

CARMELO MARIA TORRE

Nato a Barcellona Pozzo di Gotto (ME) il 15/05/1966

Residente a Bari, -----

tel. Domiciliare -----

tel. cell: -----

codice fiscale -----

Laureato in Ingegneria civile presso il Politecnico di Bari

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/22 - Estimo

Dottore di ricerca in Metodi di valutazione
per la conservazione integrata del
patrimonio architettonico, urbano
ed ambientale

Presso l'Università "Federico II" di Napoli

Professore associato

S.S.D. ICAR/22 - Estimo

SHORT PROFILE

Graduated in December 22, 1992 at the Polytechnic of Bari - sector. Construction, sub sector Spatial Management, Thesis on "Urban Planning", title "Territorial Development of the western seaboard of Taranto" (Supervisors prof. Eng. Dino Borri and prof. Eng. Francesco Selicato)

1993

Prized with annual scholarship of the Polytechnic of Bari for attending courses in foreign countries

Since October 1993 to September 1994

International Master of Science (under the auspices of the European Union through the Erasmus Program) organized by Universidad de Cantabria (Spain), Coventry University (UK) Polytechnic of Bari (Italy), Loughborough University of Technology (UK), and earned the title after attending the courses organized at the Universidad de Cantabria and the Loughborough University of Technology. Worked for a Thesis Research at the Polytechnic of Bari, the Coventry University, dept. of the Built Environment, and the City of Winchester, with a final Discussion on the theme "Environmental Indicators of Quality of Life" (Supervisors prof. Eng. Dino Borri, Polytechnic of Bari and prof. Eng. Keith Chapman, Coventry University)

October-November 1996

He follows a "Short Course" on "Geographic Information Systems" at the University of Sheffield, Department of Geography and Planning, with Professor Max Craglia.

March 1997 Obtainment of Scholarships for PhD Research at the Department of Conservation of the Cultural and Environmental Heritage at the University "Federico II" of Naples.

2000

PhD in "Methods of evaluation for integrate Preservation of the Architectural, Urban and Environmental Heritage", with a thesis entitled "Strategic evaluations for urban renewal: preservation of the architectural, urban and environmental and sustainable urban planning design: methodological approaches in the local agenda 21 ", (Supervisors prof. Arch. Luigi Fusco Girard, Lucio Santoro, committee examiner Profs. Arch. Rocco Curto, Arch. Stefano Stanghellini and Agr. Marco Simonotti). in the PhD Work he tackles the issues of assessment of plans and projects in urban regeneration, by the use of valuation methodologies, and experiments multi-criteria methods and multivariate statistical analysis, as well as innovative methodologies to support the decision-making process.

Since 1997 to 2001 he took part in a series of "interschool conferences" on the topics "Planning Theory", focusing on evaluation and decision-making in planning, at the Oxford Brooks University. In the same University in 2003 held a seminar at the invitation of Department of Italian Arts and Literature on the "Value of Urban Identity in Italian Cities.

January 2000 - June 2002 Research Fellowship as post-doc candidate at the Department of Architecture and Urban Planning at the Polytechnic of Bari. He carries out a research based on the analysis of the socio-economic issues in urban areas of the region of Apulia due to migration flows.

Since 1 July 2002 he interrupted the post-doctoral to start his new work as Junior researcher in Appraisal (ICAR / 22) at the Department of Architecture and Urban Planning of the University of Bari, (after three years follows the confirmation as senior researcher).

In 2014 he is declared for the enablement in the new First National Scientific Procedure as associate professor in Appraisal.

In the while, since 2000 he held Teaching first as adjunct professor and later as a deputy at the Undergraduate Degree in "Construction", at the University Federico II of Naples (2000-2008) and at the same time, the Post Graduate Degree in Civil Engineering and Environmental Engineering at the University of Basilicata.

At the Polytechnic of Bari, after the assumption for serving, he holds numerous courses in the sector ICAR 22. In particular, in the undergraduate course in Building Engineering (Appraisal), in the postgraduate course in Building Engineering (Economic assessment of plans and projects, Urban management and evaluation, Techniques of Environmental Impact Assessment), in the postgraduate Course of Building and Architectural Engineering (Appraisal, Urban Management, and in the Post grade Master's Degree in Regional and environmental Planning.

Since 2006/2007 to 2009/2010 he has been Member of the Board of Theachers, in the PhD Course in "Urban and Regional Planning" of the Polytechnic of Bari.

He serve as supervisor (at the Polytechnic of Bari and at the University of Basilicata) of postgrade thesis, PhD Supervisor (at the Polytechnic of Bari) and co-supervisor (at the University of Naples Federico II). He followed over five hundred thesis in undergraduate courses of (at the Polytechnic of Bari the University Federico II of Naples) and postgraduate (Polytechnic of Bari).

He was delegate of the Researchers in the Council of the Prime Faculty of Engineering at the Polytechnic of Bari.

He is Erasmus Responsible for the Post Graduate Degree in Building and Architectural

Engineering. He was secretary and evaluators of the Student proposals for study paths in the Council Unit Class in Building and Architectural Engineering. He is a member of the National Committee of the National Town Planning institute, where he was also President of the Commission of Studies on Social Housing policies.

He is President of the Apulian Regional Section of the National Town Planning Institute (INU) since 2011.

He is an ordinary member of the Research Center of Real Estate Appraisal and Land Economics (CESET) and associate member of the Italian Society of Appraisal and Evaluation (SIEV) and the International Council of Monuments and Sites (ICOMOS).

He is member of the Regional Science Association (RSA), and of the American Economic Association (AEA) and the American Real Estate and Urban Economic Association (AREUEA).

During his research has always applied his interest in the themes of the evaluation and methods of use of spatial information, deepening the methodological and technological for the assessment of impacts of plans and projects on environmental, economic and social.

In this context he has created the Laboratory MITO (Multimedia Information for territorial objects) of the Polytechnic of Bari, where he is responsible in charge.

Publications showing the results of these activities are indexed in major scientific databases (ISI and Scopus) as well as on Google Scholar Academia and Research Gate

BREVE PROFILO

Laureato il 22 dicembre 1992 - sez. Edile, Indirizzo assetto del Territorio presso il Politecnico di Bari, con tesi di Laurea in "Tecnica Urbanistica", dal Titolo Riquilificazione territoriale della fascia costiera occidentale Tarantina (Relatori proff. Ingg. Dino Borri e Francesco Selicato)

Nel 1993 consegue per concorso una borsa di studio annuale del Politecnico di Bari per corsi di perfezionamento all'estero

Dall'ottobre 1993 al settembre 1994 frequenta il Master of Science Europeo (col patrocinio del Programma Erasmus dell'Unione Europea) allora organizzato da Universidad de Cantabria (Spagna), Universidad Politecnica de Madrid (Madrid), Coventry University (Regno Unito), Politecnico di Bari (Italia), Loughborough University of Technology (Regno Unito), Universidade do Oporto (Portogallo), Ingeniorhojskolen Esbjerg (Danimarca), consegue il titolo dopo aver frequentato i corsi organizzati dall'Universidad de Cantabria e la Loughborough University of Technology, e aver svolto la Tesi di Ricerca presso il Politecnico di Bari, La Coventry University, Department of the Built Environment, e la Municipalità di Winchester, con una Dissertazione finale sul Tema "Environmental Indicators of Quality of Life" (Relatori proff. Ingg. Dino Borri, del Politecnico di Bari e Keith Chapman della Coventry University)

Nell'Ottobre-Novembre 1996 segue uno "Short Course" su "Geographic Information Systems" presso l'Università di Sheffield, Dipartimento di Geografia e Pianificazione, con il Professor Max Craglia.

Nel marzo 1997 vince la borsa di dottorato di Ricerca presso il dipartimento di Conservazione dei Beni culturali e Ambientali della Università Federico II di Napoli.

Nel 2000 consegue il titolo di Dottore di ricerca in "Metodi di valutazione per la conservazione integrata del patrimonio architettonico, urbano ed ambientale", discutendo una tesi dal titolo "Valutazioni strategiche per la riqualificazione urbana: la conservazione del patrimonio architettonico, urbano e ambientale e la pianificazione urbanistica sostenibile: approcci metodologici dell'agenda locale 21", (tutor i proff. Arch. Luigi Fusco Girard, Lucio Santoro, Docenti esaminatori i Proff. Arch. Rocco Curto, Arch. Stefano Stanghellini e Agr. Marco Simonotti). Nel Dottorato affronta i temi della valutazione dei Piani e dei Progetti nell'ambito della riqualificazione urbana, utilizzando metodologie di valutazione consolidate di tipo multi-criterio e metodi di analisi statistica multivariata, oltre che metodologie di supporto innovativo ai processi di decision-making.

Nel periodo dal 1997 al 2001 partecipa ad una serie di "Interschool conferences" sui temi "Planning Theory" focalizzandosi sulla valutazione e del decision making nei piani promosse dalla Oxford Brooks University (conferences), nella stessa Università terrà nel 2003 un Seminario su invito del Dipartimento di Italian Arts and Literature sul Valore dell'Identità Urbana nelle Città Italiane.

Dal gennaio 2000 al Giugno 2002 ottobre 2002 è titolare di "Borsa post dottorato" presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari e svolge attività di ricerca, nell'ambito della Analisi degli i patti socioeconomici nei contesti urbani della Puglia dovuti ai flussi migratori.

Dal 1° Luglio 2002 interrompe il post dottorato entrando in servizio in qualità di ricercatore universitario in Estimo (SSD ICAR/22) presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del

Politecnico di Bari, nel quale consegue la conferma.

Nel frattempo, a partire dal 2000 ha svolto incarichi di Insegnamento prima come professore a contratto e poi come supplente presso il corso di Laurea triennale in Edilizia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (dal 2000 al 2008), e contemporaneamente presso il corso di Laurea in ingegneria civile e in Ingegneria Ambientale dell'Università della Basilicata.

Nel Politecnico di Bari a partire dall'entrata in servizio tiene numerosi corsi del settore ICAR 22 presso i corsi di Laurea in Ingegneria edile triennale (Estimo) e specialistica (Valutazione economica di piani e progetti, Gestione e valutazione Urbana, Tecniche di Valutazione di Impatto Ambientale), in Ingegneria edile Architettura specialistica a ciclo unico (Estimo, Gestione Urbana) e nel Master Universitario di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale.

Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2009/2010 è stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Pianificazione Territoriale e Urbanistica" del Politecnico di Bari.

E' stato tutor (presso il Politecnico di Bari e l'Università della Basilicata) di tesi di master, tutor (presso il Politecnico di Bari) e co-tutor (presso l'Università Federico II di Napoli) di tesi di dottorato, di oltre cento tesi tra corsi di Laurea Triennale (presso il Politecnico di Bari e l'Università Federico II di Napoli) e Specialistica (presso il Politecnico di Bari).

E' stato rappresentate dei Ricercatori nella Giunta della Prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

E' Responsabile Erasmus per il Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura, ed è stato segretario del Consiglio Unitario di Classe in Ingegneria Edile-Architettura (ex Lege 509) e vice Coordinatore del Corso di Studi di Ingegneria Edile-Architettura (ex Lege 270).

E' stato componente della commissione "Politiche Ambientali" dell'Istituto Nazionale di Urbanistica coordinata dalla Prof. Attilia Peano, e sempre per l'INU è stato anche Presidente della Commissione Edilizia sociale dal 2008 al 2011.

È Presidente pro tempore della Sezione Regionale Pugliese dell'Istituto Nazionale di Urbanistica.

È socio ordinario del Centro Studi di Estimo ed Economia Territoriale (Ce.S.E.T.) e socio effettivo della Società Italiana di Estimo e Valutazioni (SIEV) e dell'Istituto di Conservazione dei Monumenti e dei Siti (ICOMOS).

E' stato Socio della Regional Science Association, ed è tuttora membro dell'American Economic Association e della American Real Estate and Urban Economics Association.

Nel corso della sua attività di ricerca ha sempre applicato il suo interesse nei temi della valutazione, e delle metodologie di uso delle informazioni territoriali, approfondendone gli aspetti metodologici e tecnologici, ai fini della valutazione degli impatti di piani e progetti sul piano ambientale, economico e sociale.

In tale ambito ha realizzato il Laboratorio M.I.T.O. (Multimedia Information for territorial objects) del Politecnico di Bari, di cui è Responsabile.

Le pubblicazioni riportanti i risultati di tali attività sono indicizzate nei principali database scientifici (ISI e Scopus), oltre che su Google Scholar, Academia e Research Gate. Nel 2014 sulle risultanze della chiamata del 2012 dell'Abilitazione Scientifica Nazionale viene dichiarato idoneo al ruolo di Professore Associato in Estimo (SSD ICAR/22). Entra in servizio come Professore Associato il 30 Ottobre 2015

Nel 2016 nella Seconda tornata dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, III Quadrimestre, viene dichiarato idoneo al

ruolo di Professore Ordinario in Estimo (SSD ICAR/22).

TITOLI DI STUDIO E ACCADEMICI

- **1992. Laurea in Ingegneria Civile** sez. Edile conseguita presso il Politecnico di Bari il 22.12.1992, con votazione 103/110. Tesi in Tecnica Urbanistica dal titolo "Riqualificazione territoriale della costa occidentale della provincia di Taranto". (Relatori Prof. Dino Borri, Prof. Francesco Selicato).
- **1993. Vincitore di Borsa di studio annuale per Corsi di Perfezionamento all'Estero (24.000.000 di Lire)** messa a Concorso dal Politecnico di Bari nel 1993-1994, e conferita con Decreto Rettorale n. 792 del 22.11.1993.
- **1994. Master of Science Degree in European Construction Engineering** conseguito nel corso organizzato da: Universidad de Cantabria (Spagna), Universidad Politecnica de Madrid (Spagna), Loughborough University of Technology (Regno Unito), Coventry University (Regno Unito), Universidade do Oporto (Portogallo), Ingeniorhojskolen Esbjerg (Danimarca), Politecnico di Bari (Italia), nel 1994.
Tesi di Ricerca prodotta per la discussione finale: Construction of environmental indicators for assessing quality of life in urban sites. (Supervisors Prof. Dino Borri, Politecnico di Bari e Prof. Keith Chapman, Coventry University)
- **1996. Allievo del Corso intensivo su Sistemi Informativi Geografici** presso lo *Sheffield Center for Geographic Information and Spatial Anlysis* della University of Sheffield (Responsabile Prof. Max Craglia).
- **2000 Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in Metodi di valutazione per la conservazione integrata del patrimonio architettonico, urbano e ambientale**, il 2.03.2000 presso l'Università Federico II di Napoli con discussione della tesi: "Valutazioni strategiche per la riqualificazione urbana: la conservazione del patrimonio architettonico, urbano e ambientale e la pianificazione urbanistica sostenibile. Approcci metodologici dell'Agenda Locale 21."
Tutors: Prof. Luigi Fusco Girard, Prof. Lucio Santoro. Commissione esaminatrice finale: Prof. Marco Simonotti, Prof. Rocco Curto, Prof. Stefano Stanghellini
- **2001. Conseguimento della Borsa di studio per attività di ricerca post Dottorato** presso il Politecnico di Bari con la proposta di progetto di ricerca: "Sperimentazione di pratiche innovative di riqualificazione urbana in contesti multiculturali e multietnici"
Tutor Prof. Francesco Selicato.

