

## **CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO**

**Angela Barbanente**

### **Notizie generali**

Dal 2005, professore di I fascia a tempo pieno del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/20, Tecnica e Pianificazione Urbanistica, presso il Politecnico di Bari.

Dal 2005 al 2015, in aspettativa obbligatoria per incarico amministrativo, quale componente della Giunta regionale della Puglia, sino al 2010 con delega all'Assetto del Territorio (Assetto del territorio, Urbanistica e Politiche abitative), dal maggio 2010 con delega alla Qualità del Territorio (Assetto del Territorio, Beni Culturali, Urbanistica, Politiche abitative), dal marzo 2013 con incarico di Vicepresidente.

Dal 1998, professore associato a tempo pieno di Pianificazione Territoriale presso il Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria di Taranto, confermata con decorrenza novembre 2001.

Dal settembre 1997 all'ottobre 1998, ricercatrice di Pianificazione Territoriale presso il Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria di Taranto.

Dal 1984 al settembre 1997, ricercatrice del Consiglio Nazionale delle Ricerche, presso l'Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali di Bari.

Consulenza in favore dell'Amministrazione provinciale di Bari per la redazione del Piano di sviluppo socio-economico e lineamenti di assetto del territorio (1981-82).

Consulenza per l'Assessorato alla Pianificazione e Gestione Urbanistica della Regione Piemonte, invitata dal professor Giovanni Astengo (1979-81).

### **Attività didattica**

Dall'anno accademico 1998/99 al 2019/20 è titolare dell'insegnamento di Pianificazione Territoriale e dal 2020/21 al corrente anno accademico di Pianificazione Territoriale e Ambientale nel Politecnico di Bari, disciplina fondamentale rivolta a tutti gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ora Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – sede di Taranto.

Dal 2016 è coordinatrice del Master di Secondo Livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale, Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DiCATECh).

Coordinatrice del Programma Erasmus-Socrates per la Facoltà d'Ingegneria di Taranto (dal 1997 al 2005).

È stata componente dei collegi dei Dottorati di Ricerca in Ambiente e Territorio e Sistemi di Vie e Trasporti, Territorio e Innovazione Tecnologica, entrambi con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari.

Dal 2016 è componente del Collegio del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica – Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura – Sapienza Università di Roma.

Dal 2016 è referente per il Politecnico di Bari del Master Interuniversitario di Secondo Livello in Rigenerazione Sostenibile dell'Edilizia e del Territorio – RiSET, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari.

Dal 2020 è componente del Consiglio Scientifico del Master Universitario di Secondo Livello su "Rischio ambientale e sostenibilità degli usi del territorio", erogato dall'Università del Salento in partnership con il Politecnico di Bari, S.V.I.C. srl Società informatica del territorio, l'Amministrazione Comunale di San Severo (Fg), l'Amministrazione Comunale di Lecce.

Componente di Commissioni giudicatrici dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca: Tecnica Urbanistica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Pianificazione Territoriale, Università degli Studi di Reggio Calabria; Razionalità e operatività della pianificazione in campo ambientale, Università di Napoli "Federico II"; Architettura, Arti e Pianificazione, Dipartimento di

Architettura – Indirizzo in Pianificazione urbana e territoriale, Ciclo XXIX, Università di Palermo. Valutatrice esterna per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca: International Doctoral Program in Urban Regeneration and Economic Development - Dipartimento PAU · Patrimonio, Architettura e Urbanistica, Università degli Studi ‘Mediterranea’ di Reggio Calabria e Università IUAV di Venezia Dipartimento Culture del Progetto, Dottorato di ricerca in Urbanistica; Componente della Commissione giudicatrice del Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione, Dipartimento di Architettura – Indirizzo in Pianificazione urbana e territoriale, Ciclo XXIX, Università di Palermo.

Dal 2016 Valutatrice esterna, International Doctoral Program in Urban Regeneration and Economic Development - XXIX Cycle, Dipartimento PAU · Patrimonio, Architettura e Urbanistica, Università degli Studi ‘Mediterranea’ di Reggio Calabria; Valutatrice esterna, Università IUAV di Venezia Dipartimento Culture del Progetto, Dottorato di ricerca in Urbanistica.

Componente dei Comitati Tecnico-Scientifici del Corso post-laurea “Proposal Making and Project Management”, PON 2000/2006 “Miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico”; del Master di 2° livello in Programmazione e Gestione di Sistemi di Trasporto, PON 2000/2006 “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione”; del Master in Pianificazione Territoriale e Ambientale, Politecnico di Bari; del Progetto Pilota IFTS “Tecnico per l’organizzazione e gestione dei porti, nodi di interscambio e interporti”; di Csei Universus, Consorzio Universitario per la Formazione e l’Innovazione, con sede in Bari e Lecce.

È stata invitata a tenere lezioni e seminari didattici da numerose istituzioni in Italia e all’estero.

### **Linee di ricerca scientifica**

Sin dalle iniziali ricerche su attori e forme di promozione immobiliare in contesti insediativi e organizzativi della provincia di Bari e su strumenti e processi di pianificazione territoriale in Piemonte, sviluppa una particolare inclinazione per l’analisi di pratiche e processi di trasformazione territoriale, che connoterà costantemente negli anni a seguire il suo profilo scientifico.

L’attività scientifica nel CNR si sviluppa dalle iniziali ricerche sulla pianificazione del recupero urbano e sulla valutazione nel processo di pianificazione, alle ricerche sulla costruzione di sistemi di conoscenze per la pianificazione urbana. Tratto comune a queste linee di ricerca è l’attenzione rivolta ai rapporti fra conoscenza e azione nella pratica della pianificazione, alla persistente dominanza del modello della razionalità tecnica alla base dei metodi analitici e valutativi in uso e ai conseguenti problemi relativi all’utilità effettiva di questi ultimi per le pratiche di pianificazione.

Dalla fine degli anni Ottanta sviluppa un’intensa collaborazione con gruppi di ricerca del settore scientifico disciplinare del Politecnico di Bari e della Università di Cagliari, fornendo il proprio contributo allo svolgimento dei relativi programmi di attività soprattutto con una riflessione sui problemi cognitivi e operativi connessi alla definizione/soluzione di problemi nella pratica della pianificazione territoriale. Un dominio, questo, interpretato come caratterizzato da problemi mal strutturati, nel quale si confrontano conoscenze e intenzionalità molteplici, esperte e comuni, e il ruolo del pianificatore è ben lontano da quello di uno “spettatore/manipolatore” esterno al contesto operativo, che analizza quest’ultimo evitando di perturbarlo ed esserne influenzato.

Tali tematiche di ricerca sono approfondite anche grazie a soggiorni di studio all’estero, in particolare negli USA (MIT - Cambridge, Mass.), in Gran Bretagna (Essex University - Colchester, London School of Economics), in Olanda (Free University - Amsterdam) e in Svezia (Umea e Orebro).

Ai fini della definizione delle suddette linee di ricerca, sono essenziali sia l’importanza via via assunta dalla ‘tradizione’ dell’apprendimento sociale sia l’intensa attività di studio di casi relativi a processi di trasformazione della città e del territorio e relative pratiche di governo. In questa prospettiva, le questioni di pianificazione, nell’area vasta e alla scala urbana, sono affrontate prestando particolare attenzione alle conoscenze mobilitate da individui e gruppi sociali nell’organizzazione dei propri spazi di vita, al ruolo esercitato dai sistemi istituzionali e normativi, al carattere problematico e incerto delle concrete situazioni d’azione.

La più recente attività scientifica nel Politecnico di Bari sviluppa le linee di ricerca su citate, orientandosi più spiccatamente verso la pianificazione per la rigenerazione ambientale e lo sviluppo locale. Entro un siffatto

indirizzo di ricerca, alimentato da casi di studio anche di paesi dell' "altra sponda" dell'Adriatico e del Mediterraneo, assumono crescente rilevanza questioni di metodo e operative inerenti alla costruzione di scenari futuri e alla valutazione di piani, programmi, politiche, in una prospettiva che riconosce un ruolo cruciale alle conoscenze interattive e all'esplorazione (e all'ampliamento) degli orizzonti di possibilità per l'azione territoriale.

Partecipa, anche in veste di promotrice e organizzatrice, ai seminari periodici della rete di ricerca scientifica su "Evaluation in Planning", che coinvolge fra le altre le seguenti istituzioni scientifiche: London School of Economics, University College London, University of Groningen, Free University Amsterdam, University of Leeds, University of Newcastle Upon Tyne, Umea University, Technion University Haifa, Cornell University, Politecnico di Bari, Università di Napoli Federico II, IUAV Venezia.

