

## CURRICULUM VITAE

Angela Barbanente

### PERSONAL INFORMATION AND EDUCATION

Department of Civil, Environmental, Territorial, Building Engineering and Chemistry (DICATECh), Technical University of Bari

Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari

Tel: + 39 080 596 3453

email: angela.barbanente@poliba.it

Born on January 7th, 1956; Italian citizen

M.Sc. degree, summa cum laude, in Urban and Regional Planning, Iuav University of Venice, 1979.

### EMPLOYMENT HISTORY

2005_	Full professor "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" (SSD ICAR 20), Department of Civil, Environmental, Territorial, Building Engineering and Chemistry (DICATECh), Technical University of Bari – Italy
2005-2010	Deputy President for Spatial Planning, Housing Policies and Cultural Heritage, Regional Council of Puglia - Italy
1998-2004	Associated Professor, Engineering Faculty of Taranto, Technical University of Bari – Italy
1997-1998	Research assistant, Engineering Faculty of Taranto, Technical University of Bari – Italy
1984-1997	Researcher in the National Research Council – Institute for Housing and Social Infrastructures
1979-1981	Consultant of Piedmont Region for Urban Planning

### RESEARCH INTERESTS

- Decision support systems in environment-oriented spatial planning
- Future studies and scenario building for urban and regional planning
- Evaluation in urban and regional planning
- Participatory practices for urban and regional planning
- Urban rehabilitation
- Spatial analysis for urban and regional planning

### FUNDED RESEARCH PROJECTS

- CNR-NATO Fellowship (1995) Department of Urban Studies and Planning, MIT - Cambridge, Mass.
- Evaluation in Urban and Regional Planning, funded by the National Research Council and Free University Amsterdam
- "Intelligent Systems for Sustainable Design", funded by the National Research Council – SMED - Office for Scientific and Technological Cooperation with Mediterranean Countries
- Inco - Dc 1997 - Concerted Action funded by EU - DG IX on "Agriculture and Urbanisation in the Mediterranean Region. Enabling Policies for Sustainable Use of Soil and Water "

- Development project for Lushnje District, Albania ", EU Phare CBC Programme and Transport, financed by the European Union to assist the applicant countries of central Europe
- She coordinated / participated in research projects funded by the National Research Council - CNR, University and Technical University of Bari, as well as Italian Regional and Government Departments, SVIMEZ, Censis, Cresme-Credito Fondiario, Italian Ministry of Infrastructures.

## TEACHING

- Undergraduate, Master Courses and PhD programs in the Technical University of Bari
- Member of committees for PhD degrees in Environment and Territory and of Roads and Transport, Spatial and Technological Innovation, based at the Polytechnic of Bari.
- Visiting professor in the Royal Institute of Technology (KTH), Umea University, Orebro University (Sweden).
- Invited seminars in several Msc and PhD Programmes: among others, Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Iuav – University of Venezia, University of Napoli Federico II, "Sapienza" University of Rome, Technical University of Milan.

## SCIENTIFIC COMMITTEES AND EDITORIAL BOARDS

- 1985-1992 Regional Editorial Board of Urbanistica Informazioni
- 1985\_ Member of Scientific Committees of a number of International and National Conferences
- 1989-90 Regional Editorial Board of Piano Progetto Città
- 1992-2000 Scientific Committee of Urbanistica, Urbanistica Informazioni, Urbanistica Quaderni
- 1990-2005 Steering Committee of INU (National Institute of Urban Planning) - Regional and National Committees
- 1993 ACSP/AESOP Joint Committee on Planning Research
- 1994-1996 Editorial Coordinator of Urbanistica e Urbanistica Informazioni for Puglia region.
- 1996 Editorial Board Urbanistica Informazioni
- 1999-2004 Editorial Assistant of Plurimondi. An International Journal for Research and Debate on Human Settlements
- 2005\_ Advisory Committee of Plurimondi. An International Journal for Research and Debate on Human Settlements
- 2004-2006 Editorial Board of Archivio di Studi Urbani e Regionali
- 2007\_ Scientific Committee Archivio di Studi Urbani e Regionali
- 2007-2013 Scientific Committee Planning Theory & Practice (Routledge in conjunction with the Royal Town Planning Institute)
- 2015\_ Technical-scientific secretariat of the National Observatory for landscape quality (Italian Ministry of Cultural Heritage and Activities and Tourism - MiBACT)
- 2015\_ Scientific Committee LaborEst
- 2015\_ Scientific Committee of ANCSA (National Association for Historical Artistic Centres).

