-3.

L 300.72 ALB ANA

Chaos, complexity, and sociology : myths, models, and theories / Raymond A. Eve, Sara Horsfall, Mary E. Lee, editors. - Thousand Oaks [etc.] : Sage, c1997. - xxxii, 328 p. ; 23 cm. - ISBN 0-7619-0890-0.

L 301.01 CHA

Complessità su misura / Giuseppe Scifo ; introduzione di Alberto F. De Toni. - Udine : Forum, c2017. - 289 p. ; 20 cm. - (Philosophia naturalis ; 2). - ISBN 978-88-3283-003-3.

L 300.11 SCI COM

Complex adaptive systems : an introduction to computational models of social life / John H. Miller and Scott E. Page. - Princeton ; Oxford : Princeton U.P., c2007. - xi, 263 p. ; 24 cm. - ISBN 978-0-691-12702-6.

L 300.1513 MIL COM

System effects : complexity in political and social life / Robert Jervis. - Princeton : Princeton U.P., c1997. - ix, 309 p. ; 25 cm. - ISBN 0-691-02624-6.

L 301.01 JER SYS

#### **4.1. Organizzazioni, cambiamento sociale, cultura**

Auto-organizzazioni : il mistero dell'emergenza nei sistemi fisici, biologici e sociali / Alberto F. De Toni, Luca Comello, Lorenzo Ioan. - Venezia : Marsilio, 2011. - 277 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 978-88-317-0801-2 (corretto).

L 302.35 DE AUT

Complessità, autoorganizzazione, città / Cristoforo Sergio Bertuglia, Luca Staricco. - Milano : Angeli, c2000. - 312 p. ; 23 cm. - ISBN 88-464-1904-9.

L 711.1 BER COM

Complex thinking about organizational complexity : the appeal of a narrative approach to complexity theory / by Mary Jo Hatch & Haridimos Tsoukas. - Coventry : University of Warwick, 1997. - 29 p. ; 30 cm.

L 302.35 HAT COM

Complexity and co-evolution : continuity and change in socio-economic systems / edited by Elizabeth Garnsey and James McGlade. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Elgar, c2006. - ix, 219 p. ; 24 cm. - ISBN 1-84542-140-X.  
L 306.301 COM

Complexity and creativity in organizations / Ralph D. Stacey. - San Francisco : Berrett-Koehler, 1996. - 312 p. ; 25 cm. - ISBN 1-881052-89-3.  
L 302.35 STA COM

Complexity and geographical economics [Risorsa elettronica] : topics and tools / edited by Pasquale Commendatore, Saime Kayam, Ingrid Kubin. - Cham : Springer, 2015. - (Dynamic modeling and econometrics in economics and finance ; 19). - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-319-12805-4.

Complexity and management : fad or radical challenge to systems thinking? / Ralph D. Stacey, Douglas Griffin and Patricia Shaw. - London ; New York : Routledge, 2000. - x, 224 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-24760-8.  
L 302.35 STA COM

Complexity and organizational reality : uncertainty and the need to rethink management after the collapse of investment capitalism / Ralph D. Stacey. - 2nd ed. - London ; New York : Routledge, 2010. - xii, 251 p. ; 25 cm. - ISBN 978-0-415-55647-7.

*Spesso si cerca di spiegare come la continuità e il cambiamento nelle organizzazioni siano frutto della pianificazione e della strategia dei dirigenti. A seguito delle recenti crisi e del collasso del capitalismo finanziario diventa evidente che i dirigenti non sono in grado di prevedere o controllare tutto ciò che avverrà in futuro. L'autore sottolinea come la continuità organizzativa e il cambiamento emergano quindi imprevedibilmente, anziché come risultato di una pianificazione; in questo testo vuole fornire una nuova base per la comprensione dell'incertezza e della complessità delle organizzazioni come una serie di complessi processi reattivi. Si rivolge a coloro che si occupano a vario titolo di leadership, comportamento organizzativo, gestione del cambiamento e gestione delle politiche ordinarie nelle organizzazioni.*

L 302.35 STA COM

Complexity and paradox / Jim Underwood. - Oxford : Capstone, 2002. - 118 p. ; 18 cm. - ISBN 1-84112-225-4.  
L 302.35 UND COM

The complexity of cooperation : agent-based models of competition and collaboration / Robert Axelrod. - Princeton : Princeton U.P., c1997. - xiv, 232 p. ; 25 cm. - ISBN 0-691-01568-6.  
L 302.14 AXE COM

Complexity, organizations and change / Elizabeth McMillan. - London ; New York : Routledge, 2004. - viii, 193 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-31447-X.  
L 302.35 MCM COM

La costruzione sociale dell'organizzazione : natura e struttura delle organizzazioni complesse / Pierfranco Malizia. - Milano : Guerini, 1998. - 201 p. ; 23 cm. - ISBN 88-7802-876-2.

*L'approccio culturale alle organizzazioni complesse segna una svolta sostanziale nella lettura e interpretazione delle organizzazioni stesse. Questo saggio cerca di contribuire a chiarire le relazioni, i flussi e i modelli che di fatto condizionano l'esistenza delle organizzazioni, dal punto di vista teorico e della ricerca applicata.*

L 302.35 MAL COS

Cultural complexity : studies in the social organization of meaning / Ulf Hannerz. - New York : Columbia U.P., c1992. - ix, 347 p. ; 23 cm. - ISBN 0-231-07623-1.  
L 306 HAN CUL

Designing complex organizations / Jay Galbraith. - Reading, MA [etc.] : Addison-Wesley, c1973. - xii, 150 p. ; 21 cm.  
L 302.35 GAL DES

Drift into failure : from hunting broken components to understanding complex system / Sidney Drekker. - Farham ; Burlington : Ashgate, c2011. - xiii, 220 p. ; 24 cm. - ISBN 978-1-4094-2221-1.  
L 302.35 DEK DRI

The dynamics of complex urban systems [Risorsa elettronica] : an interdisciplinary approach. - Heidelberg ; New York : Physica, c2008. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-7908-1937-3.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Evolution, order and complexity / edited by Elias L. Khalil and Kenneth E. Boulding. - London ; New York : Routledge, 1996. - xvii, 276 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-13728-4.  
L 303.4 EVO

Evolutionary dynamics of organizations / edited by Joel A. C. Baum, Jitendra V. Singh. - New York ; Oxford : Oxford U.P., 1994. - xvi, 501 p. ; 24 cm. - ISBN 0-19-508584-1.  
L 302.35 EVO

Harnessing complexity : organizational implications of a scientific frontier / Robert Axelrod and Michael D. Cohen. - New York [etc.] : Free Press, c1999. - xviii, 184 p. ; 22 cm. - ISBN 0-684-86717-6.  
L 302.35 AXE HAR

Leggere le organizzazioni / Daniele Callini. - Milano : Angeli, c2001. - 151 p. ; 23 cm. - ISBN 88-464-3259-2.  
*Sono forniti gli elementi utili per comprendere le innovazioni dei sistemi organizzativi di fronte al cambiamento e alla complessità, a partire dalle principali scuole organizzative e comprendendo le prospettive di analisi organizzativa, la fenomenologia del cambiamento organizzativo, l'apprendimento nelle organizzazioni.*  
L 302.35 CAL LEG

Managing emergent phenomena : nonlinear dynamics in work organizations / Stephen J. Guastello. - Mahawah, N.J. ; London : Lawrence Erlbaum, 2002. - xii, 391 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-8058-3163-0.  
L 302.35 GUA MAN

The moment of complexity : emerging network culture / Mark C. Taylor. - Chicago ; London : University of Chicago press, 2001. - xii, 340 p. : ill. ; 23 cm. - ISBN 0-226-79117-3.  
*Con la digitalizzazione dei media e la virtualizzazione del mondo, la contaminazione fra stili e culture e la rapidità delle trasformazioni sociali ed economiche, la complessità è divenuta la costante culturale che caratterizza il nostro tempo. Si tratta di una rivoluzione di portata incalcolabile, destinata a sconvolgere l'habitat dell'uomo moderno, il suo modo di vivere e di relazionarsi. Attingendo alla tradizione filosofica del postmodernismo francese e spaziando dall'architettura all'arte, dalle scienze fisiche a quelle biologiche, Taylor traccia una mappa per aiutarci a capire questo nuovo mondo, e ad attraversarlo nel migliore dei modi.*  
L 306 TAY MOM  
Disponibile anche la traduzione in lingua italiana: Il momento della complessità (L 306 TAY MOM)