Commissione esaminatrice Prof. Mauro Civita, Prof.ssa Angela Barbanente, Prof. Giovanni Fuzio
- **2002. Vincitore di Procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore a tempo indeterminato SSD ICAR 22 (Estimo)**, svoltasi il 23-24 Maggio presso la Prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Commissione: Prof. Luigi Fusco Girard, Prof. Mario Preti, Prof.ssa Patrizia Lombardi.
- **In servizio** dal 1 Luglio 2002 presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari, Corso di Laurea di Afferenza: Ingegneria Edile – Architettura,

prima Facoltà di Ingegneria **SSD ICAR 22 (Estimo)**

- **2005. Confermato nel ruolo di ricercatore** SSD ICAR 22 (Estimo), Commissione: Prof. Edoardo Mollica, Prof. Vincenzo Del Giudice, Prof. Sebastiano Carbonara .
- **2014.** Conseguimento della **Abilitazione Scientifica Nazionale** per la **Seconda Fascia**

(tornata 2012) Macro Settore **08/A3 SSD ICAR 22 - Estimo.**

- **2015** In servizio nel ruolo di Professore Associato - SSD ICAR 22 (Estimo), dal 31 Ottobre 2015
- **2016.** Conseguimento della **Abilitazione Scientifica Nazionale** per la **Prima Fascia** (tornata 2016) Macro Settore **08/A3 SSD ICAR 22 - Estimo.**

PROFILO DI RICERCA

Attività di ricerca in qualità di componente di Unità di ricerca

- **1995-1996. Partecipazione** a Unità Operativa nel Progetto di Ricerca MURST 40% **Teorie, metodi ed esperienze di analisi e progettazione ecologica del territorio.** Coordinatore Nazionale Prof. Alberto Magnaghi, coordinatore per l'unità operativa del Politecnico di Bari Prof. Dino Borri.
- **1996-1997. Partecipazione** a Unità Operativa nel Progetto di Ricerca Coordinata Dicoter – min. LL. PP. **ItaTen.** Coordinatori Nazionali Prof. P. Palermo, Politecnico di Milano, F. Clementi, Università Massimo D'Azeglio, G. Dematteis, Politecnico di Torino, coordinatore per l'unità operativa del Politecnico di Bari Prof. Dino Borri.
- **1996-1998. Partecipazione** a Unità Operativa nel Progetto di Ricerca coordinata CNR **Quater. Quadro della Pianificazione Territoriale in Italia.** Coordinatori nazionali Prof. Gianludovico Rolli e Prof. Pierluigi Properzi, Università di Ancona, coordinatore per l'unità operativa del Politecnico di Bari Prof. Francesco Selicato.
- **1996-1998. Partecipazione** a Unità Operativa del Politecnico di Bari coordinata dal Prof. Francesco Selicato nel Progetto di Ricerca MURST 40% **Le nuove forme del Piano Urbanistico.** Coordinatore nazionale Prof. Elio Piroddi, Università "La Sapienza" - Roma, coordinatore per l'unità operativa del Politecnico di Bari Prof. Francesco Selicato.
- **1997-1999. Partecipazione** a Unità Operativa nel Progetto di Progetto di ricerca scientifica afferente ai fondi di Ateneo (ex MURST 60%) nel Politecnico di Bari. **Morfogenesi dello spazio urbano. Analisi per una nuova qualità della città.** Coordinatore Prof. Francesco Selicato.
- **1998-1999. Partecipazione** a Unità Operativa del Politecnico di Bari coordinata dal Prof. Francesco Selicato nel Progetto di Ricerca MURST 40% **Morfogenesi dello spazio urbano. Storia, Uso e Progetto.** Coordinatore nazionale Prof. Elio Piroddi, Università "La Sapienza" – Roma
- **1999-2000. Partecipazione** al Progetto di scientifica afferente ai fondi di Ateneo (ex MURST 60%) Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti. Coordinatore Prof. Sebastiano Carbonara.
- **2000-2001. Partecipazione** a Unità Operativa del Politecnico di Bari coordinata dal Prof. Francesco Selicato nel Progetto di Ricerca MURST 40% **Atlante dello spazio urbano.** Coordinatore nazionale Prof. Elio Piroddi, Università "La Sapienza" – Roma
- **2000-2001. Partecipazione** a Unità Operativa nel Progetto di Ricerca finanziata CNR "Progetto Giovani" 2000 *Sistemi di Supporto alle Valutazioni Integrate per l'Istituzione e la Gestione delle Aree Naturali Protette.* Codice CNR **G00DC3B**, Coordinatrice dott.ssa Grazia Concilio
- **2002-2003. Partecipazione** a Unità Operativa del Politecnico di Bari coordinata dal Prof. Francesco Selicato nel Progetto di Ricerca di Interesse nazionale (MIUR) **"Citta', territorio, ambiente: tecnologie innovative per la costruzione della**

conoscenza di supporto ai processi decisionali". Coordinatore nazionale Prof.ssa Silvana Lombardo, Università Statale di Pisa.

- **2005-2006. Partecipazione** all' Unità Operativa di ricerca coordinata dal Prof. Luigi Fusco Girard nel Progetto di Ricerca di Interesse nazionale (MIUR) **"Valutazione integrata e monitoraggio nei processi di sviluppo delle grandi aree urbane degradate"**. Coordinatore nazionale Prof. Saverio Miccoli Università "La Sapienza" di Roma.

Attività Sviluppate in azioni di ricerca di varia natura

- **nell'ambito dell'Azione Concertata IC18-CT98-0628 dal Titolo "Agriculture and Urbanisation in the Mediterranean Region"**, finanziata nel IV Programma quadro dell'Unione Europea e promossa dal Dipartimento di Architettura e Urbanistica e dall'Istituto Agronomico Mediterraneo, con il coordinamento del Prof. Dino Borri (rif. Pubblicazioni: contributi su Option Mediterranean), nel periodo 2000-2004
- **nell'ambito della partecipazione alla rete Easy-Eco** sulle valutazioni di sostenibilità, concretizzatasi fino ad ora in un report sullo stato dell'arte della **valutazioni "istituzionali" di sostenibilità** in Italia, presentato alla seconda *EasyEco Conference*, pubblicata sulla collana Easy Eco), nel periodo 2003-2007 (rif. Pubblicazioni n. 37 - Bonifazi, Nicoletti, Torre, 2007), e che di recente si è rivolta soprattutto ad **approfondimenti sulle valutazioni ambientali nei piani** (rif. Comunicazioni a Convegni internazionali n. 11 – Yale University)
- **nell'ambito della partecipazione ai workshop della serie "Evaluation in Planning"**. Ha partecipato ai workshop che si sono svolti a Londra nel 1996 a Groningen nel 1999, A Venezia nel 2003, a Stoccolma nel 2005, a Edimburgo nel 2008.
- **nell'ambito di una collaborazione con ricercatori del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Bari**, l'attività più recente riguarda lo studio dell'intersezione tra le tematiche relative alla **valutazione della povertà urbana** e il tema dell'**accessibilità alla casa**, operato fondamentalmente attraverso il confronto tra **indicatori di povertà urbana e abitativa, e valori espressi nel mercato immobiliare**, considerati come misura principale dell'accessibilità/inaccessibilità al patrimonio abitativo. Di tale Collaborazione il professor Silvestro Montrone, Ordinario di Statistica dell'Università degli studi di Bari, ha informato il Rettore prof. Corrado Petrocelli, nell'occasione della pubblicazione del volume: "La Povertà, le misure e la stima". Periodo: 2008-2015
- Nell'ambito della collaborazione tra FIAIP (Federazione Italiana Agenti Immobiliari Professionali) e Università Federico II di Napoli, come **docente di Seminari coordinati dal Dipartimento di Progettazione Urbana** (tenuti dal 2008 al 2010) e come **consulente scientifico** per l'elaborazione dell'Osservatorio immobiliare nazionale Settore urbano, Centro Studi e Osservatorio Immobiliare FIAIP (coordinatore prof. Augusto Vitale). Periodo: 2008-2011
- Nell'ambito dell'attività di ricerca ha avuto rilevanza anche la attività di consulenza nel campo della valutazione ambientale strategica di piani e programmi, che ha condotto ad una serie di pubblicazioni a carattere scientifico.

- Dal 2008 Partecipa stabilmente alle Attività della Rete ICCSA (International conference on Computational Science and Its Application) in qualità di Editor e di Chair di due Workshops: “Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environments” (EMEUE), e “Land Use Monitoring of Soil for consumption reduction” (LUMS)

Attività e Progetti di Ricerca sviluppati in qualità di responsabile scientifico

- **Progetto esplorativo “Ottimizzazione dei processi information-intensive: applicazioni ai settori ICT e ambiente”.**

Con le delibere n. 1458 del 26/09/2003 e 1531 del 07/10/2003 la Giunta Regionale Pugliese ha ripartito per settori di intervento, le risorse assegnate alla Regione Puglia dalla deliberazione CIPE (Ripartizione delle risorse per interventi nelle aree sottoutilizzate - Rifinanziamento Legge 208/1998 triennio 2003-2005). Con le stesse deliberazioni, la Giunta regionale ha individuato tra i settori di intervento il settore Ricerca a cui ha assegnato Euro 59.000.000,00 delle risorse disponibili ed ha individuato i Responsabili per la sottoscrizione degli Accordi di programma Quadro, tra cui quello sulla Ricerca. Con Deliberazione n. 946 del 07/07/2005, la Giunta Regionale ha preso atto dell’Accordo di programma Quadro in materia di “Ricerca Scientifica”, sottoscritto in data 28/04/05; in attuazione della linea 1 del suddetto Accordo di programma Quadro, la Giunta Regionale, con deliberazione n. 1170 del 06/08/05 ha approvato il bando di evidenza pubblica in materia di Progetti Esplorativi; ai sensi di quanto previsto dall’art. 7 del bando citato, l’Agenzia Regionale per la Tecnologia e l’Innovazione - ARTI - ha istituito, con decreto del Presidente dell’Agenzia n. 03 del

2 novembre 2005, una commissione di esperti indipendenti con il compito di assegnare un punteggio ad ogni proposta esaminata.

In questo ambito è stato finanziato il PE codice CIPE: PE_106 intitolato “Ottimizzazione dei processi information-intensive: applicazioni ai settori ICT e ambiente”,

Il compito preminente dell’Unità di Ricerca n. 1 è stato quello di sviluppare le metodologie di valutazione da utilizzare a supporto delle procedure autorizzative di attività nell’ambito delle aree protette, alla luce di criteri di fattibilità economica e di limitazione degli impatti.

L’unità di ricerca coordinata dal sottoscritto ha gestito risorse finanziarie per circa 50000 euro.

- **Progetto Plan & Co reti e Percorsi di cooperazione nella Pianificazione**

Sotto la responsabilità Scientifica del Professor Dino Borri (Politecnico di Bari) in qualità di Coordinatore Operativo ha organizzato tutte le attività formative e di laboratorio del Progetto di alta Formazione “PLAN & CO - Planning e Co-operation reti e percorsi per la Co-pianificazione del territorio” organizzato dal Politecnico di Bari, l’AISLO e RSO ottobre 2007 a marzo 2008. In particolare, oltre ad essere stato Docente del corso sui temi della Perequazione, dell’economia Urbana e della Valutazione Ambientale, ha organizzato le attività didattiche (concordando le proposte con il coordinatore scientifico) individuando il corpo docente, sulle tre sedi didattiche (Foggia, Bari e Lecce), alle quali si sono aggiunti successivamente i workshop organizzati ad Andria e Lecce su temi specifici.

Il Progetto è stato realizzato con un finanziamento regionale di circa 750.000 euro. Alcuni interventi significativi sono stati riportati nella Pubblicazione reti e Percorsi di cooperazione nella Pianificazione (di cui il sottoscritto è stato curatore insieme alla dott.ssa Alessandra Angiuli, ora Magistrato)

- **Progetto MOCA – Ritorno al Futuro**

La Regione Puglia, con l'Avviso Pubblico n.19/2009 pubblicato nel BURP n.203 del 17.12.2009 ha finanziato nell'ambito del Programma "Ritorno al Futuro" delle Borse per Progetti di Ricerca finalizzati alla sviluppo di prodotti, da realizzarsi presso aziende con la supervisione di un coordinatore appartenente al personale docente delle Università.

L'obiettivo generale del programma pè quello di favorire la ricerca e sviluppo finanziando borse da spendere presso aziende private in partenariato con enti di ricerca (Università-CNR), ai fini di realizzare prodotti brevettabili e in generale innovativi. In questo ambito il sottoscritto ha svolto il ruolo di coordinamento dell'attività di ricerca, svolta per il periodo di un anno presso la Geodata s.r.l. (con sede a Noicattaro, Bari).

Mediante lo sviluppo del progetto, denominato MOCA – MOnitoraggio Costiero Avanzato,

- si è realizzato con il supporto tecnico-professionale del personale della Società GEODATA, e con l'attività del Borsista finanziato dalla regione (Dott. Ing.Arch, Marco Selicato) per un anno, un prototipo di software per il monitoraggio costiero atto a sviluppare metodi multi criterio automatizzati a supporto delle procedura di valutazione ambientale strategica dei Piani delle Coste e dei Piani Urbanistici Comunali.

- si sono prodotte pubblicazioni scientifiche indicizzate nelle banche dati di Scopus e ISI, su Lecture Notes in Computer Science e su Earth System Dynamics).

- **Progetto MITO –Multimedia information for Territorial Objectcs**

Il progetto MITO "Multimedia Information for Territorial Objects" (PAC 01_00119/2), finanziato dal Piano di Azione per la Coesione, bandito con Avviso n. 274 del 15/02/2013 "Potenziamento Strutturale", prevede la realizzazione di una rete di laboratori specializzati nella gestione di infrastrutture per l'informazione territoriale – come definite nel decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 32 (Attuazione della direttiva 2007/2/CE, che istituisce un'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea - INSPIRE).

Il Politecnico di Bari è soggetto attuatore del Progetto MITO insieme agli Enti: Università Parthenope di Napoli (capofila), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi di Salerno, Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli Studi "Suor Orsola Benincasa" (Napoli), Università degli Studi di Palermo.

In particolare, presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) è stato attivato uno dei laboratori (MITO-LAB) attraverso i quali il progetto intende perseguire la creazione di una rete (MITO-NET) nelle tre regioni interessate (Campania, Puglia e Sicilia).

Il finanziamento del laboratorio della sede di Bari è pari a 1.250.000 euro, e il

finanziamento complessivo del Progetto per tutte le sedi, è pari a 10.000.000 di euro.

I MITO-LAB avranno il compito specifico di contribuire all'evoluzione, al rafforzamento e alla condivisione di set di dati territoriali e relativi metadati, nonché di servizi e tecnologie di rete, facilitando – anche attraverso sperimentazioni e intese mirate – gli accordi in materia di condivisione, accesso e utilizzo di dati e meccanismi, nonché di processi e procedure di coordinamento e di monitoraggio, fra autorità pubbliche, operatori economici, organizzazioni della società civile e cittadini nel territorio di riferimento.

Il MITO-LAB di Bari – coordinato dal sottoscritto in qualità di Responsabile Scientifico di Progetto per il Politecnico di Bari, ha orientato la sua attenzione verso gli usi innovativi della conoscenza spaziale a supporto del governo del territorio, dell'ambiente e del patrimonio culturale, perseguendo una visione complessa delle relazioni fra informazione, conoscenza e supporto alla decisione e all'azione.

Il MITO-LAB di Bari, opera intorno a cinque assi tematici prioritari, attraverso i seguenti Osservatori per l'Informazione Territoriale:

1. Insediamenti Urbani e Ambiente
2. Patrimonio Culturale
3. Valutazioni e patrimonio Immobiliare
4. Valutazioni Ambientali e Cittadinanza Digitale
5. Risparmio di Suolo

In questo contesto, gli Osservatori promuovono la realizzazione di alcuni progetti pilota, realizzano Pubblicazioni e report di Ricerca.

