

ROMANO FISTOLA

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**  
scientific and teaching activity

*July 2012*

## 0. INTRODUCTION – BRIEF PROFILE

*University Researcher*  
*C.N.R. Researcher*  
*C.N.R. Grant Recipient*  
*University Contractor*

### 2.a Scientific research activity

*Coordination of research groups*  
*Responsible for scientific and research structures*  
*Member of research groups*  
*Professional activity, scientific experimentation activity and activity on behalf of a third party*

### 2.b Scientific research abroad

*Visiting Researcher*

### 2.c Products of scientific research

*Print Publications*  
*Technical Reports and research progress*  
*Reports presented in international conferences*  
*Reports presented in national conferences*  
*Reports and participations in workshops*  
*Chairman in national and international conferences*  
*Organization and scientific direction of conferences and seminars*

### 2.d Post-graduate training activity

*Specialization courses at the C.N.R. Institutes*  
*Specialization courses at Italian Universities*

### 3.a Academic teaching

*Visiting Professor at the Università degli Studi del Sannio*  
*Visiting Professor at the Università degli Studi di Perugia*

### 3.b Professor at national and foreign universities

*Cycles of lessons in official courses of the Università degli Studi di Napoli "Federico II"*  
*Academic teaching abroad*

### 3.c Professor in Ph.D courses

### 3.d Supervisor and Assistant Supervisor of Graduate Thesis

*Supervisor of graduate theses*  
*Assistant Supervisor of graduate theses*

### 3.e Honorary fellowship in ....

### 3.f Professor in high training courses and Masters

*Professor in professional training courses and Masters*  
*Professor in scientific and teaching seminars*  
*Member of judging panels*

## 1. UNDERTAKEN CHARGES

## 2. SCIENTIFIC ACTIVITY

## 3. TEACHING ACTIVITY

## 4. OTHER UNIVERSITY QUALIFICATIONS

Romano Fistola was born in Bari on January 11th 1961.

1. He got the high school diploma (classical studies) at the Liceo Ginnasio "Socrate" in Bari;
2. On March 29<sup>th</sup> 1988 he graduated magna cum laude in Architecture at the Faculty of Architecture of the Università degli Studi di Napoli "Federico II" submitting a graduation thesis in Urban Planning. Thesis title : "Ricerca dei fattori qualificanti un ruolo metropolitano ai fini di una diversa pianificazione: studio metodologico sull'uso dell'analisi fattoriale riferito ad alcuni comuni dell'arco vesuviano costiero".(Research on the factors qualifying a metropolitan role in view of a different planning: methodological study on the use of the factor analysis referred to some coast municipalities at the base of Vesivius)
3. In April 1988 he was licensed architect.
4. In 1988 she carried out research and teaching activity for the chair of "Organizzazione del Territorio (Territorial Management) of the Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", held by prof. G. Trupiano.
5. In July 1988 he carried out a research stage at French Universities and Libraries within the research project of C.N.R. "*La gestione del territorio: dallo sviluppo illimitato alla gestione delle alterazioni ambientali*" directed by prof. Guglielmo Trupiano.
6. From 1988/1989 to 1990/1991 he took part in the teaching and exercise activity of the Course of "Organizzazione del Territorio" held by prof. G. Trupiano at the Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", dealing also with drawing up some degree theses.
7. In September 1989 he won one of the 19 CNR two-year grants given to the Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio di Napoli (Bando n. 224.07.1 del 31.12.1988, ai sensi della L. 1/9/88, n° 326) for researches in the field of the disciplines included in the National Board for engineering and architecture sciences.
8. From September 1990 to March 1991 he carried out studies and researches at the Center for Urban and Regional Development Studies dell'Università di Newcastle upon Tyne (U.K.) under the direction of prof. J.B. Goddard.
9. In October 1991 he stipulated a contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" for carrying out research activity on the Scientific and Technological Park in the United Kingdom.
10. In February 1992 he won one of the four CNR one-year grants given to the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Bando n. 201.12.72 del 31.12.90) within the Progetto Finalizzato Edilizia.
11. In May 1992 he was member of the scientific delegation of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" on mission to Moscow (C.S.I.) for stipulating the protocol of cooperation to carry out a bipolar axis between Moscow and St. Petersburg.
12. In 1993 he stipulated a contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" to carry out a research on "la definizione di un supporto formativo multimediale riguardante la definizione di una nuova figura professionale esperta nel coordinamento e nella gestione di un nuovo processo progettuale finalizzato alla realizzazione di edifici ad alto contenuto tecnologico" funded by CNR -contract n. 91.02333.PF64.
13. In 1994 he stipulated a contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli studi di Pavia within the research on "L'impatto sul sistema urbano e metropolitano dell'innovazione nel settore dei trasporti e delle comunicazioni per il governo della mobilità" funded by CNR - contract n. 94/01435.PF74.

14. In 1994 he stipulated a contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" to carry out a research on "Un progetto ipertestuale della rete museale urbana", funded by CNR - contract n. 92.02981.PF64.
15. In 1994 he won the competition based on qualifications and examination for the employment of four units of graduate staff provided by contract under the art. 23 of D.P.R. 171/91 included in the field of "Ingegneria Civile-Architettura-Urbanistica-Pianificazione del Territorio" (placed third), assigned to the Istituto per la Pianificazione e Gestione del Territorio di Napoli.
16. Since 1991 he has taken part in teaching and exercise activity of the Courses of Urban Planning Technique (Tecnica Urbanistica) held by prof. R. Papa at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli.
17. Within the Course of Tecnica Urbanistica held by prof. R. Papa at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, as tutor he helps students to edit Graduate Thesis.
18. In 1994/95 he collaborated on the teaching and exercise activity in the Course of Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali (Technological Innovation and Territorial Transformations) held by prof. C. Beguinot at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" within which he was appointed honorary fellow)
19. In the A.Y. 1995/96, 1996/97, 1997/98 e 1998/99 he collaborated on the teaching activity of the course in Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali held by prof. R. Papa at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
20. In 1996 he won the public competition based on qualifications and examinations for a permanent position as third-level researcher at the CNR assigned to the Istituto per la Pianificazione e la Gestione del Territorio di Napoli (Bando n. 307.139.8).
21. Since 1996 he has been member of the Scientific Board of the Istituto per la Pianificazione e la Gestione del Territorio del CNR di Napoli.
22. In 1998 he was lecturer in the course of Urbanistica of the Degree Course in Ingegneria delle infrastrutture at the Università degli Studi di Perugia, split-course at the Facoltà di Ingegneria di Benevento.
23. In 2000 he was lecturer at the Bartlett School of Architecture, Building, Environmental Design and Planning. Faculty of the Built Environment del University College of London.
23. In 2000 he was lecturer in the course of Urbanistica of the Degree Course in Ingegneria delle infrastrutture at the Università degli Studi del Sannio.
24. In 2002 he was lecturer in the course of Tecnica Urbanistica of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio.
25. Since 2002/2003 he has been lecturer at the Ph.D. course in Ingegneria delle Reti e dei Sistemi Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
26. In 2003 he was lecturer at the European Master (MSc): "Regional Policies and Development in Europe" at the University of Graz.
27. In March 2003 he was lecturer in the course "Tecnica Urbanistica" of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio.
28. In September 2003 he was lecturer for the "laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali (GIS) per il governo delle trasformazioni Territoriali" of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio.

- 29 In December 2003 he placed first at the comparative competition for the recruitment of n.1 researcher for the scientific disciplinary sector ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica (Facoltà di Ingegneria) at the l'Università degli Studi del Sannio.
- 30 Since 2003 he has been member of the Centro Regionale di Competenza su: “Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale” (AMRA) della Regione Campania.
- 31 In 2004 he was appointed researcher (disciplinary scientific sector ICAR/20) at the Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
- 32 In the academic year 2005/2006 he was lecturer (remunerated temporary teaching) in the course of “Analisi e Valutazione Ambientali” for the Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi “Parthenope” di Napoli.
- 33 In 2005 he was elected member (three-year office) of the Executive Council of the Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe).
- 34 Since the academic year 2003/2004 he has been teaching “Tecnica Urbanistica” (6 ECTS) at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- 35 Since the academic year 2003/2004 he has been teaching “Laboratorio di GIS per il governo delle trasformazioni territoriali” (3 ECTS) at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- 36 Since the academic year 2006/2007 he has been teaching “Pianificazione e Governo del Territorio” (6 ECTS) for the Degree Course in Ingegneria Civile at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- 37 For the three-year period 2006-2009 he was appointed member of the Commissione Rettorale per l'indirizzo e la Programmazione Edilizia dell'Università degli Studi del Sannio.
- 38 In 2007 he was re-elected member (second mandate) of the Executive Council of the Associazione Italiana di Scienze Regionali.
- 39 In 2007 he was consultant of the Municipalità of Naples for drafting the “Piano Strategico” di Napoli.
- 40 In 2008 he was confirmed university researcher for the scientific disciplinary sector ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica.
- 41 In the academic years 2007/2008 and 2008/09 he was lecturer (remunerated temporary teaching) of “Gestione Urbana” at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
- 42 In 2008 he was reconfirmed member (first of the elected member) of the Executive Council of the Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe).
- 43 In 2009 he was appointed regular member of the Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) and appointed Auditor of the INU Campania.
- 44 He is the author of 99 publications.