La costante riflessione su casi di studio, inerente sia a pratiche e processi di pianificazione urbana e territoriale sia a trasformazioni degli assetti insediativi, offre l'opportunità di essere coinvolta in progetti di ricerca promossi da altre istituzioni, fra le quali: Svimez, Nomisma, Cresme-Credito Fondiario, Censis, Ministero dei Lavori Pubblici, Istituto Nazionale di Urbanistica.

Sugli argomenti di ricerca su richiamati vertono le pubblicazioni: monografie, saggi e articoli in volumi italiani e stranieri e riviste, fra cui *International Journal for Housing Studies and its Applications*, *Computers, Environment and Urban Systems*, *Journal of the Operational Research Society*, *Futures*, *Foresight*, *International Planning Studies*, *Planning Theory and Practice*, *Environmenta and Planning C*, *Archivio di Studi Urbani e Regionali*, *Urbanistica*, *Rivista Economica del Mezzogiorno*, *Meridiana*.

#### **Attività di ricerca scientifica**

- 1980 Ricerca CNR (C.T. 80.02182.07), diretta dal prof. Pier Carlo Palermo, sul tema "Investimenti in edilizia residenziale e modello di sviluppo".
- 1980 Ricerca, coordinata dal prof. Pier Carlo Palermo, sul tema "Uso delle fonti informative sull'attività edilizia".
- 1984 Ricerca volta alla realizzazione di un sistema informativo urbano per la città di Bari, per invito del prof. Giandomenico Amendola, Direttore della Scuola di Perfezionamento in Pianificazione Urbana e Territoriale dell'Università di Bari. Responsabile del settore residenziale.
- 1984/87 Ricerca sul tema "Normativa, ordinamento ed esperienze di recupero degli organismi edilizi e dei tessuti urbani". Coordinamento del lavoro e svolgimento delle indagini di campo su esperienze di recupero realizzate nell'Italia centrale e meridionale.
- 1987 Ricerca, per incarico della SVIMEZ (Associazione per lo sviluppo dell'industria nel mezzogiorno), su "Problemi di assetto territoriale e urbano della regione Puglia".
- 1987 Gruppo locale della ricerca "Metodi di valutazione nella pianificazione territoriale", facente parte dei "Progetti nazionali di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza", del Ministero della Pubblica Istruzione (art. 65 DPR 382/80 - 40%). Responsabile dell'Unità operativa dell'Università di Bari, Facoltà di Ingegneria, Istituto di Architettura e Urbanistica: prof. Almerico Realfonzo.
- 1988/92 Gruppo locale della ricerca "Il recupero delle periferie urbane" facente parte dei "Progetti nazionali di ricerca e di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza" (art. 65 DPR 382/80 - 40%) del Ministero della Pubblica Istruzione, coordinata a livello centrale dal prof. Elio Piroddi. Responsabile dell'Unità operativa dell'Università di Bari, Facoltà di Ingegneria, Istituto di Architettura e Urbanistica: prof. Francesco Selicato (1988-90).

Gruppo locale della ricerca "Problemi di controllo e strategie di intervento nell'attuale dinamica delle trasformazioni urbane" facente parte dei "Progetti nazionali di ricerca e di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza" (art. 65 DPR 382/80 - 40%) del Ministero della Pubblica Istruzione, coordinata a livello centrale dal prof. Elio Piroddi. Responsabili dell'Unità operativa del Politecnico di Bari, Dipartimento di Architettura e Urbanistica: prof. Giovanni Maciocco (1991), prof. Francesco Selicato (1992).

- 1988/90 Linea di ricerca CNR-IRIS per il triennio 1988-90 “Studio di un modello di sistema informativo per la riqualificazione urbana in comuni di medio-piccole dimensioni”.
- 1988/89 Ricerca sul tema “Stato dell’arte delle metodologie di valutazione dei piani”, promossa dall’Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali del CNR - Bari, in collaborazione con il Dipartimento Casa-Città del Politecnico di Torino, affidata dal Consiglio Scientifico dell’Istituto nel giugno 1988.
- 1988 Responsabile di una ricerca sull’abusivismo edilizio, per incarico del Censis (Centro Studi Investimenti Sociali) - Roma, nell’ambito di una ricerca su scala nazionale affidata dal Ministero dei Lavori Pubblici.
- 1989/92 Gruppo locale della ricerca “Integrazione dei metodi di controllo ambientale e di organizzazione dello spazio utile” facente parte dei “Progetti nazionali di ricerca e di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza” (art. 65 DPR 382/80 - 40%) del Ministero della Pubblica Istruzione, coordinata a livello centrale dal prof. Fernando Clemente. Titolo della ricerca locale: “Sistemi esperti e supporto alla decisione nella pianificazione ambientale”. Responsabile dell’Unità operativa dell’Università di Bari - Facoltà di Ingegneria - Istituto di Architettura e Urbanistica: prof. Dino Borri (1989-90).
- Gruppo locale della ricerca “Metodi di controllo ambientale per la pianificazione delle aree metropolitane”, facente parte dei “Progetti nazionali di ricerca e di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza” (art. 65 DPR 382/80 - 40%) del Ministero della Pubblica Istruzione, coordinata a livello centrale dal prof. Fernando Clemente. Titolo della ricerca locale: “Sistemi esperti e supporto alla decisione nella pianificazione ambientale”. Responsabile dell’Unità operativa del Politecnico di Bari, Dipartimento di Architettura e Urbanistica: prof. Dino Borri (1991-92).
- 1990 Indagine sui processi di dismissione del patrimonio edilizio non residenziale nell’area urbana di Bari, per incarico dell’Istituto Nazionale di Urbanistica, nell’ambito di una ricerca sul tema “Censimento delle aree urbane in fase di trasformazione d’uso e proposte per una normativa d’intervento”, affidata dai gruppi parlamentari della Camera dei Deputati.
- 1990/91 Responsabile dei rapporti di ricerca su “Amsterdam” e “Bari” nell’ambito dello studio promosso dal Credito Fondiario SPA e curato dal CRESME Ricerche su “La costruzione della città europea negli anni Ottanta”.
- 1990/93 Gruppo locale della ricerca “Valutazione economica dei piani e progetti di sviluppo integrato nei processi di pianificazione”, facente parte del Progetto Finalizzato CNR Raisa, Istituto di Estimo e Pianificazione Rurale dell’Università di Bari. Responsabile della ricerca: prof. Giovanni Grittani.
- 1990/93 Unità operativa CNR-IRIS per lo svolgimento della ricerca “Verifica dell’impiego di sistemi esperti come ausilio alla progettazione del recupero dell’edilizia residenziale di antico impianto”, facente parte del “Progetto Finalizzato Edilizia”. Responsabile della ricerca: Ing. Nicola Maiellaro.
- 1991/92 Responsabile scientifico della linea di ricerca CNR-IRIS “Costruzione della base cognitiva di un sistema esperto per la pianificazione del recupero edilizio”.
- 1992/93 Gruppo locale della ricerca “Sistemi intelligenti per la pianificazione ambientale”, facente parte dei “Progetti nazionali di ricerca e di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza” (art. 65 DPR 382/80 - 40%) del Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Unità operativa del Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari. Responsabile Nazionale: prof. Giovanni Maciocco. 1993/94 Responsabile scientifico della linea di ricerca CNR-IRIS “Valutazione degli esiti dei piani urbanistici”.
- 1995/96 Responsabile scientifico della linea di ricerca CNR-IRIS “Dinamiche e caratteri delle recenti trasformazioni insediative nell’area barese”
- 1995 Ricerca sul tema “Integrazione di Sistemi Esperti e Sistemi Multimediali per la pianificazione e la gestione urbanistica”, svolta presso il Computer Resources Laboratory, Massachusetts Institute of