Oltre al responsabile scientifico di progetto (C. M. Torre), sono stati coinvolti nel progetto in qualità di responsabili delle attività di alcuni singoli Osservatori i Proff. Loredana Ficarelli (Beni Culturali) Pierluigi Morano (Valutazioni e patrimonio

Immobiliare) Francesco Selicato (Insediamenti) Pietro Stefanizzi (Energia) e Calogero Montalbano (Architettura urbana e territoriale), tutti in servizio presso il Politecnico di Bari.

Nello stesso ambito sono stati realizzati mito_cs, un prototipo di software che sulla base della cartografia Regionale CTR (carta di uso del suolo regionale) che definisce dinamicamente le matrici di transizione dei territori comunali, dall'uso del suolo 2006 a quello più recente (2011)

Con le stesse basi, in collaborazione con il CRCS (Centro Ricerche sui Consumi di Suolo) dell'INU (Istituto Nazionale di Urbanistica) e del PoliMI (Politecnico di Milano).

- **Progetto CS-Monitor**

Con Delibera di Giunta Regionale n.2574 del 30/11/2012 la Regione Puglia ha inteso Finanziare un *“Progetto per la costruzione di indicatori quantitativi inerenti il consumo di suolo regionale, ai fini della costruzione di scenari di programmazione e pianificazione locale e regionale”*.

Il progetto, successivamente denominato CS-Monitor, si colloca nell'ambito della valutazione degli effetti ambientali del consumo di suolo, sviluppata attraverso la costruzione di indicatori ad hoc significativi sul piano degli impatti nell'ambito della sfera economico-territoriale e ambientale, affidato alla società *“Inhouse”* InnovaPuglia S.p.A. e al Politecnico di Bari. L'importo totale di circa 169.000 euro è stato destinato per circa 39.000 euro al Politecnico di Bari, con la responsabilità del Sottoscritto, e con l'utilizzo delle strutture e attrezzature del Laboratorio di Ricerca MitoLab realizzato nell'Ambito del Progetto MITO.

Il progetto è stato chiuso alla fine del 2016.

- **Progetto Interreg INNO-NETS**

- Il progetto Inno-Nets (titolo esteso "Innovative Networks for Agrifood Services"), è stato finanziato con circa 1.000.000 di euro nell'ambito del Progetto Interreg Italia-Grecia 2018. Oltre al Politecnico di Bari, per il quale il sottoscritto è responsabile scientifico, partecipano al progetto La Regione delle Isole Ionie (Grecia), la Regione Puglia, La lega Coop, e la Camera di commercio di Bari. Il progetto InnoNets mira a contribuire agli studi sulle interrelazioni fra i sistemi di produzione, distribuzione e consumo del cibo e i processi contemporanei di territorializzazione – rivolgendosi in particolare alle interferenze del ciclo alimentare con le funzioni degli agroecosistemi e dei paesaggi agrari (e i relativi servizi) nelle regioni urbane e alle distorsioni negli effetti distributivi delle politiche alimentari sulle condizioni di accessibilità (economica, sociale e geografica) di una dieta salubre e culturalmente diversificata. Il progetto si sviluppa

L'Analisi dell'incidenza nel mercato agroalimentare di nuove forme di attività economica, che influenzano/sono influenzate

dai caratteri paesaggistici, ambientali, produttivi e fondiari del territorio, e della dislocazione delle attività di diffusione, distribuzione, promozione e produzione del prodotto, legate alle forme di agricoltura ed economia degli "alternative food networks"

- valutazione dei servizi agro-ecosistemici nella pianificazione territoriale, e dei cicli di economia circolare del cibo

- inquadramento economico concettuale e metodologico dell'agricoltura civica nelle politiche urbane

- agricoltura di comunità e forme individuali o familiari di coltivazione dei residenti per autoconsumo, e per la cura e l'inclusione di categorie di persone con esigenze di assistenza;

- agricoltura civica per la riqualificazione urbana e territoriale

- altre forme di agricoltura multifunzionale

Il progetto, di durata biennale si svilupperà tra il 2018 e il 2020

AFFILIAZIONI, CARICHE, RICONOSCIMENTI

Affiliazioni

- **Dal 1998** Socio aderente della Sezione pugliese dell'Istituto Nazionale di Urbanistica.
- **Dal 2004** Membro della "American Economic Association", associazione internazionale di ricerca inerente i temi della ricerca e della sperimentazione nel campo delle scienze economiche
- **Dal 2004** Membro della "European Economic Association", associazione internazionale di ricerca inerente i temi della ricerca e della sperimentazione nel campo delle scienze economiche.
- **Dal 2005** Socio Aderente della Società Italiana di Estimo e Valutazione (SIEV)
- **Dal 2006** Socio del Centro Studi di Estimo ed Economia Territoriale (CeSET)
- **Nel 2008** Membro Effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica
- **Nel 2008** Membro della "Econometric Society", associazione internazionale di ricerca inerente i temi della ricerca e della sperimentazione nel campo delle scienze economiche.
- **Dal 2008** Membro della "American Real Estate and Urban Economics Association", associazione internazionale di ricerca inerente i temi della ricerca e della sperimentazione nel campo dell'economia urbana e del mercato immobiliare.

Cariche

- **1998 -1999** Segretario della Sezione pugliese dell'Istituto Nazionale di Urbanistica.
- **Dal 1999** Membro della Redazione Regionale Pugliese della Rivista Nazionale Urbanistica. Informazioni.
- **Dal 2006** Tesoriere della Sezione Pugliese dell'Istituto Nazionale di Urbanistica
- **Dal 2000 al 2001** Membro della Commissione Politiche ambientali dell'Istituto Nazionale di Urbanistica.
- **Dal 2008 al 2011** Presidente della Commissione Politiche Abitative dell'Istituto Nazionale di Urbanistica
- **Dal 2011** Presidente della Sezione regionale Pugliese dell'Istituto Nazionale di Urbanistica

Riconoscimenti

- Ho-Chi Minh City, Vietnam, 24-27 Giugno 2013.
Leadership Award al Workshop Organizer per il Terzo Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in the Urban Environment (EMUE), nella XIII International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 20134),
- Guimarães, Portogallo, 30 Giugno -3 Luglio 2014.
Leadership Award al Workshop Organizer per il secondo Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in the Urban Environment (EMUE), nella XIV International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2014)

- Treste, Italia, 3-6-Luglio 2017.
Leadership Award al Workshop Organizer per l'organizzazione del Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in the Urban Environment (EMUE), nella XIII International Conference on Computational Science and its Applications.

Partecipazioni a Comitati Scientifico - Editoriali

- **Nel 2005-2006** Coordinatore della Redazione Regionale Pugliese della Rivista **Urbanistica. Informazioni.**
- **Dal 2009** Membro del Comitato di Redazione di **Aestimum**
- **Dal 2009** Referee di **Lecture Notes In Computer Science** collana ed pubblicata ita dalla Springer.
- **Dal 2010** Referee di **Intelligent Decision Technologies** collana pubblicata dalla Springer.
- **Dal 2011** Referee per la rivista **Archivio di Studi Urbani e regionali**
- **Dal 2011** Membro del Comitato Scientifico della rivista **Urbanistica**
- **Dal 2012** Referee per la rivista **Sustainability**
- **DAL 2012** Editor Di **Lecture Notes In Computer Science** collana pubblicata dalla Springer.

- **DAL 2012** Editor Di volumi Pubblicati per la Casa Editrice **IGI Global.**

- **DAL 2012** Co-ideatore e Chair del Workshop "Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environments"(EMEUE) nell'ambito della "International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA"

- Referee per la Rivista **Valori e valutazioni**

- Referee per la Rivista **Aestimum**

E' referee di numerose riviste internazionali, tra le quali:

- **Socio-Economic Planning Sciences**, Elsevier
- **Frontier in Architectural Research**, Elsevier
- **European Journal of Operating Research**, Elsevier
- **Sustainability**, MDPI
- **Land**, MDPI
- **Buindings**, MDPI
- **Intelligent Decision Technologies**, Springer
- **Journal of Busines Intelligence and Data Mining** Inderscience Publishers
- **DAL 2015** Co-ideatore e Chair del Workshop "Land Use Monitoring of Soil for consumption reduction" (LUMS) nell'ambito della "International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA"
-

ATTIVITÀ CONVEGNISTICA E SEMINARIALE

Partecipazioni/comunicazioni a Convegni e Workshop Internazionali

Madrid, March 8-10, 2018 **First International Conference of Technology in Buildings (CITE)**
Conferencia Internacional de la Tecnología en la Edificación *Co-Autore dei Papers:*

- M Del Rio Villoria Sorrentino C. M. TORRE.,

1.

2. July 3 - 6, 2017, Trieste Italy:: **Workshop on Land Use Monitoring for Soil Consumption reduction**
International Conference on Computational Science and Its Applications - **ICCSA**

Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers:

- C. M. TORRE. T. Passaro, V. Sannicandro, **Assessing the Effect of Land Use Planning on Soil Savings by SEA**

Publicati in altra forma su LCNS SERIES

3. July 3 - 6, 2017, Trieste Italy:: **“Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in urban environment”** 17th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2017)

Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers:

- C. M. TORRE, P. Morano; F. Tajani, **Experimenting CIE and CBA in urban restoration**

publicati in altra forma su LCNS SERIES

4. July 4 - 7, 2016, Beijing Cina:: **Workshop on Land Use Monitoring for Soil Consumption reduction**
International Conference on Computational Science and Its Applications - **ICCSA**

Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers:

- A. Bonifazi, V. Sannicandro, R. Attardi, G. Di Cugno¹, and C. M. TORRE **Countryside vs City: A User-Centered Approach to Open Spatial Indicators of Urban Sprawl**

Publicati in altra forma su LCNS SERIES

5. July 4 - 7, 2016, Beijing Cina: **“Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in urban environment”** 16th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2016) Beijing University of Posts and Telecommunications, *Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers:*

- C. M. TORRE, R. Attardi,; V.Sannicandro, **Integrating Financial Analysis and Decision Theory for the Evaluation of Alternative Reuse Scenarios of Historical Buildings. .**

publicati in altra forma su LCNS SERIES

6. 2-6 July 2016 Poznan **European Conference on Operational Research** R. Attardi M. Cerreta V. Sannicandro, C. M. Torre **A multi-criteria approach for the construction of Landuse Change Spatial Composite Indicators**

Abstract pubblicato nei Proceedings

7. 12-15 July 2015 Glasgow **European Conference on Operational Research** M. Cerreta R. Attardi C. Maria Torre **Collaborative Decision Support Systems for Landscape Integrated Assessment**

Abstract pubblicato nei Proceedings

8. August 2-7, 2015 Hamburg **International Conference on Multiple Criteria Decision Making: Bridging Disciplines** V. Sannicandro R, Attardi C. Torre **Composite indicators for the comparative assessment of soil consumption among municipalities in Southern Italy**

Abstract pubblicato nei Proceedings

9. June 22-25, 2015, Banff, Canada: **Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in urban environment** “International Conference on Computational Science and Its Applications - **ICCSA**”

Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers:

- R. Attardi,; M. Cerreta,; V.Sannicandro, TORRE C. **The Multidimensional Assessment of Land Take and Soil Sealing.**

- TORRE C, P. Morano · F. Tajani: **Social Balance and Economic Effectiveness in Historic Centers Rehabilitation**

- L. Colombo, I. G. Palomba, V. Sannicandro, TORRE C: **Social Balance and Economic Geographic Data Infrastructure and Support System to the Evaluation of Urban Densification**

Publicati in altra forma su LCNS SERIES

10. June 22-25, 2015, Banff, Canada: **Workshop on Land Use Monitoring for Soil Consumption reduction** International Conference on Computational Science and Its Applications - **ICCSA**

Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers:

- L. Colombo, I. G. Palomba, V. Sannicandro, TORRE C: **Social Balance and Economic Geographic Data Infrastructure and Support System to the Evaluation of Urban Densification**
Publicati in altra forma su LCNS SERIES
11. 30 June-July 3, 2014 Guimaraes, Portugal, **Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in urban environment** “International Conference on Computational Science and Its Applications-ICCSA”
Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers
 - Balena P, Sannicandro V, TORRE C: **A multicriteria approach for the assessment of soil consumption.**
 - S. Carbonara, D. Stefano, TORRE C: **The Economic Effect of Sale of Italian Public Property: A Relevant Question of Real Estate Appraisal.**
 - M. G. Altieri, F. Rotondo, TORRE C: **Web Potential to Promote Equity Planning Practices.**
 - Attardi R, Pastore E, TORRE C: **“Scrapping” of quarters and urban renewal: a geostatistic-based evaluation.**
Publicati in altra forma su LCNS SERIES
 12. 3-4 Giugno, 2014, Avrig, Romania, **Final Meeting on the Cult-Tour InterReg Project “Cultural (garden) heritage as a focal point for sustainable tourism”.** Presentation of feasibility Studies. C. Montalbano C. Torre: illustration of the report: **Gardens of Taranto: Peripato garden: The gate to The Sea as Tool for Internal and Urban regeneration**
Report di ricerca Publicato nei Proceedings
 13. June 24-27 2013, Ho Chi Minh City, Vietnam, **Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in urban environment** “International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA”
Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers
 - Balena P, Ceppi C, TORRE C: **The Estimation of the Depreciation of Property Due to Environmental Risk: The Case of Taranto.**
 - Balena P, Sannicandro V, TORRE C: **Spatial Analysis of Soil Consumption and as Support to Transfer Development Rights Mechanisms**
Publicati in altra forma su LCNS SERIES
 14. June 18-21, 2012, Salvador de Bahia, Brazil, **Workshop on Econometrics and Multidimensional Evaluation in urban environment** “International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA”
Chair del Workshop e Co-Autore dei Papers
 - TORRE C., Balena P., Mangialardi G.: **A BEP Analysis of Energy Supply for Sustainable Urban Microgrids .**
 - TORRE C., Balena P., Zito R.: **An Automatic Procedure to Select Areas for Transfer Development Rights in the Urban Market.**
 - TORRE C, Selicato M, La Trofa G: **Prospect of Integrate Monitoring: A Multidimensional Approach.**
 - TORRE C, Fusco Girard L: **The Use of Ahp in a Multiactor Evaluation for Urban Development Programs: A Case Study.**
Publicati in altra forma su LCNS SERIES
 15. September 14-16, 2011 **International Conference on Word Heritage at Risk, Ravello Torre C Public Choice and Small Historic Centres Preservation: Old and New Dilemmas on effectiveness and social impact of urban policies**
Publicato in altra forma
 16. June 20-23 2011, Santander, Spagna, ICCSA - **Workshop on Geographical Analysis, Urban modelling, spatial Statistics”** International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA”
Autore del Paper TORRE C: **How measure estate value in the big apple? Walking along districts of Manhattan**
Publicato in altra forma su LCNS SERIES
 17. 28-30 July 2010, The **2nd International Symposium on Intelligent Decision Technologies**, Baltimora. C. Torre e Claudia Mariano: **Analysis of fuzzyness in spatial variation of real estate market: some italian case studies**
Publicato in altra forma su IDT SERIES
 18. March 23-26, 2010, Fukuoka, Japan, ICCSA - **Workshop on Geographical Analysis, Urban modelling, spatial Statistics** “International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA”
Co-Autore del Paper TORRE C, Perchinuno P. Montrone S. **Analysis of positional aspects in the variation of real estate values in an Italian Southern Metropolitan area**
Publicato in altra forma su LCNS SERIES
 19. October 1-4, 2009, Cristal City (Washington) **50th Anniversary Conference of the Association of Collegiate Schools of Planning**
Session: The Role of the Courts in Ensuring Equitable Decision Making.