## 1. CAREER DEVELOPMENT

### *University Researcher*

- 2008 **Confirmed university researcher for the scientific disciplinary sector ICAR/20** – Tecnica e Pianificazione Urbanistica at the Università degli Studi del Sannio - Facoltà di Ingegneria (Decreto Rettorale n.1460 del 13.12.2007.);
- 2003 **Winning applicant at the comparative competition for the recruitment of n.1 researcher for the scientific disciplinary sector ICAR/20** – Tecnica e Pianificazione Urbanistica (Facoltà di Ingegneria) at the l'Università degli Studi del Sannio (Decreto Rettorale n. 292 del 30 aprile 2003);

### *C.N.R. Researcher*

- 1996 **Winning applicant at the public competition based on qualifications and examinations** for a permanent position as third-level researcher at the CNR assigned to the Istituto per la Pianificazione e la Gestione del Territorio di Napoli (Bando n. 307.139.8);
- 1994 **Winning applicant at the competition based on qualifications and examination** for the employment of four units of graduate staff provided by contract under the art. 23 ofl D.P.R. 171/91 included in the field of " Ingegneria Civile-Architettura-Urbanistica-Pianificazione del Territorio" (placed third), assigned to the Istituto per la Pianificazione e Gestione del Territorio di Napoli.;

### *C.N.R. Grant Recipient*

- 1992 **Winning applicant for one of the 4 CNR one-year grants** given to the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Bando n. 201.12.72 del 31.12.90) within the Progetto Finalizzato Edilizia, **ranked first in the merit list** with 29/39 marks.
- 1989 **Winning applicant for one of the 19 CNR two-year grants** (Agreement MISM-CNR), (bando n. 224.07.1 del 31/12/88, ai sensi della L. 1/9/88, n. 326 ) for young graduates living in the south regions for researches in the disciplines related to the Comitato Nazionale per le Scienze d'Ingegneria e Architettura, given to the Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio (CNR), **ranked 5th in the merit list** with 57.4/70 marks;

### *University Contractor*

#### *Di.Pi.S.T. Contractor - Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

- 2004 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** on the drafting of the preliminary Territorial Coordination Plan of the Province of Avellino.  
Research Contract authorized by the Department Board of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in the meeting of 19.01.2004.
- 2003 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** on the drafting of the preliminary Territorial Coordination Plan of the Province of Avellino.  
Research Contract authorized by the Department Board of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in the meeting of 26.06.2003.

- 2002 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** on the drafting of the preliminary Territorial Coordination Plan of the Province of Avellino.  
Research Contract authorized by the Department Board of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in the meeting of 12.06.2002;
- 1994 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** on a research activity on “Progetto ipertestuale della rete museale urbana” (a hypertextual project of the urban museum network)  
Research Contract of the Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 92.02981.PF64 authorized by the Department Board of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in the meeting of 14.02.1994;
- 1993 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** on a research activity about "la definizione di un supporto formativo multimediale riguardante la definizione di una nuova figura professionale esperta nel coordinamento e nella gestione di un nuovo processo progettuale finalizzato alla realizzazione di edifici ad alto contenuto tecnologico".( the definition of a multimedia training support for defining a new professional specialist in the coordination and management of a new process project for realizing high-tech buildings)  
Research Contract of the Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 91.02333.PF64 authorized by the Department Board of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in the meeting of 01.03.1993;
- 1991 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** on a research targeted to realize an atlas of the main scientific and technological parks in England.  
Research Contract of the Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 91. .03108.CT11 authorized by the Department Board of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in the meeting of 07.10.1991.

#### *D.E.T.E.C. Contractor - Università degli Studi di Napoli “Federico II”*

- 1999 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica Applicata e Condizionamenti Ambientali.**  
The scientific collaboration consists in: the coordination in setting up of the scientific and technical criteria of the Town planning regarding the Acoustic Zoning Plan of the Municipality of Naples and the participation in drafting the above-said Plan;

#### *D.I.T. Contractor - Università degli Studi di Pavia*

- 1994 **Contract of scientific collaboration with the Dipartimento di Ingegneria del Territorio of the Università degli Studi di Pavia** on a research entitled "L'impatto sul sistema urbano e metropolitano dell'innovazione nel settore dei trasporti e delle comunicazioni per il governo della mobilità" funded by CNR by contract n. 94/01435.PF74, based on “the statistical data retrieval of graphs regarding the Naples metropolitan area and the area placed between Pavia and Milan, which point out the relationships between the territorial systems transformations and the innovations in transportation and communication fields”; (“reperimento di dati statistici di grafici relativi all'area metropolitana di Napoli ed all'area compresa tra Pavia e Milano, atti a mettere in evidenza il rapporto tra le trasformazioni dei sistemi territoriali e le innovazioni dei settori dei trasporti e delle telecomunicazioni);

#### *Contractor at the Università degli Studi di Perugia*

- 1998 **Contract of teaching collaboration with the Università degli Studi di Perugia.**

Lecturer in the Course of Town Planning A.Y. 97/98, of the University Degree in Ingegneria delle Infrastrutture, orientamento geometra (Infrastructure Engineering Building Surveyor Orientation), split course at the Facoltà di Ingegneria di Salerno, seat of Benevento;

### *Contractor at the Università degli Studi del Sannio*

- 2003     **Contract of teaching collaboration with the Università degli Studi del Sannio.**  
Lecturer in the course of Town Planning Technique, a.y. 2002/03, of the University Degree in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.
- 2003     **Contract of teaching collaboration with the Università degli Studi del Sannio.**  
Lecturer in the Laboratory of Geographic Information Service (GIS), a.y. 2003/04 (I sem.), of the University Degree in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.
- 2001     **Contract of teaching collaboration with the Università degli Studi del Sannio.**  
Lecturer in the course of Town Planning Technique, a.y. 2001/02, of the University Degree in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.
- 2000     **Contract of teaching collaboration with the Università degli Studi del Sannio.**  
Lecturer in the course of Town Planning Technique, a.y. 2000/01, of the University Degree in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.



## 2. SCIENTIFIC ACTIVITY

### 2.a Activity of scientific research

#### *Organisation, direction and coordination of research groups*

- 2005/09 **Scientific manager of the Unità di Ricerca Unisannio for the progetto Reluis Linea 10**  
Research activity developed at the Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in agreement with the Dipartimento della Protezione Civile del Ministero degli Interni.
- 2006/09 **Coordinator and scientific manager of the project “U-Plas”**  
Research carried out at the Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LighTT) Of the Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in agreement with the Comune di Napoli – Dipartimento di Urbanistica.
- 2007/08 **Scientific Coordinator of a research called: “Città ecosostenibili ed impatti ambientali dei sistemi di trasporto. Studio degli effetti del *climate change* sulla salute dei cittadini e messa a punto di azioni e procedure urbanistiche per lo sviluppo urbano sostenibile”.**  
Progetto Strategico di Ateneo (submitted).
- 2006/08 **Coordinator and scientific manager of the project “YardGIS”**  
Research carried out at the Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LighTT) of the Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in agreement with the Consorzio dei CPT della regione Campania.
- 2005 **Manager of the Laboratorio SITU (Sistemi Informativi Territoriali ed Urbani),**  
of the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio  
of the Università degli Studi di Napoli.
- 2004/05 **Scientific Coordinator of the scientific research team of the Progetto RESIS**  
Director of the research unit: prof. Rocco Papa.  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in agreement with the Dipartimento di Analisi e Progettazione strutturale of the Università degli Studi di Napoli.
- 2004/05 **Scientific Coordinator of the scientific research team of the Progetto PROMETEO**  
Research carried out at the Dipartimento di Ingegneria  
in agreement with the Istituto Ricerche Economico Sociali (IRES) del Piemonte.
- 2000/04 **Scientific Coordinator of the scientific research team of the Progetto TRAIANO: Stima e riduzione della vulnerabilità dell'ambiente costruito**  
Scientific director of the research Unit: prof. Rocco Papa.  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio Of the Università degli Studi di Napoli.  
**Progetto Nazionale GNDT PQ 2000-2002.**
- 2004 **Director of the Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LIGHTT)**  
Laboratory of the Università degli Studi del Sannio,  
at the Dipartimento di Ingegneria, Benevento.
- 2001 **Italian Coordinator of the professors and students group**  
of the Bartlett School of Planning (Town Planning Course),  
University College of London, per il: *2001 Course work on Naples.*  
Napoli, 11 – 18 gennaio 2001.
- 2001 **Cooperation to the coordination of the progetto TeleCentra**

Of the Royal Melbourne Institute of Technology,  
Centre for Design at the University of Melbourne.

- 1999 **Coordinator of the research activities and scientific manager of the progetto ATENA**, responsible for the implementation of the agreement stipulated by I.Pi.Ge.T. with the Municipality of Naples within the Progetto ATENA: “Progetto pilota per la sperimentazione di una flotta di veicoli a minimo impatto ambientale e per la realizzazione di un sistema telematico di supervisione, monitoraggio ed informazione per la gestione del traffico e per il miglioramento ambientale nell’area urbana di Napoli” - MURST/UE-Comune di Napoli (delib. N.2975 del 5.8.1998);  
**Convenzione I.Pi.Ge.T. – Comune di Napoli n. 68687- funding Lit. 380.000.000.**
- 1999 **Coordinator of the work team** for the scientific set up of the whole town planning part related to the Acoustic Zoning Plan of the Municipality of Naples (PZA); coordinator of the set up of technical criteria of the whole town planning part of the PZA.  
**D.E.T.E.C. – Università degli Studi di Napoli “Federico II”; prot. N.8 del 20.05.1999.**

### *Director of scientific and research structures*

**Director of the Laboratorio per l’Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LIGhTT)**  
Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Ingegneria.

**Scientific director of the Laboratorio di Sistemi Informatici Territoriali ed Urbani (SITU)**  
Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio

### *Member of research teams*

- 2010 **FIRB Futuro in ricerca 2010**  
Progetto di Ricerca codice: **RBFR10VSYG\_001**
- 2010 **PRIN** (D.M. 19 marzo 2010 n. 51)  
“Strategie di governo della città delle diversità attraverso l'uso di strumenti per l'aiuto alla decisione basati su web che stimolino e raccolgano le pratiche di partecipazione”.  
Director of the Research Unit Unisannio.
- 2008/09 **Progetto LR n.5/2002** (year 2005) called:  
*Stima degli effetti dell'inquinamento atmosferico prodotto dal traffico stradale in ambito regionale ed urbano sulla salute umana: una applicazione al contesto territoriale della regione Campania,*  
Coordinator: M. Gallo, Applicant: R. Fistola, placed 24th on 1100  
Funded projects.
- 2008 **FIRB Futuro in ricerca 2008**  
Research project code: **RBFR08WR75\_001**
- 2004/08 **Project Reluis (Linea 10)**  
Research carried out at the Dipartimento di Ingegneria of the Università degli Studi del Sannio  
In agreement with the Dipartimento della Protezione Civile del Ministero degli Interni.
- 2004/05 **Project RESIS**  
Coordinator of the research activities.  
Research carried out at the Dipartimento di Ingegneria of the Università del Sannio  
In agreement with the Dipartimento di Analisi e progettazione Strutturale of the Università Federico II di Napoli.
- 2000/02 **Project TRAIANO**  
**Stima e riduzione della vulnerabilità dell’ambiente costruito**