- Technology, Cambridge, MA, grazie alla Borsa di Studio CNR - NATO Senior (bando n. 217.27/07 del 11.05.94).
- 1995 Responsabile per l'IRIS-CNR della proposta di Réseau de Recherche TMR, Juin 1995, "Integration et Exclusion dans les Politiques Tertiaires des Metropoles Européennes", con CNRS-IPRAUS (F), Wenstmister University (GB), Bartlett-UCL, CRESME (I), IFRESI, coordinata da Jilles Verpraet, Cnrs-Ipraus.
- 1995 Gruppo di lavoro del Politecnico di Bari per la ricerca ITATeN - Indagine sulle Trasformazioni degli Assetti del Territorio Nazionale, promossa da Dicoter-Ministero dei Lavori Pubblici nell'ambito di una convenzione con l'Università di Chieti e i Politecnici di Milano e Torino.
- 1995 Gruppo locale della ricerca "Laboratori territoriali per lo sviluppo locale autosostenibile", facente parte dei "Progetti nazionali di ricerca e di rilevante interesse per lo sviluppo della scienza" (art. 65 DPR 382/80-40%) del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Unità operativa del Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari coordinata dal prof. Dino Borri. Coordinatore Scientifico Nazionale: prof. Alberto Magnaghi.
- 1996/99 Coordinatrice del progetto di ricerca "Intelligent Systems for Sustainable Design", finanziato dal CNR - SMED, "Office for Scientific and Technological cooperation with Mediterranean Countries", destinata essenzialmente ai Paesi Terzi del Mediterraneo: Algeria, Cipro, Egitto, Israele, Giordania, Libano, Malta, Marocco, Palestina, Siria, Tunisia, Turchia.
- 1997/2003 Responsabile del Sottoprogetto "Costruzione del quadro delle conoscenze orientato alla pianificazione ecologica di area vasta", nell'ambito della ricerca promossa dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, nell'ambito dei Piani di potenziamento della rete scientifica e tecnologica. "Valorizzazione dei beni culturali e ambientali della valle dell'Ofanto" (progetto approvato nel 1997, ma avviato nel 2000).
- 1997/2002 Responsabile del Work Package "Costruzione e messa a punto del sistema informativo geografico di base e delle banche dati" nell'ambito della ricerca promossa dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, nell'ambito dei Piani di potenziamento della rete scientifica e tecnologica "Redazione di carte della vulnerabilità e del rischio di inquinamento - sotto l'impatto antropico- degli acquiferi costieri dell'area tarantina" (progetto approvato nel 1997, ma avviato nel 2000).
- 1998/2001 Responsabile dell'area tematica "Comunicazione di comunità e gestione del parco" nell'ambito degli Studi per il parco dell'Alta Murgia, affidati al Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari da Regione Puglia e Provincia di Bari.
- 1998/2001 Gruppo locale della ricerca "Pianificazione ambientale nelle città del Mediterraneo: tecnologie dell'informazione e scenari futuri" nell'ambito del Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale "Per uno sviluppo locale autosostenibile: teorie, metodi ed esperienze", cofinanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Unità operativa del Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari coordinata dal prof. Dino Borri. Coordinatore Scientifico Nazionale: prof. Alberto Magnaghi.
- 1998/2001 Gruppo di lavoro del Politecnico di Bari nell'ambito del "Progetto di sviluppo per il distretto di Lushnje", Albania, Programma comunitario "Phare CBC and Transport" finanziato dall'Unione Europea per assistere i paesi candidati dell'Europa centrale.
- 1999/2000 Responsabile del Progetto di Ricerca Scientifica biennale afferente al Fondo di Ricerca di Ateneo avente per tema "Conoscenza e progetto ambientale: problemi di integrazione e operatività".
- 1999/2003 Partner di Concerted Action promossa da EU - DG IX su "Agriculture and Urbanisation in the Mediterranean Region. Enabling Policies for Sustainable Use of Soil and Water" (Inco - DC 1997), che coinvolge i seguenti Paesi: Turchia, Tunisia, Marocco, Francia, Italia, Gran Bretagna, Grecia, Svezia.
- 2000/01 Responsabile dello studio di caso "PIC Urban Bari Borgo antico", nell'ambito della Ricerca PIC Urban Italia. Attività di ricerca a sostegno della programmazione 2000-2006, a cura del Politecnico di Milano e del Consorzio Arpa di Napoli.

- 2001/03 Responsabile dell'Unità di ricerca del Politecnico di Bari su "Nuove tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni: implicazioni ambientali e di sviluppo" nell'ambito del Progetto Coordinato CNR-Agenzia 2000 "Innovazioni di spazi regionali: storie e futuri di comunità, ambienti e tecnologie nell'Adriatico".
- 2001/02 Responsabile del Progetto di Ricerca Scientifica biennale afferente al Fondo di Ricerca di Ateneo avente per tema "Metodi, tecniche e pratiche nella costruzione di scenari per il progetto ambientale".
- 2002/04 Responsabile del progetto di ricerca su "Pianificazione ambientale e iniziative di sviluppo locale e rigenerazione urbana: sistemi di monitoraggio e valutazione", Regione Puglia.
- 2002/05 Responsabile del gruppo di ricerca su "Ambiente urbano" e del "Gruppo di ricerca trasversale" nell'ambito della Task-force tecnico-scientifica di sostegno alle attività di valutazione ambientale di piani, politiche e programmi regionali, Convenzione fra Regione Puglia, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA), Politecnico di Bari e Università di Bari.
- 2015/16 Invitata quale Associated Partner of the EU-funded ENPI CBC strategic project MARE NOSTRUM - Bridging the Legal-Institutional Gap in Mediterranean Coastline Management, coordinato da Rachele Altermann, Technion - Israel Institute of Technology.
- 2018 Responsabile della unità di ricerca del Politecnico di Bari per il Progetto CapaCityMetro-Italia, Fondo Asilo Migrazione e Integrazione (FAMI) 2014-2020, PROG-1867 Università Iuav di Venezia.
- 2018 Ricerca sul tema "Modelli per l'integrazione tra pianificazione dei trasporti e governo del territorio", finanziamento di assegni di ricerca destinati a giovani laureati pugliesi per ricerche applicate al rafforzamento della capacità amministrativa della Pubblica amministrazione, Adisu Puglia.
- 2018 Strategie Innovative, Monitoraggio ed Analisi del Rischio Erosione (STIMARE), Progetto di ricerca finalizzati alla Previsione e alla Prevenzione dei Rischi Geologici - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque.
- 2020 Corresponsabile scientifica dell'attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Ricerca del DICATECh con il Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo avente per tema lo "Studio di indagine/monitoraggio/analisi delle aree dei bacini a marea e canali di collegamento ricadenti nel territorio di Porto Cesareo (LE)".
- 2020 Responsabile scientifica dell'attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Ricerca del DICATECh con la Regione Puglia finalizzato alla valorizzazione della rete tratturale e all'elaborazione del relativo Documento Regionale di Valorizzazione.
- 2020 Responsabile scientifica dell'attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Ricerca del DICATECh con la Regione Puglia finalizzato alla definizione del Progetto integrato di Paesaggio nelle aree compromesse e degradate dalla Xylella (Area interna sud Salento).
- 2021 Responsabile scientifica dell'attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo di Ricerca del DICATECh con il Parco Nazionale dell'Alta Murgia per lo svolgimento di studi su "Aspiring geoparco dell'Alta Murgia" Conoscenza e Valorizzazione del Patrimonio del Paesaggio Rurale in Pietra a Secco.
- 2021 Responsabile scientifica del Contratto di servizio n. OA13532, stipulato dal Dipartimento DICATECh con la Società RSE, relativo allo sviluppo di una ricerca su "Strategie territoriali per l'agevolazione dello sviluppo delle comunità energetiche rinnovabili".

#### **Incarichi istituzionali legati al ruolo**

Componente del Consiglio Scientifico dell'Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali del CNR - Bari dal maggio 1984 al 1997.

Direttrice dell'Istituto di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Facoltà di Ingegneria di Taranto (dal luglio 1999 alla disattivazione).

Rappresentante del Politecnico di Bari e della Facoltà di Ingegneria di Taranto in seno a diverse istituzioni, fra cui:

- Comitato interateneo di Proposta della Scuola di Specializzazione per Insegnanti delle Scuole secondarie superiori (dal 1997 al 2000).
- Comitato Tecnico Scientifico del Csei Universus, Consorzio Universitario per la Formazione e l'Innovazione, con sede in Bari e Lecce (dal 1998 al 2005).
- Comitato Tecnico Scientifico del Corso post-laurea "Proposal Making and Project Management", PON 2000-2006 "Miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico", promosso dal Politecnico di Bari in ATI con altri enti (dal 2001 al 2005).
- Comitato Tecnico Scientifico del Master di 2° livello in "Programmazione e Gestione di Sistemi di Trasporto", PON 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione", promosso dal Politecnico di Bari in ATI con altri enti (dal 2001 al 2005).
- Comitato Tecnico Scientifico del Master di 2° livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale, Politecnico di Bari (dal 2003).
- Centro Interdipartimentale di Servizi per la Qualità del Politecnico di Bari (dal 1998 al 2005).

Rappresentante del Politecnico di Bari in seno al Comitato Tecnico-Scientifico insediato presso la Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente, ai sensi della l.r. 19 del 24.7.1997 sull'istituzione di aree protette regionali (1997-2005).

Presidente della Commissione Etica del Politecnico di Bari (2016-2019)

Rappresentante del Politecnico nel Comitato operativo paritetico previsto dall'accordo quadro tra Politecnico di Bari e Formedil-Bari (2017-)

Componente del Nucleo di Valutazione di Ateneo del Politecnico di Bari (2019-)

### **Partecipazione a comitati scientifici ed editoriali**

Dal 1985 membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica e componente del Consiglio Direttivo della Sezione Puglia, dal 1985 al 1990 con funzioni di segretaria e dal 1990 al 1996 con funzioni di presidente.