## SERVICE ON PUBLIC ORGANISATIONS

As Deputy President for Spatial Planning, Housing Policies and Cultural Heritage of the Regional Council of Puglia she promoted, among other things, the approval of the Regional

General Planning Document, the Regional Territorial Landscape Plan, laws on “Sustainable built environment”, “Quality of architecture and spatial transformation”, “Urban regeneration”, “Prevention and repression of illegal building”, “Cultural heritage”, “Public housing”, “Protection and rehabilitation of industrial heritage”, and a number of urban and regional regeneration programs for the built environment, deprived neighborhoods, coastal areas, public housing.

#### SELECTED PUBLICATIONS

1. Barbanente, A., Camicia S., Mingozi L. (a cura di) (1980), *La gestione dei piani: prime esperienze dei programmi pluriennali d'attuazione*, III vol. del Rapporto sulla Pianificazione e Gestione Urbanistica in Piemonte dal 1950 al 1980, Torino.
2. Barbanente, A., e altri (1980), *Il processo di pianificazione locale dal 1950 al 1980*, II vol. del Rapporto sulla Pianificazione e Gestione Urbanistica in Piemonte dal 1950 al 1980, Torino.
3. Barbanente, A., e altri (1980), *Le perimetrazioni dei centri abitati e le delimitazioni dei centri storici*, IV vol. del Rapporto sulla Pianificazione e Gestione Urbanistica in Piemonte dal 1950 al 1980, Torino.
4. Barbanente, A., Camicia S. (1981), I programmi pluriennali d'attuazione nella legislazione urbanistica piemontese, *Urbanistica*, n. 72/73, pp. 81-82.
5. Barbanente, A., Camicia S., Sabatino A. (1981) *Il laboratorio cartografico regionale*, redazione del volume di A. Barbanente, S. Camicia, VI vol. del Rapporto sulla Pianificazione e Gestione Urbanistica in Piemonte dal 1950 al 1980, Torino.
6. Barbanente, A., Camicia S. (1983), Analisi dei processi di promozione immobiliare in un'area territoriale, in P.C. Palermo (a cura di), *Modelli di analisi territoriale*, Franco Angeli, Milano, pp. 294-348.
7. Amendola, G., Barbanente A., Borri, D., Ferrara F., Nuzzolese V. (1985), *Segni & Evidenze*, Edizioni Dedalo, Bari. Barbanente, A., La condizione residenziale, *ivi*, pp. 66-94. Barbanente, A. e F. Ferrara, Note di metodo, *ivi*, pp. 131-137.
8. Barbanente, A., Borri, D., Cucciola A. (1985), Piani e progetti nella provincia di Bari, *Urbanistica*, n. 79, pp. 12-15.
9. Barbanente, A. (1985), Nuovi sbocchi operativi per il recupero pubblico: il coinvolgimento delle risorse dei privati, *Recupero edilizio ed urbano: città e territorio*, Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali del CNR - CeSET - Centro Studi di Estimo ed economia Territoriale, Bari, pp. 71-75.
10. Barbanente, A., Borri, D., Pace, F., Selicato, F. (1987), Pianificazione territoriale di attività a rischio negli anni Ottanta: il caso delle centrali energetiche da nucleare-carbone, in W. Morgese (a cura di), *Politiche di qualità nella società regionale*, Edizioni dal Sud, Bari, pp. 57-100.
11. Barbanente, A. (1987), New Intervention Patterns to Increase Existing Building Stock Rehabilitation in Italy, *International Journal for Housing Science and its Applications*, vol. 12, n. 2, pp. 119-136.
12. Barbanente, A. (1987), Riflessioni su recenti esperienze di recupero urbano in Italia: problemi metodologici ed operativi, in S. Potenza e S. Stanghellini (a cura di), *Economia del recupero urbano*, Cluva/Università, Venezia, pp. 135-140.
13. Barbanente, A., Stanghellini S., Zito V. (1987), *Esperienze di recupero edilizio ed urbano. Piani, progetti, realizzazioni, costi, ricerche*, Consiglio Nazionale delle Ricerche - IRIS, Bari. Barbanente, A., Illustrazione della ricerca, con S. Stanghellini, *ivi*, pp. 11-20. Barbanente, A., Le strategie dell'ente locale per il recupero urbano nei piani e nei programmi, *ivi*, pp. 49-90. Rapporti di sintesi sulle esperienze di recupero urbano ed edilizio e riferimenti bibliografici relativi alle città di: Ancona (pp. 121-136), Livorno (pp. 205-222), Napoli (pp. 239-264), Palermo (pp. 265-286), Pesaro (pp. 299-318), Pisa (pp. 319-340), Pistoia (pp. 341-356), *ivi*.
14. Barbanente, A. e Borri, D. (1988), Prospettive dell'assetto urbano e territoriale nelle regioni meridionali: la Puglia, *Rivista Economica del Mezzogiorno*, anno II, n. 1, pp. 71-120.
15. Barbanente, A. (1988), Sistemi informativi territoriali: considerazioni di metodo ed applicazione ad un caso di studio, in *Un futuro per la città*, ANIAI, Bari.