Scientific Director of the Operating Unit: prof. Rocco Papa.  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio  
of the Università degli Studi di Napoli.  
**Progetto Nazionale GNDT PQ 2000-2002**

- 1999/01 **Project “ATENA”**  
“Progetto pilota per la sperimentazione di una flotta di veicoli a minimo impatto ambientale e per la realizzazione di un sistema telematico di supervisione, monitoraggio ed informazione per la gestione del traffico e per il miglioramento ambientale nell’area urbana di Napoli”;  
Convenzione I.Pi.Ge.T. – Comune di Napoli n. 68687;  
**MURST/UE-Comune di Napoli (delib. N.2975 del 5.8.1998).**
- 1999 **Participation in the work team** formed within the Agreement stipulated with the Municipality of Naples dealing with the review of the Parking lot Urban Program, following the amendments approved by Municipal Council; the organization of the actions required for submitting the Program to the Regione Campania, under deliberation of the Regional Committee n.518 - 1<sup>st</sup> March 1990; the training of two technicians for the technical-normative management of the Program and for setting up the procedures required for preliminary investigation of the practices to build parking lots.
- 1998 **Participation in the scientific and technical work for** organizing the material for the international Competition of ideas for the “Sistemazione dell’area lungo il mare costituita dalla porzione di via Caracciolo compresa tra piazza della Repubblica e la confluenza tra viale Dohrn e via Caracciolo e il suo collegamento con la Villa Comunale, nel quadro della più complessiva sistemazione della linea di costa tra piazza della Repubblica e piazza della Vittoria”, Agreement stipulated by I.Pi.Ge.T. with the Comune di Napoli, whose Announcement was published in the G.U.R.I serie speciale n.75 on 25<sup>th</sup> september 1998.
- 1992/97 **Innovazione tecnologica, mobilità e trasformazioni dell’assetto urbano: modelli interpretativi, politiche d’intervento e sperimentazione progettuale (Technological Innovation, mobility and urban layout transformations:**  
Research team coordinated and directed by prof. **Corrado Beguinot**.  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell’Università degli Studi di Napoli.  
This research is included in the Progetto Finalizzato Trasporti 2.  
**Funding C.N.R. contract n. 92.02393.PF74**
- 1992/93 **Nuove tecnologie e processi di governo dell’economia e del territorio nelle aree metropolitane del mezzogiorno (New Technologies and processes of economy and land management in the metropolitan areas of Southern Italy)**  
Research team coordinated and directed by prof. Rocco Papa  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell’Università degli Studi di Napoli. **Funding C.N.R. contribution n. 92.0175710**
- 1992 **Aree metropolitane, internazionalizzazione ed innovazione tecnologica: il ruolo di alcune aree metropolitane europee nel processo di internazionalizzazione delle grandi città (Metropolitan areas, internationalization and technological innovation: the role of few European metropolitan areas in the internationalization process of big cities)**  
Research team coordinated and directed by prof. **Rocco Papa**  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell’Università degli Studi di Napoli.  
**Funding C.N.R. contribution n. 92.03118.07**
- 1992/93 **Gli indicatori di qualità urbana come strumento innovativo per il governo del territorio (The indicators of urban quality as innovating tool for land management)**  
Research team coordinated and directed by prof. **Rocco Papa**  
Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell’Università degli Studi di Napoli.  
**Funding C.N.R. contribution n. 92.2093.13**

- 1992/93 **Aree metropolitane come sistemi complessi in trasformazione (Metropolitan areas as complex systems under transformation)**  
 Research team coordinated and directed by prof. **Rocco Papa**  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli. This research is included in the Progetto Strategico Aree Metropolitane e Ambiente. **National Coordinator prof. Corrado Beguinot.**  
**Funding C.N.R. contribution n. 92.04627.ST74**
- 1991/92 **Indagine sulla composizione del tessuto territoriale dell'area metropolitana di Napoli (Investigation on the structure of Naples metropolitan area)**  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli.  
 Coordinator prof. Guglielmo Trupiano  
**Funding C.N.R. contributions n. 91.03080.07 e n. 92.03194.07**
- 1990/92 **Università ed impresa: la formazione scientifica e professionale di personale tecnico ad alta specializzazione (University and Business: the scientific and professional training of high-specialized technicians)**  
 Research team coordinated and directed by prof. **Rocco Papa**  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".  
 This research is included in the Progetto Finalizzato Edilizia, Sottoprogetto "Processo e procedure".  
**Funding C.N.R. contracts n. 90.01703.PF64 and n. 91.02333.PF64**
- 1990/91 **Innovazione tecnologica e ridefinizione di sistemi funzionali di organismi urbani extranazionali. (Technological innovation and functional systems redefinition of extranational urban organism)**  
 Naples - Newcastle upon Tyne Bilateral Project coordinated by prof. Corrado Beguinot and prof. John B. Goddard.  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" and at the Center for Urban and Regional Development, University of Newcastle upon Tyne.  
**Contribution C.N.R. n. 91.03108.CT11**
- 1990/91 **Innovazione tecnologica e struttura urbana: l'area metropolitana di Napoli (Technological innovation and urban structure: the metropolitan area of Naples)**  
 Research team coordinated and directed by prof. **Rocco Papa**  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". This research is included in the "Progetto Strategico Aree Metropolitane, Sottoprogetto "Innovazione tecnologica e trasformazioni territoriali". National Coordinator prof. Corrado Beguinot.  
**Funding C.N.R. contribution n. 90.02184.ST74**
- 1990/91 **La progettazione ambientale come occasione e strumento per una nuova vivibilità dello spazio urbano (The environment project as opportunity and tool for a new livability of urban space)**  
 Research team coordinated and directed by prof. Guglielmo Trupiano.  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".  
**Funding CNR n. 90.00680.13 - 91.00125.13**
- 1990 **Innovazione tecnologica ed aree metropolitane del mezzogiorno (Technological innovation and metropolitan areas in the South of Italy)**  
 Research team coordinated and directed by prof. **Rocco Papa**  
 Research carried out at the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".  
 This research is included in the Progetto Strategico Aree Metropolitane e Ambiente.  
**Funding C.N.R. contribution n. 90.02550.10**

### *Professional activity, scientific experimental research and work for third parties*

- **Manager** of the activities for the planning, population and check of GIS for “Road Cadastre” of the Provincia di Benevento. Agreement between the Università degli Studi del Sannio and the I MARSEC (BN), 2010.
- **Coordinator** of the project “U-plas”; agreement with the Università degli Studi del Sannio (LIGH TT) and the Comune di Napoli (Dipartimento di Urbanistica), 2006-2010.
- **Consultant of the** Comune di Napoli for the drafting of Naples Strategic Plan (2006/2008);
- **Member** of the project group of the Università degli Studi del Sannio for drafting the feasibility study for a high energy efficient building, agreement with the Provincia di Benevento (2009).
- **Coordinator** of the project “YardGIS” for the CPT Consortium of the Regione Campania (2006/08);
- **Consultant** of the Provincia di Avellino for the drafting of the PTCP of the Provincia di Avellino (2004);
- **Consultant** of the Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica Applicata e Condizionamenti Ambientali (DETEC), for the drafting of the Acoustic Zoning Plan of the Municipalità of Naples (2001).
- **Member** of the work team within the Agreement stipulated (1998) by I.Pi.Ge.T. and the Municipality of Naples for organizing the material of the National Competition of Ideas for the “Sistemazione dell’area lungo il mare costituita dalla porzione di via Caracciolo compresa tra piazza della Repubblica e la confluenza tra viale Dohrn e via Caracciolo e il suo collegamento con la Villa Comunale, nel quadro della più complessiva sistemazione della linea di costa tra piazza della Repubblica e piazza della Vittoria”, whose announcement was published in the G.U.R.I. IV serie speciale n.75 on 25th september 1998.
- **Member** of the work team within the Agreement stipulated (1999) by I.Pi.Ge.T. and the Municipality of Naples for the review of the Parking lot Urban Program, following the amendments approved by Municipal Council; the organization of the actions required for submitting the Program to the Regione Campania, under deliberation of the Regional Committee n..518 - 1<sup>st</sup> March 1990; the training of two technicians for the technical-normative management of the Program and for setting up the procedures required for preliminary investigation of the practices to build parking lots.
- **Project Manager in the Agreement** stipulated by I.Pi.Ge.T. with the Municipality of Naples within the Progetto ATENA: “Progetto pilota per la sperimentazione di una flotta di veicoli a minimo impatto ambientale e per la realizzazione di un sistema telematico di supervisione, monitoraggio ed informazione per la gestione del traffico e per il miglioramento ambientale nell’area urbana di Napoli” - MURST/UE-Comune di Napoli (delib. N.2975 del 5.8.1998).

## 2.b Scientific research abroad

### *Visiting Researcher*

- 2010 **Research Mission** at the University of Aalborg (DK), Dept. Architecture, Design and Media Technologies.
- 2008 **Research Mission** at the University College of Dublin (UCD), Dept. of Environmental Planning.
- 2000 **Visiting Lecturer** at the Bartlett School of Planning - University College of London (UCL).
- 1990 **Visiting Researcher** presso il Center for Urban and Regional Development Studies (CURDS) dell'Università di Newcastle upon Tyne (U.K.);
- 1988 **Research Mission** at the French Universities and Libraries according to the C.N.R. Research Project "*La gestione del territorio: dallo sviluppo illimitato alla gestione delle alterazioni ambientali*"; scientific director: prof. Guglielmo Trupiano.