- N. Calavita, C.M. Torre: "Equity In Land Use Planning And Development Through Land Value Capture: The Case Of Italy And Spain."
Abstract pubblicato nei Proceedings
20. June 29--July 2, 2009. Suwan, South Korea, **Workshop on Geographical Analysis, Urban modelling, spatial Statistics** "International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA"
Co-Autore del Paper TORRE C, Montrone S, Bilancia M, Perchinunno P **Economic Evaluation and Statistical Methods for Detecting Hot Spots of Social and Housing Difficulties in Urban Policies.**
Publicato in altra forma su LCNS SERIES
21. June 30-July 3, 2008, Perugia, Italia, ICCSA - **Workshop on Geographical Analysis, Urban modelling, spatial Statistics** "International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA"
Co-Autore del Paper P. Perchinunno, F. Rotondo, TORRE C: **A Multivariate Fuzzy Analysis for the Regeneration of Urban Poverty Areas**
Publicato in altra forma su LCNS SERIES
22. 8-10 Dicembre, 2008 Edinburgh fifth **International Workshop on Evaluation in Planning** (su invito)
Autore e relatore del Paper C. Torre, **Fundamentals and methodological issues for evaluating housing policies at local and national level**
Publicato in volume in altra modalità
23. 3-4- Giugno, 2005 Pisa **International Workshop on Knowledge, Planning, and Integrated Spatial Analysis** (su invito)
Co-Autore del Paper Bonifazi, C. Torre: **"Sustainability Evaluation and participation as a Strategy for Urban Regeneration. The case of a derelict Industrial Area"**
Publicato nei proceedings
24. 10-11 Maggio, 2008 Yale University, New Haven, **II Conference on Environmental Governance and Democracy Institutions, public participation and environmental sustainability**
Co-Autore del Paper A. Bonifazi, C. Rega, C. Torre, **"Evaluation and the environmental democracy of cities: Strategic Environmental Assessment of urban plans in Italy"**
Publicato nei Proceedings
25. 21-21 March Delf. **First International symposium on Geo-information for disaster management.**
Co-Autore del Paper: Orlando G, Selicato F Torre C (2005). **"The use of GIS as tool to support Risk Assessment."**
Publicato in volume in altra forma
26. 15-17 Maggio 2003 Vienna, **Second EASY ECO Conference** (Evaluation Of Sustainability European Conference) (Su invito)
Co-Autore del Paper A. Bonifazi, C. Torre A. Nicoletti, M. Cerreta and S. Tonin (2003) **Advances in Sustainability Evaluations in Italy: a Preliminary overview**
Publicato in volume in altra forma
27. 14 e 15 Febbraio 2003, IUAV, Venezia. **V International workshop on Evaluation in Planning**, Co-Autore e relatore del Paper D. Borri, G. Concilio, F. Selicato, C. Torre (2003) **Ethical reasonings and dilemmas in evaluation processes: perspectives for intelligent artificial agents** (su invito)
Publicato in volume in altra forma
28. 30-31 Gennaio e 1 Febbraio 2003, IUAV, Venezia **International Conference on Brownfields as Opportunities for Sustainable Development.**
Co-Autore del Paper Bonifazi, C. Torre e S. Attanasio (2003) **Participatory sustainability assessment as a strategy to foster regeneration of a derelict industrial area in the city of Bari, Italy**
Publicato nei proceedings
29. 6-8 Novembre 2002 Londra, DminUCE, **Third International Conference on Decision Making in Urban and Civil Engineering**
Co-Autore e relatore del Paper G. Angelini, F. Selicato e C. Torre **GIS applications for spatial evaluation in environmental planning and common-expert knowledge interplay**
Publicato nei proceedings
30. 6-8 Novembre 2002, Londra, DminUCE, **Third International Conference on Decision Making in Urban and Civil Engineering**
Co-Autore e relatore del Paper B. Murgante e C. Torre **How fuzzy approaches can support multidisciplinary knowledge**
Publicato nei proceedings
31. 6-8 Settembre 2000, Dipartimento di Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali, Napoli **The Human Being and the city.**
Autore e relatore del Paper C. Torre (2000) **The Community Design for a Multicultural and Multiactor Place as Experience for Humanising Public Spaces. Three Piazzas in Molfetta.**
Publicato nei proceedings

-
32. December 11-12 1998, Groningen **Fourth International Workshop on Evaluation in Planning**
Co-Autore e relatore del Paper C. Torre F. Selicato
F Pace **Evaluation of Environmental Policies and local planning practices in protected areas, the case of Alta Murgia** (su invito)
Publicato in volume in altra forma

33. September 1996 Londra **Third International Workshop on Evaluation in Planning** (su invito)
Co-Autore e relatore del Paper M.L. Clemente G. maciocco, G. Marchi, F. Selicato C. Torre F. Selicato F Pace **Evaluation and equity in Economic Policies for Environmental**
Publicato in volume in altra forma

34. July 1996 27-29 Toronto **Second Joint Congress of ACSP and AESOP.**
Co-Autore e relatore del Paper: A. Guadagnuolo D. Caiulo F. Selicato C. Torre **The Evaluation of Indicators of quality of Life in Italian Cities**
Abstract pubblicato nei proceedings

Partecipazioni/comunicazioni a Convegni/Incontri di Studio Nazionali

1. 22– 23 Marzo 2018 "Il futuro della rendita" CFP Convegno SIEV Cagliari **Centri Storici, Aree Produttive, Aree Militari, are Portuali. La rigenerazione urbana e gli esempi di buone pratiche in Puglia. Una proposta per Taranto.** G. Balletto, G. Borruso, C. Torre "Rendita urbana e gentrification: il caso del nuovo stadio di Cagliari"
2. 11 luglio 2015. Taranto **Centri Storici, Aree Produttive, Aree Militari, are Portuali. La rigenerazione urbana e gli esempi di buone pratiche in Puglia. Una proposta per Taranto.** Tavola Rotonda conclusiva del Congresso Nazionale degli Ordini degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori. Invitato in qualità di relatore
3. 9 e 10 Luglio 2015 Bari **Estimo: temi e questioni contemporanee Incontro di Studi SIEV-Società Italiana di estimo e Valutazione.** Co-Autore e relatore del Paper R. Attardi, M. Cerreta, V. Sannicandro, C. Torre **Land take/land save: a multidimensional assessment for future urbanization scenarios**
4. 27 Marzo 2015, Gallipoli, **La costa come opportunità di rigenerazione territoriale** Organizzato da Ordini degli architetti, degli ingegneri della Provincia di Lecce, e Istituto Nazionale di Urbanistica. Moderatore e presentatore della **Relazione Introduttiva**
5. 4-Novembre 2014 Monte Sant'Angelo (FG), **Il territorio come bene comune. Dibattito sui diritti di proprietà e il diritto d'uso del suolo con Franco Maddalena, Vice Presidente Emerito della Corte Costituzionale.** Organizzato da Istituto Nazionale di Urbanistica, Ordini degli Architetti, degli Ingegneri e degli Avvocati della Provincia di Foggia, e Italia Nostra
Moderatore e Relatore
6. 11 Luglio 2014 Bari. **Valorizzare il Paesaggio e rigenerare la Città – La proposta INU per la politica regionale** Organizzato da INU Puglia, Federazione Ordini Architetti PPC di Puglia e Consulta Regionale Ordini Ingegneri di Puglia
Moderatore e presentatore della **Relazione Introduttiva**
7. 26 settembre 2012 Bari Convegno **Il ruolo delle associazioni nella promozione e valorizzazione dei beni culturali e paesaggistici.** Iniziative nell'ambito del 7th International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage Geoheritage: Protecting and Sharing, Invitato in qualità di relatore alla tavola rotonda
8. 2 febbraio 2012 Bari, Mediterre, Convegno - "**La Valutazione Ambientale Strategica per le città sostenibili - esperienze di collaborazione istituzionale e contenimento del consumo di suolo**" Moderatore e Relatore della Tavola Rotonda pomeridiana *Governo del territorio, Consumo di suolo, Difesa del suolo- Disegni e progetti di legge a confronto*
9. 16 settembre 2011, Bari, **Strumenti Geografici metodologici e Procedurali per VAS e Monitoraggio Ambientale dei Piani, ai sensi della Normativa Vigente.** Seminario organizzato dal consorzio Universitario Universus, Moderatore e presentatore della **Relazione conclusiva**
10. 23 giugno 2009 Napoli, **Valutazione e progetto di paesaggio.** Incontro SIEV. Co-Autore e relatore del Paper "**Costruzione di nuovi paesaggi e individuazione di nuovi trade offs: la valutazione di sostenibilità degli insediamenti eolici in Puglia**"
11. 8-9 Maggio 2009 Messina Convegno organizzato nell'ambito del "Progetto Stretto" "**L'edilizia residenziale pubblica dall'emergenza abitativa alla riqualificazione del territorio**" Autore e relatore dell'intervento "**L'edilizia residenziale pubblica per la costruzione della città' contemporanea, tra piano casa e governo del territorio.**"
12. 24-25 gennaio 2008 Milano, *Convegno Annuale Associazione Analisti Ambientali: La valutazione ambientale dei piani in Italia: dal dire al fare: Casi di studio* Co-Autore e relatore dell'intervento: A. Bonifazi, C. Torre "**La VAS del Piano Urbanistico Generale del Comune di Monopoli**"
13. 12 Dicembre 2007, Università Federico II di Napoli **Convegno Questione Ambientale. Strumenti di Piano e di Progetto** Co-Autore e relatore dell'intervento: L. Fusco Girard, C. Torre A. Bonifazi: **Piano, progetto e valutazione strategica nel rapporto tra costruzione di piano e procedure valutative.** (*Publicato in altra forma*)

- | | |
|--|--|
| | |
|--|--|
14. 26-28 settembre 2007 Bolzano, **XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali**,
Co-Autore e relatore dell'intervento: P. Perchinunno, C.M. Torre, S. Montrone: **L'approccio Fuzzy per la valutazione della povertà urbana**
(Pubblicato negli Atti)
 15. 22 Novembre 2007, Comune di Arezzo, Convegno Internazionale **Città Motore di Sviluppo Economico**
Intervento su invito in rappresentanza del CESET: C. Torre **"La dimensione immobiliare: dalla rendita di posizione alla creazione di valore"**.
 16. 9 Dicembre 2006, IUAV, Venezia. *Il Incontro SIEV - Urban Promo*
Co-Autore e relatore dell'intervento: C. Torre e A. Di Giuro: **Ownership Cost e Controllo dei Mercati Immobiliari**
(Pubblicato in altra forma)
 17. 12 Dicembre 2006, Dipartimento di Scienze Economiche ed Estimative, Università di Catania. *XXXVI Incontro di Studi CESET*
Autore del contributo: C. Torre: **Tutela e valorizzazione del paesaggio nel Parco Agrario degli Ulivi Secolari in Puglia**
(Pubblicato negli Atti)
 18. Ottobre 2005, Università della Basilicata, Potenza. *XXXV Incontro di Studi CESET*,
Autore del contributo C. Torre, G. Orlando, A. Reina e F. Selicato. **Valutazione del Rischio e Pianificazione territoriale**
(Pubblicato negli Atti)
 19. 29-30 Aprile 2005, Università della Basilicata, Potenza. **UrbInq Alta Formazione: Giornate di lavoro sull'Alta Formazione nelle discipline della Pianificazione, Gestione e Governo del Territorio**,
C. Torre: **"Piano, Progetto Urbano e Valutazione. Contributi intersettoriali delle discipline estimative-valutative in urbanistica"**.
(Pubblicato negli Atti)
 20. 12 Dicembre 2005, IUAV, Venezia. *I Incontro SIEV - Urban Promo*
C. Torre: **Approcci fuzzy per la valutazione dei costi di intervento nella analisi di prefattibilità dei progetti di recupero e conservazione degli edifici storici**
(Pubblicato in Altra forma)
 21. 19 Dicembre 2003, Napoli. Convegno: **L'estimo tra sapere critico e sapere pratico a 25 anni dalla scomparsa di Carlo Forte**
Autore del Paper: C. Torre **Esperienze di costruzione di gis a supporto di analisi dei valori d'uso e di non uso nella costruzione di scenari di politiche urbane.**
(Pubblicato nei Proceedings)
 22. 27-29 giugno 2001, Isole Tremiti, **II Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale Democrazia e tecnologie:**
Co-Autore e presentatore del paper: G. Angelini, F. Selicato e C. Torre **Applicazioni di tecnologia dell'informazione finalizzate a modalità di comunicazione non-tecnica nella risoluzione di conflitti ambientali.**
Pubblicato nei Proceedings
 23. 27-29 giugno 2001, Isole Tremiti, **II Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale Democrazia e tecnologie:**
Co-Autore e presentatore del paper: M. Cerreta e C. Torre **Le valutazioni complesse come processo di apprendimento: un modello cognitivo integrato per la costruzione di scenari di riqualificazione urbana.**
Pubblicato nei Proceedings
 24. 5-7 ottobre 1999, Piacenza **Ventesima Conferenza Italiana di Scienze Regionali: Coordinamento e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale**
Co-Autore del paper: Fusco Girard L., Cerreta M., Torre C. M., **La costruzione del valore sociale complesso nei processi di riqualificazione urbana: il caso Scampia, Napoli**
Pubblicato nei Proceedings
 25. 5-6 Marzo 1998, Cagliari. Convegno internazionale: **"Dimensione ecologica e sviluppo locale: problemi di valutazione"** Co-Autore e presentatore del Paper C. Torre **"Qualità urbana. Approcci valutativi"**
Pubblicato in altra forma su volume

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

Articoli in Journal e Riviste internazionali Indicizzate su WOS e/o Scopus

1 2018

Attardi, R., Cerreta, M., Sannicandro, V., Torre, C.M. (2018)

Non-compensatory composite indicators for the evaluation of urban planning policy: The Land-Use Policy Efficiency Index (LUPEI) *European Journal of Operational Research* 264(2), pp. 491-507

2 2017

Tajani, F., Morano, P., Torre, C.M., Di Liddo, F. (2017)

An analysis of the influence of property tax on housing prices in the Apulia Region (Italy) *Buildings* 7(3),67

3 2017

Torre, C.M., Morano, P., Tajani, F. 2017

Saving soil for sustainable land use *Sustainability* 9(3),350

4 2016

Tajani, F., Morano, P., Locurcio, M., Torre, C.M. **Data-driven techniques for mass appraisals. Applications to the residential market of the city of Bari (Italy)** *International Journal of Business Intelligence and Data Mining* 11(2), pp. 109-129

5 2016

Sannicandro, Valentina; Torre, Carmelo Maria (2016) L'uso del GIS come strumento di analisi e rappresentazione del consumo di suolo GEOmedia. Vol. 20 Issue 2, p38-42. 5p.

