

Prof. Almo Farina

Elenco Pubblicazioni 2000-2005

A. Articoli su Riviste

2005 Mediterranean ecosemiotics: A new field of competence for ecology to overcome the frontier between environmental complexity and human culture. *Israel J. Plant Sciences* (A. Farina, R. Santolini, G. Pagliaro, S. Scozzafava, I. Schipani) (in stampa)

2005 Complexity theory and landscape ontogenesis: an epistemological approach. *Int. J. Risk Assessment and Management* (A. Farina) [\(PDF\)](#)

2005. The eco-field hypothesis: Toward a cognitive landscape. *Landscape Ecology* (A. Farina & A. Belgrano) (DOI 10.1007) [\(PDF\)](#)

2004. Entropy increase of fragmented habitats: a sign of human impact. *Ecological Indicators* (Bogaert, J., A. Farina, R. Ceulemans) [\(PDF\)](#)

2004 Complessità ed ontogenesi dei paesaggi: un punto di incontro. (Farina A. & I. Schipani) in stampa.

2004 - Complessità e paesaggi mediterranei. Verso una nuova sintesi. *Verde Ambiente* 20(2):76-80 (Farina, A).

2004 Cognitive landscape and information: new perspectives to investigate the ecological complexity. *BioSystems* 79- 235-240. (Farina, A., J. Bogaert, I. Schipani) [\(PDF\)](#)

2004- The eco-field: A new paradigm for landscape ecology. *Ecological Research* 19:107-110 (A. Farina & A. Belgrano)

Farina A., 2003, Dal paesaggio alla bio-complessità, ovvero come traghettare un paradigma. G.N. Baldaccini & G. Santoni (ed.) *Atti Seminario di Studi "Nuovi orizzonti dell'ecologia"* Trento 18-19 aprile 2002. Pp. 11-18.

2003- "Full" world versus "Empty" world paradigm at the time of globalisation. *Ecological Economics* 45:11-18 (A. Farina, A. Johnson, S. Turner, A. Belgrano)

2000 The Cultural Landscape as an Example of Integration of Ecology and Economics. *Bioscience* 50(4): 313-320. (A. Farina)

2000 Integrating ecology and economics. *Bioscience* 50(4):311-312. (G. Barrett & A. Farina)

B.Libri

2004 *Lezioni di ecologia*. UTET Libreria, Torino (A. Farina)

2001 Ecologia del paesaggio. UTET Libreria, Torino (A. Farina)

2000 Principles and Methods in landscape ecology. Kluwer, Dordrecht (A. Farina)

2000 Landscape ecology in Action. Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, The Netherlands (A. Farina)

C. Capitoli di libri

2005 - Il Paesaggio Cognitivo (Enciclopedia Treccani) (in prep.)

2005 Complexity, Space and Cognition: A Puzzle for the New Science of Landscape. Nova Ed. New York (in stampa)

2004 - A theoretical framework for a science of landscape. In: S.K. Hong, J.A. Lee, B.S., Ihm et al (eds.). Ecological Issues in a Changing World. Status, Response and Strategy. Pp. (Farina, A. & Hong, S.K.)

2003 Human stewardship in ecological mosaic Linking. people to landscape dynamics. In: J.A. Bissonette & I. Storch (eds.) Landscape ecology and resource management. Island Press, Washington. Pp.177-192. (A. Farina).

2002 - La complessità in ecologia. IRRE Marche. 36 Quaderni di Innovazione Scuola, Ancona, Marzo 2002 (A. Farina)

2002 La valutazione ambientale attraverso il paradigma dell' Ecologia del Paesaggio - UTET-libreria (A. Farina)

2001 Landscapes and their ecological components. Frontiers of Life, Academic Press, San Diego (A. Farina).

D. Libri editati

2002 La complessità in Ecologia, Firma Effe Reggio Emilia (a cura di A. Farina).

2000 L' Ecologia nei nuovi ordinamenti universitari. Atti SIte 21. (A. Farina & A. Virzo De Santo (eds.)).

F. Altri lavori

2003. Ecological complexity of aquatic systems. Theory and application for a (ethic) sustainable management. Ecomondo, Maggiori Editore (F. Farina).

2003 Ecological complexity of aquatic systems. Theory and application for a (ethic) sustainable management. Ecomondo, Maggiori Editore

2002 - Ecologia del paesaggio e scienza della vegetazione: alcune prospettive in seguito al congresso decennale SIEP-IALE a Trieste. In: SIEP-IALE 1990-2000. 10 anni di ecologia del paesaggio in Italia: ricerca, scopi e ruoli. (G. Gibelli & R. Santolini, eds.). Pp. 26-29. (V. Ingegnoli e A. Farina)

2002 - Bio-complessità e paesaggio: due paradigmi a confronto. In: Aspetti applicativi dell' ecologia del paesaggio: conservazione, pianificazione, valutazione ambientale strategica. Atti VII Congresso Nazionale SIEP-IALE. 4-5Luglio 2002 (G. Gibelli & E. Padoa-Schioppa eds.).Milano Pp. 253-258. (A. Farina)

2002 - Il paesaggio della Lunigiana. In:Terra di Luna. Comunità Montana della Lunigiana a cura di P. Grassi. Grafiche Conti, Fivizzano (MS). Pp. 27-33.

2000-Strategie di conservazione della eco-diversità. In: Educazione ambientale (a cura di Blezza et al.)

2000 Integrating ecosystem's functions and spatial processes: The new conceptual framework of landscape ecology. SItE Lettera ai soci (A.Farina)

H. Lavori che sono stati sottoposti a referaggio

H1. 2001 L' ecosistema urbano nell' ambito della Landscape Ecology: proprietà emergenti e strategie di mitigazione ambientale (Accademia Nazionale dei Lincei)(in stampa). Collana Atti dei Convegni Lincei. N. 182: 775-784.

H5.2001Cultural landscapes and LTER: Paradigms and guide-lines in the Mediterranean. Proceedings XIII Congresso SItE, Sabaudia.(A.Farina)

H7.- 2000 L'ecosistema e le sue dinamiche a lungo termine. Atti VIII Congresso SItE 20, Lecce. (A. Farina)

H8.2000 L' Ecologia nei nuovi ordinamenti universitari: Rapporto sulla tavola rotonda e note conclusive. Atti SItE 21: 69-71.
A. Farina & A. Virzo De Santo.