Dal 1996 al 2001 fa parte della redazione centrale di Urbanistica Informazioni. Dal 1998 al 2002 dirige UrbanisticaDossier. Dal 2002 al 2004 è vicedirettore di Urbanistica.

È redattrice regionale per la Puglia di Urbanistica Informazioni dal 1985 al 1992 e, dal 1994 al 1996, coordinatrice della redazione regionale pugliese; dal 1994 al 1996 è corrispondente regionale di Urbanistica. È stata anche corrispondente regionale di Piano Progetto Città, rivista dell'Istituto di Pianificazione e Progettazione Urbana dell'Università di Chieti, Facoltà di Architettura di Pescara.

Dal 1999 al 2004 è editorial assistant della rivista *Plurimondi. An International Journal for Research and Debate on Human Settlements*.

Dal 2000 è nel Consiglio Direttivo Nazionale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, eletta dall'assemblea dei membri effettivi. Sino al 2003 è componente della Giunta Esecutiva.

Componente di organismi di pubbliche amministrazioni per problemi di pianificazione territoriale. Fra questi:

- Comitato Urbanistico Regionale della Puglia, per designazione dell'Associazione Nazionale dei Comuni d'Italia (ANCI) (dal 2000 al 2005);
- Comitato Tecnico-Scientifico insediato presso la Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente, ai sensi della l.r. 19 del 24.7.1997 sull'istituzione di aree protette regionali, in qualità di rappresentante del Politecnico di Bari (dal 1997 al 2005).

Dal 2003 al 2005 è inclusa fra gli esperti revisori per la valutazione delle proposte di ricerca presentate al MIUR.

Dal 2000 al 2013 è stata componente dell'Editorial board della rivista *Planning Theory & Practice*.

Dal 2015 al 2019 è componente della Segreteria Tecnico-scientifica dell'Osservatorio Nazionale per la qualità del paesaggio (Ministero per i Beni e le Attività Culturali e il Turismo - MiBACT).

Dal 2015 è componente del Comitato Scientifico della Società dei Territorialisti, dal 2018 è componente del Consiglio Direttivo e dal 2021 Vicepresidente.

Dal 2015 al 2018 è stata componente del Comitato Scientifico dell'ANCSA (Associazione Nazionale per i Centri Storico-Artistici) e del Consiglio Direttivo del Centro di Ricerca Interuniversitario per l'Analisi del Territorio (CRIAT), costituito fra l'Università di Bari "Aldo Moro", l'Università di Foggia, l'Università del Salento, il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Sassari.

Nel 2017 è inclusa nel Comitato tecnico-operativo di coordinamento del Rapporto sullo Stato delle Politiche per il Paesaggio del Ministero per i Beni e le Attività Culturali e il Turismo - MiBACT.

Dal 2018 è componente del Consiglio scientifico di Urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane.

Dal gennaio 2020 dirige il Centro di Ricerca Interuniversitario per l'Analisi del Territorio (CRIAT), costituito fra l'Università di Bari "Aldo Moro", l'Università di Foggia, l'Università del Salento e il Politecnico di Bari.

È componente del Comitato Scientifico dell'Osservatorio Paesaggi Costieri Italiani (2021 \_).

Recenti comitati scientifici di convegni: Scientific Committee INU - Italian Urban Planning Institute, DiARC - Department of Architecture University of Naples Federico II, 9° INU STUDY DAY "Green and Blue Infrastructures, Virtual, Cultural and Social Networks", Naples, 18-19 December 2015; Scientific Committee International Conference "Un nuovo ciclo della pianificazione urbanistica tra tattica e strategia / A New Cycle of Urban Planning Between Tactics and Strategy", Milan, 11 November 2016; Scientific Board 2nd International Symposium "New Metropolitan Perspectives", Reggio Calabria 18-20 May 2016; Comitato scientifico IV Convegno internazionale promosso dal Centro di Ricerca Interuniversitario per l'Analisi del Territorio (CRIAT), I paesaggi aperti agro-pastorali del Mediterraneo: Genesi, Economie, Governo del Territorio, Foggia, 11-12 ottobre 2017; Comitato scientifico Convegno Internazionale "Un futuro affidabile per la città. Apertura al cambiamento e rischio accettabile nel governo del territorio", Milano, La Triennale, 21 novembre 2017; Comitato d'onore 5^ Conferenza "I Borghi più belli" nell'area del Mediterraneo, Convegno Internazionale "Tutela, Recupero e Valorizzazione dei Centri Storici nei Piccoli Borghi", Cisternino 23-26 novembre 2017; Scientific Board International Symposium "New Metropolitan Perspectives", 2018-2020.

È nei comitati scientifici delle riviste Archivio di Studi Urbani e Regionali, LaborEst Scientific Journal, Scienze del Territorio e della Collana Tecnica Urbanistica delle Edizioni Scientifiche Italiane. È nell'Advisory Board dell'Italian Journal of Planning Practice (IJPP). Dal 2000 al 2013 è stata componente dell'Editorial Board della rivista *Planning Theory & Practice*.

### **Publicazioni scientifiche**

Barbanente, A., Camicia S., Mingozzi 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.

Barbanente, A., e altri (gruppo operativo) (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.

Barbanente, A., e altri (a cura di) (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.

Barbanente, A., Camicia S. (1981), I programmi pluriennali d'attuazione nella legislazione urbanistica piemontese, *Urbanistica*, n. 72/73, pp. 81-82.

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.

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.

Barbanente, A. (1984), Urbanistica e ambiente, *Ente locale e società*, n. 1, pp. 17-24.

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.

Barbanente, A., Borri, D., Cucciola A. (1985), Piani e progetti nella provincia di Bari, *Urbanistica*, n. 79, pp. 12-15.

Barbanente, A. (1985), Nuovi sbocchi operativi per il recupero pubblico: il coinvolgimento delle risorse dei privati, *Recupero edilizio ed urbano: città e territorio*, Atti del Convegno di Studio, Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali del CNR con il patrocinio del CeSET - Centro Studi di Estimo ed economia Territoriale, Bari, 22/23 marzo, pp. 71-75.

*Serie di articoli sulla pianificazione urbanistica comunale in Puglia*, in *Urbanistica Informazioni*, Rivista bimestrale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica: Barbanente, A., Taranto centro storico: anche se lentamente prosegue il recupero, anno XIV, n. 82/1985, Barbanente, A., Puglia: i piani ci sono ma è carente la gestione, anno XIV, n. 83/1985, Barbanente, A., La singolare e positiva esperienza urbanistica di Cerignola, anno XIX, n. 109/1990.

Barbanente, A. (1986), Il ruolo delle risorse private nel recupero del patrimonio edilizio, *Architettura Mestiere*, Rivista dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Bari, n. 3.

*Serie di articoli sulla gestione urbanistica del Comune di Bari*, in *Urbanistica Informazioni*, rivista bimestrale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica: Barbanente, A., La nuova giunta a Bari: molte promesse da mantenere, XIV, n. 86/1986, Barbanente, A., Peculiarità dell'abusivismo a Bari, XV, n. 87/1986, Barbanente, A., Bari senza piano per la mobilità, XVI, n. 91/1987, Barbanente, A., Bari: lontani dall'urbanistica della qualità, XVII, n. 102/1988, Barbanente, A., Osservatorio metropolitano a Bari, XXIV, n. 139/1995.

*Serie di articoli sull'attuazione della legge n. 431/1985 in Puglia*, in *Urbanistica Informazioni*, Rivista bimestrale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica: Barbanente, A., Galasso in Puglia: il problema è recuperare i ritardi accumulati, XIV, n. 86/1986, Barbanente, A., Puglia: ostacoli per l'attuazione della legge, VX, n. 87/1986, Barbanente, A., Puglia: i piani partono con un anno di ritardo, XV, n. 89/1986, Barbanente, A., Puglia: lo stentato avvio della pianificazione paesistica, XVII, n. 100/1988, Barbanente, A., Puglia: ancora segrete le prime analisi, XVIII, n. 107/1989, Barbanente, A. e Francesca Pace, Tutela del paesaggio nel caso della Puglia, XXIV, n. 140/1995, Barbanente, A., Inu-Puglia. Osservazioni allo schema del piano urbanistico territoriale tematico, XXIV, n. 141/1995.

Barbanente, A., Borri, D., Pace, F. (1987), Erosione di suolo agricolo, modelli urbanizzativi, stili pianificatori nei due insiemi dei centri costieri e di corona dei capoluoghi in Puglia: una esplorazione preliminare, *L'Architettura Rurale nelle Trasformazioni del Territorio in Italia*, Atti del Convegno nazionale, F.lli Laterza, Bari, pp. 23-60.

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.

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.

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.

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. 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*.