Le organizzazioni complesse : un saggio critico / Charles Perrow ; prefazione di Massimo Balducci. - Milano : Angeli, 1988. - 537 p. ; 22 cm. - ISBN 88-204-2438-X.  
L 302.35 PER ORG

Organizzazioni e complessità : muoversi tra ordine e caos per affrontare il cambiamento / a cura di Vito Albino, Nunzia Carbonara, Ilaria Giannoccaro ; contributi di: Vito Albino ... [et al.]. - Milano : Angeli, c2005. - 228 p. ; 23 cm. - ISBN 88-464-6973-9.  
*I contributi che compongono il volume analizzano le organizzazioni utilizzando la teoria della complessità e ne spiegano le dinamiche attraverso l'impiego di nuovi modelli di simulazione basati su agenti autonomi intelligenti.*  
L 302.35 ORG

Le organizzazioni nella complessità : lineamenti di Teoria dell'organizzazione / Giuseppe Usai. - Padova : Cedam, 2002. - vii, 436 p. ; 24 cm. - ISBN 88-13-24057-0.  
L 302.35 USA ORG  
*Si vuole contribuire alla formulazione di una Teoria dell'organizzazione che consideri complessivamente gli aspetti propri delle organizzazioni, liberandosi dai vincoli dell'unilateralità derivanti da una disciplina particolare (economica, sociologica, ecc.).*

The perfect swarm : the science of complexity in everyday life / Len Fisher. - New York : Basic, c2009. - xx, 260 p. ; 22 cm. - ISBN 978-0-465-01884-0.  
L 302.3 FIS PER

## 4.2. Teoria dei sistemi complessi e caotici applicata all'economia e alla finanza

Agent-based modeling [Risorsa elettronica] : the Santa Fe institute artificial stock market model revisited / Norman Ehrentreich. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2008. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-540-73879-4.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Agent-based simulation [Risorsa elettronica] : from modeling methodologies to real-world applications : post-proceedings of the third international workshop on agent-based approaches in economic and social complex systems 2004 / edited by Takao Terano ... [et al.]. - Tokyo : Springer, 2005. - (Agent-based social systems ; 1). - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-4-431-26925-0.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Alcuni aspetti complessi nei fenomeni economici / Riccardo Puglisi. - Pavia : Università degli studi di Pavia, 1999.

Q 336 QUA DIP

L'approccio complesso all'economia digitale / Giuseppe Scifo. - Castellanza : Università Carlo Cattaneo, 2003. - 27 p. ; 30 cm.

Q 658 LIU PAP

The atlas of economic complexity : mapping paths to prosperity / Ricardo Hausmann ... [et al.]. - Cambridge [etc.] : MIT press, c2013. - 367 p. : ill. ; 32 cm. - ISBN 978-0-262-52542-8.

L 338.0011 ATL

Attractors, bifurcations, and chaos : nonlinear phenomena in economics / Tõnu Puu. - Berlin [etc.] : Springer, c2000. - xii, 507 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 3-540-66862-4.

L 330.0151 PUU ATT

Barriers and bounds to rationality : essays on economic complexity and dynamics in interactive systems / Peter S. Albin ; edited and with an introduction by Duncan K. Foley. - Princeton, NJ : Princeton U.P., c1998. - xxxi, 255 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-691-02676-9.

L 330.01185 ALB BAR

Beyond market and hierarchy : interactive governance and social complexity / edited by Ash Amin and Jerzy Hausner. - Cheltenham ; Lyme : Elgar, c1997. - xiv, 327 p. ; 24 cm. - ISBN 1-85898-482-3.

L 330 BEY

The chaos theory of careers : a new perspective on working in the twenty-first century / Robert Pryor and Jim Bright. - New York ; London : Routledge, 2011. - ix, 244 p. ; 23 cm. - ISBN 978-0-415-80634-3.

L 331.70201 PRY CHA

Bioeconomia : verso un'altra economia ecologicamente e socialmente sostenibile / Nicholas Georgescu-Roegen ; a cura di Mauro Bonaiuti. - Torino : Bollati Boringhieri, 2003. - 256 p. ; 22 cm. - ISBN 88-339-1467-4.

*Sono raccolti alcuni contributi di Georgescu-Roegen nell'ambito della bioeconomia, nell'intento di dare alla teoria bioeconomica una maggiore sistematicità, integrandola con gli sviluppi della biologia e della teoria dei sistemi complessi.*

L 333.7 GEO BIO

Business cycle dynamics [Risorsa elettronica] : models and tools / Tõnu Puu, Iryna Sushko (editors). - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2006. - Documento elettronico in formato PDF (15.3 Mb). - E-ISBN 978-3-540-32168-2.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Chaos and order in the capital markets : a new view of cycles, prices, and market volatility / Edgar E. Peters. - New York [etc.] : Wiley, c1991. - xii, 240 p. ; 23 cm. - ISBN 0-471-53372-6.

L 332.0414 PET CHA

Chaos, management and economics : the implications of non-linear thinking / David Parker and Ralph Stacey. - London : Institute of economic affairs, 1994. - 112 p. ; 22 cm. - ISBN 0-255-36333-8.

L 330.0151 PAR CHA

Chaos theory in economics : methods, models and evidence / edited by W. Davis Dechert. - Cheltenham ; Brookfield : Elgar, c1996. - xviii, 596 p. ; 25 cm. - ISBN 1-85898-216-2.

L 330.0151 CHA

Chaotic dynamics : theory and applications to economics / Alfredo Medio. DMC software / by Giampaolo Gallo. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., 1992. - xv, 344 p. ; 23 cm. - ISBN 0-521-48461-8.

L 330.0151 MED CHA

Chaotic economic dynamics / Richard M. Goodwin. - Oxford : Clarendon Press, 1990. - ix, 137 p. ; 23 cm. - ISBN 0-19-828335-0.

L 330.0151 GOO CHA

Complessità relazionale e comportamento economico : materiali per un nuovo paradigma di razionalità / a cura di Pier Luigi Sacco e Stefano Zamagni. - Bologna : Il mulino, c2002. - 551 p. ; 22 cm. - ISBN 88-15-08998-5.

*I saggi contenuti in questo volume vogliono riportare alla luce il legame che l'economia deve avere con la realtà, in particolare con la vita il cui processo è fatto di relazioni. Il tentativo è quello di fare uscire la riflessione economica da una visione riduzionistica di analisi dei bisogni avulsi dalle relazioni fra gli individui e riportarla alla società, alla vita, ai contesti relazionali.*  
L 330.1 COM

Complex and chaotic nonlinear dynamics [Risorsa elettronica] : advances in economics and finance, mathematics and statistics / Thierry Vialar. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2009. - Documento elettronico in formato PDF.- E-ISBN 978-3-540-85978-9.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

The complex networks of economic interactions [Risorsa elettronica] : essays in agent-based economics and econophysics / Akira Namatame, Taisei Kaizouji, Yuuji Aruka (eds.). - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2006. - Documento elettronico in formato PDF (3.8 Mb). - E-ISBN 978-3-540-28727-8.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complex systems approach to economic dynamics [Risorsa elettronica] / Abraham C.-L. Chian. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-540-39753-3.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complexity and artificial market [Risorsa elettronica] / Klaus Schredelseker, Florian Hauser. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2008. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-540-70556-7.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complexity and industrial clusters : dynamics and models in theory and practice / Alberto Quadrio Curzio, Marco Fortis (editors). - Heidelberg : Physica, c2002. - viii, 307 p. : ill. ; 24 cm.- ISBN 3-7908-1471-7.  
*Raccoglie i contributi presentati al Convegno "Complessità e distretti industriali - dinamiche, modelli, casi reali" svoltosi a Milano nel giugno 2001.*

*Nella prima parte sono trattate le relazioni tra complessità, dinamica economica e distretti industriali. La seconda parte riguarda i modelli di interpretazione dei distretti. La terza si concentra infine su casi emblematici quali i cluster industriali di successo: Silicon Valley, Tolosa per l'industria aerospaziale, BioRegio in Germania, i parchi scientifici inglesi e l'industria elettronica di Taiwan.*

L 338.6042 COM

Disponibile anche la traduzione in lingua italiana: Complessità e distretti industriali : dinamiche, modelli, casi reali (L 338.6042 COM)

Complexity and self-organization in social and economic systems : proceedings of the International conference on Complexity and self-organization in social and economic systems, Beijing, october 1994 / Fukang Fang, Michèle Sanglier (eds.). - Berlin [etc.] : Springer, c1997. - ix, 317 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-62400-7.  
L 330.015118 INT COM

Complexity and spatial networks [Risorsa elettronica] : in search of simplicity / Aura Reggiani, Peter Nijkamp, editors. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2009. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-642-01554-0.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complexity and the economy : implications for economic policy / edited by John Finch, Magali Orillard. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Elgar, c2005. - xi, 323 p. ; 25 cm. - ISBN 1-84376-668-X.  
L 330.1 COM

Complexity in economics: cutting edge research [Risorsa elettronica] / edited by Marisa Faggini, Anna Parziale. - Cham : Springer, 2014. - (New Economic Windows). - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-319-05185-7 (e-ISBN).  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complexity hints for economic policy [Risorsa elettronica] / Massimo Salzano, David Colander. - Milan [etc.] : Springer, c2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-88-470-0534-1.  
Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complexity, risk, and financial markets / Edgar E. Peters. - New York [etc.] : Wiley, c1999. - xvi, 222 p. : ill. ; 22 cm. - ISBN 0-471-39981-7.  
L 330.157 PET COM

The complexity vision and the teaching of economics / edited by David Colander. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Elgar, c2000. - xiii, 307 p. ; 24 cm. - ISBN 1-84064-813-9.