6 2014

Torre C. M., Balena P, Ceppi C (2014). **The devaluation of property due to the perception of health risk in**

polluted industrial cities. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS INTELLIGENCE AND DATA MINING*, vol. 9, p. 74-90, ISSN: 1743-8187, doi: 10.1504/IJBIDM.2014.062885

7 2013

Torre C, M. Selicato (2013). **The support of multidimensional approaches in integrate monitoring for SEA: a case of study .** *EARTH SYSTEM DYNAMICS*, vol. 4, p. 51-61, ISSN: 2190-4987, doi: 10.5194/esd-4-51-2013

8 2012

TORRE C, Attardi R. Bonifazi A. (2012). **Evaluating Sustainability and Democracy in the Development of Industrial Port Cities: Some Italian Cases.** *SUSTAINABILITY*, p. 3042-3065, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su4113042

9 2012

Torre C, Perchinunno P, Rotondo F (2012). **The Evidence of Links between Landscape and Economy in a Rural Park .** *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEMS*, vol. 3, p. 72-85, ISSN: 1947-3192, doi: 10.4018/IJAEIS

10 2010

TORRE C, C. Mariano (2010). **Analysis of Fuzzyness in Spatial Variation of Real Estate Market: Some Italian Case Studies.**

In: G. PHILLIPS-WREN ET AL. (eds.): **SERIES IDT-Advances in Intelligent Decision Technologies.** vol. 4, p. 269-277, BERLIN: Springer,

11 2009

Montrone, S.; Perchinunno, P.; Di Giuro, A.; Rotondo, F.; Torre, C. M. (2009) **Identification of "Hot Spots" of Social and Housing Difficulty in Urban Areas: Scan Statistics for Housing Market and Urban Planning Policies.** *Studies in Computational Intelligence Series* 2009, 57-78, 22

Altri Articoli in Journal e Riviste internazionali

1 2004

ANGELINI G., SELICATO F., TORRE C (2004). **Gis Support for Evaluation and Common Expert Knowledge Interplay: a Case Study.** *STUDIES IN REGIONAL AND URBAN PLANNING*, vol. 10, p. 73-88, ISSN: 1106-2606

2 2004

E. CAVALCANTI, F. SELICATO, TORRE C (2004). **Historical identity of rural areas in the mediterranean and unsustainable land use.** *OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A*, vol. 57, p. 117-126, ISSN: 1016-121X

3 2004

TORRE C (2004). **Migrations, hidden market in gateway cities of the mediterranean region.** *OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A*: vol. 57, p. 277-286, ISSN: 1016-121X

4 2003

TORRE C, ROMANDINI M., CAMARDA D. (2003). **Wetlands, CoastLine, Historical Heritage Vs. Urban Spread: A Complex Integrate Planning Experience in Taranto, Italy.** *OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A*, vol. 53, p. 123-135, ISSN: 1016-121X

5 2001

F. Rotondo F. Selicato TORRE C. **A collaborative approach to an environmental planning process: the "Lama Belvedere" urban park in Monopoli** *PLANUM 1-2003* ISSN 1723-0993

6 2001

N. G. FUZIO, F. PACE, F. SELICATO, TORRE C (2001). **Evaluation of environmental local planning practices in protected rural areas.** *OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A*., vol. 44, p. 249-265, ISSN: 1016-121X

Contributi in Books (Volumi)/ Articoli in Series (Periodiche) Internazionali Indicizzate su WOS e/o Scopus

1 2017

O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, G. Borruso, C. M Torre, A. M. AC Rocha, D. Taniar, B. O Apduhan, E. Stankova, A. Cuzzocrea (2017) Preface

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, G. Borruso, C. M Torre, A. M. AC Rocha, D. Taniar, B. O Apduhan, E. Stankova, A. Cuzzocrea (2017) ICCSA 2017, LCNS 10408

2 2017

Torre, C.M., Passaro, T., Sannicandro, V. (2017) **Assessing the effect of land use planning on soil savings by SEA**

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, G. Borruso, C. M Torre, A. M. AC Rocha, D. Taniar, B. O Apduhan, E. Stankova, A. Cuzzocrea (2017) ICCSA 2017, LCNS 10408, pp. 106-117

3 2017

Torre, C.M., Morano, P., Tajani, F. (2017) **Experimenting CIE and CBA in urban restoration**

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, G. Borruso, C. M Torre, A. M. AC Rocha, D. Taniar, B. O Apduhan, E. Stankova, A. Cuzzocrea (2017) ICCSA 2017, LCNS 10408, pp. 106-117, LNCS, pp. 10406 639-650

4 2016

Bonifazi, A., Sannicandro, V., Attardi, R., Di Cugno, G., Torre, C.M. **Countryside vs city: A user-centered approach to open spatial indicators of urban sprawl**

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (2016) ICCSA 2016 LCNS 9789, pp. 161-176

5 2016

Torre, C.M., Attardi, R., Sannicandro, V. (2016) **Integrating financial analysis and decision theory for the evaluation of alternative reuse scenarios of**

historical buildings (2016) *Lecture Notes in Computer Science 9789*, pp. 177-190

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (Eds.) **Preface** (2016) *Lecture Notes in Computer Science 9786*, pp. VI

6 2015

R. Attardi,; M. Cerreta,; V.Sannicandro, TORRE C (2015) **The Multidimensional Assessment of Land Take and Soil Sealing.**

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (Eds.) *Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part III. In SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science Vol 9157*: 301-316. ISSN: 0302-9743

7 2015

TORRE C P. Morano · F. Tajani (2015) **Social Balance and Economic Effectiveness in Historic Centers Rehabilitation.**

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (Eds.) *Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part III. In SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science Vol 9157*:317-329. ISSN: 0302-9743

8 2015

L. Colombo, I. G. Palomba, V. Sannicandro, TORRE C (2015) **Social Balance and Economic Geographic Data Infrastructure and Support System to the Evaluation of Urban Densification.**

In O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (Eds.) *Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part III. In SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science Vol 9157*:330-341. ISSN: 0302-9743

9 2015

P. Morano · F. Tajani · C. M. TORRE (2015) **Artificial Intelligence in Property Valuations. An Application of Artificial Neural Networks to Housing Appraisal**

In Mastorakis NE, Corbi I (Eds.) **Advances in Environmental Sciences and Energy Planning,**

01/2015: p. 23-29; WSEAS Press., ISBN: 978-1-61804-280-4

10 2014

Balena P, Sannicandro V, TORRE C (2014). **A multicriteria approach for the assessment of soil consumption.**

In: B. Murgante, S. Misra, A. Maria A. C. Rocha, C. Torre, J. G. Rocha, M. Irene Falcão, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.), *Computational Science and Its Applications–ICCSA 2014 Part III. In SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science, vol. 8581*, p. 446-458, Heidelberg: Springer International, ISSN: 0302-9743

11 2014

S. Carbonara, D. Stefàno, TORRE C (2014). **The Economic Effect of Sale of Italian Public Property: A Relevant Question of Real Estate Appraisal.**

In: B. Murgante, S. Misra, A. Maria A. C. Rocha, C. Torre, J. G. Rocha, M. Irene Falcão, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.), *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 3. SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science, vol. 8581*, p. 459-470, HEIDELBERG: Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

12 2014

M. G. Altieri, F. Rotondo, TORRE C (2014). **Web Potential to Promote Equity Planning Practices.** In: B. Murgante, S. Misra, A. Maria A. C. Rocha, C. Torre, J. G. Rocha, M. Irene Falcão, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.), *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 3. SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science, vol. 8581* p. 471-482, HEIDELBERG: Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

13 2014

Attardi R, Pastore E, TORRE C (2014). **“Scrapping” of quarters and urban renewal: a geostatistic-based evaluation.**

In: B. Murgante, S. Misra, A. Maria A. C. Rocha, C. Torre, J. G. Rocha, M. Irene Falcão, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.), *Computational Science and Its applications, ICCSA 2014, Part III . SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science, vol. 8581*, p. 430-445, HEIDELBERG: Springer International, ISSN: 0302-9743

14 2013

TORRE C, Oliva P (2013). **Social Identity as Determinant of Real Estate Economy in Manhattan.**

In: Montrone S, Perchinunno P (eds.), *Statistical Methods for Spatial Planning and Monitoring in SERIES CONTRIBUTIONS TO STATISTICS*, p. 143-158, BERLIN: Springer, ISSN: 1431-1968, doi: 10.1007/978-88-470-2751-0_7

15 2013

Balena P, Sannicandro V, TORRE C (2013). **Spatial Analysis of Soil Consumption and as Support to Transfer Development Rights Mechanisms.**

In: B. Murgante, S. Misra, M. Carlini, C. M. Torre, H. Q. Nguyen, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2013 . SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science*, vol. 7974, p. 587-599 BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743

16 2013

Balena P, Ceppi C, TORRE C (2013). **The Estimation of the Depreciation of Property Due to Environmental Risk: The Case of Taranto.**

In: B. Murgante, S. Misra, M. Carlini, C. M. Torre, H. Q. Nguyen, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.), *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2013 SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science*, vol. 7974, p. 600-613, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/

17 2012

TORRE C, Balena P, Mangialardi G (2012). **A BEP Analysis of Energy Supply for Sustainable Urban Microgrids .**

In: Murgante B, Gervasi O, Misra S, Nedjah N, Rocha A M, Taniar D, Apduhan B (eds.), *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2012 - Part II. SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science*, vol. 7334, p. 116-127, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743 2012

TORRE C, Balena P, Zito R (2012). **An Automatic Procedure to Select Areas for Transfer Development Rights in the Urban Market.**

In: Murgante B, Gervasi O, Misra S, Nedjah N, Rocha A M, Taniar D, Apduhan B (eds.), *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2012 - Part I. SERIES LCNS-Lecture Notes in*

Computer Science, vol. 7333, p. 583-598, BERLIN HEIDELBERG: Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743

18 2012

TORRE C, M Selicato, G La Trofa (2012). **Prospect of Integrate Monitoring: A Multidimensional Approach.**

In: Murgante B, Gervasi O, Misra S, Nedjah N, Rocha A M, Taniar D, Apduhan B (eds.), *Computational Science and Its Applications-ICCSA 2012 - Part II. SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science*, vol. 7334, p. 144-156, BERLIN HEIDELBERG: Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743

19 2012

Torre C, Fusco Girard L (2012). **The Use of Ahp in a Multiactor Evaluation for Urban Development Programs: A Case Study.**

In: Murgante B, Gervasi O, Misra S, Nedjah N, Rocha A M, Taniar D, Apduhan B (eds.), *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2012 - Part II. SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science*, vol. 7334, p. 157-167, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743

20 2012

TORRE C, P.R. Oliva (2012). **Seeking for Connections among Real Estate Economy, Social Value, and Identity inside the Districts of Manhattan .**

In: Borruso G, Bertazzon S, Favretto A, Murgante B, Torre C (eds.) **Geographic Information Analysis for Sustainable Development and Economic Planning: New Technologies.** p. 335-344, Hershey PA: IGI Global publications, ISBN: 9781466619241

21 2011

TORRE C (2011). **How measure estate value in the big apple? Walking along districts of Manhattan.** In: B. Murgante et al. (eds.); *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011 . SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6782, p. 466-476, BERLIN: Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21928-3_33

22 2010

TORRE C, Perchinuno P. Montrone S. (2010). **Analysis of positional aspects in the variation of real estate values in an Italian Southern Metropolitan area.**

In: D. Taniar et al. (eds.), Computational Science and its Applications-ICCSA 2010. **SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science**, vol. **6016**, p. 17-31, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-12155-5, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-12156-2_2

23 2010

TORRE C, P. Perchinunno, F. Rotondo (2010). **Estimates of Housing Costs and Housing Difficulties: An Application on Italian Metropolitan Areas.**

In: SZILRD KIS AND ISTVAN BALOGH (eds.). **Housing, Housing Costs and Mortgages: Trends, Impact and Prediction.** p. 93-108, HAUPPAUGE NEW YORK 11788-3619: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-60741-813-9

24 2009

TORRE C, Montrone S, Bilancia M, Perchinunno P (2009). **Economic Evaluation and Statistical Methods for Detecting Hot Spots of Social and Housing Difficulties in Urban Policies.**

In: O. Gervasi et al. (eds.); Computational Science and Its Applications-ICCSA 2009. **SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science**, vol. **5592**, p. 253-268, BERLIN: Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-02454-2_18

25 2009

Montrone S, Perchinunno P, Digiuro A, Rotondo F, TORRE C (2009). **Identification of "Hot Spots" of Social and Housing Difficulty in Urban Areas: Scan Statistics for Housing Market and Urban Planning Policies.**

In: B. MURGANTE, G. BORRUSO, A. LAPUCCI (eds.), Geocomputation and Urban Planning. **SERIES SCI-Studies in Computational Intelligence**, p. 57-78, BERLIN: Springer, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-540-89930-3_4

26 2008

P. Perchinunno, F. Rotondo, TORRE C (2008). **A Multivariate Fuzzy Analysis for the Regeneration of Urban Poverty Areas.**

In: O. GERVASI et al. (eds), Computational sciences and its applications - ICCSA 2008. **SERIES LCNS-Lecture Notes in Computer Science** vol. **5072**, p. 137-152, BERLIN: Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-540-69839-5_11

27 2008

T. Bauler, A. Bonifazi, TORRE C (2008). **Is there room for equity in the European Commission policy-making? An evaluation of selected impact assessment reports.**

In: A. KHAKEE, A. HULL, D. MILLER, J. WOLTJERS. (eds) **New Principles in Planning Evaluation.** p. 55-76, ALDERSHOT: Ashgate, ISBN:978-0-7546-7507-5

28 2007

TORRE C, Nicoletti A, Bonifazi A (2007). **Tracing sustainability evaluation in Italy.**

In: SCHUBERT U. STOERMER E. (eds) **Sustainable development in Europe: Concepts, methods and applications.** p. 245-258, CAMBERLEY UK: Edward Elgar Publishing Ltd ISBN: 978-1-8454-2831-0

29 2005

Borri D., Concilio G., Selicato F., TORRE C (2005). **Ethical and Moral Reasoning and Dilemmas in Evaluation Processes: Perspectives for Intelligent Agents.**

In: MILLER D., PATASSINI D. (eds). **Beyond Benefit Cost Analysis— Accounting for Non-Market Values in Planning Evaluation.** p. 251-276, ALDERSHOT: Ashgate Publishing Limited, ISBN: 0-7546-4094-9

30 2005

TORRE C, Orlando G, Selicato F (2005). **The use of GIS as tool to support Risk Assessment.**

In: P. Van Oosterom, S. Zlatanova, E. M. Fendel (eds). **Geo-information for disaster management.** ISBN 978-3-540-24988-7 p. 1381-1399, BERLIN:Springer

31 2004

D. Camarda, TORRE C (2004). **Wetlands, CoastLine, Historical Heritage Vs. Urban Spread: A Complex Integrated Planning Experience in Taranto, Italy.**

In: D. BORRI, D. CAMARDA, L. GRASSINI, A. BARBANENTE, A. KHAKEE (eds). **Local Resistance to Global Pressure. A Mediterranean Socio-Environmental Planning Perspective.** p. 240-272, PARIS: L'Harmattan, ISBN: 88-88684-69-7

32 2002

N. F. Fuzio, F. Pace, F. Selicato, TORRE C (2002). **Environmental Planning Practices in Protected Rural Areas: Evaluative Approaches.**

In: D. Borri, D. Camarda, L. Grassini (eds). **Sustainable Planning For Soil And Water: The Mediterranean**. p. 225-245, PARIS: L'Harmattan

33 2001

Selicato F., Pace F., TORRE C (2001). **Evaluation of Environmental Policies and Local Planning Practices In Protected Areas. The Case of Alta Murgia**.

In: Voogd H. Woiltjer J.(Eds.) **Recent Development in Evaluation**. 253-272, GRONINGEN: GeoPress

34 2000

G. Angelini, D. Mazzacane, F. Selicato, TORRE C (2000). **Construction of GIS application for methods of spatial evaluation in environmental planning**.

In: H. Timmermans, B. De Vries. (eds) **Design and Decision Support Systems in Urban Planning**. p. 1-18, The Haag: CIP-DATA, Koninklijke Bibliotheek

35 2000

M. Cerreta, TORRE C (2000). **Use of cognitive mapping for scenario construction in multicriteria evaluation methods: an application for urban rehabilitation**.

In: H. TIMMERMANS, B. DE VRIES. (eds) **Design and Decision Support Systems in Urban Planning**. p. 49-68, THE HAAG: CIP-DATA, Koninklijke Bibliotheek

36 1998

ML Clemente, G Maciocco, G Marchi, F Pace, F Selicato, Torre C (1998). **Evaluation and equity in economic policies for environmental planning**.