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.

Barbanente, A. (1988), Sistemi informativi territoriali: considerazioni di metodo ed applicazione ad un caso di studio, in *Un futuro per la città*, Atti del 22° Convegno Internazionale ANIAI, Bari.

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.

*Serie di articoli sulle politiche territoriali della Regione Puglia*, in *Urbanistica Informazioni*, Rivista bimestrale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica: Barbanente, A., Puglia: recupero urbano nel Piano Casa regionale, anno XVII, n. 99/1988. Barbanente, A., Puglia: 'Snellimenti' della legge urbanistica, anno XIX, n. 109/1990. Barbanente, A. e F. Selicato, Puglia, in "L'art. 18 della legge 203/1991: dossier", anno XXIII, n. 136/1994.

Barbanente, A. (a cura di) (1989) *Metodi di valutazione nella pianificazione urbana e territoriale: teoria e casi di studio*, Atti del Colloquio Internazionale, Capri-Napoli, 1988, 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.

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. (È da attribuirsi ad A. Barbanente la parte I.)

Barbanente, A. (1989), Tendenze dello sviluppo territoriale del Sud-Est barese e politiche di sostegno, *Progetto Identità*, n. 1, giugno, pp. 14-21.

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.

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

Barbanente, A., Berloco, D., Fratapietro, 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.

Una sintesi del contributo è stata pubblicata dai medesimi autori in *Genio rurale*, LIV, n. 1, pp. 39-49, per richiesta della direzione della rivista.

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. (È da attribuirsi ad A. Barbanente la parte I.)

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.

*Articoli sulla istituzione del governo metropolitano per l'area di Bari*, in *Urbanistica Informazioni*: Barbanente, A., La città metropolitana. Bari, XIX, n. 112-113/1990. Barbanente, A., La città metropolitana. Soluzioni gattopardesche per Bari, XX, n. 118/1991.

*Articoli sulla istituzione del governo metropolitano per l'area di Bari*, in *Sistemi & Reti*: Barbanente, A., Progettare la dimensione metropolitana per l'area di Bari, anno 3, n. 8/1992. Barbanente, A., Pianificazione ambientale e sviluppo dei sistemi locali, anno 4, n. 9/1993.

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.

Barbanente, A. (1991), Amsterdam. La città al centro!, ivi, Volume III, pp.125-176.

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*, Atti del Convegno Internazionale, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali, Bari, pp. 103-138. Atti a cura di A. Barbanente.

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. (È da attribuirsi ad A. Barbanente il paragrafo 7.)

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.

Una sintesi della parte del saggio scritta da A. Barbanente è pubblicata con il titolo "Il borgo antico dalla fondazione al degrado, all'esodo e alla progettazione del recupero", in *GB Progetti*, 16, Numero monografico su Bari, aprile 1993, per invito della direzione della rivista.

Barbanente, A., Borri, D., Selicato, F. (1991), Area metropolitana di Bari. Organizzazione spaziale e pianificazione nella Puglia Centrale, in *Il Progetto Metropolitano*, Bologna, E.A. Fiere di Bologna, pp. 198-212.

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.

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.

Selicato, F., Barbanente A., e altri (1992), Fattori di centralità nella regione urbana di Bari, in *Il recupero delle periferie urbane*, MURST, Progetto di ricerca di interesse nazionale, Gruppo di ricerca coordinato da Elio Piroddi, Roma, pp. 1-24. (È da attribuirsi ad A. Barbanente il paragrafo 2.)

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.

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.

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. (È da attribuirsi ad A. Barbanente il paragrafo 2.1.)

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.

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.

- 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.
- Barbanente, A., Maiellaro N. (1993), *Sistemi informativi urbani e ipertesti*, CNR - Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali, Edipuglia, Bari.
- 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.
- 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. (Si tratta della versione in italiano del saggio pubblicato in Klostermann and French, 1993).
- Barbanente, A., Maiellaro N. (1994), Reti neurali per la classificazione di tipi edilizi, in G. Maciocco (a cura di), cit., pp. 436-460.
- Barbanente, A. (1994), Foggia. Il difficile cammino verso un nuovo modello di governo urbano, *Urbanistica*, n. 102, pp. 103-111.
- 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.
- Barbanente, A. (1995), Dilemmi dell'urbanista nella pratica. Il contributo di Schön, *Urbanistica*, n. 103, pp. 125-130.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Maiellaro, N., Barbanente, A., Cuscito, A.P. (1996), *Sistemi esperti e ipertesti. Il controllo delle trasformazioni in edilizia*, Maggioli, Rimini.
- Barbanente, A. (a cura di) (1996), La pianificazione di area vasta. Esperienze regionali e provinciali, *Urbanistica Dossier*, XXV, suppl. n. 149 di *Urbanistica Informazioni*.
- Barbanente, A. (a cura di) (1996), La pianificazione di area vasta. Convegno-mostra dell'INU, *Urbanistica Dossier*, XXV, suppl. n. 150 di *Urbanistica Informazioni*.

- 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.
- 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.
- 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. (È da attribuirsi ad A. Barbanente il paragrafo Land use and transportation planning: seeking an environment-oriented integraton.)
- 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.
- 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.
- Barbanente, A., Maiellaro, N. (1998), An intelligent assistant for building inspection, *Computers, Environment and Urban Systems*, vol. 22, n. 3, pp. 257-276.
- 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.
- Barbanente, A. (1998), L'innovazione in pratica nella pianificazione territoriale, *Apertura di Urbanistica Informazioni*, XXVII, n. 157, a cura di Angela Barbanente.
- 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.
- 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.
- 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*, 3° Convegno Nazionale sui Temi della Ricerca di Dottorato in Pianificazione Territoriale ed Urbanistica, Editrice Librerie Dedalo, Roma, pp. 107-109.
- Barbanente, A. (1999), I territori vasti. Immagini contrastanti, concetti ricorrenti, *Apertura di Urbanistica Informazioni*, XXVIII, n. 163, a cura di Angela Barbanente.
- 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.
- 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.
- 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.

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.

Barbanente, A. (2000), Puglia: una regione in transizione, in F. Indovina (a cura di), *Trasformazioni del territorio italiano*, Franco Angeli, Milano, pp. 464-474.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Barbanente, A., Tedesco, C. (2001), La valorizzazione dei nuclei costieri antichi nella Puglia centrale. Il nucleo antico di Bari: un contesto in tumultuoso cambiamento, *Urbanistica Informazioni*, XXX, 177, pp. 28-31.

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.

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; L'incubatore di attività economiche a Bari, pp. 96-99; Lo sviluppo di attività ricettive diffuse a Bari, pp. 110-111; 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.

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.

Barbanente, A. (2002), La pianificazione del territorio in contesti in mutamento, Editoriale di *Urbanistica*, n. 119, pp. 3-7.

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.

- Barbanente, A. (2002), La nuova legge per il governo del territorio in Puglia, *Urbanistica Informazioni*, XXXI, 181, pp. 52-53.
- Barbanente, A. (2002), Immagini spaziali e territori possibili nel basso Adriatico, *Meridiana. Rivista di storia e scienze sociali*, n. 45, pp. 37-54.
- Barbanente, A., Khakee, A., Puglisi, M. (2002), Scenario building for metropolitan Tunis, *Futures*, 34, pp. 583-596. (È da attribuirsi ad A. Barbanente il paragrafo 3.)
- 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. (È da attribuirsi ad A. Barbanente il paragrafo Brainstorming for visions and implementation strategies.)
- Barbanente, A., Khakee, A. (2003), Influencing ideas and inspirations. Scenarios as an instrument in evaluation, *Foresight*, vol. 5, n. 5, pp. 3-15.
- 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.
- Barbanente, A. (2003), La dimensione sociale della riabilitazione: problema e risorsa, *Urbanistica Dossier*, 57.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Barbanente, A. (2003), Urbanistica fra differenze di linguaggi, attenzioni e culture, Editoriale di *Urbanistica*, 122, pp. 4-7.
- Barbanente A., Salvemini B. (a cura di) (2004), *Rileggere e governare i territori*. vol. 49, p. 1-324, Roma: Viella.
- Barbanente A. (2004), Territori dell'innovazione. Pratiche e attori della programmazione integrata in Puglia. *Meridiana*, vol. 49, p. 121-159.
- 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.
- 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.
- 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.
- Barbanente A. (2004), La funzione sociale del territorio e dell'urbanistica: domande, progetti, problemi. *Urbanistica*, no. 125, p. 4-7.
- 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.