L 330.071 COM

Computability, complexity and constructivity in economic analysis / edited by K. Vela Velupillai. - Malden [etc.] : Blackwell, c2005. - viii, 324 p. ; 23 cm. - ISBN 1-4051-3078-4.

L 330.0151 COM

Computation and complexity in economic behavior and organization / Kenneth R. Mount, Stanley Reiter. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., c2002. - ix, 237 p. ; 24 cm. - ISBN 0-521-80056-0.

L 330.0151 MOU COM

Conoscenza, complessità e sistemi di imprese / Giovanni Battista Dagnino. - Torino : Giappichelli, c2000. - 222 p. ; 24 cm. - ISBN 88-348-0638-7.

*In ordine ai sistemi di imprese si esplorano le condizioni di esistenza e la natura della categoria concettuale di sistema di imprese, la strutturazione, il funzionamento e l'evoluzione di configurazioni sistemiche di imprese tipiche, la delimitazione, la circolazione spazio-temporale delle imprese nel sistema, le forme di governo dei sistemi di imprese nello sviluppo sistemico reticolare multispaziale.*

L 338.87 DAG CON

Croissance, fluctuations et chaos / Gilles Dufrénot ; préface de Jean-Louis Cayatte. - Paris : Economica, c1999. - x, 175 p. ; 24 cm. - ISBN 2-7178-3931-3.

L 330.0151 DUF CRO

Decision theory and choices [Risorsa elettronica] : a complexity approach / editors: Marisa Faggini, Concetto Paolo Vinci. - Milan [etc.] : Springer, c2010. - (New Economic Windows). - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - ISBN 978-88-470-1778-8 (e-ISBN).

Differential equations, stability and chaos in dynamic economics / W. A. Brock, A. G. Malliaris. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 1996. - xvi, 389 p. ; 24 cm. - ISBN 0-444-70500-7.

L 330.0151535 BRO DIF

Dinamica economica, complessità e caos : teorie, metodi e modelli / Antonino Gatto, Domenico Marino. - Napoli : Liguori, 1998. - 133 p. ; 21 cm. - ISBN 88-207-2825-7.

*Il volume vuole fornire uno schema logico e degli strumenti di analisi che permettano al lettore di approcciare ai diversi livelli di tema della complessità e del caos che emerge all'interno di una moderna descrizione dei fenomeni economici. La rivoluzione che la complessità introduce nelle scienze economiche è di tipo copernicano. Dato che sconvolge molte idee consolidate, il volume vuole fornire al lettore una guida a questo mondo affascinante e ancora poco esplorato.*

L 330.0151 GAT DIN

The diversity, complexity, and evolution of high tech capitalism / by Sten Thore. - Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer, c1995. - xii, 203 p. ; 25 cm. - ISBN 0-7923-9639-1.

L 338.064 THO DIV

Dynamic macroeconomics : instability, fluctuation and growth in monetary economies / Peter Flaschel, Reiner Franke, Willi Semmler. - Cambridge, MA : MIT press, 1997. - xiii, 455 p. ; 24 cm. - ISBN 0-262-06191-0.

L 339 FLA DYN

Dynamic macroeconomics with imperfect competition / Leo Kaas. - Berlin [etc.] : Springer, c1999. - xi, 155 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-66029-1.

L 339 KAA DYN

Dynamic models for the inter-relations of real and financial growth / Hasse Ekstedt and Lars Westberg. - London : Chapman & Hall, 1991. - viii, 237 p. ; 24 cm. - ISBN 0-412-35350-4.

L 339.5 EKS DYN

Dynamic models of the firm : determining optimal investment, financing and production policies by computer / Mark W. J. Blok. - Berlin [etc.] : Springer, c1996. - vii, 193 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-60802-8.

L 338.5015118 BLO DYN

Dynamic nonlinear econometric models : asymptotic theory / Benedikt M. Pötscher, Ingmar R. Prucha. - Berlin [etc.] : Springer, c1997. - xi, 312 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-62857-6.

L 330.015195 POT DYN

Dynamic pricing and automated resource allocation for complex information services [Risorsa elettronica] : reinforcement learning and combinatorial auctions / Michael Schwind. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-540-68003-1.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Economic complexity : non-linear dynamics, multi-agents economies, and learning / editors William A. Barnett, Christophe Deissenberg, Gustav Feichtinger. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2004. - xxiv, 467 p. ; 23 cm. - ISBN 0-444-51433-3.

L 330.0151 ECO

Economic evolution, learning, and complexity / Uwe Cantner, Horst Hanusch, Steven Klepper editors. - Heidelberg [etc.] : Physica, c2000. - vi, 312 p. ; 24 cm. - ISBN 3-7908-1275-7.

L 330.1 ECO

Economic institutions and complexity : structures, interactions and emergent properties / Karl-Ernst Schenk. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Elgar, c2003. - xi, 186 p. ; 24 cm. - E-ISBN 1-84376-058-4.

L 330.1 SCH ECO

Economics : complex windows / Massimo Salzano, Alan Kirman (eds.). - Milan [etc.] : Springer, c2005. - xx, 217 p. ; 25 cm. - ISBN 88-470-0279-6.

L 330.015195 ECO

Disponibile anche l'edizione in formato elettronico, accessibile in linea da rete di Ateneo.

The economy as an evolving complex systems : 3.: current perspectives and future directions / editors Lawrence E. Blume, Steven N. Durlauf. - New York : Oxford U.P., c2006. - x, 377 p. ; 24 cm. - ISBN 978-0-19-516258-5.

L 330 ECO

The economy as an evolving complex systems II / editors W. Brian Arthur, Steven N. Durlauf, David A. Lane. - Reading, MA : Addison-Wesley, 1997. - xii, 583 p. ; 24 cm. - ISBN 0-201-95988-7.

L 330 ECO

Econophysics and companies : statistical life and death in complex business networks / Hideaki Aoyama ... [et al.]. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., 2010. - xxvi, 234 p. ; 26 cm. - ISBN 978-0-521-19149-4.

L 338.87 ECO

Econophysics of wealth distributions [Risorsa elettronica] : econophys-Kolkata I. - Milan ; Berlin ; Heidelberg : Springer, c2005. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-88-470-0389-7.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Evolutionary economics and chaos theory : new directions in technology studies / edited by Loet Leydesdorff and Peter Van den Besselaar ; with the assistance of Peter M. Allen ... [et al.]. - London : Pinter, 1994. - xiii, 215 p. ; 23 cm. - ISBN 1-85567-202-4.

L 338.064 EVO

Evoluzione delle conoscenze e decisioni economiche / a cura di Mauro Lombardi. - Milano : Angeli, c1999. - 335 p. ; 22 cm. - ISBN 88-464-2029-2.

*Più ci si addentra nell'analisi delle decisioni economiche in situazioni complesse e incerte, maggiore è l'importanza che assume lo studio dei meccanismi di elaborazioni di informazioni e conoscenze; s'impone quindi un'adeguata trattazione dei modelli cognitivi degli agenti che operano in ambienti soggetti a incessante evoluzione.*

L 330.0112 EVO

Experimenting with dynamic macromodels [Risorsa elettronica] : growth and cycles / Pier Carlo Nicola. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2008. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-540-77397-9.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Financial market complexity / Neil F. Johnson, Paul Jefferies, Pak Ming Hui. - Oxford [etc.] : Oxford U.P., c2003. - x, 254 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-19-852665-2.