16. Maciocco, G., Barbanente A., Borri, D., Pace, F., Selicato, F. (1988), Analisi esplorativa di fattori di centralità nel sistema urbano della Puglia centrale, in *Il recupero delle periferie urbane*, Atti del Convegno nazionale, Roma, pp. 231-264.
17. Barbanente, A. (a cura di) (1989) *Metodi di valutazione nella pianificazione urbana e territoriale: teoria e casi di studio*, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali, Bari. Barbanente, A., Valutazione d'impatto ambientale nella produzione energetica: studio di casi italiani. Problemi relativi all'informazione, *ivi.*, pp. 403-410.
18. Barbanente, A. e Maiellaro, N. (1989), Study of a Model of Information System for Urban Management in a Town, *Urban Data Management coming of age*, Proceedings of the Conference, Lisbona, pp. 505-516.
19. Barbanente, A. (1989), Tendenze dello sviluppo territoriale del Sud-Est barese e politiche di sostegno, *Progetto Identità*, n. 1, giugno, pp. 14-21.
20. Barbanente, A. (1990), La valutazione nel processo di pianificazione territoriale, in F. Selicato (a cura di), *Elementi di metodo operativo per la pianificazione ambientale*, Quaderni dell'Istituto di Architettura e Urbanistica, Facoltà di Ingegneria, Università di Bari, n. 29.
21. Barbanente, A. (a cura di) (1990), Sezione monografica sulla Puglia, in *Piano Progetto Città*, Semestrale dell'Istituto di Pianificazione e Progettazione Urbana dell'Università di Chieti, Facoltà di Architettura di Pescara, n. 9, pp. 5-88. Barbanente, A., Tradizione e innovazione nelle politiche territoriali della Regione Puglia: la pianificazione paesistica, *ibidem*, pp. 5-20
22. Barbanente, A., Berloco, D., Fratepietro, G., Grittani, G. (1990), La dinamica del mercato dei suoli edificatori e le trasformazioni urbanistiche: il caso di Bari, *Osservatorio sul Mercato Immobiliare, Rapporto quadrimestrale Nomisma*, III, n. 3, novembre, pp. 5-36.
23. Barbanente, A. e Maiellaro, N. (1990), Information Problems and Tools for Building Rehabilitation in Small Towns, Proceedings of *International Association for Housing Science (IAHS) World Congress*, Rio de Janeiro, pp. 13-22.
24. Barbanente, A., Borri, D. (1990), Organizzazione e uso della conoscenza in un Sistema Esperto pianificatore ambientale, *Archivio di Studi Urbani e Regionali*, n. 38-39, pp. 242-265.
25. Barbanente, A., Pace, F. (1991), Bari. Scenari incerti, capacità realizzative, contraddizioni persistenti, in L. Bellicini (a cura di), *La costruzione della città europea negli anni '80*, Roma, Cresme-Credito Fondiario, Volume II, pp. 409-470.
26. Barbanente, A., Mondini G. (1991), Metodologie di valutazione dei piani e degli interventi edilizi complessi: riflessioni sulla ricerca, *La Valutazione nella Pianificazione Urbana e Regionale*, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali, Bari, pp. 103-138.
27. Barbanente, A., Borri, D., Maciocco, G., Conte, E. (1991), Sistemi Esperti per la pianificazione ambientale, in G. Maciocco (a cura di), *La pianificazione ambientale del paesaggio*, Milano, Franco Angeli, pp. 70-102.
28. Barbanente, A. e Borri, D. (1991), Il nucleo antico di Bari: un modello sospeso fra marginalità e tendenze alla valorizzazione, *Archivio di Studi Urbani e Regionali*, n. 40, pp.43-72.
29. Barbanente, A., Borri, D., Selicato, F. (1991), Area metropolitana di Bari. Organizzazione spaziale e pianificazione nella Puglia Centrale, in *Il Progetto Metropolitan*, Bologna, E.A. Fiere di Bologna, pp. 198-212.
30. Barbanente, A. e Borri, D. (1992), Area metropolitana di Bari. Spunti analitici per l'organizzazione spaziale, in P. Costa e M. Toniolo, *Città metropolitane e sviluppo regionale*, Franco Angeli, Milano, pp. 309-329.
31. Barbanente, A., Borri, D., Esposito, F., Leo P., Maciocco, G., Selicato, F. (1992), Automatically acquiring knowledge by digital maps in Artificial Intelligence planning techniques, in A.U. Frank, I. Campari, U. Formentini (eds), *Theory and Methods of Spatio-Temporal Reasoning*, Lectures Notes in Computer Science, 639, Springer-Verlag, Berlin, pp. 379-401.
32. Selicato, F., Barbanente A., e altri (1992), Fattori di centralità nella regione urbana di Bari, in *Il recupero delle periferie urbane*, Roma, pp. 1-24.
33. Barbanente, A., Borri, D., Conte, E., Maciocco, G. (1993), Planning urban open spaces by expert systems, in M.R. Beheshti and K. Zreik (eds.) *Advanced Technologies*, Elsevier, Amsterdam, pp. 155-164.