In: N.LICHFIELD, A. BARBANENTE, D. BORRI, A. KHAKEE, A. PRAT (eds), **Evaluation in Planning. Facing the challenge of complexity** vol. 47, p. 213-228, DORDRECHT: Kluwer Academic Publishers, ISBN: 0-7923-5177-0

37 1996

Borri D., TORRE C, Pace F. (1996). **Quality of Urban Life and Sustainable development**.

In: D. Ben Ali, A. Di Giulio, M. Lasram, M. Lavergne (eds). **Urbanisation et Agriculture en Mediterranee. Conflicts et Complementarites**. p. 327-354, PARIS: L'Harmattan, ISBN: 2-7384-4214-5

Curatele di Pubblicazioni Internazionali

1 2015

O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (eds.) **Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part I. - Lecture Notes in Computer Science** Vol 9155 Cham (ZG):Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

2 2015

O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (eds.) **Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part II - Lecture Notes in Computer Science** Vol 9156 Cham (ZG):Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

3 2015

O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (eds.) **Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part III. Lecture Notes in Computer Science** Vol 9157 Cham (ZG):Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

4 2015

O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (eds.) **Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part IV. In SERIES -Lecture Notes in Computer Science** Vol 9158 Cham (ZG):Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

5 2015

O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, Marina L. Gavrilova, A. M. Alves Coutinho Rocha, C. Torre, D. Taniar, B. O. Apduhan (eds.) **Computational Science and Its Applications–ICCSA 2015 Part V - Lecture Notes in Computer Science** Vol 9159 Cham (ZG):Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

6 2014

B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, TORRE C, J. G. Rocha, M. I. Falcao, D. Taniar, B. O. Apduhan, O. Gervasi (eds.) (2014). **Computational Science**

and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 1. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8579, Cham (ZG):Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

7 2014

B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, TORRE C, J. G. Rocha, M. I. Falcao, D. Taniar, B. O. Apdhuan, O. Gervasi (eds.) (2014). Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 2. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8580, Cham:sprigner international publishing, ISSN: 0302-9743

8 2014

B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, TORRE C, J. G. Rocha, M. I. Falcao, D. Taniar, B. O. Apdhuan, O. Gervasi (eds.) (2014). Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 3. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8581, ISSN: 0302-9743

9 2014

B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, TORRE C, J. G. Rocha, M. I. Falcao, D. Taniar, B. O. Apdhuan, O. Gervasi (eds.) (2014). Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 4. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8582, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743

10 2014

B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, TORRE C, J. G. Rocha, M. I. Falcao, D. Taniar, B. O. Apdhuan, O. Gervasi (eds.) (2014). Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 5. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8583, Cham:Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

11 2014

B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, TORRE C, J. G. Rocha, M. I. Falcao, D. Taniar, B. O. Apdhuan, O. Gervasi (eds.) (2014). Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Part. 6. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8584, Cham: Springer International Publishing, ISSN: 0302-9743

12 2013

Murgante, B., Misra, S., Carlini, M., Torre C, Nguyen, H.-Q., Taniar, D., Apduhan, B.O., Gervasi, O. (Eds.) (eds.) (2013). Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2013 - Part II. LECTURE

NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743

13 2013

Murgante, B., Misra, S., Carlini, M., Torre C, Nguyen, H.-Q., Taniar, D., Apduhan, B.O., Gervasi, O. (Eds.) (eds.) (2013). Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2013 PartV. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7975, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743

14 2013

Murgante, B., Misra, S., Carlini, M., Torre C, Nguyen, H.-Q., Taniar, D., Apduhan, B.O., Gervasi, O. (Eds.) (eds.) (2013). Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2013-PART I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7971, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743

15 2013

Murgante, B., Misra, S., Carlini, M., Torre C, Nguyen, H.-Q., Taniar, D., Apduhan, B.O., Gervasi, O. (eds.) (2013). Computational Science and Its Applications-ICCSA 2013 PART III . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7973, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743

16 2013

Murgante, B., Misra, S., Carlini, M., Torre C, Nguyen, H.-Q., Taniar, D., Apduhan, B.O., Gervasi, O. (Eds.) (eds.) (2013). Computational Science and Its Applications-ICCSA 2013 PART IV. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7974, BERLIN: Springer, ISSN: 0302-9743

17 2012

Borruso G, Bertazzon S, Favretto A, Murgante B, Torre C (eds.) (2012). Geographic Information Analysis for Sustainable Development and Economic Planning: New Technologies. HERSHEY PA: IGI Global, ISBN: 9781466619241, doi: 10.4018/978-1-4666-1924-1

PUBBLICAZIONI NAZIONALI

Articoli in rivista nazionale

1 2014

R. Attardi, A. Canta, TORRE C (2014). Urban design, institutional context and decision-making process. two cases of waterfront regeneration in Apulia (Italy). *BDC. Bollettino Del Centro Interdipartimentale Calza Bini dell'Università degli Studi Di Napoli*, vol. 14(1), p. 129-143, ISSN: 2284-4732

2 2012

Torre C, O. Bruno (2012). Aspetti Economici e Valutativi nel Quadro Normativo delle Politiche Abitative e di Rigenerazione Urbana in Puglia. *Valori e Valutazioni*, vol. 8, p. 159-167, ISSN: 2036-2404

3 2012

TORRE C, P Balena G Mangialardi (2012). Break even point per l'autosostentamento energetico di aree urbane omogenee. *Territori*, vol. 9, p. 63-71, ISSN: 2039-8069

4 2012

TORRE C, Francesco Selicato, Giovanna Mangialardi, Michele Beccu, Pietro Stefanizzi (2012). Energie rinnovabili e strategie di valorizzazione delle risorse territoriali. *Quaderni di Legislazione Tecnica*, vol. 2, p. 29-38, ISSN: 1825-7003

5 2012

TORRE C, Attardi R. (2012). Sustainability and Democracy in Spatial Planning: the case of the Italian Port City of Brindisi. *BDC. Bollettino del Dipartimento di Conservazione dei Beni Architettonici Ed Ambientali dell'università Degli Studi Di Napoli*, vol. 12, p. 417-430, ISSN: 1121-2918

6 2010

TORRE C (2010). Puglia. Provvedimenti a sostegno della residenza. *Urbanistica Informazioni*, vol. 229, p. 47-48, ISSN: 0392-5005

7 2009

TORRE C, F. Resta (2009). Multiactor evaluation and perspective theory in a study on feasibility of urban development programs. The Society of Urban Transformation in Bari. *BDC. Bollettino del Dipartimento di Conservazione dei Beni Architettonici Ed Ambientali dell'università Degli Studi Di Napoli*, vol. 9, p. 566-576, ISSN: 1121-2918

8 2006

C Cherubini, G Orlando, A Reina, TORRE C (2006). La sinergia tra analisi multicriteriale (AMC) e GIS nella valutazione del rischio di esondazione: il bacino della lama Baronale-Picone (Provincia di Bari). *Giornale di Geologia Applicata*, vol. 3, p. 109-113, ISSN: 1826-1256

9 2004

Cerreta M., TORRE C (2004). Scenari di riqualificazione urbana: le valutazioni complesse come processo di apprendimento. *Urbanistica*, vol. 123, ISSN: 0042-1022

10 2003

TORRE C (2003). Bari: Politiche territoriali e controllo del mercato immobiliare. *Urbanistica Informazioni*, p. 28-29, ISSN: 0392-5005

11 2002

D. Camarda, TORRE C (2002). Il Patrimonio Storico Ambientale come risorsa complessa: un caso di pianificazione integrata a Taranto. *Archivio di Studi Urbani E Regionali*, vol. 73, p. 99-118, ISSN: 0004-0177

12 2002

TORRE C (2002). Programmi urbani complessi e nuove questioni estimative. *Estimo e Territorio*, Vol. 3/2002, P. 3-11, ISSN: 0016-6863

13 2001

TORRE C (2001). Costruzione di coscienza/conoscenza ambientale. La riscoperta della lama. *Urbanistica Dossier*, p. 10-11, ISSN: 1128-8019

14 2001

TORRE C (2001). L'esperienza didattica di lama belvedere. Come trasformare una best practice in un momento formativo. *Urbanistica Dossier*, p. 1-2, ISSN: 1128-8019

15 2000

S. Carbonara, TORRE C (2000). I PRUSST come esperienza emergente nell'ambito dei programmi urbani complessi. *Estimo e Territorio*, vol. 4/2000, p. 3-9, ISSN: 0016-6863

16 2000

TORRE C, L. Rignanese (2000). Pianificazione a indirizzo ambientale: situazione di stallo in Puglia.. *Urbanistica Informazioni*, P. 51-52, ISSN: 0392-5005

17 1999

TORRE C (1999). Attori e politiche nella competizione urbana. *Urbanistica Dossier*, p. 3-4, ISSN: 1128-8019

18 1999

TORRE C, Selicato F. (1999). I caratteri salienti del piano . *Urbanistica Dossier*, p. 5-6, ISSN: 1128-8019

19 1999

TORRE C, Maiolino A. (1999). I ragazzi riqualificano le periferie a Brindisi. *Urbanistica Informazioni*, p. 51-52, ISSN: 0392-5005

20 1999

TORRE C (1999). La traduzione progettuale di un approccio equitativo. . *Urbanistica Dossier*, p. 16-17, ISSN: 1128-8019

21 1999

TORRE C, V. Bagnato, S. De Filippis, P. De Nicolo, G. Spazioso (1999). Valutazione di sostenibilità del comprensorio delle gravine. *Umanesimo Della Pietra*, Vol. 1/1999, P. 173-192

22 1997

TORRE C (1997). Il mondo si misura: a Londra Workshop internazionale sulla valutazione. *Urbanistica Informazioni*, vol. 151, ISSN: 0392-5005

23 1995

TORRE C (1995). Il Litorale Ionico Tarantino è in Pericolo. *Urbanistica Informazioni*, vol. 141, p. 7-9, ISSN: 0392-5005

Contributi in Volumi/Collane Periodiche Nazionali

1 2014

TORRE C, P Morano (2014). **Multimedia Information for Territorial Objects and design of an SDI for environment and property data.** In: Aa.Vv.. (eds.): Claudio D'Amato Guerrieri, *First workshop on the State of the Art and Challenges of Research Efforts at Poliba A: Ongoing Research Projects - Grandi Progetti in Atto.* vol. A, p. 87-93, ROMA: Gangemi Editrice, ISBN: 9788849229646

2 2013

P. Balena, V. Sannicandro, TORRE C (2013). **Il Contenimento del Consumo di Suolo come elemento della rigenerazione territoriale e urbana.** In: (eds.): Rotondo F., Selicato F., TORRE C, *Percorsi di rigenerazione urbana e territoriale.* p. 53-85, Bari: Mario Adda Editore, ISBN: 9788867170357

3 2012

TORRE C, Barbanente A. (2012). **Il progetto pilota di comparto perequativo di Mola di Bari.** In: (eds.): S. CARBONARA, TORRE C, *Urbanistica e perequazione. Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani.* Introduzione di NICO CALAVITA p. 194-206, MILANO: Franco Angeli, ISBN: 9788820408534

4 2012

TORRE C (2012). **Valutazione e compensazione nell'attuazione del piano urbanistico perequativo.** In: (eds.): S. CARBONARA, TORRE C, *Urbanistica e perequazione. Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani.* p. 110-115, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788820408534

5 2011

Torre C, S. Di Bitonto, M. Selicato (2011). **Applicazioni della Valutazione ambientale strategica ai piani/ programmi regionali e locali. Note metodologiche sulla realtà pugliese.** In: *La valutazione dei finanziamenti pubblici per le politiche strutturali.* Supplemento a *Aestimum* Firenze University Press, vol. 59, p. 55-63, ISSN: 1826-249X

6 2011

TORRE C, S. Bonifazi (2011). **Il problema dell'integrazione del piano e delle procedure di**

VAS. In: A.A. V.V. Ri.F.A.Re. *Riutilizzo dei Fangi e delle Acque Reflue in agricoltura.* p. 199-224, BARI: Adda, ISBN: 9-788880-829218

7 2010

TORRE C (2010). **Metodi per la validazione dei dati immobiliari in aree urbanisticamente omogenee.** In: (eds.): G. LAS CASAS, P. PONTRANDOLFI, B. MURGANTE, *Informatica e pianificazione urbana e territoriale (Collana Territorio e cultura del piano).* p. 305-314, MELFI: Libria, ISBN: 978-88-96067-47-5

8 2009

S. Montrone, P. Perchinunno, TORRE C (2009). **Localizzazione di aree urbane a rischio di povertà: metodi di zonizzazione di dati territoriali.** In: (eds.) S. MONTRONE. *La Povertà: le fonti e la stima.* p. 89-123, BARI: CACUCCI, ISBN: 978-88-8422-863-5

9 2008

L. Fusco Girard, TORRE C, S. Bonifazi (2008). **Piano progetto e VAS nel rapporto tra costruzione di piano e procedure valutative.** In: L. COLOMBO, S. LOSCO, C. PACELLA. *La Valutazione Ambientale nei piani e nei progetti.* p. 121-128, BRIENZA: Le Penseur, ISBN: 978-88-95315-01-0

10 2008

TORRE C (2008). **Urbanistica e valutazione nell'attuazione del piano perequativo.** In: (eds.): S. CARBONARA, TORRE C, *Urbanistica e perequazione. Dai principi all'attuazione. Pratiche di compensazione e di valutazione nei piani.* p. 89-95, MILANO: Franco Angeli, ISBN: 978-8856800838

11 2008

S. Montrone, P. Perchinunno, TORRE C (2008). **Zonizzazione di dati territoriali con metodologia Scan Statistics.** In: *Annali del Dipartimento di Scienze Statistiche "Carlo Cecchi", Università degli studi "Aldo Moro" di Bari.* vol. VII, p. 303-330, PADOVA: CLEUP, ISBN: 978-88-6129-333-5

12 2007

TORRE C (2007). **Approcci fuzzy per la valutazione dei costi di recupero e conservazione degli edifici storici.** In: (eds.): CURTO R., STELLIN G. *Estimo e valutazione- metodologie e casi di studio.* ROMA: DEI-Tipografia del Genio Civile, ISBN 978-88-496-1911-9

13 2007

TORRE C (2007). **Tutela e valorizzazione del Paesaggio nel parco agrario degli ulivi secolari in Puglia.** In: Il paesaggio agrario tra conservazione e trasformazione: valutazioni economico-estimative, giuridiche ed urbanistiche. Supplemento a *Aestimun*, Firenze University Press, p. 291-304, ISSN: 1826-249X

14 2005

Torre C (2005). **La perequazione come strumento per le pratiche di sostenibilità.** In: (eds.): L. FUSCO GIRARD, P. NIJKAMP, Energia, Bellezza, Partecipazione: la sfida della sostenibilità. Valutazioni Integrate tra conservazione e sviluppo. p. 378-397, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 97888464625272005

15 2005

G. Orlando, F. Selicato, TORRE C (2005). **I GIS come strumento di supporto nella valutazione dei rischi.** In: (eds.): A. CECCHINI, A. PLAISANT, Analisi e Modelli per la Pianificazione. MILANO: FrancoAngeli. ISBN: 88-464-7095-8

16 2005

TORRE C, Orlando G, Selicato F, Reina A (2006). **Valutazione del rischio e pianificazione territoriale: approcci multicriteriali e gis-based per la valutazione del danno potenziale.** In: Area vasta e governo del territorio, nuovi strumenti giuridici, economici e urbanistici . . Supplemento a *Aestimun* Firenze University Press p. 173-192, ISSN: 1826-249X, 2005

17 2005

A. Di Giuro, M. Mossa, F. Selicato, TORRE C (2005). **Pressione Antropica ed Erosione costiera Problematiche di Pianificazione e Valutazione Ambientale – Il caso di Monopoli.** In: (eds.): A. CECCHINI, A. PLAISANT, Analisi e Modelli per la Pianificazione. MILANO: Franco Angeli, ISBN: 88-464-7095-8

18 2005

Selicato F., TORRE C (2005). **Valutazione economica ed etica della governance nella riqualificazione urbana. Riflessioni metodologiche.** In: (eds.): A. CECCHINI, A. PLAISANT, Analisi e Modelli per la Pianificazione Teoria e Pratica: lo stato dell'arte. p. 373-386, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 88-464-7095-8

19 2003

TORRE C, Selicato F. (2003). **Politiche, modi d'uso e forme dello spazio urbano**, Adda Editore, Bari, pp. -. In: (eds.): SELICATO F., Bari. Morfogenesi dello spazio urbano. p. 23-48, Bari:Mario Adda Editore, ISBN: 88-8082-509-7

20 2003

TORRE C (2003). **Morfologia e valori urbani nella città di Bari.** In: (eds.): SELICATO F., Bari. Morfogenesi dello spazio urbano. p. 171-188, BARI: Mario Adda Editore, ISBN: 88-8082-509-7

21 2003

C. Giasi, TORRE C, G. Cincavalli (2003). **La gestione degli impatti sociali della bonifica dei siti inquinati. Metodi di valutazione e soluzioni tecniche.** In: (eds.): L. SANTINI, D. ZOTTA, Input 2003: Costruzione della conoscenza. FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881257157

22 2003

Murgante B., TORRE C (2003). **Uso di valutazioni Fuzzy per la costruzione di carte d'uso del suolo**

34

con ausilio GIS. Una applicazione per la Basilicata.