L 332.6015118 JOH FIN

From catastrophe to chaos : a general theory of economic discontinuities / J. Barkley Rosser, Jr. - Boston [etc.] : Kluwer Academic, c1991. - xi, 402 p. ; 24 cm. - ISBN 0-7923-9157-8.

L 330.0151 ROS FRO

- Handbook of research on complexity / edited by J. Barkley Rosser, Jr. - Cheltenham ; Northampton : Elgar, c2009. - viii, 436 p. ; 24 cm. - ISBN 978-1-84542-089-5.  
*La ricerca sulla complessità ha come campo di indagine le applicazioni della teoria dei sistemi complessi in diverse discipline. Questo handbook, cui hanno contribuito importanti esponenti del mondo accademico impegnati in questo ambito di ricerca, offre una panoramica esauriente delle possibilità di impiego della teoria dei sistemi complessi negli studi economici. Il testo si articola in quindici capitoli, che affrontano questioni inerenti ai concetti fondamentali, ed esplorano aspetti quali le dinamiche macroeconomiche di mercato, le applicazioni della fisica all'economia, l'analisi dei mercati finanziari, la dinamica economica internazionale, i nuovi sviluppi degli studi in economia evolutivista e ambientale, per concludere con alcune considerazioni sulla complessità nella storia del pensiero economico.*  
 L 330.01185 HAN
- Handbook on the economic complexity of technological change / edited by Cristiano Antonelli. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Elgar, c2011. - viii, 566 p. ; 25 cm. - ISBN 978-1-84844-256-6.  
 L 338.064 HAN
- L'impresa poetica / Paolo Di Betta. - Torino : Giappichelli, c2001. - 263 p. ; 24 cm. - ISBN 88-348-1135-6.  
*La vita dell'impresa è rappresentata in termini complessi, usando diversi filoni di ricerca comprendenti la teoria dell'impresa, le scienze cognitive e matematiche. I concetti chiave dello studio sono la complessità, la poiesi, le opzioni.*  
 L 338.7 DIB IMP
- Instabilité, cycles, chaos / Gilbert Abraham-Frois, Edmond Berrebi. - Paris : Economica, c1995. - xii, 392 p. ; 24 cm. - ISBN 2-7178-2791-9  
 L 338.540151 ABR INS
- An introduction to econophysics : correlations and complexity in finance / Rosario N. Mantegna, H. Eugene Stanley. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., c2000. - ix, 148 p. ; 26 cm. - ISBN 0-521-62008-2.  
 L 332.015195 MAN INT
- Behavioral rationality and heterogeneous expectations in complex economic systems / Cars Hommes. - New York : Cambridge U.P., 2013. - xvii, 253 p. ; 26 cm. - ISBN 978-1-107-01929-4.  
 L 330.0151 HOM BEH
- Modeling complexity in economic social systems / editor Frank Schweitzer. - New Jersey : World Scientific, c2002. - x, 391 p. ; 26 cm. - ISBN 981-238-034-5.  
 L 330.015118 SCH MOD
- Managing market complexity : the approach of artificial economics / Andrea Teglio ... [et al.]. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2012. - xx, 247 p. ; 24 cm. - (Lecture notes in economics and mathematical systems ; 662). - ISBN 978-3-642-31300-4.  
 L 330.0151 MAN  
 Disponibile anche in formato elettronico (2013)
- Modeling data irregularities and structural complexities in data envelopment analysis [Risorsa elettronica] . - New York : Springer, c2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-0-387-71607-7.  
 Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.
- Models for dynamics macroeconomics / Fabio-Cesare Bagliano, Giuseppe Bertola. - New York : Oxford U.P., 2004. - xvi, 276 p. ; 24 cm. - ISBN 0-19-926682-4.  
 L 339.015195 BAG MOD
- The new evolutionary microeconomics : complexity, competence and adaptive behaviour / Jason Potts. - Cheltenham ; Northampton : Elgar, c2000. - xii, 239 p. ; 24 cm. - ISBN 1-84064-543-1.  
 L 338.5 POT NEW
- Nonlinear aggregate investment dynamics : theory and evidence / Ricardo J. Caballero, Eduardo M. R. A. Engel. - Cambridge, MA : National bureau of economic research, 1998.  
 Q 330 NBE WOR
- Nonlinear dynamical economics and chaotic motion / Hans-Walter Lorenz. - 2nd rev. and enl. ed. - Berlin [etc.] : Springer, 1997. - xv, 319 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-56881-6.  
 L 330.0151 LOR NON

Nonlinear dynamics and economics : proceedings of the tenth International symposium in economic theory and econometrics / edited by William A. Barnett, Alan P. Kirman, Mark Salmon. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., 1996. - xi, 406 p. ; 24 cm. - ISBN 0-521-47141-9.

L 330.0151 INT NON

Nonlinear dynamics and evolutionary economics / edited by Richard H. Day and Ping Chen. - New York ; Oxford : Oxford U.P., 1993. - xvi, 335 p. ; 25 cm. - ISBN 0-19-507859-4.

L 330 NON

Nonlinear dynamics and heterogeneous interacting agents [Risorsa elettronica] / Thomas Lux, Stefan Reitz, Eleni Samanidou (eds.). - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2005. - Documento elettronico in formato PDF (16.12 MB). - E-ISBN 978-3-540-27296-0.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Nonlinear dynamics, chaos and econometrics / edited by M. Hashem Pesaran and Simon M. Potter. - Chichester [etc.] : Wiley, 1994. - xi, 244 p. ; 26 cm. - ISBN 0-471-93942-0.

L 330.0151 NON

Nonlinear dynamics, chaos and instability : statistical theory and economic evidence / William A. Brock, David A. Hsieh, Blake LeBaron. - Cambridge, MA ; London : MIT press, c1991. - xiv, 328 p. ; 24 cm. - ISBN 0-262-02329-6.

L 330.01515252 BRO NON

Non-linear dynamics in economic theory / edited by Marc Jarsulic. - Aldershot ; Brookfield : Elgar, c1993. - xxiii, 585 p. ; 25 cm. - ISBN 1-85278-809-7.

L 330.01515252 NON

The non-linear dynamics of output and unemployment in the US / Filippo Altissimo, Giovanni L. Violante. - London : CEPR, 2000.

Q 330 DIS PAP

Nonlinear economic dynamics / Tõnu Puu. - 4th completely rev. and enlarged ed. - Berlin [etc.] : Springer, 1997. - x, 288 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-62768-5.

L 330.0151 PUU NON

Nonlinear models in mathematical finance : new research trends in option pricing / editor: Matthias Ehrhardt. - New York : Nova Science, c2008. - xiii, 358 p. ; 27 cm. - ISBN 978-1-60456-931-5.

L 332.6322801515355 NON

Nonlinearities in the dynamics of the euro area demand for M1 / Alessandro Calza and Andrea Zaghini. - Roma : Banca d'Italia, 2008.

Q 330 TEM DIS

Nonlinearity, complexity and randomness in economics : towards algorithmic foundations for economics / edited by Stefano Zambelli and Donald A.R. George. - Malden, MA ; Oxford ; Chichester : Wiley-Blackwell, 2012. - vi, 245 p. ; 25 cm. - ISBN 978-1-4443-5031-9.

L 330.015118 NON

Patterns in the dark : understanding risk and financial crisis with complexity theory / Edgar E. Peters. - New York [etc.] : Wiley, c1999. - xvi, 222 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-471-23947-X.

L 330.157 PET PAT

Perspectives on complexity in economics / edited by Francisco Louça. - Lisbona : ISEG-UTL, 1999. - 168 p. ; 23 cm.

L 330.0151 PER

The origin of wealth : evolution, complexity, and the radical remaking of economics / Eric D. Beinhocker. - Boston : Harvard business school, c2006. - xvi, 526 p. ; 25 cm. - ISBN 1-57851-777-X.

L 338.9 BEI ORI

Il pianeta degli agenti : teoria e simulazione ad agenti per cogliere l'economia complessa / Alberto F. De Toni, Erika Bernardi. - Novara : Utet Università, 2009. - xxi, 454 p. ; 24 cm. - ISBN 978-88-6008-263-3.

L 330.015193 DE PIA

Practical fruits of econophysics [Risorsa elettronica] : proceedings of the third Nikkei econophysics symposium. - Tokyo [etc.] : Springer, c2006. - Documento elettronico in formato PDF (18.52 Mb). - E-ISBN 978-4-431-28915-9. Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Risk and precaution / Alan Randall. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., 2011. - xvi, 260 p. ; 25 cm. - ISBN 978-0-521-75919-9.