## 2.c Scientific activity products

### *Print Publications*

- 2012 Pubblicazione n° 99  
De Masi, R. F., Ascione, F., Fistola, R. de Rossi, F., Vanoli G. P., (2012), “A model for analysis and diagnosis of energy performances of buildings and districts: Urban Energy Maps”, *Energy Policy*, Elsevier (submitted).
- 2012 Pubblicazione n° 98  
Fistola, R., (2012), “Ecurbanistica: per una nuova pianificazione nella città senza energia”, pagg. 135- in Colombo, L., *Città Energia*, Edizioni Le Penseur (in press), ISBN 978-88-95315-17-1.
- 2012 Pubblicazione n° 97  
Fistola, R., (2012), “Urban entropy vs sustainability: a new town planning perspective”, pagg. 185-204 in: Pacetti M., Passerini G., Brebbia C. A., Latini G., *The Sustainable City VII.*, WIT press, WIT Transactions on Ecology and The Environment, Vol 155, ISSN 1743-3541.
- 2012 Pubblicazione n° 96  
Fistola, R., (2012), “introduzione alla sessione mobilità sostenibile” in Moccia F. D., *Città senza petrolio*, Edizioni Scientifiche Italiane, (in press).
- 2012 Pubblicazione n° 95  
Ascione, F., Bellia, L., De Masi R. F., De’ Rossi, F., Fistola, R., Vanoli, G.P., (2012), “Energy assessment in town planning: urban energy maps”, in: Pacetti M., Passerini G., Brebbia C. A., Latini G., *The Sustainable City VII.*, WIT press, WIT Transactions on Ecology and The Environment, Vol 155, ISSN 1743-3541.
- 2012 Pubblicazione n° 94  
Fistola, R., Gallo, M., (2012), “The knowledge of the territory. Integrated methods for the quick development of detailed GIS”, pagg. in: Campagna M., De Montis A., Isola F., Lai S., Pira C., Zoppi C. (eds.), "Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation", Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning - INPUT 2012" ISBN code: 9788856875973.
- 2012 Pubblicazione n° 93  
Ascione, F., Bellia, L., De Masi R. F., De’ Rossi, F., Fistola, R., Vanoli, G.P. (2012), “Un modello strutturato per la pianificazione urbana: le mappe energetiche”, in Colombo, L., *Città Energia*, (in press).
- 2012 Pubblicazione n° 92  
Fistola, R., Gallo, M., La Rocca, R. A., (2012), “La mobilità insostenibile: impatti dannosi del traffico veicolare sulla salute umana” in Moccia F. D., *Città senza petrolio*, Edizioni Scientifiche Italiane, (in press).
- 2011 Pubblicazione n° 91  
Fistola, R., (2011), “The unsustainable city. Urban entropy and social capital: the needing of a new urban planning”, *Procedia Engineering, Volume 21, 2011*, pp. 976-984, Elsevier.
- 2011 Pubblicazione n° 90  
Fistola, R., (2011), “Trasformazioni digitali ed infrastrutturazione del territorio”, *EyesReg, Giornale di Scienze Regionali, (Giornale on-line dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali- AISRe), Volume 1, Numero 2, 2011*, pp. 39-42, ISSN: 2239-3110.
- 2011 Pubblicazione n° 89  
Fistola, R., (2011), “Con il sole, con l’aria e con l’acqua: la mobilità urbana alla fine del petrolio”, in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and environment*, 02/2011, pp. 97-106, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, luglio 2011.  
cnrsolar code: 564JA2009  
ISSN: 1970-9889

- 2011 Pubblicazione n° **88**  
 Fistola, R., (2011), “Crisi urbana e cristallizzazione del caos territoriale. Agente individualista vs capitale sociale”,  
 in Moccia F. D., *Urbanistica e Politica*, pp. 407 – 416, *Collana: Governo del territorio e progetto urbano – Studi e  
 ricerche, vol. 4, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.*  
 ISBN: 978-88-495-2200-6
- 2011 Pubblicazione n° **87**  
 Fistola, R., (2011), “The City from the Wire the Aerial Cable Transport for the Urban Mobility”, In: *SP10 – TeMA -  
 Journal of Land Use, Mobility and Environment, Selected Papers*, 12/2010, Università degli Studi di Napoli  
 “Federico II”, novembre 2011.  
 cnrsolar code: 564JA2009  
 ISSN: 1970-9889
- 2011 Pubblicazione n° **86**  
 Fistola, R., (2011), “World changing, climate changing, urban changing. Toward a new sustainable urban planning”,  
 In: *Italian Journal of Planning Practice*, vol. 1, n. 1, pp. 46 – 72,  
 ISSN: 2239-267X
- 2011 Pubblicazione n° **85**  
 Fistola, R., (2011), “Urbanistica e Pianificazione fra crisi ed Innovazione ”, in: *Urbanistica Informazioni*, n. 235, pp.  
 74 – 75, gennaio-febbraio 2011,  
 ISSN: 0392-5005
- 2010 Pubblicazione n° **84**  
 Fistola, R., (2010), “Agenti virtuali per la comunicazione urbanistica”  
 In Las Casas, G., Pontrandolfi, P., Murgante, B. (eds.) *Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale*, Libria,  
 Melfi.  
 ISBN:978-88-96067-46-8
- 2010 Pubblicazione n° **83**  
 Fistola, R., (2010), “Le fabbriche della conoscenza, una rete per lo sviluppo”, in Papa, R. (ed.), *Napoli 2011 città in  
 trasformazione*, pp. 246 – 310, Mondadori Electa, Napoli.  
 ISBN: 978-88-510-0372-2
- 2010 Pubblicazione n° **82**  
 Fistola, R., (2010), “Ecotownplanning: toward a new sustainable town planning”, in: Brebbia, C.A., Hernandez S.,  
 Tiezzi E. (eds.), (2010), *The Sustainable City VI. Urban Regeneration and Sustainability*, section 1: Planning,  
 development and management, pp. 29 – 39, *WIT press*, Southempton.  
 ISSN: 978-1-84564-432-1
- 2010 Pubblicazione n° **81**  
 Fistola, R., (2010), “La città dal filo: il trasporto a fune per la mobilità urbana ”,  
 in *TeMA-TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 03/2010. pp. 97-106, Università degli Studi di  
 Napoli “Federico II”, settembre 2010.  
 cnrsolar code: 564JA2009  
 ISSN: 1970-9889
- 2010 Pubblicazione n° **80**  
 Fistola, R., (2010), “*The Joint Cities* ”, In: *SP09 – TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment, Selected  
 Papers*, 03/2010,. pp. 15-21, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, marzo 2010.  
 cnrsolar code: 564JA2009  
 ISSN: 1970-9889
- 2010 Pubblicazione n° **79**



- Fistola, R., (2010), “*Ecourbanistica e governo sostenibile delle trasformazioni territoriali*”, In: Guadagno F.M, Vespasiano, F: *10 anni di attività di ricerca nell’Università degli Studi del Sannio*”, pp. 309-328, Università degli Studi del Sannio-Imago.
- 2009 Pubblicazione n° 78  
Fistola, R., (2010), “Il territorio dei bit: reti metropolitane per la mobilità delle informazioni ”, in: *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 04/2009. pp. 81-90, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, dicembre 2009. cnrsolar code: 564JA2009, ISSN: 1970-9889
- 2009 Pubblicazione n° 77  
Fistola, R., Gallo M. e La Rocca R. A. (2019), “*Mobilità veicolare, emissioni inquinanti impatti sulla salute pubblica* ”, in: *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 02/2009. pp. 47-58, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, giugno 2009.  
cnrsolar code: 564JA2009, ISSN: 1970-9889
- 2009 Pubblicazione n° 76  
Fistola, R., (2009), “Il governo delle trasformazioni urbane”, in: R. Papa (a cura di), *Il governo delle trasformazioni urbane e territoriali. Metodi, tecniche e strumenti*, (cap. 6, pp. 117-128 ), F. Angeli, Milano.  
ISBN: 978-88-568-1147-6
- 2009 Pubblicazione n° 75  
Fistola, R., (2009),”*Tecniche per il governo delle trasformazioni urbane: i metodi geocomputazionali*”, in: R. Papa (a cura di), *Il governo delle trasformazioni urbane e territoriali. Metodi, tecniche e strumenti*, (cap. 8, pp. 209-224), F. Angeli, Milano.  
ISBN: 978-88-568-1147-6
- 2009 Pubblicazione n° 74  
Fistola, R., (2009), “I piani per il governo delle trasformazioni urbane”, in R. Papa (a cura di), *Il governo delle trasformazioni urbane e territoriali. Metodi, tecniche e strumenti*, (cap. 14, pp. 310-328), F. Angeli, Milano.  
ISBN: 978-88-568-1147-6
- 2009 Pubblicazione n° 73  
Fistola, R., (2009), “Innovazione tecnologica e governo delle trasformazioni territoriali”, in R. Papa (a cura di), *Il governo delle trasformazioni urbane e territoriali. Metodi, tecniche e strumenti*, (cap. 22, pp. 511-522), F. Angeli, Milano.  
ISBN: 978-88-568-1147-6
- 2009 Pubblicazione n° 72  
Fistola, R., (2009), “Evoluzione e morfogenesi urbana”, in R. Papa (a cura di), *Il governo delle trasformazioni urbane e territoriali. Metodi, tecniche e strumenti*, (cap. 24, § 24.1, pp. 539-550), F. Angeli, Milano.  
ISBN: 978-88-568-1147-6
- 2009 Pubblicazione n° 71  
Fistola, R., Pascale, C., (2009), “GIS and neural networks for protecting city from seismic risk”, in Cagliani M. e Scarlatti F. (a cura di), *Representation of Geographical Information for Planning*, pp. 139-148, Esculapio Editore, Bologna. ISBN 978-88-7488-316-5
- 2009 Pubblicazione n° 70  
Fistola, R., (2009), “*Smart Parking Pricing: procedure per una sosta perequativa*”, in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 01/2009. pp. 67-76 , Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Marzo 2009.  
cnrsolar code: 564JA2009  
ISSN: 1970-9889
- 2009 Pubblicazione n° 69  
Fistola, R., (2009), “GIS Teoria ed applicazioni per la pianificazione, la gestione e la protezione della città”, Gangemi, Roma. ISBN 978-88-492-1522-9