34. Barbanente, A. (1993), Trasformazioni territoriali e legislazione nelle regioni d'Italia. Puglia, in E. Salzano (a cura di), *Cinquant'anni dalla legge urbanistica italiana 1942-1992*, Editori Riuniti, Roma, pp. 337-346.
35. Barbanente, A., Borri, D., Conte, E., Maciocco, G. (1993), I sistemi esperti pianificatori ambientali: "Green" per la pianificazione del verde urbano, in G. Deplano (a cura di), *La gestione delle risorse ambientali nel progetto metropolitano*, Istituto di Urbanistica, Facoltà di Ingegneria, Università di Cagliari, Cagliari, pp. 73-96.
36. Barbanente, A., Borri, D., Pace, F. (1993), Micro-problems and micro-decisions in planning by artificial reasoners, in R. Klosterman and S. P. French (eds), *Computers in Urban Planning and Urban Management*, Proceedings of the Third International Conference, Atlanta, Georgia Tech, pp. 17-33.
37. Barbanente, A., Maiellaro N. (1993), Information system and integrated hypertext, in R. Klosterman and S. P. French (eds.), *Computers in Urban Planning and Urban Management*, cit., pp. 89-103.
38. Barbanente, A., Maiellaro N. (1993), Use of knowledge management techniques for an urban information system, J. Harts, H.F.L. Ottens, H.J. Scholten (eds.), *Geographical Information Systems EGIS*, Proceedings of the Fourth European Conference, EGIS Foundation, Utrecht-Amsterdam, vol. II, pp. 891-900.
39. Barbanente, A., Maiellaro N. (1993), *Sistemi informativi urbani e ipertesti*, CNR - Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali, Edipuglia, Bari.
40. Barbanente, A., Borri, D., Pace, F. (1994), Analisi di modelli di soluzione esperta per la costruzione di pianificatori artificiali, in F. Pasquini, T. Pompili, P. Secondini (a cura di), *Modelli d'analisi e d'intervento per un nuovo regionalismo*, Franco Angeli, Milano, pp. 341-358.
41. Barbanente, A., Borri, D., Pace, F. (1994), Microproblemi e microdecisioni nella pianificazione con ragionatori artificiali, in G. Maciocco (a cura di), *La città, la mente, il piano*, Franco Angeli, Milano, pp. 207-229.
42. Barbanente, A., Maiellaro N. (1994), Reti neurali per la classificazione di tipi edilizi, in G. Maciocco (a cura di), cit., pp. 436-460.
43. Barbanente, A. (1994), Foggia. Il difficile cammino verso un nuovo modello di governo urbano, *Urbanistica*, n. 102, pp. 103-111.
44. Barbanente, A., Borri, D., Esposito F., Leo P. (1994), Hierarchical contextual machine learning for spatial concepts, *Geographic Information Systems EGIS*, Proceedings of the Fifth European Conference, EGIS Foundation, Utrecht-Amsterdam, pp. 2014-2025.
45. Barbanente, A. (1995), Dilemmi dell'urbanista nella pratica. Il contributo di Schön, *Urbanistica*, n. 103, pp. 125-130.
46. Barbanente, A. (1995), Organizzazione territoriale e politiche urbane: la posizione dell'area barese nella prospettiva della integrazione europea, *Politiche urbane*, Atti del XX Congresso INU, Palermo, vol. 4., Politiche Comunitarie, pp. 23-29.
47. Barbanente, A., Cuscito A. P., Maiellaro N. (1995), Expert System and Hypertext for Development Control, in Benedetto Colajanni and Giuseppe Pellitteri (eds), *Multimedia and Architectural Disciplines*, Proceedings of the 13th International Conference on "Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, Palermo, Italy, pp. 347-354.
48. Barbanente, A., Borri, D., Maiellaro N., Selicato, F. (1995), Expert Systems for Development Control: Generalizing and Communicating Knowledge and Procedures, in R. Wyatt and H. Hossain (eds), *Computers in Urban Planning and Urban Management*, Proceedings of the Fourth International Conference, Melbourne, Australia, pp. 571-586.
49. Borri, D., Barbanente A., Concilio G., Conte, E. (1995), Fuzzy Automatic Planning Reasoning on Complex Spaces, in R. Wyatt and H. Hossain (eds), cit., pp. 425-440.
50. Barbanente, A., Borri, D., Camarda D., Martinelli N. (1996), Puglia (a cura di D. Borri), in A. Clementi, G. Dematteis, P.C. Palermo (a cura di), *Le forme del territorio italiano. Ambienti insediativi e contesti locali*, II Tomo, Laterza, Roma-Bari, pp. 299-336.
51. Barbanente A., Borri, D., Esposito F., Lanza A., Leo P. (1996), "Apprendimento automatico per la interpretazione contestuale di concetti spaziali", in G. Maciocco (a cura di), *La città in ombra*, Franco Angeli, Milano, pp. 364-391.