*Nel contesto di una articolata trattazione sul risk management, l'autore, esperto di economia delle risorse naturali e di politica ambientale, propone a uso della politica pubblica e della direzione di imprese un modello di gestione "integrata" del rischio, che includa il principio di precauzione allo scopo di prevenire eventi eccezionali le cui conseguenze possano danneggiare gravemente l'ambiente naturale e la salute delle persone. Il principio di precauzione è analizzato in relazione ai problemi inerenti la decisione sull'introduzione di nuovi prodotti tecnologici (nuove sostanze chimiche di sintesi, nuove specie frutto di manipolazione genetica, ecc.), un frangente caratterizzato da un elevato grado di complessità e che presenta ampie possibilità di regolare l'azione prima che essa costituisca una seria minaccia e i relativi danni si diffondano su vasta scala. A supporto della proposta di un modello integrato per la prevenzione dei rischi connessi con interventi di questo tipo, si mostra come, da un lato, una applicazione inflessibile del principio di precauzione possa portare alla paralisi dell'innovazione, dall'altro, il modello corrente di gestione del rischio, basato sulla razionalità della decisione, se è adatto a proteggerci in numerose situazioni ordinarie, non consentirebbe di metterci al sicuro da rischi straordinari, non essendo adatto a prevedere una probabilità bassa di eventi ad alta pericolosità.*

L 302.12 RAN RIS

Saggi in onore di Camillo Bussolati : dicembre 1997 / [a cura del Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo]. - Castellanza : LIUC, c1997. - ix, 442 p. ; 22 cm.

C 330 SAG

The self-organizing economy / Paul Krugman. - Cambridge, MA ; Oxford, UK : Blackwell, 1996. - vi, 122 p. ; 23 cm. - ISBN 1-55786-699-6.

L 330.01 KRU SEL

Disponibile anche la traduzione in lingua italiana: Economia e auto-organizzazione (L 330.01 KRU ECO).

Sistemi dinamici con applicazioni / Erio Castagnoli, Lorenzo Peccati. - 2. ed. - Milano : Egea, c1996. - iii, 138 p. ; 30 cm. - ISBN 88-238-9004-7.

L 332.0151 CAS MAT

Sustainability in the third millennium : proceedings of the 18th international conference of the System Dynamics Society : 6-10 August 2000, Bergen, Norway / edited by Pål I. Davidsen, David N. Ford and Ali N. Mashayekhi ; production team Elizabeth F. Andersen ... [et al.]. - Albany, NY : System dynamics society, c2000. - 225 p. : ill. ; 27 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 0-9672914-2-9.

L 333.7 INT SUS

Teorie evolutive e trasformazioni economiche : complessità, auto-organizzazione ed autopoiesi in economia / a cura di Eugenio Benedetti, Maurizio Mistri, Stefano Solari. - Padova : Cedam, 1997. - xi, 258 p. ; 27 cm. - ISBN 88-13-20125-7.

*Questo libro intende offrire un contributo nell'ambito dell'applicazione delle teorie evolutive alle scienze economiche. Le teorie dell'auto-organizzazione sono state sviluppate in diversi settori scientifici per comprendere i fenomeni del cambiamento, dell'evoluzione, della complessità e dell'irreversibilità.*

L 330.1 TEO

Testing for nonlinear dynamics in historical unemployment series / George S. Alogoskoufis and Thanasis Stengos. - San Domenico di Fiesole : European university institute, 1991.

Q 330 EUI WOR

### 4.3. Complessità e diritto

Causalità, complessità e funzione penale : per un'analisi funzionalistica dei problemi della responsabilità penale / Salvatore Aleo. - Milano : Giuffrè, 2003. - x, 171 p. ; 24 cm. - ISBN 88-14-10461-1.

L 345.4504 ALE CAU

## 5. Teoria dei sistemi complessi e caotici applicata al management

Aspetti della complessità e sensibilità "postmoderna" nelle dinamiche organizzative e del capitale umano / Giovanni Padroni. - Milano : Giuffrè, c2007. - xxi, 458 p. ; 25 cm. - ISBN 88-14-13541-X.

*L'opera non intende essere uno strumento pratico, ma un "coagulo di riflessioni" che emergono nei vari momenti di attività all'interno dell'impresa. Affronta temi quali: la complessità, la conoscenza, il postmodernismo, l'azienda "minore" nella prospettiva postmoderna, le risorse umane.*

L 658.001 PAD ASP

The Blackwell handbook of global management : a guide to managing complexity / edited by Henry W. Lane ... [et al.]. - Malden, MA [etc.] : Blackwell, 2004. - xxiii, 476 p. ; 26 cm. - ISBN 0-631-23193-5.

L 658 BLA

Chaotics : the business of managing and marketing in the age of turbulence / Philip Kotler and John A. Caslione. - New York [etc.] : Amacom, c2009. - xiii, 206 p. ; 24 cm. - ISBN 978-0-8144-1521-4.

L 658 KOT CHA

Conquering complexity in your business : how Wal-Mart, Toyota, and other top companies are breaking through the ceiling on profits and growth / Michael L. George, Stephen A. Wilson. - New York [etc.] : McGraw-Hill, c2004. - xvi, 336 p. ; 24 cm. - ISBN 0-07-143508-5.

L 658.0015 GEO CON

Complessità & managerialità : cambiamenti di scenario e nuovi assetti d'impresa / G. Colombo ... [et al.]. - Milano : Egea, c1991. - xvi, 242 p. ; 24 cm. - (Collana management ; 5). - ISBN 88-238-0089-7.

FC 658 COM

The complexity advantage : how the science of complexity can help your business achieve peak performance / Susanne Kelly, Mary Ann Allison. - New York [etc.] : McGraw-Hill, c1999. - xviii, 261 p. ; 24 cm. - ISBN 0-07-001400-0.

L 658.0015 KEL COM

Complexity management [Risorsa elettronica] : optimizing product architecture of industrial products / Michael Marti ; with a foreword by Thomas Friedli. - Wiesbaden : Deutscher Universitäts-Verlag, 2007. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-8350-5435-6.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Dealing with real-world complexity [Risorsa elettronica] : limits, enhancements and new approaches for policy makers / Mark Hürlimann ; with a foreword by Andrea Schenker-Wicki. - Wiesbaden : Gabler, 2009. - Documento elettronico in formato PDF. E-ISBN 978-3-8349-8074-8.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Embracing complexity : strategic perspectives for an age of turbulence / Jean G. Boulton, Peter M. Allen, and Cliff Bowman. - Oxford : Oxford U.P., 2015. - vii, 269 p. ; 24 cm. - E-ISBN 978-0-19-956526-9.

L 658 BOU EMB

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

The interaction of complexity and management / edited by Michael R. Lissack. - Westport ; London : Quorum, 2002. - xiii, 311 p. ; 25 cm. - ISBN 1-56720-427-9.

L 658 INT

Managing complexity / Robin Wood. - London : The Economist, c2000 : Profile Books. - x, 310 p. ; 23 cm. - ISBN 1-86197-112-5.

L 658.0015 WOO MAN

Managing complexity [Risorsa elettronica] : insights, concepts, applications / D. Helbing (ed.). - Berlin ; Heidelberg : Springer, 2008. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-540-75261-5.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Misurare la complessità assistenziale : strumenti operativi per le professioni sanitarie / Bruno Cavaliere. - Santarcangelo di Romagna : Maggioli, c2009. - 142 p. ; 24 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 978-88-387-5136-6.

*Nel libro è proposto un percorso per facilitare e accelerare la visibilità della complessità assistenziale. E' illustrato l'Indice di complessità assistenziale (ICA), per mezzo del quale è possibile determinare e gestire i processi operativi, attraverso la realizzazione del nomenclatore; determinare classi di gravità per l'utente e classi di criticità per i processi; quantificare e valutare l'appropriatezza delle azioni in rapporto alle prestazioni; integrare l'équipe assistenziale; comparare la criticità delle strutture organizzative; determinare il fabbisogno delle risorse; misurare i costi.*

L 362.1068 CAV MIS

La misurazione economica sfocata : dal numero alla parola : strumenti per la gestione della complessità / Carlo Bagnoli. - Milano : Angeli, c2007. - xiv, 257 p. ; 23 cm. - ISBN 978-88-464-8316-4.

L 658.00151 BAG MIS

The nature of chaos in business : using complexity to foster successful alliances and acquisitions / J. Garrett Ralls, jr. with Kimberly A. Webb. - Houston : Cashman Dudley, 1999. - xvii, 197 p. ; 24 cm. - ISBN 0-88415-504-8.