- 2008 Pubblicazione n° 68  
Fistola, R., (2008), “Softmobility/Cybermobility nuove funzioni urbane e mobilità digitale”,  
in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (1) 3. pp. 19-28  
Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Giugno 2008.  
ISSN: 1970-9889
- 2008 Pubblicazione n° 67  
Fistola, R., (2008), “The Digital Urban Plan: a New Way for Town and Country Planning and ICT”  
In: Aurigi, A. e De Cindio F., *Augmented urban spaces. Articulating the physical and electronic city*,  
section C: “Planning challenges in the augmented city”, pp. 290-311, Ashgate Publishing Ltd., Aldershot, UK.  
ISBN: 978-0-7546-7149-7
- 2008 Pubblicazione n° 66  
Fistola, R., (2008), “Olimpiadi di Pechino, mobilità ambiente e nuove tecnologie”, in: *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and environment*, (1) 2. pp. 21-30, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Giugno 2008.  
ISSN: 1970-9889
- 2008 Pubblicazione n° 65  
Fistola, R., (2008), “Alta velocità ferroviaria e nascita di sistemi urbani interconnessi”, in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (1) 1. pp. 51-57, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Marzo 2008.  
ISSN: 1970-9889
- 2008 Pubblicazione n° 64  
Fistola, R., (2008), “Il Piano Digitale. Verso un nuovo governo delle trasformazioni urbane e territoriali”, in Moccia F. D. (ed.), *Urbanistica Digitale*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.  
ISBN: 948-88-495-1597-8
- 2008 Pubblicazione n° 63  
Fistola, R., (2008), “Gestione innovativa della mobilità urbana: car sharing e ICT”,  
in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (0) 0. pp. 51-57, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Gennaio 2008.  
ISSN: 1970-9889
- 2008 Pubblicazione n° 62  
Fistola, R., (2008), “Ecurbanistica: il governo sostenibile delle trasformazioni urbane e territoriali”, in atti della XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Bolzano 26-28 ottobre 2007. Cd-Rom ISBN 88-87788-08-1
- 2006 Pubblicazione n° 61  
Fistola, R., (2006), *Trasformazioni, Coesioni, Sviluppo Territoriale*, con Brunetta G., (eds.), Franco Angeli, Milano 2006. ISBN: 88-464-7917-3
- 2006 Pubblicazione n° 60  
Fistola, R., (2006), “GIS per il supporto alla decisione urbana in condizioni di rischio sismico”, in P. Amenta, L. D'Ambra, M.Squillante, A.Ventre, *Metodi, Modelli e Tecnologie dell'informazione a supporto delle decisioni*, pp. 369-375,  
Franco Angeli, Milano.  
ISBN 88-464-7440-6.
- 2006 Pubblicazione n° 59  
Fistola, R., (2006), “Nuove tecnologie e mobilità urbana: un GIS per il supporto all'identificazione dei percorsi pedonali nella città”, in atti della XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Pisa 12-14 ottobre 2006, Cd-Rom: ISBN 88-87788-07-3.
- 2006 Pubblicazione n° 58  
Fistola, R., (2006), “Digital urban planning e pianificazione digitale del territorio: nuove tecnologie e reali possibilità di governo delle trasformazioni urbane e territoriali”, in atti della XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Pisa 12-14 ottobre 2006, Cd-Rom: ISBN 88-87788-07-3.

- 2006 Pubblicazione n° 57  
Fistola, R., (2006), "Appunti per la costruzione di un'infrastruttura formativa: l'esperienza dell'Università del Sannio", UrbIng – Quadernetti per la didattica n.3, pp. 23-36, Università di Salerno, ottobre 2006.
- 2005 Pubblicazione n° 56  
Fistola, R., (2005), "Città e tecnologia. Innovazione tecnologica nuova conoscenza e governo delle trasformazioni territoriali ", in Bruzzo A., Occelli, S. (eds.), *Le relazioni tra conoscenza ed innovazione nello sviluppo dei territori*, pp. 247-262, Franco Angeli, Milano.  
ISBN: 88-464-7110-5.
- 2004 Pubblicazione n° 55  
Fistola, R., (2004), "Strumenti innovativi per il governo delle funzioni sul territorio", in atti della XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Novara 6-8/2004.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-05-7.
- 2004 Pubblicazione n° 54  
Fistola, R., (2004), "Città e tecnologia. Innovazione tecnologica nuova conoscenza e governo delle trasformazioni territoriali ", in atti della XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Novara 6-8/2004.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-05-7.
- 2004 Pubblicazione n° 53  
Fistola, R., Mazzeo, G.,(2004), "Il sistema dei servizi", in: Gargiulo, C. e Papa, R. (eds.), *Studi propedeutici al PTCP della Provincia di Avellino*, pp. 92-102, De Angelis Editore, Avellino. ISBN: 88-86218-68-0.
- 2004 Pubblicazione n° 52  
Fistola, R., (2004), "Geographical Information System and seismic risk", In: Pecce M., Manfredi G. e Zollo A. (eds.) *The Many Facets of Seismic Risk*, Centro Regionale di Competenza, Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale (AMRA).
- 2004 Pubblicazione n° 51  
Fistola, R., (2004), "Gis e rischio sismico", in atti: *MTISD'04 – Metodi, Modelli e Tecnologie del l'informazione a supporto delle decisioni*, Benevento 24/25 giugno 2004.  
(Cd-Rom)– ISBN 88-81254-361-9.
- 2003 Pubblicazione n° 50  
Fistola, R., (2003), "Infrastrutture telematiche a rete e governo delle trasformazioni urbane", in atti della XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Perugia 8-10/2003,  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-04-9.
- 2003 Pubblicazione n° 49  
Fistola, R., (2003), "Sistema urbano e sviluppo di ambienti informativi tridimensionali"  
*In atti della terza conferenza nazionale: input 2003 - Costruzione e gestione della conoscenza.*  
(Cd-Rom), Alinea, Firenze – ISBN 88-8125-715-7.
- 2002 Pubblicazione n° 48  
Fistola, R., (2002), "Il rischio antropico:dalla definizione teorica alla proposta di uno strumento di supporto alla pianificazione e gestione urbana", in atti della XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Reggio Calabria 10/2002, Cd-Rom: ISBN 88-87788-03-0.
- 2002 Pubblicazione n° 47  
Fistola, R., (2002), "Nuove tecnologie e pianificazione territoriale", in atti della XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Reggio Calabria 10/2002.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-03-0.

- 2002 Pubblicazione n° 46  
Fistola, R., (2002), "Napoli: la rete e la città", in: *Urbanistica Informazioni*, n.182, marzo-aprile 2002.
- 2002 Pubblicazione n° 45  
Fistola, R., (2002), "Urbanistica e nuove tecnologie dell'informazione", in: *Urbanistica Informazioni*, n.182, marzo-aprile 2002.
- 2002 Pubblicazione n° 44  
Fistola, R., (2002), "The influence of Information technology on city changes: towards a new urban system", in Zimmermann F. and Janszich S., *Regional Policies in Europe. The knowledge age: Manging Global, Regional and Local Interdependencies*, Leykam, Graz, 2002.  
ISBN 3-7011-0037-3
- 2001 Pubblicazione n° 43  
Fistola, R., (2001), "Nuove dimensioni del rischio per l'ambiente antropizzato: l'inquinamento elettromagnetico. Un piano urbanistico per la compatibilità territoriale", in: atti della XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Venezia 10/2001.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-02-2.
- 2001 Pubblicazione n° 42  
Fistola, R., (2001), "Nuovi strumenti urbanistici per il governo delle trasformazioni territoriali indotte dalle nuove tecnologie della comunicazione: il piano digitale", in: atti della XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Venezia 10/2001.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-02-2.
- 2001 Pubblicazione n° 41  
Fistola, R., (2001), "Funzioni e trasformazioni urbane. Per una pianificazione della città digitale", in Mazzola F. e Maggioni M.A., (eds.), *Crescita regionale ed urbana nel mercato globale-modelli, politiche, processi di trasformazione*, Franco Angeli, Milano.  
ISBN 9788846432377
- 2001 Pubblicazione n° 40  
Fistola, R., La Rocca, R. A.,(2001), "The virtualization of urban functions", in: *NETCOM n.15: "Geocyberspace: building territories in geographical space on the 21<sup>st</sup> century"*, settembre 2001.
- 2001 Pubblicazione n° 39  
Fistola, R., (2001), "Mobilità urbana ed inquinamento acustico", in: *Urbanistica Dossier* n. 36, aprile 2001.
- 2001 Pubblicazione n° 38  
Fistola, R., (2001), *M.E-tropolis funzioni innovazioni trasformazioni della città*, Giannini, Napoli.  
ISBN-13: 978-88-7431-014-2
- 2000 Pubblicazione n° 37  
Fistola, R., (2000), "Planning the digital city", in: *Proceedings of the 6th International Symposium on IT in Planning* University of Technology, Vienna.
- 2000 Pubblicazione n° 36  
Fistola, R., (2000), "I Sistemi Informativi Geografici: definizione e, sviluppi e prospettive di utilizzo per il governo e la gestione della città", in Papa, R. (2000), *Lezioni di Urbanistica. Metodi attori e azioni per il governo del territorio*, Di.Pi.S.T. – Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 2000 Pubblicazione n° 35  
Fistola, R., (2000), "Nuove tecnologie e scenari del cambiamento urbano: il ruolo dell'urbanistica ", in atti del XXIII Congresso INU: *Il progetto della città contemporanea*, Napoli 12/2000.