52. Borri, D., Barbanente, A., Concilio, G., Conte, E. (1996), L'uso della logica fuzzy in Sistemi Esperti per la pianificazione spaziale, in G. Maciocco (a cura di), *La città in ombra*, Franco Angeli, Milano, pp. 413-431.
53. Maiellaro, N., Barbanente, A., Cuscito, A.P. (1996), *Sistemi esperti e ipertesti. Il controllo delle trasformazioni in edilizia*, Maggioli, Rimini, pp.7-9 (con N. Maiellaro), pp. 11-33.
54. Barbanente, A. (a cura di) (1996), La pianificazione di area vasta. Esperienze regionali e provinciali, *Urbanistica Dossier*, XXV.
55. Barbanente, A. (a cura di) (1996), La pianificazione di area vasta. Convegno-mostra dell'INU, *Urbanistica Dossier*, XXV.
56. Barbanente, A. (1996), Dinamiche e caratteri delle recenti trasformazioni insediative nell'area barese, in G. Grittani (a cura di), *Un approccio metodologico alla pianificazione di area vasta. Il caso del sistema urbano della Puglia centrale*, Franco Angeli, Milano, pp. 169-197; 281-283.
57. Barbanente, A. (1997/98) I recenti processi di crescita e trasformazione delle università baresi fra obiettivi espansivi e assenza di strategie insediative, *Archivio di studi urbani e regionali*, n. 56, pp. 273-305.
58. Borri, D., Barbanente, A., Monno, V. (1997), Problems of urban land-use and transportation planning: cognition and evaluation models, in Borri, D., A. Khakee, C. Lacirignola (eds.) *Evaluating Theory-Practice and Urban-Rural Interplay in Planning*, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, pp. 123-140.
59. Barbanente, A. (1997), L'orientamento ambientale nella pianificazione di area vasta: questioni e dilemmi, in F. Calace (a cura di), *La pianificazione di area vasta. Sguardi dal Sud*, Lecce, Argo, pp. 53-60.
60. Barbanente, A., Delle Rose, M., De Marco, M., Federico, A., Simeone, A. (1997), GIS e modelli quali-quantitativi per la valutazione dei rischi di allagamento nell'area salentina, *Informazioni Territoriali e Rischi Ambientali*, Atti della 3a Conferenza Nazionale ASITA-Sifet, Napoli, pp. 233-239.
61. Barbanente, A., Maiellaro, N. (1998), An intelligent assistant for building inspection, *Computers, Environment and Urban Systems*, vol. 22, n. 3, pp. 257-276
62. Lichfield, N., Barbanente, A., Borri, D., Khakee, A., Pratt, A. (eds.) (1998), *Evaluation in Spatial Planning: Facing the Challenge of Complexity*, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht. Barbanente, A., Borri, D., Concilio, G., Macchi, S. Scandurra, E. Dealing with Environmental Conflicts in Evaluation: Cognitive Complexity and Scale Problems, *ivi*, pp. 73-95; Barbanente, A., Perspectives in evaluation methods. Introduction, *ivi*, pp. 145-150.
63. Barbanente, A., Conte, E., Monno, V. (1998), Changing Trends and Approaches in Human and Computer Modelling for Social Housing Policies, in H. Timmermans, (ed.), *Proceedings of the Forth Design and Decision Support Systems Conference in Architecture and Urban Planning*, Eindhoven University of Technology, Eindhoven, CD-Rom.
64. Barbanente, A., Borri, D. (1999), Ha Senso Riproporre il Tema del Futuro nella Pianificazione?, in Piroddi, E. Scandurra, E., De Bonis, L. (eds.), *I futuri delle città. Mutamenti, nuovi soggetti e progetti*, FrancoAngeli, Roma.
65. Barbanente, A. (1999), Ambiente e sviluppo: dalle ambiguità metaforiche alla sfida della prospettiva coevolutiva, in M. Carta, F. Lo Piccolo, F. Schilleci, F. Trapani (a cura di), *Linee di ricerca*, Temi della Ricerca di Dottorato in Pianificazione Territoriale ed Urbanistica, Editrice Librerie Dedalo, Roma.
66. Barbanente, A. (1999), I territori vasti. Immagini contrastanti, concetti ricorrenti, *Apertura di Urbanistica Informazioni*, XXVIII, n. 163, a cura di Angela Barbanente.
67. Barbanente, A., Borri, D. (guest eds.) (2000), Self-Sustainable Planning, *Plurimondi. An International Forum for Research and Debate on Human Settlements*, vol. II, n. 4. Barbanente, A., Borri, D., Reviewing Self-Sustainability, *ivi*, pp. 5-19. Barbanente, A., Puglisi, M., Multi-Actor Knowledge Development for Local Sustainability, *ivi*, pp. 269-295.
68. Barbanente, A., Conte, E., Monno, V. (2000), Social Housing Policies and Practices: Conceptual Modelling for a Multi-agents Knowledge Based System, in H. Timmermans, (ed.), *Proceedings of the 5th International Design & Decision Support Systems Conference in Architecture and Urban Planning*, Eindhoven University of Technology, Eindhoven, Vol. 1, pp. 19-35.