L 658.044 RAL NAT

Risk analysis of complex and uncertain systems [Risorsa elettronica] / Louis Anthony Cox, Jr. - [New York] : Springer, c2009. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-0-387-89014-2.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

The SAGE handbook of complexity and management / edited by Peter Allen, Steve Maguire and Bill McKelvey. - Los Angeles [etc.] : Sage, 2011. - xx, 644 p. ; 26 cm. - ISBN 978-1-84787-569-3.

L 658.001 SAG

Sette anni di complessità / Giuseppe Scifo. - Castellanza : Università Carlo Cattaneo, 2006. - 27 p. ; 30 cm.

Q 658 LIU PAP

Sistemi ed evoluzione nel management / a cura di Enzo Rullani e Salvatore Vicari ; contributi di Bruno Busacca ... [et al.]. - Milano : Etas, 1999. - vi, 263 p. ; 24 cm. - ISBN 88-453-0914-2.

*Il tema della complessità è da alcuni anni al centro dell'attenzione degli studiosi economici e di management. Questa raccolta di saggi vuole essere un contributo in tal senso, focalizzandosi sull'impatto che il tema della complessità ha sull'epistemologia dei fenomeni economici e manageriali, sul cambiamento di visuale necessario nell'analisi di alcuni sistemi economicamente rilevanti, quali l'impresa e il consumatore, e sulla gestione di alcune delle tipiche dimensioni dell'organizzazione di sistemi complessi.*

L 658.0015 SIS

Smart simplicity : sei regole per gestire la complessità senza diventare complicati / Yves Morieux, Peter Tollman ; edizione italiana a cura di Alberto Guerrini, Anna Simioni. - Milano : Egea, 2015. - xii, 176 p. ; 23 cm. - (Cultura d'impresa). - ISBN 978-88-238-3492-7.

Disponibile anche l'originale in inglese (L 658 MOR SIX).

*Gli autori propongono alcune indicazioni a proposito della gestione delle organizzazioni economiche che si contraddistinguono per complessità di strutture e processi. In particolare modo, nel volume si tratta del coinvolgimento dei collaboratori da parte di manager, con l'obiettivo di migliorare la produttività e di puntare all'innovazione. Gli autori dirigono una società di consulenza (The Boston consulting group) e presentano diversi esempi pratici a supporto delle loro teorie.*

L 658 MOR SMA

Six simple rules : how to manage complexity without getting complicated / Yves Morieux, Peter Tollman. - Boston, MA : Harvard Business Review, c2014. - 221 p. ; 25 cm. - ISBN 978-1-4221-9055-5.

L 658 MOR SIX

Disponibile anche la traduzione italiana (L 658 MOR SMA)

Structures and dynamics of autopoietic organizations [Risorsa elettronica] : theory and simulation / Steffen Blaschke. - Wiesbaden : Gabler, 2008. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-8349-9809-5.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Surfing the edge of chaos : the laws of nature and the new laws of business / Richard T. Pascale, Mark Millemann and Linda Gioja. - London ; New York : Texere, c2000. - viii, 320 p. ; 24 cm. - ISBN 1-58799-064-4.

L 658.0015 PAS SUR

## 5.1. Gestione finanziaria

Valore, complessità e imprese : modelli e strumenti per la misurazione e il governo del valore e della complessità / Eugenio Comuzzi. - Torino : Giappichelli, c2005. - xvii, 389 p. ; 24 cm. - ISBN 88-348-5810-7.

L 658.15 COM VAL

## 5.2. Gestione degli impianti

Complex system maintenance handbook / Khairy A. H. Kobbacy, D. N. Prabhakar Murthy (editors). - London : Springer, c2008. - xi, 657 p. ; 24 cm. - ISBN 978-1-84800-010-0.

L 658.202 COM

## 5.3. Gestione del personale

Apprendimento organizzativo : teoria, metodo e pratiche / Chris Argyris, Donald A. Schön ; a cura di Fulvio Carmagnola e Massimo Tomassini ; presentazione di Francesco Forlenza. - Milano : Guerini, 1998. - 334, lxxxii p. ; 23 cm. - Trad. di: Organizational learning II : theory, method and practice. - ISBN 88-7802-917-3.

*L'idea di apprendimento organizzativo ha avuto larga diffusione nel mondo accademico e aziendale. Argyris e Schön pongono al centro della loro analisi quattro domande: che cosa sia un'organizzazione in grado di apprendere; in quali modi un'organizzazione sia capace di apprendere, quali siano i tipi di apprendimento auspicabili e, infine, con quali mezzi le organizzazioni possano sviluppare le loro capacità di apprendere.*

L 658.3124 ARG APP

Coinvolgere i collaboratori : la nuova strategia per realizzare cambiamenti reali nelle organizzazioni / Richard H. Axelrod. - Milano : Angeli, c2001. - 207 p. ; 23 cm. - Trad. di: Terms of engagement. Changing the way we change organizations. - ISBN 88-464-2832-3.

*L'autore propone un nuovo approccio al cambiamento organizzativo, il paradigma del coinvolgimento, che trasforma un fattore di resistenza a uno di motivazione per tutte le persone interessate.*

L 658.314 AXE COI

Formare per la complessità : figure professionali e competenze sistemiche / a cura di Rita Ammassari e Maria Teresa Palleschi. - Milano : Angeli, c2005. - 316 p. ; 22 cm. - ISBN 88-464-6324-2.

*Il Progetto Ambiente dell'Isfol impegnato a studiare le implicazioni educative e formative indotte dalla complessità dell'ambiente come paradigma dello sviluppo, qui presenta i risultati di due ricerche, una riferita all'architettura a basso impatto ambientale e l'altra all'acquacoltura ecocompatibile di qualità. Sono state individuate figure professionali innovative, dotate di competenze sistemiche. Viene inoltre presentato il sistema informativo IFOLAMB (Informazione, Formazione, Orientamento, Lavoro Ambientale), ideato e realizzato dal Progetto Ambiente dell'Isfol per orientare le scelte formative e lavorative.*

L 331.2592 FOR

The known, the unknown, and the unknowable in financial risk management : measurement and theory advancing practice / Francis X. Diebold, Neil A. Doherty, Richard J. Herring, editors. - Princeton ; Oxford : Princeton U.P., c2010. - viii, 380 p. ; 25 cm. - ISBN 978-0-691-12883-2.

L 658.155 KNO

Organizational learning II : theory, method, and practice / Chris Argyris, Donald A. Schön. - Reading [etc.] : Addison-Wesley, c1996. - xxix, 305 p. ; 21 cm. - ISBN 0-201-62983-6.

L 658.3124 ARG ORG

#### **5.4. Direzione, strategia, decisione**

Business dynamics : systems thinking and modeling for a complex world / John D. Sterman. - Boston : Irwin/McGraw-Hill, c2000. - xxvi, 982 p. ; 27 cm + 1 CD-Rom. - ISBN 0-07-231135-5.

L 658.4038011 STE BUS

Chaos and complexity theory for management : nonlinear dynamics / Santo Banerjee. - Hershey, PA : Business science reference, c2013. - xx, 427 p. ; 29 cm. - (Premier reference source). - ISBN 978-1-4666-2509-9.

L 658.4032 BAN CHA

Choice, complexity and ignorance : an enquiry into economic theory and the practice of decision-making / Brian J. Loasby. - Cambridge [etc.] : Cambridge U.P., 1976. - ix, 242 p. ; 22 cm. - ISBN 0-521-21065-8.

L 658.403 LOA CHO

Competere nella complessità : il management tra ordine e caos / Alessandro Cravera. - Milano : Etas, 2008. - xi, 243 p. ; 22 cm. - ISBN 978-88-453-1477-3.

L 658.4012 CRA COM

Complex decision making [Risorsa elettronica] : theory and practice / edited by H. Qudrat-Ullah, J. M. Spector, P. I. Davidsen. - Berlin ; Heidelberg : Springer, 2008. - (Understanding complex systems). - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-540-73665-3.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Complex responsive processes in organizations : learning and knowledge creation / Ralph D. Stacey. - London ; New York : Routledge, c2001. - x, 258 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-24919-8.

L 658.4038 STA COM

Complexity and the experience of values, conflict and compromise in organizations / edited by Ralph Stacey and Douglas Griffin. - London ; New York : Routledge, 2008. - vi, 148 p. ; 24 cm. - ISBN 978-0-415-45726-2.

L 658.4 COM

Confronting complexity : research findings and insights / [edited by] Kpmg. - [S.l.] : KPMG, 2011. - 73 p. ; 30 cm.