- 2000 Pubblicazione n° 34  
Fistola, R., (2000), "Sistemi informativi e mobilità urbana: una procedura per la classificazione della rete stradale", in atti della XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Palermo 9/2000.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-01-4.
- 2000 Pubblicazione n° 33  
Fistola, R., (2000), "Funzioni e trasformazioni urbane. Per una pianificazione della città digitale", in atti della XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Palermo 9/2000.  
Cd-Rom: ISBN 88-87788-01-4.
- 2000 Pubblicazione n° 32  
Fistola, R., (2000), "New technologies and humanization of the city: a possible scenario.", in atti del Convegno Mondiale: *L'uomo e la città. Per uno sviluppo umano e sostenibile*, Napoli, 6 – 8 settembre 2000
- 1999 Pubblicazione n° 31  
Fistola, R., (1999), "Virtualizzazione funzionale e pianificazione interagente nella città digitale.", in atti della XX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, Piacenza 1999; (Cd-Rom: ISBN 88-87788-00-6).
- 1999 Pubblicazione n° 30  
Fistola, R., (1999), "Dall'equilibrio domanda/offerta alla localizzazione degli interventi", "L'individuazione della domanda e dell'offerta della sosta di relazione"  
In Papa R. e Gargiulo C., (eds.), *Programma Urbano dei Parcheggi Studi propedeutici per Napoli*, parte quarta, §8 e §9, pagg. 211-278, Comune di Napoli – Assessorato alla Mobilità, Università degli Studi "Federico II" di Napoli- Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio, Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio, Giannini, Napoli.
- 1999 Pubblicazione n° 29  
Fistola, R., (1999), "Funzioni urbane e congestione da mobilità: azioni ed indicazioni per l'intervento"  
In Beguinot C., (ed.), *Urbanistica e mobilità*, pagg. 64-80, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Progetto Finalizzato Trasporti 2, Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 1998 Pubblicazione n° 28  
Fistola, R., (1998), "Il progetto I.N.Di.Ce.", in atti del convegno: *Una rete di Piazze Telematiche per lo sviluppo e l'occupazione*, SMAU 98, Fiera di Bologna, 8 ottobre 1998.
- 1998 Pubblicazione n° 27  
Fistola, R., (1998), "Urbanistica e città digitale. il governo del sistema funzionale nella città del XXI secolo", in atti della XIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali: , AISRE, l'Aquila, 7-9 ottobre 1998.
- 1998 Pubblicazione n° 26  
Fistola, R., (1998), "Cybercities: a new way of thinking about the town planning of the future", in *Netcom*, volume 12, n.3, ottobre 1998.
- 1998 Pubblicazione n° 25  
Fistola, R., (1998), "Innovazione tecnologica e trasformazioni urbane: riflessioni per il governo della città del XXI secolo", in atti del XXII Congresso dell'Istituto Nazionale di Urbanistica: *Il governo del territorio nella riforma delle istituzioni*, Perugia 18 - 20 giugno 1998.
- 1998 Pubblicazione n° 24  
Fistola, R., (1998), "Autostrade informatiche urbane per il rilancio e la riqualificazione della città: il caso di Napoli", in atti del convegno: *Cabling 98: cablare il condominio, il quartiere, la città, la regione, il paese*, Milano 28 aprile 1998.
- 1998 Pubblicazione n° 23  
Fistola, R., (1998), "Le nuove tecnologie: strumenti sistemi ed esperienze", in Mazzeo, G. (a cura di), *Saper vedere le trasformazioni urbane e territoriali*, Di.Pi.S.T. - Collana di studi urbanistici, n. 21, pp. 52-61.

- 1997 Pubblicazione n° 22  
Fistola, R., (1997), "Funzioni urbane e sistema della mobilità" in *Atti del 3° Convegno Nazionale del Progetto Finalizzato Trasporti 2* CNR, Taormina - novembre 1997.
- 1996 Pubblicazione n° 21  
Fistola, R., Papa, R., (1996), "Strumenti di supporto al governo dell'evoluzione della città: la mappa della trasformabilità urbana", in Bazzigaluppi, G., Bramanti, A., e Ocellly, S., *Le trasformazioni urbane e regionali tra locale e globale*, F. Angeli, Milano, pp. 246-263.
- 1996 Pubblicazione n° 20  
Fistola, R., Papa, R., (1996), "New technologies for territorial system recovery: the Moscow-St. Peterburg example" in *Netcom* N. 2, vol. 10.
- 1995 Pubblicazione n° 19  
Fistola, R., (1995), "Management and planning of the functional metropolitan systems: the functional planning department", in Gargiulo, C., (a cura di), *La città come sistema a rete. Innovazione Trasformazione Governo*, Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Di.Pi.S.T., pp.1-26.
- 1995 Pubblicazione n° 18  
Fistola, R., (1995), "Domanda di spostamento e sistema urbano: una proposta di metodo" in *Atti del 2° Convegno Nazionale, Progetto Finalizzato Trasporti 2*, Genova 29-31 maggio, pp. 529-549.
- 1995 Pubblicazione n° 17  
Fistola, R., (1995), "L'Intelligent Building Supervisor. Ruolo e formazione del progettista del XXI secolo" in Beguinot, C. e Papa, R., eds., *Lo spazio dell'innovazione: città e piano, funzioni e progetto*, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma, pp. 337-389
- 1995 Pubblicazione n° 16  
Fistola, R., (1995), "Funzioni urbane e mobilità", in Beguinot, C. e Papa, R. (a cura di), *Sistema urbano e governo della mobilità*, parte II, cap. V, pagg. 147-156, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma.
- 1995 Pubblicazione n° 15  
Fistola, R., (1995), "Funzioni urbane e domanda di spostamento: le relazioni", in Beguinot, C. e Papa, R. (a cura di), *Sistema urbano e governo della mobilità*, cap. VII, pagg. 177-188, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma.
- 1995 Pubblicazione n° 14  
Fistola, R., (1995), "Funzioni urbane e governo della domanda di spostamento", in Beguinot, C. e Papa, R. (a cura di), *Sistema urbano e governo della mobilità*, cap. IX, §1 e §2, pagg. 233-245, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma.
- 1995 Pubblicazione n° 13  
Fistola, R., (1995), "Processi innovativi per il governo metropolitano"; "Strumenti innovativi per il governo metropolitano" in Bertuglia C.S., Fuccella R., Sartorio G., (a cura di), *La città come sistema complesso in crisi strutturale. Strumenti e tecniche per il governo metropolitano*, cap. 3 e 4, Fondazione Aldo Della Rocca, Giuffrè, Milano, pp. 83-95.
- 1994 Pubblicazione n° 12  
Fistola R. e Battarra R., *Il Polo Ordinatore dello Scambio: La Mostra d'Oltremare*, introduzione di Corrado Beguinot, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Di.Pi.S.T.), Napoli.
- 1994 Pubblicazione n° 11  
Fistola, R., (1994), "Nuovi strumenti per la trasformazione delle città: il Project Financing", in *Prospettive* n. 7/94.

- 1993 Pubblicazione n° 10  
Fistola, R., (1993), "La città come luogo delle funzioni urbane", in C. Beguinot (a cura di), *Progetto Strategico Aree metropolitane e Innovazione - Rapporto finale*, § 3.1, pp. 451-455, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Comitato Nazionale Ricerche Tecnologiche e Innovazione, Napoli.
- 1993 Pubblicazione n° 9  
Fistola, R., (1993), "Funzione produzione e sistema metropolitano", in C. Beguinot (a cura di), *Progetto Strategico Aree metropolitane e Innovazione - Rapporto finale*, § 3.8, pp.480-482, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Comitato Nazionale Ricerche Tecnologiche e Innovazione, Napoli.
- 1993 Pubblicazione n° 8  
Fistola, R., (1993), "La funzione "Produzione", in C. Beguinot (a cura di), *Progetto Strategico Aree metropolitane e Innovazione - Rapporto finale*, § 4.7, pp.535-545, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Comitato Nazionale Ricerche Tecnologiche e Innovazione, Napoli.
- 1993 Pubblicazione n° 7  
Fistola, R., Battarra, R., (1993), "Sistema metropolitano e sistema della mobilità: prospettive di governo", in: *Per il XXI secolo un'enciclopedia e un progetto*, Atti del Convegno internazionale, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Di.Pi.S.T.), Consiglio Nazionale delle Ricerche (I.Pi.Ge.T.), Napoli, pp. 65-70.
- 1992 Pubblicazione n° 6  
Fistola, R., (1993), "Newcastle upon Tyne", in C. Beguinot, U. Cardarelli (a cura di), 1992, *Per il XXI secolo una enciclopedia. Città cablata e nuova architettura*, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Di.Pi.S.T.), Consiglio Nazionale delle Ricerche (I.Pi.Ge.T.), Napoli, vol. I, cap. 3, pp. 112-118.
- 1992 Pubblicazione n° 5  
Fistola, R., (1992), "La città come sistema", in C. Beguinot, U. Cardarelli (a cura di), 1992, *Per il XXI secolo una enciclopedia. Città cablata e nuova architettura*, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Di.Pi.S.T.), Consiglio Nazionale delle Ricerche (I.Pi.Ge.T.), Napoli, vol. II, cap. 2, pp. 408-423.
- 1992 pubblicazione n° 4  
Fistola, R., (1992), "Servizi innovativi e funzioni urbane", in C. Beguinot, U. Cardarelli (a cura di), *Per il XXI secolo una enciclopedia. Città cablata e nuova architettura*, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Di.Pi.S.T.), Consiglio Nazionale delle Ricerche (I.Pi.Ge.T.), Napoli, vol. II, cap. 1, pp. 346-368.
- 1991 Pubblicazione n° 3  
Fistola, R., (1991), *Dimensione sociale e dimensione funzionale nelle dinamiche di formazione delle aree metropolitane*, in "Istituzioni Territorio & Ambiente", periodico mensile di informazione e cultura, anno II, n. 7, gennaio/febbraio 1991, pp. 47-58.
- 1988 Pubblicazione n° 2  
Fistola, R., Trupiano, G., (1993), *Gestione delle risorse naturali e pianificazione degli spazi verdi*, Atena, Napoli.
- 1988 Pubblicazione n° 1  
Fistola R., (1988), *Area metropolitana metodologie di definizione: un esempio*, Documenti del Corso di Organizzazione del Territorio, Napoli.

## *Research reports*

- Fistola, R. (2010), *Il progetto U-plas* – Report finale sulle attività di ricerca, Università degli Studi del Sannio – Comune di Napoli (include DVD dei moduli progettati e sviluppati per l'assistente virtuale).
- Fistola, R. (2009), *Il progetto ReLUIs* – Report finale sulle attività di ricerca, Università degli Studi del Sannio – Dipartimento della Protezione Civile (include DVD dei moduli progettati e sviluppati in ambiente GIS).
- Fistola, R. (2007), *Il progetto TRAIANO* – Report finale sulle attività di ricerca, Università degli Studi del Sannio - Università degli Studi di Napoli "Federico II" (D.I.S.T.), Napoli. (include DVD dei moduli progettati e sviluppati in ambiente GIS).
- Fistola, R. (2001), *Il progetto ATENA* – articolazione delle attività scientifiche e documento di design del software, gennaio 2001, I.Pi.Ge.T – CNR, Napoli.
- Fistola, R. (2001), *Il progetto ATENA* – Report finale sulle attività di ricerca, giugno 2001, I.Pi.Ge.T – CNR, Napoli.
- Fistola R., (1999), *Il progetto P.O.R.T.A. (Points of Reticulate Telecommunication Access)*, Final Report, settembre 1999, I.Pi.Ge.T – CNR, Napoli.
- Fistola, R. (1998), *Il progetto I.N.DI.CE.* – per una rete di ricerca internazionale sulle città digitali, I.Pi.Ge.T – CNR, Napoli.