- Barbanente, A., Khakee, A. (2005) Scenarios as an Exploratory Evaluation Approach. Some Experiences from Southern Mediterranean. In: D. Miller & D. Patassini (eds.) *Beyond Benefit Cost Analysis. Accounting for Non-Market Values in Planning Evaluation*, Burlington, Ashgate, 225-247 - ISBN:9780815387732
- Barbanente A. (2006), L'urbanistica come campo di pratiche aperte e mutevole. In: C. Tosi (a cura di). *Di cosa parliamo quando parliamo di urbanistica*. Roma: Meltemi.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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*. pp. 23-42.
- 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*. pp. 239-256, Aldershot: Ashgate.
- 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
- Barbanente A. (2008), Il governo del territorio in Puglia. *Contesti*, vol. 2, pp. 46-57.
- Barbanente A. (2008), Il problema dell'attuazione. *Urbanistica Informazioni* 216.
- Barbanente A. (2008), Piano casa: vecchie logiche e nuove illusioni. *Urbanistica Informazioni* 219.
- Barbanente A. (2008), Il "problema della sicurezza urbana" e la rigenerazione delle periferie. *Urbanistica Informazioni* 218.
- Barbanente A. (2008), Il nuovo piano e le valutazioni trascurate. *Urbanistica Informazioni* 217.
- Barbanente A. (2009), Strategie e strumenti delle politiche regionali. In N. Martinelli (a cura di) *Per un atlante della città pubblica di Bari*, Bari: Adda, pp. 6-13.
- Barbanente A. (2009), La pianificazione paesaggistica per un diverso sviluppo. *Urbanistica Informazioni*, 224.
- 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, pp. 75-92.
- Barbanente A. (2011), Un piano paesaggistico per la difesa dei beni comuni e uno sviluppo diverso. *Urbanistica*, vol. 147, pp. 60-62.
- Barbanente A., Tedesco C. (2012), Governing territories between Regions and the EU: A dialogue. *Plurimondi*, vol. V, pp. 159-172.
- 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*. pp. 45-67, Berlin: Springer. ISBN:978-94-007-2329-0.
- Barbanente A. (2012), L'intercomunalità per la valorizzazione e la riqualificazione del territorio in Puglia. *Urbanistica Informazioni* - vol. XXXX, 244.
- Barbanente, A. (2012), Le politiche che (non) giovano alle città del Mezzogiorno. *Urbanistica Informazioni* vol. XXXX, 245-246.

- Barbanente A. (2012), Paesaggio e spazi periferici, *Il Calendario del Popolo*, Numero monografico su "Periferie fisiche, periferie mentali", n. 757.
- Torre C., Barbanente A. (2012), Il progetto pilota di comparto perequativo di Mola di Bari. In: (a cura di): S. Carbonara, C. Torre, *Urbanistica e perequazione. Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani*. p. 194-206, Milano: Francoangeli.
- Barbanente A. (2012), Prefazione. In: Calace F., *Criteri per la progettazione urbanistica: la sostenibilità alla prova*. Firenze: Alinea Editrice.
- Barbanente A. (2012), Presentazione. In: Lungarella R., *I piani casa di madama Dorè*. p. 7-11, Bologna: Cleub.
- Barbanente A. (2012), Ambiguità e sfide della qualità dell'architettura. In: Cera M. (a cura di), *Premio Apulia 2011/Undici progetti di architettura realizzati in Puglia*. p. vii-viii, Melfi: Libria.
- Barbanente A. (2013), Urbanistica... in E. Scandurra, G. Attili (a cura di) *Il pianeta degli urbanisti*, DeriveApprodi, Roma, pp. 30-39.
- Barbanente A. (2013), Introduzione. In A. Guarnieri con M. Colavito (a cura di) *Tutela e valorizzazione del paesaggio in Puglia: nuovi percorsi di copianificazione*, Roma: Gangemi, pp. 15-20.
- Barbanente A. (2013), La cultura del cinema. In: V. Ieva, F. Maggiore (a cura di), *Territori del cinema. Stanze, Luoghi, Paesaggi*. Roma: Gangemi.
- Barbanente A. (2014), La Legge regionale sui Beni Culturali, il PPTR e le iniziative della Regione Puglia. In: Volpe G. (a cura di), *Patrimoni Culturali e Paesaggi di Puglia e d'Italia tra Conservazione e Innovazione. Atti delle Giornate di Studio* (Foggia, 30 settembre e 22 novembre 2013). Bari: Edipuglia.
- Barbanente A. (2014), Processi e pratiche di pianificazione del paesaggio in Puglia. *Urbanistica Informazioni*, 255, pp. 5-6.
- Barbanente, A. (2014), Il nuovo piano paesaggistico della Puglia. *Urbanistica Informazioni* 258.
- Barbanente A (2015), Dieci anni di governo del territorio in Puglia. Un bilancio. *Urbanistica Informazioni* 259-260.
- Barbanente A. (2015), Il paesaggio e il territorio fattori di identità e sviluppo. *Economia della cultura*, vol. XXV, n. 3/4, pp. 329-340.
- Barbanente A. (2015), Il piano paesaggistico della Regione Puglia. *Sentieri Urbani*, vol. VII, pp. 46-53.
- Barbanente, A. (2015), L'incerto futuro della pianificazione territoriale di area vasta in Italia. In: Quale decentramento per ben governare l'Italia, di F. Botta, N. Colonna, F. Gagliardi La Gala (a cura di), Bari: Cacucci.
- Barbanente A. (2015), Introduzione. In: Depalo M. R., Pellegrino E., Triggiani M., Balsignano (a cura di) *Un insediamento rurale fortificato*. Bari: Adda Editore
- 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 S. Munarin e L. Velo, Roma: Donzelli, pp. 77-84.
- Barbanente A. (2016), Patrimonio culturale e innovazione territoriale: un nesso da costruire nelle pratiche locali. In V. Russo, *Il museo di Torre Alemanna. Recupero e valorizzazione di un complesso monumentale*, Bari: Adda, pp. I-XIII.
- Barbanente A. (2016), Il Piano Paesaggistico Territoriale della Puglia: uno sguardo d'assieme. pp.79-85. In Matelda Reho, Emanuel Lancerini, Filippo Magni (a cura di), *Paesaggi delle acque. Un percorso formativo*, Padova: Il Poligrafo, pp. 79-85.
- Barbanente A. (2016), Recensione del volume: Daniela De Leo, *Mafie & urbanistica. Azioni e responsabilità dei pianificatori nei territori contesi alle organizzazioni criminali*, FrancoAngeli, Milano, 2015. Pubblicato in *Archivio di Studi Urbani e Regionali*, vol. XLVII (117), pp. 224-227.