69. Barbanente, A. (2000), La programmazione operativa fra metodo, pratica e politica, in Carolina Giaimo (a cura di), *Giovanni Astengo nelle istituzioni pubbliche*, Regione Piemonte, Torino, pp. 27-34.
70. Khakee, A., Barbanente, A., Borri, D. (2000), Expert and Experiential Knowledge in Planning, *Journal of the Operational Research Society*, vol. 51, n. 7, pp. 776-788.
71. Barbanente, A. (2000), Puglia: una regione in transizione, in F. Indovina (a cura di), *Trasformazioni del territorio italiano*, Franco Angeli, Milano, pp. 464-474.
72. Barbanente, A. (2000), Ascolto, comunicazione e partecipazione nella pianificazione territoriale Tutela e sviluppo degli spazi rurali, Programmi complessi e area vasta, Aperture delle sezioni tematiche di *Urbanistica Informazioni*, XXIX, n. 170 a cura di A. Barbanente.
73. Barbanente, A., Borri, D., Concilio, G. (2001), Escapable Dilemmas in Planning: Decisions vs. Transactions, in H. Voogd (ed.) *Recent Developments in Evaluation in Spatial, Infrastructure and Environmental Planning*, Geopress, Groningen, The Netherlands, pp. 355-376.
74. Barbanente, A., Selicato, F. (2001), Policy Trends in Rural/Urban Interplay in Italy. Reflections on the Alta Murgia National Park, in Camarda, D. Grassini, L. (eds.), *Interdependency between Agriculture and Urbanization: Conflicts on Sustainable Use of Soil and Water, Options Méditerranéennes. Série A, n. 44*, CIHEAM, Paris, pp. 195-221.
75. Barbanente, A., Selicato, F. (2002), Changing trends and policies in rural areas. Insights into the Alta Murgia National Park, versione riveduta in seguito al giudizio di valutatori anonimi, in Borri, D., Camarda, D. Grassini, L. (ed.) (2002), *Planification durable pour le sol et l'eau dans la Méditerranée*, L'Harmattan, Paris, pp. 199-224
76. Barbanente, A., Racioppi, R., Simeone, V. (2001), Desertification Processes in the Apulian Ionic Coastal Zone: Conceptual Model and Empirical Investigation, in Camarda, D. Grassini, L. (eds.), *Coastal Zone Management in the Mediterranean Region, Option Méditerranéennes, Série A, n. 53*, CIHEAM, Paris, pp. 25-39
77. Barbanente, A. (2001), Le prospettive di governo dell'area vasta in Puglia fra pressioni contrastanti e innovazioni incerte, *Area Vasta*, n. 4, pp. 42-47.
78. Barbanente, A., Tedesco, C. (2001), The role of Information Technology in EU territorial policies between rhetoric and practice, in G. Concilio, V. Monno (eds.), *Information Technology in Urban Planning*, Proceedings of Second National Conference, Isole Tremiti. CD-Rom.
79. Barbanente, A. (a cura di) (2001) PIC Urban II: cominciamo a osservare, L'azione integrata nei territori rurali, Aperture delle sezioni tematiche di *Urbanistica Informazioni*, XXX, n. 176 a cura di Angela Barbanente.
80. Barbanente, A., Tedesco, C. (2002), Bari. Un nuovo volto per il Borgo Antico, in P.C. Palermo, P. Savoldi (a cura di), *Il programma Urban e l'innovazione delle politiche urbane. Esperienze locali: contesti, programmi, azioni* (secondo quaderno), FrancoAngeli, Milano, pp. 41-53.. Id., La promozione di attività economiche a Bari, pp. 87-90 (È di A. Barbanente il paragrafo Informazione, sollecitazione della domanda, semplicità e accelerazione delle procedure); L'incubatore di attività economiche a Bari, pp. 96-99 (È di A. Barbanente il paragrafo Le difficoltà e la riformulazione delle modalità attuative dell'azione, da pag. 96, ultimo capoverso, a pag. 99); Lo sviluppo di attività ricettive diffuse a Bari, pp. 110-111 (È di A. Barbanente il paragrafo Punti di forza e di debolezza); Id. (a cura di), Testimonianze. Bari, pp. 156-159, in G. Pasqui, E. Valsecchi (a cura di), *Il programma Urban e l'innovazione delle politiche urbane. Apprendere dall'esperienza: pratiche, riflessioni, suggerimenti* (terzo quaderno), FrancoAngeli, Milano.
81. Barbanente, A., Tedesco, C. (2002), The European Urban Initiative: Multi-Level Learning Processes Between Successes and Failures, EURA Conference on *Urban and Spatial European Policies: Levels of Territorial Government*, Turin, web.
82. Barbanente, A. (2002), La pianificazione del territorio in contesti in mutamento, Editoriale di *Urbanistica*, n. 119, pp. 3-7.
83. Barbanente, A. (2002), I territori aperti fra nuove centralità, tensioni, politiche di protezione e sviluppo: il caso dell'Alta Murgia barese, in A. Belli (a cura di) *Il territorio speranza. Processi e politiche nel Mezzogiorno d'Italia*, Alinea, Firenze, pp. 279-288.
84. Barbanente, A. (2002), Immagini spaziali e territori possibili nel basso Adriatico, *Meridiana. Rivista di storia e scienze sociali*, n. 45, pp. 37-54.