## *Presentation at International Conferences*

- 2011 "The unsustainable city. Urban entropy and social capital: the needing of a new urban planning"  
**2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities**  
Bologna, IT, 15-16 settembre, 2011.
- 2010 "Ecourbanistica: toward a new sustainable town planning "  
**Sixth International Conference on Sustainable City 2010**  
A Coruna, ES, 14-16 aprile, 2010.
- 2008 "A S.U.P.E.R. methodology for a new sustainable town planning"  
**48th European Congress of the European Regional Science Association**  
Liverpool, UK, 27-30 agosto, 2008.
- 2007 "The Global Urban Risk Understanding (GURU): a quick urban risk estimation method"  
**Session: "Vulnerable and precarious cities"**  
**ACSP-AESOP conference "planning for the risk society"**  
Naples (Italy) July 11th - 14th 2007
- 2005 "The Digital Urban Plan. A new way for town and country planning and ICT"  
**DIGITAL COMMUNITIES 2005**  
Napoli/Benevento (italy) June 5-9 2005
- 2003 "The network society: the new context for planning"  
**ACSP-AESOP, Third Joint Congress**  
Leuven (Belgium) July 8th - 12th 2003.
- 2001 "The influence of Information technology on city changes: towards a new urban system"  
**Internationa Symposium: "Regional Policies in Europe"**  
University of Graz, 20-23 settembre 2001, Eisenerz.



- 2000 "Planning the digital city"  
**6th International Symposium on IT in Planning**  
 University of Technology, 14-16 febbraio 2001, Vienna.
- 2001 "New technologies and humanization of the city: a possible scenario",  
**Convegno Mondiale: L'uomo e la città. Per uno sviluppo umano e sostenibile,**  
 Napoli, 6 – 8 settembre 2000.
- 1999 "The virtualization of urban functions"  
**Built space, new technologies and networks**, International Geographical Union Annual Meeting, , Politecnico di Milano, Milano, 25-27 maggio 1999.
- 1997 "Cybercities: a new way of thinking about the town planning of the future"  
**Geospace & Ciberspace, Contiguous territories, network territories,**  
 International Geographical Union Annual Meeting,, Universitat de Les Illes Balearis, Palma de Mallorca, 26-29 maggio 1997.
- 1996 "Sustainable urban development in city transformation management"  
**36th European Congress of the Regional Science Association**  
 Zurich, Switzerland 26 - 30 August 1996.
- 1996 "The information city, a new way for planning and managing the urban system"  
**43rd IFHP World Congress**, Sendai - Miyagi 14-17 ottobre 1996.
- 1995 "The functional recover of the urban margins: from physical growth to the development of peripheral urban functions"  
**35th European Congress of the European Regional Science Association**  
 Odense, Danimarca, 22-25 agosto, 1995.
- 1994 "The infrastructure of urban reutilization: the Ordinate Exchange Pole"  
**The 8th AESOP Congress**  
 sessione Infrastructure Planning, Istanbul - Turchia August 24-27 1994.
- 1994 "An urban and social reconstruction example: the project-programme for the bipolar system Moscow - St. Peterbourgh"  
**Environment and quality of life in central Europe: problems of transition**  
**International Geographic Union**, Praga 22 - 26 Agosto 1994.
- 1992 "The Intelligent Building Supervisor. The Professional Outline of the XXIth Century Designer". **Mondial Congress of International Federation for Housing and Planning (IFHS)**, sessione Environmental Policy. Jerusalem - Israel September 12-18 1992.
- 1992 "Management and planning of the functional metropolitan systems: the functional planning department"  
**Planning in a time of change**  
 The 6th AESOP Congress, session Urban Regeneration; Stockholm - Svezia June 4-6 1992.

### *Presentation at National Conferences*

- 2011 "La mobilità insostenibile: impatti dannosi del traffico veicolare sulla salute umana"  
 Sessione: Mobilità sostenibile  
**VI Giornata Studi INU**  
 Napoli 10/06/2011

- 2010 “Città reale e città digitale: un’integrazione possibile”  
 Sessione: *ICT ed organizzazione del territorio*  
**Joint Conference AISRe-ASRDLF**  
 Aosta 20-22/09/2010
- 2010 “Pianificazione urbanistica e governo delle trasformazioni urbane: una riflessione per il futuro delle Scienze Regionali”, Sessione: *Prospettive delle Scienze Regionali. La visione dei giovani geografi ed urbanisti*  
**Joint Conference AISRe-ASRDLF**  
 Aosta 20-22/09/2010
- 2010 “Agenti virtuali per la comunicazione urbanistica”  
**Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale.**  
 Potenza 4-6/3/2010
- 2007 “Crisi urbana e cristallizzazione del caos territoriale: agente individualista vs capitale sociale”,  
**V Giornata di Studi – INU Campania: “Urbanistica e Politica”**  
 Napoli, 23 ottobre 2009
- 2009 “Metodi Export knowledge based per la definizione del Rischio Globale Urbano”  
**XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Firenze 09-11/09/2009
- 2009 “GIS and neural networks for protecting city from seismic risk”  
**Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale.**  
 Lecco 4-6/3/2009
- 2008 “La fine della Polis. Nuova cittadinanza, nuove tecnologie e nuove eco-etiche per uscire dalla crisi: il caso Napoli”  
**XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Bari 24-26/10/2008
- 2008 “Infrastrutture e territorio dalla grande scala alla dimensione locale: nodi problematici ed esternalità positive”  
**Giornata Italiana dell’Economia, Camera di Commercio.**  
 Benevento, 09/05/2008
- 2007 “Ecurbanistica: il governo sostenibile delle trasformazioni urbane e territoriali”  
**XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Bolzano 26-28/10/2007
- 2008 “Piano Digitale: verso un nuovo governo delle trasformazioni urbane e territoriali”,  
**III Giornata di Studi – INU Campania: “L’urbanistica digitale”**  
 Napoli, 27 novembre 2006
- 2006 “Nuove tecnologie e mobilità urbana: un GIS per il supporto all’identificazione dei percorsi pedonali turistici”  
**XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Pisa 12-14/10/2006
- 2006 “E-Government – Digital Planning – Piano Digitale: nuove tecnologie e reali possibilità di governo delle trasformazioni urbane e territoriali”  
**XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Pisa 12-14/10/2006
- 2005 “Gis e rischio sismico: il GIS del progetto Traiano”  
**Convegno: “Metodi e strumenti innovativi per la gestione e la sicurezza della città”**  
 Benevento 26 maggio 2005

- 2005 "Nuovi ambienti di sviluppo della conoscenza territoriale per la mitigazione del rischio sismico"  
**Convegno del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti**  
 Genova 15 e 16 febbraio 2005
- 2004 "Città e tecnologia. Innovazione tecnologica nuova conoscenza e governo delle trasformazioni territoriali ",  
**XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe**  
 Novara 6-8/2004
- 2004 "Strumenti innovativi per il governo delle funzioni sul territorio", in atti della  
**XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe**  
 Novara 6-8/2004
- 2004 "Gis e rischio sismico"  
**Convegno MTISD'04 – Metodi, Modelli e Tecnologie del l'informazione a supporto delle decisioni,**  
 Benevento 24/25 giugno 2004.
- 2003 "Infrastrutture telematiche a rete e governo delle trasformazioni urbane"  
**XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE**  
 Perugia 8-10/2002
- 2003 "Sistema urbano e sviluppo di ambienti informativi tridimensionali"  
**"Costruzione e gestione della conoscenza"**, terza conferenza nazionale INPUT 2003.  
 Pisa, 5-7 giugno 2003.
- 2002 " Nuove tecnologie e pianificazione territoriale ",  
**XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Reggio Calabria 10/2002.
- 2002 "Il rischio antropico:dalla definizione teorica alla proposta di uno strumento di  
 supporto alla pianificazione e gestione urbana",  
**XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Reggio Calabria 10/2002.
- 2001 "Nuovi strumenti urbanistici per il governo delle trasformazioni territoriali indotte  
 dalle nuove tecnologie della comunicazione: il piano digitale",  
**XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISREe.**  
 Venezia 10/2001.
- 2001 "Nuove dimensioni del rischio per l'ambiente antropizzato: l'inquinamento elettromagnetico.  
 Un piano urbanistico per la compatibilità territoriale",  
**XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.**  
 Venezia 10/2001.
- 2000 "Funzioni e trasformazioni urbane. Per una pianificazione della città digitale ",  
**XX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe, Coordinamento**  
*e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale*, sessione 22.1: "Innovazione  
 tecnologica e trasformazioni territoriali".  
 Palermo 10/2000.
- 2000 "Sistemi informativi e mobilità urbana: una procedura per la classificazione della rete stradale ",  
**XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe, Coordinamento**  
*e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale*, sessione 21.2: Sistemi Informativi per  
 l'analisi urbana e territoriale.  
 Palermo 10/2000.