L 658.400723 CON

Crisis management in a complex world / Dawn R. Giplin and Priscilla J. Murphy. - Oxford [etc.] : Oxford U.P., c2008. - viii, 210 p. ; 25 cm. - ISBN 978-0-19-532872-1.

L 658.4056 GIL CRI

Corporate governance and complexity theory / Marc Goergen ... [et al.]. - Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Elgar, c2010. - ix, 141 p. ; 24 cm. - ISBN 978-1-84980-104-1.

L 658.4001185 COR

Handling societal complexity [Risorsa elettronica] : a study of the theory of the methodology of societal complexity and the COMPRAM methodology / by Dorien DeTombe. - Berlin [etc.] : Springer, 2015. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-662-43917-3.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Management e caos : la creatività nel controllo strategico dell'impresa / Ralph D. Stacey ; a cura di Giuseppe Scifo. - Milano : Guerini e associati, 1996. - 252 p. ; 23 cm. - Trad. di: The chaos frontier : creative strategic control for business. - ISBN 88-7802-603-4.

*Management e caos offre l'occasione unica per compiere un avvicinamento radicale alla realtà delle organizzazioni e mettere in ordine le proprie migliori intuizioni conciliando creatività e rigore metodologico.*

L 658.4012 STA MAN

Managerial applications of system dynamics / Edward B. Roberts. - Waltham, MA : Pegasus Communications, c1999. - xiii, 669 p. ; 26 cm. - ISBN 1-883823-42-0.

L 658.4 ROB MAN

Managing complex systems : thinking outside the box / Howard Eisner. - Hoboken, NJ : Wiley Interscience, c2005. - xii, 201 p. ; 24 cm. - ISBN 0-471-69006-9.

L 658.4040262 EIS MAN

Managing complexity in global organization / Ulrich Steger, Wolfgang Amann, Martha Maznevski [eds.]. - Chichester : Wiley, c2007. - xxvi, 283 p. ; 21 cm. - ISBN 978-0-470-51072-8.

L 658.4 MAN

Managing complexity in organizations : a view in many directions / edited by Michael R. Lissack and Hugh P. Gunz. - Westport, CN ; London : Quorum, 1999. - vi, 417 p. ; 24 cm. - ISBN 1-56720-285-3.

L 658.4012 MAN

Managing the unknowable : strategic boundaries between order and chaos in organizations / Ralph D. Stacey. - San Francisco : Jossey-Bass, c1992. - xvii, 219 p. ; 24 cm. - ISBN 1-55542-463-5.

L 658.4 STA MAN

Modelli di system dynamics per il miglioramento della performance aziendale : verso un sistema di programmazione e controllo per lo sviluppo sostenibile / Carmine Bianchi. - [Assago, MI] : Ipsoa, c2009. - 359 p. ; 24 cm. - ISBN 978-88-217-3002-3.

L 658.401 BIA MOD

Modelling complex projects / Terry Williams. - Baffins Lane : Wiley, c2002. - vii, 276 p. ; 24 cm. - ISBN 0-471-89945-3.

L 658.404 WIL MOD

The new knowledge management : complexity, learning, and sustainable innovation / Mark W. McElroy. - Amsterdam [etc.] : Butterworth Heinemann, c2003. - xxxi, 200 p. ; 24 cm. - ISBN 0-7506-7608-6.

L 658.4038 MCE NEW

Organizational systems : general systems approaches to complex organizations / edited by Frank Baker. - London ; Georgetown : Irwin-Dorsey, 1973. - xv, 548 p. ; 24 cm. - ISBN 0-256-00236-3.

L 658.402 ORG

Project management : la gestione di progetti e di programmi complessi / Russel D. Archibald. - Nuova ed. agg. e ampliata. - Milano : Angeli, 2004. - 456 p. ; 23 cm. - Trad. di: Managing high technology. Programs and projects. - ISBN 88-464-5179-1.

*Il testo analizza e descrive: i nuovi progressi dell'information technology, l'organizzazione del project office, i modi per avviare in maniera rapida ed efficiente un progetto, le modalità di gestione dei progetti multipli, le possibilità di selezione de l project planning, i percorsi di catalogazione dei pacchetti software, le modalità di conduzione delle valutazioni in-progress del progetto, i modi di gestione della tempistica.*

L 658.404 ARC PRO

Disponibile anche la sesta edizione (1991).

Rational analysis for a problematic world revisited : problems structuring methods for complexity, uncertainty and conflict / edited by Jonathan Rosenhead & John Mingers. - 2nd ed. - Chichester [etc.] : Wiley, c2001. - xvi, 366 p. ; 25 cm. - ISBN 0-471-49523-9.

Disponibile anche la precedente edizione (1989).

L 658.403 RAT

Raccontare in azienda : storie e saghe nelle organizzazioni / Julie Allan, Gerard Fairtlough, Barbara Heinzen ; con un'intervista di Walter Passerini a Pasquale Gagliardi. - Milano : Etas, 2002. - xvi, 365 p. ; 22 cm. - Trad. di: The power of the tale. - ISBN 88-453-1171-6.

*Tre autori con formazione differente - una psicologa, un biochimico e una geografa - interessati allo sviluppo organizzativo analizzano diverse storie aziendali che affrontano ciascuna un particolare aspetto dell'organizzazione - la comunicazione, l'apprendimento, la crescita professionale, l'evoluzione organizzativa, l'innovazione e la collaborazione ecc. Sulla base di queste storie vengono articolate riflessioni teoretiche e proposti modi per utilizzare il racconto all'interno delle organizzazioni per comprendere la complessità e sviluppare capacità creative.*

L 658.45 ALL RAC

The reduction of decision complexity : normative policies and the role of information / Luigi Mittone. - Trento : University of Trento - CEEL, 1997.

Q 658 CEE WOR

Soft computing for complex multiple criteria decision making [Risorsa elettronica] / Ignacy Kaliszewski. - New York : Springer, c2006. - Documento elettronico in formato PDF (0.83 Mb). - E-ISBN 978-0-387-30177-8.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Strategic management and organisational dynamics : the challenge of complexity to ways of thinking about organisations / Ralph D. Stacey. - 5th ed. - Harlow [etc.] : Financial Times Prentice Hall, 2007. - xvi, 480 p. ; 25 cm. - ISBN 978-0-273-70811-7.

L 658.4012 STA STR

Disponibili anche precedenti edizioni (2003, 1993).

Systemic choices : nonlinear dynamics and practical management / Gregory A. Daneke. - Ann Arbor : University of Michigan press, c1999. - x, 277 p. : ill. ; 23 cm. - ISBN 0-472-11049-7.

L 658.4033 DAN SYS

Successful decision-making [Risorsa elettronica] : a systematic approach to complex problems / Rudolf Grünig, Richard Kühn ; translated from German by Anthony Clark and Claire O'Dea. - 2nd ed. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2009. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-642-00854-2.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Territorio sistema complesso : una valutazione critica delle variabili informative per una conoscenza delle risorse fisiche nel sistema territoriale urbano/agricolo / a cura di Vittorio Borachia, Pier Luigi Paolillo. - Milano : Angeli, c1993. - 308 p. ; 22 cm. - ISBN 88-204-7906-0.

L 711.1 TER

## 5.5. Gestione del cambiamento e leadership

Alla base dei risultati : come sviluppare se stessi, le persone, il business e creare valore d'impresa / Lorenza Angelini ... [et al.] ; prefazione di Alessandro Sinatra. - Milano : Angeli, c2008. - 110 p. ; 23 cm. - ISBN 978-88-464-8925-8 .

L 658.4 ALL

Il cambiamento organizzativo : analisi e progettazione / Federico Butera. - Roma ; Bari : Laterza, 2009. - viii, 179 p. ; 21 cm. - ISBN 978-88-420-8796-0.

*Questo testo, che include numerosi studi di caso frutto di anni di esperienza sul campo, è una guida alla gestione dell'innovazione e del cambiamento nelle organizzazioni complesse. Propone un modello di gestione del cambiamento basato sul concetto di organizzazione reticolare, caratterizzato da cooperazione, autoregolazione, comunicazione e condivisione di conoscenza, comunità di lavoro.*

L 658.4063 BUT CAM

Complexity and innovation in organizations / José Fonseca. - London ; New York : Routledge, 2001. - x, 130 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-25029-3.

L 658.406 FON COM

Complexity and the experience of leading organizations / edited by Douglas Griffin and Ralph Stacey. - London ; New York : Routledge, 2005. - xii, 208 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-36692-5.