85. Barbanente, A., Khakee, A., Puglisi, M. (2002), Scenario building for metropolitan Tunis, *Futures*, 34, pp. 583-596.
86. Khakee, A., Barbanente, A., Camarda, D., and Puglisi, M. (2002), With or without: Comparative study of preparing participatory scenarios for Izmir with computer-based and traditional brainstorming, *Journal of Futures Studies*, vol. 6, n. 4, pp. 45-64.
87. Barbanente, A., Khakee, A. (2003), Influencing ideas and inspirations. Scenarios as an instrument in evaluation, *Foresight*, vol. 5, n. 5, pp. 3-15.
88. Khakee, A., Barbanente, A. (2003), Negotiative land-use and deliberative environmental planning in Italy and Sweden, *International Planning Studies*, vol. 8, n. 3, pp. 181-200.
89. Barbanente, A. (2003), La dimensione sociale della riabilitazione: problema e risorsa, *UrbanisticaDossier*, 57.
90. Barbanente, A. (2003), Gli incerti orizzonti del progetto ambientale in contesti in transizione. Linee d'indagine per il distretto di Lushnje, Albania, in G. Maciocco, P. Pittaluga, *Territorio e progetto. Prospettive di ricerca orientate in senso ambientale*, FrancoAngeli, Milano, pp. 291-310.
91. Barbanente, A., Monno, V. (2003), Immagini strategiche e informazione geografica per la gestione ambientale del bacino dell'Ofanto, in Pecori, S., Santini, L. (a cura di), *Informatica e pianificazione urbana e territoriale. Costruzione e gestione della conoscenza*, Alinea, Firenze, CD-Rom.
92. Barbanente, A. Monno, V. (2003), Creating and Integrating Local Knowledge in Communities of Practice: The Environmental Regeneration of the Ofanto River Basin, *Options Méditerranéennes, Série A*, n. 57, CIHEAM, Paris.
93. Barbanente, A., Monno, V. (2003), Exploring spaces of coexistence in fragmented environments: Towards the regeneration of the Ofanto River Basin, in Barbanente, A., Borri, D., Camarda, D. Grassini, L., Khakee (eds), *Local Resistance to Global Pressure: A Mediterranean Social/Environmental Planning Perspective*, Paris, L'Harmattan.
94. Barbanente, A. (2003), Urbanistica fra differenze di linguaggi, attenzioni e culture, Editoriale di *Urbanistica*, 122, pp. 4-7.
95. Barbanente A., Salvemini B. (a cura di) (2004), *Rileggere e governare i territori*. vol. 49, p. 1-324, Roma: Viella.
96. Barbanente A. (2004), Territori dell'innovazione. Pratiche e attori della programmazione integrata in Puglia. *Meridiana*, vol. 49, p. 121-159.
97. Barbanente A., Monno V. (2004), Changing Images and Practices in A Declining "Growth Pole" in Southern Italy: the 'Steel Town' of Taranto. *Städte im Umbruch*, vol. 2, p. 36-44.
98. Barbanente A., Borri D., Camarda D., Grassini L., Khakee A. (eds) (2004), Local Resistance to Global Pressure: A Mediterranean social-environmental planning perspective. Paris: L'Harmattan.
99. Barbanente A., Monno V. (2004), Exploring Spaces of Coexistence in Fragmented Environments: towards the Regeneration of the Ofanto River Basin. In: Barbanente A., Borri D., Camarda D., Grassini L., Khakee A. (eds). *Local Resistance to Global Pressure: A Mediterranean Social/Environmental Planning Perspective*. p. 178-203, Paris: L'Harmattan.
100. Barbanente A. (2004), La funzione sociale del territorio e dell'urbanistica: domande, progetti, problemi. *Urbanistica*, no. 125, p. 4-7.
101. Barbanente A., Monno V. (2005), Changing Discourses, Practices and Space of coexistence: Perspectives for the Environmental Regeneration of the Ofanto River Basin. *Planning Theory & Practice*, vol. 6, p. 171-190.
102. Barbanente A. (2006), L'urbanistica come campo di pratiche aperto e mutevole. In: C. Tosi (a cura di). *Di cosa parliamo quando parliamo di urbanistica*. Roma: Meltemi. ISBN: 88-8353-453-0
103. Barbanente A. (2006), La penetrazione di principi e stili di policy europei nel Mezzogiorno d'Italia fra aspirazioni e resistenze al cambiamento. In: I. Jogan e D. Patassini (a cura di). *Lo spazio europeo a livello locale*, Roma: INUEdizioni, p. 159-173.
104. Barbanente A., Monno V. (2007), Conoscenze Ambientali e Nuovi Scenari Futuri per la Bassa Valle dell'Ofanto. In: Cusinato A. (ed.), *Amanagement du Territoire: Confrontation d'Experiences*. p. 152-170.