- Barbanente A. (2016), Il PPTR della Regione Puglia. In *Rapporto dal territorio* Roma: INUEdizioni, pp. 171-174.
- Barbanente A. (2017), Conoscenze in pratica per la tutela e valorizzazione del paesaggio. In Auriemma, R. (a cura di) *La democrazia della conoscenza patrimoni culturali, sistemi informativi e open data: accesso libero ai beni comuni?*, Udine: Editrice Universitaria Udinese, pp. 23-42. ISBN: 978-88-328-3000-2
- Barbanente A., Di Venosa M. (2017), Rigenerazione urbana multiscalare: oltre la città fordista. In Carta, M., Lagreca, P. (a cura di) *Cambiamenti dell'urbanistica. Responsabilità e strumenti al servizio del paese*, Roma: CangeMi, pp. 243-249. ISBN: 978-88-6843-633-9
- Barbanente A. (2017), Riflessività, ascolto e competenza nella palude delle pratiche quotidiane. In D. De Leo (a cura di) *L'urbanistica dei prof(ass)essori. Esperienze e competenze nell'amministrazione pubblica e per la didattica*, Milano: FrancoAngeli, pp. 53-61. ISBN:9788891750112
- Barbanente A. (2017), Per un'urbanistica di qualità. Note da un'esperienza amministrativa. In Stefano Storchi (a cura di) *La qualità nell'urbanistica*, Parma: Monte Università, pp. 152-164.
- Barbanente A. (2017), Il PPTR della Puglia. Un progetto di paesaggio e di territorio per il contenimento del consumo di suolo. In: *La dimensione europea del consumo di suolo e le politiche nazionali*, a cura di A. Arcidiacono, D. Di Simine, F. Oliva, S. Ronchi, S. Salata, Roma: INUEdizioni, pp. 197-203.
- Barbanente A. (2017), Quale futuro per i territori costieri? In: *Vista mare. La trasformazione dei territori costieri italiani*, di E. Zanchini, M. Manigrasso, Milano: Edizioni Ambiente, pp. 358-365.
- Barbanente A. (2017), Il progetto di territorio e paesaggio al centro di una nuova stagione, in: *Territori dell'abusivismo*, a cura di F. Curci, E. Formato, F. Zanfi, Roma: Donzelli, pp. 25-37. ISBN: 978-88-6843-705-3.
- Albrechts L., Barbanente A., Monno V. (2017), When activism meets radical politics. Landscape planning as a catalyst for transformative change, In: *Spaces of Dialogue for Places of Dignity: Fostering European dimension of planning* (Proceedings of the 30th Annual AESOP Congress). Eds. E. Marques da Costa, S. Morgado, J. Cabral, Lisboa: Universidade de Lisboa, pp. 241-255.
- Barbanente A., Grassini L. (2017), Supporting Innovation in Rehabilitation Initiatives for Deprived Neighbourhoods: A Multi-Level Perspective. In: *Spaces of Dialogue for Places of Dignity: Fostering European dimension of planning* (Proceedings of the 30th Annual AESOP Congress). Eds. E. Marques da Costa, S. Morgado, J. Cabral, Lisboa: Universidade de Lisboa, pp. 1893-1907. ISBN:978-989-99801-3-6.
- Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo - Osservatorio Nazionale per la qualità del paesaggio (2017), *Rapporto sullo stato delle politiche per il paesaggio* (Comitato tecnico-operativo di coordinamento: Barbanente A., con Banchini R., Marson A., Scazzosi, L.) ISBN: 9788849235890.
- Barbanente A., Amministrare il paesaggio in Puglia attraverso le Commissioni locali, *ivi*, pp. 132-133.
- Barbanente A., Introduzione a "Collaborazione Terna-Mibact per il Piano di Sviluppo della Rete Elettrica Trasmissione Nazionale. Individuazione di indicatori per il paesaggio", *ivi*, p. 163.
- Barbanente A., Marson A., 3.1.3 La recente pianificazione paesaggistica: forma, processi, contenuti, *ivi*, pp. 204-206.
- Barbanente A., Marson A., 3.1.4 Il rapporto con le norme regionali di governo del territorio, *ivi*, pp. 211-213.
- Barbanente A. (2018), Aprire spazi di possibilità nel governo del territorio: note da un'esperienza sul campo. In: *Urbanistica e azione pubblica*, a cura di G. Caudo, D. De Leo, Roma: Donzelli.
- Barbanente A., Monno V. (2018), Producing the just city: Self-organising Urban Labs for the re-appropriation of public spaces, *Tracce Urbane. Italian Journal of Urban Studies*, no. 3. ISSN:2532-6562
- Barbanente A. (2018), Politics and Implementation in Regional Planning Processes. In: D. De Leo and J. Forester (eds.) *Reimagining Planning. How Italian Urban Planners Are Changing Planning Practices*, Roma: InuEdizioni, pp. 56-76. ISBN:978-88-7603-181-6.

- Barbanente A. (2018), Politiche del paesaggio e ruolo delle regioni. Spunti di riflessione sul Piano paesaggistico del Piemonte, *Atti e Rassegna Tecnica*, LXXII, n. 3, pp. 20-23. ISSN:0004-7287.
- Barbanente A. (2018), Gli osservatori per la qualità del paesaggio fra visioni dall'alto e orizzonti multilivello di conoscenza e azione, in B. Castiglioni, C. P. Santacroce, C. Quaglia, A. Dal Pozzo (a cura di) *Il paesaggio tra conflittualità e integrazione. Materiali da un'esperienza formativa*, Padova: Cleup, pp. 281-292.
- Barbanente A. (2018), Come realizzare città più giuste, in *Atti del Convegno "Il bisogno di giustizia nella città che cambia"*, a cura di Michele Talia, Planum Publisher, Roma-Milano.
- Albrechts L., Barbanente A., Monno V. (2019), From Stage-Managed Planning Towards a More Imaginative and Inclusive Spatial Planning, *Environment and Planning C: Politics and Space*, 37:8, pp. 1489-1506. WOS:000490937800010; Scopus: 2-s2.0-85061097514
- Barbanente A. (2019) Paesaggio: La ricerca di un terreno comune, in R. Riboldazzi (a cura di) *Città bene comune: quale urbanistica e per quale città?*, Milano: Edizioni Casa della Cultura, pp. 74-81. ISBN:978-88-99004-54-5
- Barbanente A. (2019) La pianificazione del paesaggio come pratica di riappropriazione sociale del territorio. Il PPTR della Puglia, in: *Dalle chiese in grotta alle aree della civiltà rupestre: Gli strumenti di pianificazione territoriale*, Spoleto: Fondazione Centro Italiano di Studi Sull'alto Medioevo, pp. 7-24. ISBN: 978-88-6809-277-1
- Barbanente, A., Calace, F. (2019). Innovazioni in pratica: processi e progetti nell'attuazione del piano paesaggistico della Puglia. In *Rapporto dal Territorio* pp. 510-511. - ISBN:9788876032103
- Barbanente A., Grassini L. (2019), Transitions towards landscape- and heritage-centred local development strategies: A Multi-Level Perspective. In: *Planning for transition. AESOP 2019 Conference*, IUAV, Venice, pp. 35-48. ISBN:978-88-99243-93-7.
- Barbanente A. and Grassini L. (2019) Fostering innovation in area-based initiatives for deprived neighbourhoods: a multi-level approach, *International Planning Studies*, 25:2, pp. 206-221. WOS:000529219200005; Scopus: 2-s2.0-85061940740
- Barbanente A. (2020), Finding spaces for innovation in regional planning practices through enabling and contrasting actions, in: L. Albrechts (ed.), *Planners in Politics. Do they Make a Difference?*, Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-1-83910-010-9
- Barbanente A. (2020) Come allargare gli orizzonti di possibilità per il buon governo del territorio, in A. Marson (a cura di), *Urbanistica e pianificazione nella prospettiva territorialista*, Macerata: Quodlibet Studio, pp. 25-36. ISBN: 978-88-229-0414-0
- Barbanente A., Orioli V. (2020) Per una nuova stagione delle politiche, in URBAN@IT, *Quinto Rapporto sulle città. Politiche urbane per le periferie*, Bologna: Il Mulino, pp. 159-170. ISBN:978-88-15-28613-0
- Barbanente A., Grassini L. (2020) Gli impervi percorsi dell'innovazione nelle politiche di rigenerazione urbana. Un'analisi multilivello dell'esperienza pugliese, in *Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana di fronte all'agenda 2030*, Roma-Milano: Planum Publisher. ISBN:9788899237219
- Aquilino M., Tarantino C., Adamo M., Blonda P., Barbanente A. (2020) Osservazione della Terra per il monitoraggio e la gestione dei flussi migratori, in *Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana di fronte all'agenda 2030*, Roma-Milano: Planum Publisher.
- Albrechts L., Barbanente A., Monno V. (2020), Practicing transformative planning: the territory-landscape plan as a catalyst for change, *City, Territory and Architecture*, 7:1, pp. 1-13. ISSN:2195-2701; Scopus: 2-s2.0-85077887079.
- Aquilino M., Tarantino C., Adamo M., Barbanente A. and Blonda P. (2020), Earth Observation for the Implementation of Sustainable Development Goal 11 Indicators at Local Scale: Monitoring of the Migrant Population Distribution, *Remote Sensing*, 12(6). - ISSN:2072-4292.