L 658.4092 COM

Complexity leadership / edited by Mary Uhl-Bien and Russ Marion. - Charlotte, NC : IAP, c2008-. - v. ; 25 cm.

L 658.4092 COM

Si possiede: Conceptual foundations, 1.

Complexity, management and the dynamics of change : challenges for practice / Elizabeth McMillan. - London ; New York : Routledge, 2008. - x, 243 p. ; 24 cm. - ISBN 978-0-415-41721-1.

L 658.406 MCM COM

Contemporary leadership theories [Risorsa elettronica] : enhancing the understanding of the complexity, subjectivity and dynamic of leadership / Ingo Winkler. - Heidelberg [etc.] : Physica, c2010. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-7908-2158-1.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Designing dynamic organizations : a hands-on guide for leaders at all levels / Jay Galbraith, Diane Downey, Amy Kates. - New York [etc.] : Amacom, c2002. - xviii, 286 p. ; 28 cm. - ISBN 0-8144-7119-6.

L 658.406 GAL DES

The emergence of leadership : linking self-organization and ethics / Douglas Griffin. - London ; New York : Routledge, 2002. - xi, 228 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-24916-3.

L 174.4 GRI EME

Explaining executive pay [Risorsa elettronica] : the roles of managerial power and complexity / Lukas Hengartner. - Wiesbaden : Deutscher Universitäts-Verlag, c2006. - Documento elettronico in formato PDF. - E-ISBN 978-3-8350-9391-1.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Facilitating organization change : lesson from complexity science / Edwin E. Olson, Glenda H. Eoyang ; forewords by Richard Beckhard and Peter Vaill. - San Francisco : Jossey-Bass/Pfeiffer, c2001. - xlvii, 191 p. ; 24 cm. - ISBN 0-7879-5330-X.

L 658.406 OLS FAC

L'innovazione delle scelte strategiche in condizioni di crescente complessità : risorse, processi e competenze per la creazione di valore nel nuovo scenario competitivo / Pier Paolo Carrus, Giuseppe Melis. - Milano : Angeli, c2006. - x, 166 p. ; 23 cm. - ISBN 88-464-7137-7

*La complessità che caratterizza lo scenario di riferimento dell'azione delle imprese impone la necessità di ripensare e di rinnovare continuamente il sistema di business per essere sempre competitivi. I due autori, che aderiscono alla prospettiva sistemica, individuano nell'apprendimento il processo dal quale dipende il cambiamento delle scelte strategiche in sintonia con le dinamiche di variazione ambientale.*

L 658.406 CAR INN

Leading and managing people in the dynamic organization / edited by Randall S. Peterson, Elizabeth A. Mannix. - Mahwah, NJ ; London : Lawrence Erlbaum, 2003. - vi, 280 p. ; 24 cm. - ISBN 0-8058-4362-0.

L 658.4092 LEA

Leading at the edge of chaos : how to create the nimble organization / Daryl R. Conner. - New York [etc.] : Wiley, c1998. - xvi, 352 p. ; 25 cm. - ISBN 0-471-29557-4.

L 658.406 CON LEA

The paradox of control in organizations / Philip J. Streatfield. - London ; New York : Routledge, 2001. - xii, 155 p. ; 24 cm. - ISBN 0-415-25031-5.

L 658.406 STR PAR

The paradox principles : how high-performance companies manage chaos, complexity, and contradiction to achieve superior results / The Price Waterhouse change integration team. - Chicago [etc.] : Irwin Professional, c1996. - xix, 282 p. ; 24 cm. - ISBN 0-7863-0499-5.

L 658.406 PRI PAR

Rethinking the future : rethinking business, principles, competition, control & complexity, leadership, markets and the world / [Warren Bennis ... et al. ; edited by Rowan Gibson]. - London : Brealey, 1997. - xii, 276 p. : ill. ; 24 cm. - ISBN 0-631-20787-2.

L 658.406 RET

A systems approach to leadership [Risorsa elettronica] : how to create sustained high performance in a complex and uncertain environment / Geoffrey W. Coffey. - Berlin ; Heidelberg : Springer, c2010. - Documento elettronico nei formati PDF e HTML. - E-ISBN 978-3-642-01194-8.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

## 5.6. Gestione della produzione

Accelerating new product development by overcoming complexity constraints / Spyros Vassilakis. - San Domenico di Fiesole : European university institute, 1996.

Q 330 EUI WOR

Benchmarking, complessità e apprendimento / Marco Vedovato. - Torino : Giappichelli, c2007. - xvii, 165 p. ; 24 cm. - ISBN 978-88-348-7696-1.

*Dopo aver introdotto cos'è il benchmarking e la letteratura sull'argomento, l'autore esamina la teoria della complessità e le sue implicazioni per la comprensione dell'attività di direzione. I successivi capitoli sono dedicati all'apprendimento delle organizzazioni e degli individui al loro interno, e alla pluralità delle forme applicative del benchmarking.*

L 658.562 VED BEN

Complex scheduling [Risorsa elettronica] / Peter Brucker, Sigrid Knust. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2006. - Documento elettronico in formato PDF (2.09 Mb). - E-ISBN 978-3-540-29546-4.

Accesso al testo in linea da rete di Ateneo.

Knowledge, complexity and innovation systems / Manfred M. Fischer, Josef Fröhlich, editors. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c2001. - xii, 477 p. ; 24 cm. - ISBN 3-540-41969-1.

L 658.514 KNO

Managing design complexity to improve on cost, quality, variety, and time-to-market performance variables / Spyros Vassilakis. - San Domenico di Fiesole : European university institute, 1997.

Q 330 EUI WOR

I sistemi di produzione : manuale per la gestione operativa dell'impresa / Loris Gaio, Francesca Gino, Enrico Zaninotto. - Roma : Carocci, 2002. - 411 p. ; 22 cm. - ISBN 88-430-2461-2.

*Si introduce al mondo della produzione, presentato come un sistema complesso da governare con appropriati strumenti di progettazione e aggiornati modelli di programmazione e controllo.*

L 658.5 GAI SIS

Supply chain simulation : a system dynamics approach for improving performance / Francisco Campuzano, Josefa Mula. - London [etc.] : Springer, c2011. - vii, 106 p. ; 25 cm. - ISBN 978-0-85729-718-1.

L 658.500113 CAM SUP

## 5.7. Marketing

Marketing progetto 2000 : la gestione della complessità / Giovanni Ferrero. - Milano : Angeli, c1990. - 188 p. ; 24 cm. - ISBN 88-204-3587-X.

L 658.8 FER MAR

Multicreatività : la forza creativa del team per elaborare strategie di comunicazione / Marzio Bonferroni ; [con la collaborazione di Mario Colombo e Patrizia Musso]. - Milano : Il Sole 24 Ore, 1999. - 159 p. ; 22 cm. - ISBN 88-7187-989-9.

*Manager e imprenditori manifestano sempre più l'esigenza di ridisegnare la pubblicità e porre maggiore enfasi nella comunicazione d'impresa. Questo libro propone la multicreatività come metodo creativo interdisciplinare per governare la complessità senza perdere le componenti di originalità del messaggio.*

L 659.1 BON MUL

Oltre la fidelizzazione : il marketing nell'era della complessità / Mauro Cavallone. - Milano : Angeli, c2000. - 144 p. ; 23 cm. - ISBN 88-464-2465-4.

*Il volume propone un modello teorico basato sul superamento dell'applicazione tradizionale del marketing come formula standard per ogni realtà e sulla necessità di un marketing specifico, settoriale, basato su un altissimo grado di conoscenza del cliente. Il campione esaminato riguarda le società di servizi, in particolare del settore bancario e assicurativo.*

L 658.812 CAV OLT

Quale marketing per la società complessa? / Egeria Di Nallo. - Milano : Angeli, c1998. - 237 p. ; 22 cm. - ISBN 88-464-0825-X.

*La complessità che caratterizza gli odierni fenomeni del consumo e del mercato viene interpretata secondo categorie validate dalla ricerca teorica e sperimentale. Ciò permette non solo una riedificazione teorica della disciplina nella direzione di un rovesciamento totale della tradizionale teoria del marketing, ma anche indicazioni utili a prevedere gli orientamenti del mercato.*  
L 306.3 DIN QUA

### **5.8. Pubblicità e relazioni pubbliche**

Il governo delle relazioni con gli stakeholder : teoria delle reti, grafi e network / Andrea Carobene. - Milanofiori Assago : Ipsoa, c2012. - 153 p. ; 24 cm. - ISBN 978-88-217-3753-4.

L 659.2015115 CAR GOV