105. Barbanente A., Camarda D., Grassini L., Khakee A. (2007), Visioning the regional future: Globalisation and regional transformation of Rabat/Casablanca. *Technological Forecasting and Social Change*, vol. 74, p. 763-778.
106. Barbanente A. (2007), Interpretazioni e problemi delle pratiche contrattuali di governo del territorio. In: L. Barbiera (a cura di). *Urbanistica contrattata e tutela dell'ambiente*. p. 23-42, ISBN: 88-8422-584-1
107. Barbanente A., Borri D., Monno V. (2008), Evaluative Argumentation in Fragmented Discursive Planning: a New Theory-in-Practice of Environmental Assessment of Rational Distributive Policies. In: A. Hull, A. Khakee, D. Miller, J. Woltjer (eds). *New Principles in Planning Evaluation*. p. 239-256, Aldershot: Ashgate.
108. Barbanente A. (2008), Il governo del territorio regionale fra inerzie, nuove consapevolezze e tensioni verso il cambiamento. In: G. De Giorgi Cezzi, S. Mininanni, P. Portaluri (a cura di). *Le nuove forme della pianificazione urbanistica in Puglia*. NAPOLI: ESI
109. Barbanente A. (2008), Il governo del territorio in Puglia. *Contesti*, vol. 2, ISSN: 2035-5300
110. Barbanente A., G. Volpe, C. Annese, A. Buglione, A. Di Zanni, R. Goffredo, A.V. Romano (2010), The Cultural Heritage Map of Apulia Project. *Archeologia e Calcolatori*, vol. 21, p. 75-92.
111. Barbanente A. (2011), Un piano paesaggistico per la difesa dei beni comuni e uno sviluppo diverso. *Urbanistica*, vol. 147, p. 60-62.
112. Barbanente A., Tedesco C. (2012), Governing territories between Regions and the EU: A dialogue. *Plurimondi*, vol. V, p. 159-172.
113. Barbanente A., Borri D., Grassini L. (2012), Evolutionary technologies in knowledge-based management of water resources: Perspectives from South Asian case studies. In: Higgitt D L (ed.), *Perspectives on Environmental Management and Technology in Asian River Basins*. p. 45-67, Berlin: Springer.
114. Barbanente, A. (2015), Il paesaggio e il territorio fattori di identità e sviluppo. *Economia dello sviluppo*, vol. XXV, n. 3/4, pp. 329-340.
115. Barbanente, A. (2015), Il piano paesaggistico della Regione Puglia. *Sentieri Urbani*, vol. VII, p. 46-53.
116. Barbanente, A. (2016), Città Metropolitana. Una istituzione di governo territoriale da costruire. In: *Italia 1945-2045. Urbanistica prima e dopo. Radici, condizioni, prospettive*, a cura di Stefano Munarin e Luca Velo, Donzelli, Roma, pp. 77-84.
117. Barbanente, A. (forthcoming), The difficult path toward integrated coastal management. Insights from the case study of Puglia region, in: Alterman, R. (ed.) *Bridging the legal-institutional gap in Mediterranean coastline management*, London: Routledge.