In: (eds.): L. SANTINI, D. ZOTTA, Input 2003: Costruzione della conoscenza. FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881257157

23 2002

F. Forte, C. TORRE (2002) **Città multietnica, urbanistica e valutazione.** In: (eds.): P. GAJO, S. STANGHELLINI, La valutazione degli investimenti su territorio. Supplemento a *Aestimun*, p. 547-565, ISSN: 1826-249X

24 2000

TORRE C (2000). **La qualità dell'ambiente urbano. Alcuni approcci valutativi.** In: (eds.): G. MACIOCCO, G MARCHI, Dimensione ecologica e sviluppo locale: problemi di valutazione. p. 165-177, MILANO: Franco Angeli, ISBN: 9788846421333

25 1999

Fusco Girard L., Cerreta M., Torre C. M. (1999), **La costruzione del valore sociale complesso nei processi di riqualificazione urbana: il caso Scampia, Napoli.** In AA.VV.: Coordinamento e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale. MILANO, AISRe, pp. 1-32, ISBN 88-87788-006

Curatele di Pubblicazioni Nazionali

1 2012

F. Rotondo, F. Selicato, TORRE C (eds.) (2012). Percorsi di rigenerazione urbana e territoriale. Bari: Mario Adda Editore, ISBN: 9788867170357

2 2012

Carbonara S., Torre C (eds.) (2012). Urbanistica e perequazione. Regime dei suoli, land value recapture e compensazioni nei piani Introduzione di Nico Calavita. Milano: FrancoAngeli (MILANO), ISBN: 8820408538

3 2008

TORRE C, A. ANGIULI (eds.) (2008). Reti e percorsi di cooperazione nella pianificazione.

4 2008

TORRE C, S. CARBONARA (eds.) (2008). Urbanistica e perequazione: Dai principi all'attuazione. Pratiche di compensazione e di valutazione nei piani. ISBN: 9788856800838

Monografie/Trattati

1 2005

TORRE C (2005). **La valutazione nel recupero e nella conservazione del patrimonio architettonico e urbano**. BARI:Adda, ISBN: 88-

2 2004

TORRE C, SELICATO F. (2004). **Analisi e valutazioni in Urbanistica. Dalla Urbanistica Tecnica alla Valutazione Economica dei Piani**. ISBN: 88-8082-535-6

3 1996

TORRE C, LASSANDRO P., FIORE N., ATTOLICO A. (1996). **Performances and Quality in the European Built Environment**. Trattato Stampato a cura del CNR IRIS, Bari.

Recensioni in rivista

1 2014

Cerreta M, TORRE C (2014). Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environment (EMEUE) The International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA). VALORI E VALUTAZIONI, ISSN: 2036-2404

2 2000

TORRE C (2000). La XVII Inteschools Conference. URBANISTICA INFORMAZIONI, ISSN: 0392-5005

3 1999

TORRE C (1999). L. Sandercock. Towards Cosmopolis, Planning the Multicultural City (recensione). URBANISTICA, vol. 112, ISSN: 0042-1022

4 1999

TORRE C (1999). Loreto Colombo: Il metodo in urbanistica, tradizione e rinnovamento nel Piano. (recensione). URBANISTICA, vol. 112, ISSN: 0042-1022

Traduzioni in rivista

1 1999

Abdul Khakee, "Valutazione e pianificazione : concetti inseparabili", traduzione per la Rubrica "Tribuna aperta" dell'articolo di *Abdul Khakee: "Evaluation and Planning Inseparable Concepts"*, pubblicato in *Town Planning Review* . 69 (4), 1998 Estimo e territorio, 62(7/8), 1999, ISSN: 0016-6863

ATTIVITA' DIDATTICA

Incarichi di docenza nel Settore ICAR22 presso il Politecnico di Bari

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di Diploma universitario in Ingegneria delle Infrastrutture: Estimo (corso di 60 ore), Prima Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Bari

- Anno Accademico 2002-2003.

- **Affidamento** della disciplina attivata presso la Scuola di Specializzazione in Pianificazione Territoriale e Ambientale (dal 2003 Master in Pianificazione Territoriale e Ambientale): **Valutazione economica dei Piani territoriali e urbanistici** (corso di 50 ore), Prima Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Bari.

(Scuola di Specializzazione).

- Anno Accademico 2002-2003

(Master).

- Anno Accademico 2003-2004
- Anno Accademico 2004-2005
- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Edile: **Tirocinio II**, corso M-Z, inquadrato nel **SSD ICAR22** (corso di 3 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2003-2004
- Anno Accademico 2004-2005
- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007
- Anno Accademico 2007-2008

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea Triennale in Ingegneria Edile: Estimo**, corso M-Z, (corso

di 3 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2003-2004
- Anno Accademico 2004-2005
- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007
- Anno Accademico 2007-2008

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile: Valutazione Economica di Piani e Progetti**, (corso di 6 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2007-2008
- Anno Accademico 2008-2009

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile Architettura: Estimo**, corso M-Z, (corso di 3 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007
- Anno Accademico 2007-2008
- Anno Accademico 2008-2009
- Anno Accademico 2009-2010
- Anno Accademico 2010 – 2011

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Architettura: Estimo (270)** (corso di 9 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2010-2011
- Anno Accademico 2013-2014
- Anno Accademico 2014-2015 * (per 6 cfu su 9)

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea in Ingegneria Edile (ord 270): Gestione e Valutazione Urbana**,

(corso di 6 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2009-2010
- Anno Accademico 2010-2011
- Anno Accademico 2011-2012

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea in Ingegneria Edile (ord 270): Estimo**, (corso di 6 crediti), **Prima Facoltà di Ingegneria**, Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2009-2010
- Anno Accademico 2010-2011
- Anno Accademico 2012-2013

Incarichi di docenza nel settore ICAR 22 presso l'Università "Federico II" di Napoli

- **Contratto di Docenza** per il corso di 30 ore su "Valutazione Economica di Piani Territoriali e Urbanistici" integrativo del Corso "Laboratorio di Urbanistica", Facoltà di Architettura, Università Federico II di Napoli,

- Anno Accademico 2000- 2001.

- **Contratto di Docenza** della disciplina attivata presso il **Corso di Diploma universitario in Edilizia: Fondamenti di Economia ed Estimo** (corso di 50 ore), Facoltà di Architettura, Università Federico II di Napoli (Delibera di Consiglio di Facoltà del 21 Gennaio 2002).

- Anno Accademico 2001-2002.

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea in Ingegneria Civile: Elementi di Estimo**, (corso di 3 crediti), **Seconda Facoltà di Ingegneria** (sede di Taranto), Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2004-2005
- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007
- Anno Accademico 2007-2008

- **Affidamento** della disciplina attivata presso il Corso di **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile: Estimo e Catasto**, (corso di 3 crediti), **Seconda Facoltà di Ingegneria** (sede di Taranto), Politecnico di Bari.

- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007
- Anno Accademico 2007-2008

- **Supplenza** della disciplina attivata presso il **Corso di Diploma universitario in Edilizia: Estimo e contabilità dei lavori** (corso di 50 ore), Facoltà di Architettura, Università Federico II di Napoli).

- Anno Accademico 2002-2003.

- **Supplenza** della disciplina attivata presso il Corso di **Diploma Universitario** (dal 2004-2005 in poi **Laurea triennale**) in Edilizia: **Valutazione economica dei progetti** (corso di 4 crediti), Facoltà di Architettura, Università Federico II di Napoli.

- Anno Accademico 2003-2004.
- Anno Accademico 2004-2005.
- Anno Accademico 2005-2006
- Anno Accademico 2006-2007
- Anno Accademico 2007-2008

Incarichi di docenza nel settore ICAR22 presso L'università della Basilicata

- Docente del corso di **Valutazione Economica dei Piani Territoriali e Urbanistici** (ssd ICAR22), integrativo del Corso di Pianificazione territoriale (Titolare Prof. Las Casas),
 - Anno Accademico 2002-2003.

Altra attività didattica

- **Culture della materia di Pianificazione del Territorio e di Economia Urbana** e membro di Commissione di Esame (A.A. **1996-1997**) delle stesse discipline presso la **Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari**.
- **Culture della materia** e membro di commissione dell'esame di **Estimo e contabilità dei lavori** (A.A. 2000-2001, 2001-2002), **Diploma Universitario di Edilizia**, presso la Facoltà di Architettura, **Università Federico II di Napoli**, sede di Cava dei Tirreni.
- **Culture della materia** e membro di commissione dell'esame di **Tecnica Urbanistica e di Tecnica Urbanistica I**, di **Progettazione Urbanistica**, e dei rispettivi laboratori, Corso di Laurea in **Ingegneria Edile**, I Facoltà di **Ingegneria del Politecnico di Bari**
- **Membro di commissione dell'esame di idoneità di Inglese** (A.A. 2000-2001), cdL di **Ingegneria edile**, presso la Prima Facoltà di **Ingegneria del Politecnico di Bari**.
- **Culture della materia** e membro di commissione dell'esame di **Valutazione Economica dei Progetti** (A.A. **2000-2001, 2001-2002, 2002-2003**), **Diploma Universitario di Edilizia**, presso la Facoltà di Architettura, **Università Federico II di Napoli**, sede di Cava dei Tirreni.
- **Seminari** nel corso di **Estimo ed esercizio Professionale** - corso di laurea in Architettura (Titolare prof. Sebastiano Carbonara) **dell'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti** nel **1999-2000, 2000-2001 e 2001-2002** sul tema "Valutazioni a Criteri Multipli".
- **Seminari** nel corso di Estimo - Scuola di Specializzazione in Restauro dei monumenti - Facoltà di Architettura (Titolare prof. Luigi Fusco Girard) dell'Università "Federico II" di Napoli nel 1999-2000, 2000-2001 e 2001-2002 su temi legati alle valutazioni delle ipotesi di riuso degli edifici.
- **Professore a Contratto** della disciplina attivata presso il CdL di Ingegneria Edile: "Laboratorio di Pianificazione Territoriale (corso di 80 ore)", Facoltà di Ingegneria, Università della Basilicata,
 - Anno Accademico 2000-2001
- **Professore a Contratto** della disciplina attivata presso il CdL di Ingegneria Edile: "Laboratorio di Pianificazione Territoriale (corso di 60 ore)", Facoltà di Ingegneria, Università della Basilicata, A.A. 2001-2002
- **Supplenza** della disciplina attivata presso il **Master di Gestione delle Risorse Idriche: Strumenti di pianificazione territoriale e valutazione di impatto ambientale**, Prima Facoltà di Ingegneria, **Politecnico di Bari**. A.A. 2001-2003
- **Supplenza** della disciplina attivata presso il Corso di Laurea in **Ingegneria Edile Architettura: Gestione Urbana** (corso di 9 crediti), Prima Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Bari.
 - Anno Accademico 2005-2006
 - Anno Accademico 2006-2007
 - Anno Accademico 2007-2008
 - Anno Accademico 2008-2009
 - Anno Accademico 2009-2010
 - Anno Accademico 2011-2012

- Anno Accademico 2012-2013

- **Seminari** nel corso di Pianificazione del territorio - corso di Laurea in Architettura del Politecnico di Bari negli Anni Accademici 1995-96, 1996-97, 1997-98.
- **Seminari** nel corso di Tecnica Urbanistica II - corso di Laurea in Ingegneria Edile del Politecnico di Bari nell'Anno Accademico 1995-96.
- **Seminari** nel corso di Tecnica Urbanistica - corso di Laurea in Ingegneria Edile del Politecnico di Bari dall'Anno Accademico 1996-97 ad oggi.
- **Seminari** nel corso di Progettazione Urbanistica - corso di Laurea in Ingegneria Edile del Politecnico di Bari dall'Anno Accademico 1999-2000 ad oggi.

ATTIVITÀ PRESSO DOTTORATI

- **Membro del Collegio dei docenti** del Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale e Urbanistica (dal 2004-al 2009),
- **Membro del Collegio dei docenti** del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei sistemi del territorio, delle vie e dei trasporti (2010)
- **Membro del Collegio dei docenti** del Dottorato di Ricerca in Ingegneria civile e architettura (2013)
- **Seminari** nel Dottorato di Ricerca in Metodi di valutazione per la Conservazione Integrata del Patrimonio Architettonico, Urbano e Ambientale, Università Federico II di Napoli
- **Seminari** sulle valutazioni a Criteri Multipli, Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio, Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile del Politecnico di Bari
- **Seminari** sulla Valutazione Economica dei Progetti, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile, Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari

Seminari e/o Workshop didattici Internazionali

- **Tutoraggio** nel Master Internazionale Erasmus in European Construction Engineering presso il Politecnico di Bari, negli anni 1996, 1997.
- **Seminari** nel Master Internazionale in European Construction Engineering presso il Politecnico di Bari, nel 2002.
- **Seminario** presso la Oxford Brookes University, Italian Department sul tema "The Concept of Monumental heritage and Urban Environment: a Multidisciplinary Overview" (2003)
- **Seminari** presso la Escuela di Arquitectura Tecnica della Università Politecnica di Madrid, In qualità di Visiting Professor (20-24 maggio 2013)
- Workshop dei Coordinatori Erasmus nella International week della Università Politecnica di Madrid. Patrocinata dal Programma Erasmus (22-23 maggio 2013)
- **Visiting Professor nella International Summer School de la Universidad de La Coruna** in Qualità di docente del Modulo di Economic Evaluation of Plans and Projects, nell'Agosto 2014.