- Baratti F., Barbanente A., Marzocca O. (a cura di) (2020), La democrazia dei luoghi. Azioni e forme di autogoverno comunitario, *Scienze del Territorio*, n. 8. ISSN:2384-8774
- Barbanente A. (2020), Democrazia in azione e governo del territorio: divergenze e connessioni possibili, *Scienze del Territorio*, n. 8, pp. 20-28. ISSN:2384-8774
- Falco E., Barbanente A. (2021), Italy, in: R. Alterman, C. Pellach (eds.) *Regulating Coastal Zones. International Perspectives on Land Management Instruments*, London: Routledge. ISBN:9781138361553
- Barbanente A., Galderisi A. (2021), Quale resilienza per quali paesaggi?, in Urban@It, *Sesto Rapporto sulle città. Le città protagoniste dello sviluppo sostenibile*, Bologna: il Mulino, pp. 175-182. ISBN:978-88-15-29146-2
- Barbanente A., Caruso N., Grassini L., Pede E. (2021), Dinamiche di innovazione nelle politiche regionali di rigenerazione urbana: un'analisi multi-livello delle esperienze del Piemonte e della Puglia, *Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società italiana degli Urbanisti "Downscaling, Rightsizing. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale"*, Roma-Milano: Planum Publisher, pp. 159-166. ISBN:978-88-99237-32-5.
- Aquilino, M., Adamo, M., Blonda, P., Barbanente, A., Tarantino, C. (2021) Improvement of a Dasymeric Method for Implementing Sustainable Development Goal 11 Indicators at an Intra-Urban Scale, *Remote Sensing*, 13(14), 2835. ISSN:2072-4292.
- Barbanente A. (2021), La pianificazione paesaggistica per una nuova alleanza fra città e campagna, in Bonini G. e Pazzagli R. (a cura di), *Il paesaggio nel rapporto città e campagna. Lezioni e pratiche della Scuola di paesaggio Emilio Sereni*, Gattatico: Istituto Alcide Cervi, pp. 175-190. ISBN:978-88-944733-8-4.
- Barbanente A. (2021), Bari Città Metropolitana, in Fallanca C. (a cura di) *Città Metropolitane. Linee progettuali per nuove relazioni territoriali*, Milano: FrancoAngeli, pp. 157-209. ISBN:9788835125693
- Barbanente, A., Monno, V., Khakhee, A. (2021), Promises and Problems in the Governance of Mediterranean Agro-Pastoral Systems: The Case Study of Alta Murgia, in: *I paesaggi aperti agropastorali del Mediterraneo: genesi, economie, governo del territorio*, a cura di Giulia Mastrodonato e Biagio Salvemini, Lecce: Università del Salento, pp. 213-228. ISBN:978-88-8305-168-5
- Barbanente A. (2021), Introduzione. Principi e orientamenti per una politica del paesaggio, in: M. Besio (a cura di) *Il paesaggio del Finalese. Alla ricerca dell'identità di un territorio. Alla ricerca dell'identità di un territorio*, Finale Ligure: Istituto Internazionale di Studi Liguri - Sezione Finalese, pp. 9-13. ISBN:978-88-86796-81-1
- Barbanente A., Calace F. (2021) Reinterpretare la rigenerazione urbana attraverso le lenti del paesaggio, *Urbanistica Informazioni*, XLVIII, n. 297, pp. 40-41. ISSN:2239-4222.
- Barbanente A., Grassini L. (2021), Fostering transitions in landscape policies: A multi-level perspective, *Land Use Policy*, vol. 25 (2). ISSN:1356-3475
- Barbanente A. (2021), Rigenerazione urbana e produzione di qualità paesaggistica: divergenze persistenti e integrazioni possibili, in: *Vent'anni di Convenzione Europea del Paesaggio: sfide, risultati, prospettive*, a cura di Martina Frank, Myriam Pilutti Namer, Venezia: Edizioni Ca' Foscari., pp. 323-338. ISBN 978-88-6969-562-9 [ebook] ISBN 978-88-6969-563-6 [print]
- Barbanente A., Caruso N., Grassini L., Pede E. (2022) Innovation Dynamics in Regional Policies for Urban Regeneration: Experiences from Italy, *Planning Practice & Research*, 10.1080/02697459.2021.2018172
- Barbanente A., Tedesco C. (in stampa, 2022), Bari: Innovazioni che non incidono sugli spazi di potere, in Urban@it Centro nazionale di studi per le politiche urbane, Settimo Rapporto sulle città, *Chi possiede la città? Proprietà, poteri, politiche*, Bologna: il Mulino. ISBN 978-88-15-29481-4
- Barbanente A., Grassini L. (in press), Integrating nature-based solutions into urban planning and policies: learning from the Apulia case study, paper presented at the *11th International Conference on*

*Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT) "Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice"*, University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy).

Barbanente A. (in stampa), Pianificazione strategica e governo del territorio fra promesse, disillusioni e nuove sfide, in: L. Carrera, F. Maggiore (a cura di) *City School Bari*, Milano: FrancoAngeli. ISBN:8835120063

Barbanente A. (in stampa), Approcci e strumenti per una governance integrata e partecipativa delle aree costiere, in: M. di Venosa e M. Manigrasso (a cura di) *Coste in movimento. Temi, ricerche per il governo dei territori costieri*, Roma: Donzelli.

### **Traduzione**

*Il professionista riflessivo*, Dedalo, Bari, 1993 (Donald A. Schön, *The Reflective Practitioner*, New York, Basic Books, 1983.)

### **Contributi e recensioni**

Barbanente A., Note in margine al Piano di Sviluppo Socio-Economico e Lineamenti di Assetto del Territorio della Provincia di Bari, *Realtà Nuove*, n. 12, Bari, dicembre 1983 (parte prima), n. 4, aprile 1984 (parte seconda).

Uso delle fonti sull'attività edilizia, di P.C. Palermo e L. Vettoreto sulla base di ricerche svolte con A. Barbanente e S. Camicia, in S. Griguolo, P.C. Palermo (a cura di), *Nuovi problemi e nuovi metodi di analisi territoriale*, Franco Angeli, Milano, 1984.

Premessa, organizzazione e selezione dei materiali a cura di A. Barbanente della monografia Esempio di progettazione per il recupero e il riuso, ricerca progettuale condotta da R. Crespi, C. Molinari, G. Nardi, in *Il recupero del patrimonio edilizio esistente. Metodologie di analisi e di progettazione*, CNR - Istituto per la Residenza e le Infrastrutture Sociali, Bari, 1984.

Barbanente A., Recensione al volume *Urbanistica per le zone agricole*, di S. Stanghellini, Ed.delle Autonomie, Roma, 1983, *Rassegna Tecnica Pugliese - Continuità*, n. 2/3, 1984.

Barbanente A., Brani sparsi da una intervista in B. Grasso (a cura di), *Il telelavoro*, Bari, Edizioni dal Sud, 1986.

Barbanente A., L'intervento nella città esistente. Architettura e urbanistica: dialogo impossibile?, *Architettura e Mestiere*, Rivista dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Bari, n. 2, marzo 1986.

Estratti dalla relazione e gli elaborati grafici del piano, in *Un progetto per il Gargano. Piano di Sviluppo Socio-Economico*, a cura di F. Suraci, Comunità Montana del Gargano, 1987.

Barbanente A. (1988), Scheda critica sull'attuazione della legge 431/85 in Puglia, utilizzata in G. Bianchi (a cura di), *Rapporto sullo stato di attuazione della legge 431/1985*, *Quaderni di Urbanistica Informazioni*, n. 4.

Barbanente A. (1988), La città fra espansione e riuso, in *Bari Futura*, Edizioni dal Sud, Bari.

Barbanente A. (1989), Terziario e politiche urbane nell'area barese, *Il Murattiano*, Luglio.

Barbanente A. (1989), La valutazione nella pianificazione urbana e regionale, *Piano Progetto Città*, Semestrale dell'Istituto di Pianificazione e Progettazione Urbana dell'Università di Chieti, Facoltà di Architettura di Pescara, n. 8, pp. 124-129.

Barbanente A. (1990), La valutazione nella pianificazione urbana e regionale, *Marcheterritorio*, II, 1, 1990, pp. 77-85.

Barbanente A. (1992), Riforma del regime dei suoli e pianificazione urbanistica in Puglia, *Genio rurale*, LV, n. 43, pp. 4-7.

Barbanente A. (1994), Pianificazione e valutazione: itinerari di ricerca e sfide della pratica, *Genio rurale*, LVII, n. 3, 1994, pp. 3-6.

Barbanente A. (1994), Valutazione e pianificazione, workshop in Puglia, *Urbanistica Informazioni*, XXIII, n. 133.

Barbanente A. (1994), La nuova serie delle riviste dell'INU, *Rassegna Tecnica Pugliese - Continuità*, XXVIII, n. 1/4.

Barbanente A. (1995), Esperienze pugliesi nel recupero dei centri storici, *Rassegna Tecnica Pugliese - Continuità*, n. 3/4, pp. 47-51.

Barbanente A. (1996), Conclusioni, in INU-Puglia, *Il Piano Territoriale di Coordinamento per la Provincia di Lecce*, a cura di S. Mininanni, Argo, Lecce.

Barbanente A. (2000), L'istituzione di un laboratorio urbano a Molfetta: sfide e problemi, *Quindici giorni*, VI, 11.

Barbanente A. (2017), Rigenerazione urbana per chi? Relazione al convegno "Privatizzare l'urbanistica?", Bologna, 15 novembre 2017, pubblicato sul sito Eddyburg.

Barbanente A. (2018), Paesaggio: la ricerca di un terreno comune, Recensione del volume: Anna Marson (a cura di) *La struttura del paesaggio. Una sperimentazione multidisciplinare per il Piano della Toscana*, Laterza, Roma-Bari, 2016. Pubblicato on line da Città Bene Comune, Casa della Cultura - Milano, 18 gennaio 2018. Pubblicato sul sito Eddyburg, 14 febbraio 2018. ISBN:978-88-99004-54-5

Barbanente A. (in press), Facing the challenges of transitional landscapes in Apulia region, paper presented at the *International Conference on "Transitional landscapes/Paesaggi in transizione"*, Annali dell'Architettura e delle Città, DiARC – Università degli Studi di Napoli Federico II, 11 dicembre 2020.

#### **Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Angela Barbanente, nata a Bari il 7.1.1956, residente in Bari, Via Andrea da Bari n. 116, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

**D I C H I A R A**

che tutte le informazioni contenute nel curriculum scientifico e didattico sono veritiere.