SUPPORTO AD ATTIVITÀ DI RICERCA

Relatore di Tesi di Dottorato di ricerca

Dottorato in Pianificazione Territoriale ed Urbanistica
– Politecnico di Bari

1. 2011. Evaluation and the Environmental Democracy of Cities
Dottorando Alessandro Bonifazi
Tutor Carmelo Maria Torre, co-tutor Abdul KhaKee ;
Coord. Dino Borri
2. 2012. Disastri e territorio : un modello per l'analisi della resilienza dei sistemi urbani
Dottorando Giuseppe Orlando ;
Tutor Carmelo Maria Torre ; coord. Dino Borri
Coord. Dino Borri
3. 2013. The spatial connotation of urban poverty and access to home, in megacities, analyzed through fuzzy approaches
Dottoranda Antonia Di Giuro ;
Tutor Carmelo Maria Torre
Coord. Dino Borri

Dottorato in Metodi di valutazione per la conservazione integrata, recupero, manutenzione e gestione del patrimonio architettonico, urbano ed ambientale– Università Federico II di Bari

4. 2015 - A methodological approach for the construction of a Collaborative Multicriteria Spatial Decision Support System for the evaluation of smart multifunctional landscape: the case of the National Park of Cilento, Vallo di Diano and Alburni, Southern Italy.
Dottorando Raffaele Attardi
Tutor Maria Cerreta, Giuseppe Munda, Carmelo Maria Torre
Coord. Luigi Fusco Girard,

Dottorato in Architettura – Università Federico II di Bari

5. 2016 - Il suolo da risorsa non rinnovabile a common: la valutazione multidimensionale per la gestione dei processi di trasformazione
Tutor Maria Cerreta, Carmelo Maria Torre
Coord. Michelangelo Russo
- 1.

ATTIVITÀ VARIE DI RILIEVO DISCIPLINARE

Attività di coordinamento scientifico e di consulenza nell'ambito disciplinare

- **1997-1998. Consulente** per le **Analisi ambientali** per la redazione del **PRGC** del Comune di **Matino** (LE) dell'Incaricato del Piano Prof. Ing. Francesco Selicato.
- **1997-1999. Consulente** per le **Analisi ambientali e socioeconomiche** per la redazione del **PRGC** del comune di **Irsina** (MT) Incaricati del Piano Proff. Ing. Piero D'Ambrosio e Prof. Ing. Francesco Selicato.
- **1996 Membro della Commissione di Valutazione delle proposte** presentate nell'ambito del primo bando per i Piani di Riqualficazione Urbana del Comune di Gravina (BA).

- **1996 Redazione grafica ed editing** dei testi del Volume: D. Borri, A. Khakee and C. Lacirignola *Evaluation theory practice and Urban Rural Interplay in Planning*, edito per i Tipi Kluwer, Dordrecht. Collaborazione per il Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari.
- **1998 Membro della Commissione di Valutazione** del Concorso di idee per il **progetto di due Piazze ad Oria** (BR).
- **1997-1998. Consulente** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per l'elaborazione di **Analisi socio-economiche** e per il coordinamento editoriale della relazione di accompagnamento agli studi di supporto per il Piano di Zona 167 del Comune di Molfetta (BA) nel 1998.

- **1998. Consulente** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per l'elaborazione di **analisi statistiche** finalizzate alla individuazione dei bacini energetici per il **Piano Energetico Regionale Pugliese**.
- **1999. Consulente** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per la redazione del **Programma di Riqualificazione Urbana e per lo Sviluppo Sostenibile (PRUSST)** del Territorio della PreMurgia Adriatica, in qualità di esperto per **analisi socioeconomiche e urbanistiche**.
- **2000. Consulente** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per la redazione del **Programma Pluriennale di Attuazione** del Comune di Ruvo di Puglia, in qualità di esperto per analisi socioeconomiche e urbanistiche.
- **2000. Consulente** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per la Redazione dello **Studio ambientale** sul sistema delle Lame del **Comune di Molfetta** .
- **2000.** Consulente per il Centro di Ricerche Economiche Territoriali e Ambientali-**CRETA** nell'ambito della **Valutazione e coerenza tecnico-finanziaria**. Programma URBAN 2 per il Comune di Crotone.
- **2000-2001** Consulente dell'Istituto Nazionale di Urbanistica per lo studio applicativo del **Codice Concordato INU-ENEA** nel Caso di Studio di **S. Ferdinando in Puglia**
- **2000-2001 Consulente** dell'Istituto Nazionale di Urbanistica per il **Progetto Posidonia** INU-Comune di Taranto, riguardante la **riqualificazione dell'area del Mar Piccolo**, per l'organizzazione di Focus Group di esperti e di pratiche partecipative e per l'applicazione di **metodologie di valutazione** degli interventi e costruzioni di scenario. Responsabili per il Comune di Taranto Arch. Mario Romandini, per l'INU Puglia il Prof. ing. Domenico Camarda.
- **2001-2 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per le attività di **analisi e valutazioni socioeconomiche** alla redazione del Documento Preliminare per il **Piano Urbanistico generale del Comune di Corato** (Coordinatore Prof. Dino Borri)
- **2003 Consulente** del Dipartimento di Architettura, Pianificazione, Infrastrutture e Trasporti (**D.A.P.I.T.**) **dell'Università della Basilicata** per **analisi socioeconomiche** alla redazione del Documento Preliminare per il **Piano Strutturale della Provincia di Potenza** (Coordinatore Prof. Giuseppe Las Casas)
- **2003 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari alle attività di valutazione ambientale per analisi relative alla **"Valutazione Ambientale Strategica del Programma Operativo Regionale Pugliese 2001-2006"** nel gruppo di studio "Ecosistemi Naturali" (Coordinatore Professor Marchiori, Università di Lecce, responsabile del Gruppo di Studio per il D.A.U. prof. Francesco Selicato),
- **2003-4 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari alle attività di analisi relative allo studio preliminare per un **Comparto Perequativo nel comune di Mola di Bari** (Coordinatrice Prof.ssa Angela Barbanente),
- **2003-2004 Consulente dell'Assessorato all'Urbanistica della Regione Puglia** per la redazione di **Rapporti pre-istruttori alla valutazione dei Piani Urbanistici Comunali** redatti ai sensi della L.R. 56/1980. In tale ambito, responsabile della Valutazione **Pre-Istruttoria del Piano Regolatore Generale del Comune di Leporano** (TA)
- **2004-2005 Esperto** di Valutazione socioeconomica del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico nell'ambito della **Convenzione** tra il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari e la **B&V Italia, ROMA** (Responsabile Prof. Ing. Graham Thompson) alla redazione del **Piano di Sviluppo Economico e Sociale del Parco del Delta del Po Rovigino** (Responsabile per il Dipartimento Dott.ssa Grazia Concilio).
- **2005-6 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari per le attività di analisi relative allo **studio di fattibilità** della **Società di trasformazione urbana STU-NORD** nell'ambito della Convenzione stipulata tra il Dipartimento di Architettura e Urbanistica e il **comune di Cerignola** (Responsabile per il Dipartimento Prof. Dino Borri), **per le analisi socio economiche e la valutazione di scenari di trasformazione urbanistica e di relativa valorizzazione immobiliare**

- **2006-7 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari alle attività di analisi relative **allo studio di fattibilità** della **Società di trasformazione urbana STU-SUD** nell'ambito della Incarico conferito all'**ATS** formata da **EcoSfera, Centro di Ricerche Economiche Territoriali e Ambientali (CRETA)** e **Dipartimento di Architettura e Urbanistica** dal Comune di **Cerignola** (Coordinatore per il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari Prof. Francesco Selicato), **per le analisi socio economiche e la valutazione di scenari di trasformazione urbanistica e di relativa valorizzazione immobiliare**
- **2006-7 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) del Politecnico di Bari alle attività di costruzione del Set di **informazioni relative ai costi e ai valori immobiliari delle aree per insediamenti produttivi** nell'ambito della **Convenzione** tra il Dipartimento di Architettura e Urbanistica e **FINPuglia** (coordinatore scientifico Prof. Francesco Selicato)
- **2006-7 Esperto** per il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e dello Sviluppo Sostenibile (**D.I.A.S.S.**) del Politecnico di Bari nelle attività di convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e dello Sviluppo Sostenibile e la **Regione Puglia** (Responsabile Prof. Pierpaolo Pontrandolfo) relative all'attuazione del **Piano regionale delle Attività Estrattive** con particolare attenzione all'analisi delle procedure di attuazione dei Piani di Bacino Estrattivo
- **2006-7 Docente e vice coordinatore** (insieme alla Prof.ssa Maria Cerreta) per il Dipartimento di Progettazione Urbana dell'Università Federico II di Napoli per il Corso di Esperto di Valutazione Immobiliare organizzato in Collaborazione con la **FIAIP** - Salerno presso la sede di cava dei Tirreni del Corso di Laurea in Edilizia (Coordinatore prof. Augusto Vitale)
- **2006-7 Coordinatore scientifico** per il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari (**D.A.U.**) delle attività di redazione del **Programma Integrato di Rigenerazione delle Periferie PIRP-Cerulli** del Comune di **Mola di Bari**
- **2007 Consulenza** per la redazione della **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Generale del Comune di Monopoli**, approvato nel luglio 2010. Primo Piano in Puglia Approvato con VAS (Progettista Studio Prof. Arch. Federico Oliva). L'esperienza della VAS di Monopoli ha trovato spazio come caso di studio in numerose pubblicazioni e in comunicazioni a convegni di importanza internazionale, arrivando ad essere presentata alla seconda conferenza sull'Environmental Democracy tenuta alla Yale University.
- **2007-2008 Coordinatore Operativo** per il Politecnico di Bari del **Programma di alta Formazione per la Pubblica amministrazione "Plan & Co"**, finanziato dall'**Assessorato regionale Pugliese alla Formazione** e affidato ad **ATS Politecnico di Bari** e le Società **RSO** e **AISLO** (Delegato del Rettore e Coordinatore Scientifico Prof. Dino Borri)
- **2007-2008 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) in affiancamento (nell'ambito delle attività previste dal Programma di Alta formazione **PLAN & CO**) della **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Generale del Comune di Campi Salentina**, Piano realizzato nell'ambito della Convenzione stipulata tra il Dipartimento di Architettura e Urbanistica e il Comune di Campi Salentina e approvato in via definitiva nel 2013.
- **2007-2008 Esperto** del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (**D.A.U.**) in affiancamento (nell'ambito delle attività previste dal Programma di Alta formazione **PLAN & CO**) della **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Foggia** (resp. Ufficio di Piano Arch. Stefano Biscotti)
- **2008 Consulenza** per la procedura di **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Generale del Comune di Adelfia**. (Progettisti Studio Fuzio associati)
- **2009 Consulenza** per la procedura di **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Generale del Comune di San Marco in Lamis (FG)**. (Progettista Studio Arch. Piero Fatigato)
- **2009 Consulenza** per la procedura di **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Regolatore degli Impianti Eolici (PRIE)** del Comune di **San Marco in Lamis (FG)**.
- **2008-9 Coordinamento scientifico** per il Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari (**D.A.U.**) delle attività collegate ai "Primi adempimenti al Piano Urbanistico

Territoriale Tematico del Paesaggio” del Comune di Tricase (Lecce) nell’ambito della Convenzione stipulata tra il Dipartimento di Architettura e Urbanistica e il Comune di Tricase

- **2009-2010 Esperto** per il dipartimento di Architettura e Urbanistica della redazione dell’integrazione richiesta all’Assessorato regionale al demanio marittimo del Rapporto Ambientale della **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Regionale delle Coste**, nell’ambito della Convenzione stipulata tra il Dipartimento di ingegneria delle Acque insieme al Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari e la Regione Puglia
- **2010-2013 Delegato del Rettore** del il Politecnico di Bari nel Comitato Scientifico del Consorzio di Formazione Universitario “Universus”
- **2010-2011** A seguito dell’individuazione del Piano Regionale delle Coste e del Piano Urbanistico Generale di Monopoli come Casi di Studio dal Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare (insieme al Programma Operativo Regionale) **Esperto invitato** a cooperare alle attività di ricerca condotte **dal Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare e da ISPRA** (TF PON GAT – Linea 2 VIA-VAS), per la **definizione di set di indicatori per il Monitoraggio Ambientale delle Vas dei Piani** di scala Locale, di settore e di scala regionale.
- **2013 Esperto** per la procedura di **Valutazione Ambientale Strategica del Piano di Bacino Estrattivo del comune di Apricena**, nell’ambito della Convenzione tra i dipartimenti Dicattech e Dicar del Politecnico di Bari e il Comune di Apricena, per la redazione di PUG e Piano di Bacino (coordinatore Scientifico Prof. Geol. Alessandro Reina)
- **2011 Consulenze** in atto per la procedura di **Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Generale** per il Comune di **Cisternino (BR) e Ascoli Satriano (BR)**, Consulente scientifico dell’Ufficio di Piano
- **2013 Consulenza** per la procedura di **Valutazione Ambientale Strategica del Piano comunale delle coste del Comune di Brindisi**, Consulente scientifico dell’Ufficio di Piano.

- **2013-2014 Esperto** per il Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura (**D.I.C.A.R.**) del Politecnico di Bari per la redazione **dell’analisi di pre-fattibilità economica, e per il fund-rising** nell’ambito dello Studio Ordinato dalla Regione Puglia al DICAR per il **Progetto Europeo Cult-Tour**, (in cooperazione tra **Regione Puglia** per l’Italia e regioni dei paesi partner: Romania, Grecia Bulgaria Italia) sulla riqualificazione e la valorizzazione dei Giardini Storici (responsabile Scientifico Prof. Arch. Calogero Montalbano). Caso proposto dalla Regione Puglia: Villa Peripato (Taranto)

Attività Peritali di interesse disciplinare

- **2012-2013 Consulente tecnico di Parte** per la **Causa Penale** per l’Imputato (assolto) del capo di accusa di truffa aggravata, basato sull’ipotesi accusatoria di una sovrastima relativa alla determinazione del Valore di Mercato della Sede della Corte d’Appello del Tribunale di Lecce in via Brenta (stimato circa 35.000.000 di euro, con superficie catastale di circa 20.000 metri quadri). Scopo della Perizia di Parte prodotta, verificare la congruità di quanto stimato, e la legittimità delle procedure autorizzative, al fine di confutare la stima del consulente tecnico di Parte del Pubblico ministero (3.200.000 euro). Il Processo ha costituito insieme a quello relativo all’appalto della Linea Metropolitana cittadina il caso giudiziario più eclatante della Città negli ultimi cinque anni.
- **2012-2014 Consulente tecnico di Parte** per la prima **causa civile** relativa alla determinazione del danno da **svalutazione di Immobili** localizzati nel **Quartiere Tamburi di Taranto a causa** della presenza **dell’inquinamento** causato **dall’ILVA SpA** (e per ulteriori successive). Causa conclusa nel maggio 2014 con la condanna al risarcimento dei proprietari da parte della stessa società ILVA SpA. Le metodologie di stima del danno adottate nel procedimento sono state alla base di alcune pubblicazioni internazionali.
- **Consulenza** per la prima **causa civile** relativa alla determinazione del danno da **svalutazione di fondi agricoli appartenenti ad Azienda di Agricoltura Biologica** localizzata nell’Agro di **Guardia Perticara** a causa del **passaggio della linea principale Tempa Rossa – Taranto** dell’Oleodotto di proprietà di **Total** (e per ulteriori successive). Richiesta di subentro a precedente perito. Le metodologie di stima del danno adottate nel procedimento sono state alla base di alcune pubblicazioni internazionali.

Il sottoscritto, Carmelo Maria Torre, nato a Barcellona Pozzo di Gotto il 15/05/1966, residente a Castellaneta (TA), c.da Matinelle 93, codice fiscale TRRCML66E15A638V, consapevole delle sanzioni previste dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità.

Il sottoscritto altresì dichiara di essere consapevole che il presente curriculum, e i dati personali in esso contenuti, verranno trattati solo ai fini del procedimento per il quale esso è presentato.

Bari, 20/06/2018

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carmelo Maria Torre". The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.