- 1999 "Virtualizzazione funzionale e pianificazione interagente nella città digitale",  
**XX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe**, "Coordinamento e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale", sessione 19.A: Innovazione e sviluppo territoriale, Piacenza 5 - 7 ottobre 1999.
- 1999 "La città dell'inclusione sociale e dei diritti"  
**convegno: Città futura**, Mostra d'Oltremare, Napoli, 23 luglio 1999.
- 1999 "Riflessioni sull'intelligenza urbana"  
**convegno: Città intelligenti a misura d'Europa. Pianificazione, reti e sviluppo urbano**, Istituto di Studi Ambiente e Società, Roma 29 giugno 1999.
- 1999 "Città e innovazione: verso la città digitale"  
**convegno: "NET-POLIS – dal sistema città, lavoro e sviluppo nella competizione multimediale"** Torino, 5 e 6 febbraio 1999.
- 1998 "Urbanistica e città digitale. il governo del sistema funzionale nella città del xxi secolo",  
**XIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe**: "Le regioni interne d'Europa strategie e strumenti per l'integrazione", sessione 7.B: Innovazioni tecnologiche e trasformazioni territoriali, Regioni interne, l'Aquila, 8 - 10 ottobre 1998.
- 1998 "Innovazione tecnologica e trasformazioni urbane: riflessioni per il governo della città del XXI secolo"  
**XXII Congresso dell'Istituto Nazionale di Urbanistica: Il governo del territorio nella riforma delle istituzioni**, Sessione parallela: *Interpretare i cambiamenti governare nel cambiamento*, Perugia 18 - 20 giugno 1998.
- 1998 "Autostrade informatiche urbane per il rilancio e la riqualificazione della città: il caso di Napoli"  
**Cabling 98: cablare il condominio, il quartiere, la città, la regione, il paese**, Milano 28 aprile 1998.
- 1997 "I sistemi informativi geografici per il governo del sistema funzionale della città: la mobilità urbana"  
**GIS Itinera '97 "I GIS per la pianificazione ed il controllo del territorio"** Napoli 3 dicembre 1997.
- 1997 "Funzioni urbane e sistema della mobilità: modelli interpretativi e criteri di intervento"  
**Progetto Finalizzato Trasporti 2 -CNR, 3°Convegno Nazionale** Taormina 10-12 novembre 1997.
- 1995 "Strumenti di supporto al governo dell'evoluzione della città: la mappa della trasformabilità urbana"  
**XVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE**: "Globale/Locale, mercato unico, governo plurimo", sessione Valutazione delle politiche regionali e locali Siena 30 - 31 ottobre 1995.
- 1995 "Domanda di spostamento e sistema urbano: una proposta di metodo"  
**Progetto Finalizzato Trasporti 2 -CNR, 2°Convegno Nazionale** Genova 29-31 maggio.
- 1994 "Funzioni urbane e mobilità: dalla misura della congestione al governo della domanda"  
**XV Conferenza Italiana di Scienze Regionali "L'Europa delle regioni. L'Italia multiregionale nelle interdipendenze Est-Ovest e Nord-Sud"** sessione Città e mobilità, Matera 3-5 ottobre 1994.

- 1993 "Dalla pianificazione fisica alla pianificazione strategica: il governo metropolitano"  
**XIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali "Per un nuovo regionalismo. Istituzioni, politiche regionali e locali, modelli di analisi e decisione"**  
sessione La pianificazione sub-regionale dopo la legge 142/90,  
Bologna, 6/8 ottobre 1993.

### *Reports and participations in workshops*

- 2003 **Multidisciplinary approach to seismic risk problem.**  
22-23 settembre 2003  
Workshop del Centro Regionale di Competenza  
"Analisi e monitoraggio del rischio ambientale"  
workshop tematici: "Rischio sismico e sistemi informativi territoriali"  
S. Angelo dei Lombardi (AV).
- 2003 **Multidisciplinary approach to seismic risk problem.**  
22-23 settembre 2003 - poster session  
Workshop del Centro Regionale di Competenza  
: "The GIS of the TRAIANO project: aim, structure and capabilities"  
S. Angelo dei Lombardi (AV).
- 2001 **Intelligenza connettiva**, 20-24 marzo, IDIS - Napoli.  
Workshop svolto nel quadro della realizzazione del  
"Polo per le Tecnologie Digitali", promosso dal Ministero delle Comunicazioni,  
Ministero dell'Industria, Regione Campania, Provincia e Comune di Napoli, Fondazione IDIS.
- 1995 **Teleservizi e qualità urbana**, 7 luglio, CENSIS - Roma.  
Workshop svolto nell'ambito del programma CAPAcities  
della Commissione Europea DGXIII;
- 1992 **Elementi di teoria dei grafi**  
8 giugno, Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio, Aula Biblioteca, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Workshop svolto nell'ambito del Progetto Finalizzato Trasporti 2, finanziamento CNR, Sottoprogetto 1 Governo della mobilità e strumenti per la pianificazione, Tema 1.2 Mobilità e Innovazione Tecnologica, Unità Operativa diretta dal prof. Corrado Beguinot;
- 1992 **Elementi di teoria delle reti**,  
22 giugno, Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio, Aula Biblioteca, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Workshop svolto nell'ambito del Progetto Finalizzato Trasporti 2, finanziamento CNR, Sottoprogetto 1 Governo della mobilità e strumenti per la pianificazione, Tema 1.2 Mobilità e Innovazione Tecnologica, Unità Operativa diretta dal prof. Corrado Beguinot;
- 1990 **Workshop on "Urban edges"**.  
Department of Architecture and Building Science dell'Università di Strathclyde (Scozia).  
Glasgow 25-28 settembre 1990;

### *Chairman in international e national conferences*

**Chairman of the session:** "Assessment Models and Techniques for Sustainable Urban Planning"  
**2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities**  
Bologna, IT, 15-16 settembre, 2011.

**Coordinator of the session: *Mobilità Sostenibile***

**VI Giornata Studi INU**

Napoli 10/06/2011

**Chairman of the session: “Nuovi orientamenti nella pianificazione territoriale e urbana II”**

**XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Aosta 20-22/09/2010

**Chairman of the session: “Nuovi orientamenti nella pianificazione territoriale e urbana II”**

**XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Firenze 09-11/09/2009

**Chairman of the session: “GIS per la pianificazione, gestione e protezione della città”**

**Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione**

**Urbana e Territoriale.**

Lecco 4-6/3/2009.

**Chairman of the session: “Sostenibilità Urbana II”**

**XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Bari 24-26/10/2008.

**Chairman of the session: “Sustainability and environmental management 1 (O-session 8.Y)”**

**48th European Congress of the European Regional Science Association**

Liverpool, UK, 27-30/08/2008.

**Chairman of the session: “Modelli di riqualificazione urbana.”**

**XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Bolzano 26-28/10/2007.

**Chairman of the session: “Strumenti e metodi delle Scienze Regionali (II)”**

**XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Bolzano 26-28/10/2007.

**Chairman of the session: “La dispersione urbana ed i suoi effetti”**

**XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Bolzano 26-28/10/2007.

**Chairman of the session: “11.3 People confronting natural hazards”**

**ACSP-AESOP CONFERENCE “PLANNING FOR THE RISK SOCIETY”**

Naples (Italy) July 11th - 14th 2007

**Chairman of the session: “Trasporti e internazionalizzazione dell'economia”**

**XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Pisa 10 – 14/10/2006.

**Chairman of the session: “Piani strategici e sviluppo locale”**

**XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Pisa 10 – 14/10/2006.

**Chairman of the session: “Nuove tecnologie e trasformazioni urbane”**

**XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Napoli 17-19/10/2005.

**Chairman of the session: “ICT e sviluppo regionale”**

**XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**

Novara 6-8/2004.

**Chairman of the session: “Il governo delle trasformazioni urbane e territoriali Indotte dalle NICT”**

Workshop: La città ed I sistemi territoriali nella società dell’informazione  
Torino 4-5 marzo 2004

**Chairman of the session B8: “ICT e sviluppo regionale”**  
**XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**  
Perugia 8-10/2003.

**Chairman of the session 10-1: “ICT a new tool for planning”**  
**ACSP-AESOP third joint congress, “The network society: the new context for planning”**  
Leuven (Belgium) July 8th - 12th 2003

**Coordinatore of the session B1: “GIS non solo archivi”**  
*terza conferenza nazionale INPUT 2003, “Costruzione e gestione della conoscenza”*  
Pisa, 5-7 giugno 2003

**Chairman of the session: “Nuove tecnologie per la pianificazione e la gestione del territorio”**  
**XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, “Coordinamento e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale”,**  
Reggio Calabria 10/2002.

**Chairman of the session 7**  
**XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,**  
“Pianificazione strategica e dimensione metropolitana. Tecnologie di rete, nuova imprenditorialità e sviluppo del territorio”,  
Venezia 10/2001.

**Chairman of the session 22.2**  
**XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, “Coordinamento e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale”,**  
Palermo 10/2000.

**Chairman of the session: “Africa”;**  
**International Geographical Union Annual Meeting, “Built space, new technologies and networks”**  
Politecnico di Milano, Milano, 25-27 maggio 1999.

## *Organization, coordination and collaboration in scientific and teaching activities*

- 2012 Scientific seminars:  
**“Il futuro sostenibile della città: opportunità e rischi per I sistemi urbani”**  
6 World Urban Forum, UN Habitat - Università degli Studi del Sannio  
Rettorato Unisannio  
Benevento, 3 september 2012.
- 2011 Cycle of seminars:  
**“Urban Seminar – Learning through the City”**  
**corso di: Pianificazione Integrata dell’Urbanistica e dei Trasporti**  
Università degli Studi del Sannio  
Facoltà di Ingegneria  
Benevento, maggio - giugno 2011.
- 2010 Cycle of on-line seminars:  
**“WEBLESSON - per il corso di Tecnica Urbanistica -”**  
Università degli Studi del Sannio  
Facoltà di Ingegneria  
Benevento, giugno - luglio 2010.
- 2008 National Conference:  
**“Conoscenza sviluppo umano e territorio”**  
XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,  
Politecnico di Bari, (membro del comitato organizzatore),  
Bari, 24/26 settembre 2008.
- 2008 Ph.D Program in Civil Engineering – Cycle of Seminars:  
**“S1. Sistemi Informativi Geografici: funzionalità e potenzialità”**  
**“S2. GIS e rischio urbano”**  
**“S3. Le nuove frontiere del GIS”**  
Università degli Studi di Napoli “Federico II”  
Facoltà di Ingegneria - Napoli, giugno 2008.
- 2008 Teaching Seminar:  
**“La rappresentazione dello spazio urbano: le nuove tecnologie”**  
Università degli Studi del Sannio  
Facoltà di Ingegneria – Aula DING,  
Benevento, 07 febbraio 2008.
- 2007 Teaching Seminar:  
**“La rappresentazione dello spazio urbano: il processo progettuale”**  
Università degli Studi del Sannio  
Facoltà di Ingegneria – Aula DING,  
Benevento, 28 novembre 2007.
- 2007 Cycle of on-line seminars:  
**“WEBLESSON - per il corso di Pianificazione e Governo del Territorio -”**  
Università degli Studi del Sannio  
Facoltà di Ingegneria – Laboratorio LIGH TT,  
Benevento, maggio - giugno 2007.
- 2006 Teaching Seminar:  
**“La valutazione nel governo delle trasformazioni territoriali”**  
Università degli Studi del Sannio  
Facoltà di Ingegneria – Convitto Giannone,  
Benevento, 31 maggio 2006.



- 2005 National Conference:  
**“Città e Regioni del Sud Europa – trasformazioni, coesioni, sviluppo”**  
 XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,  
 Centro Congressi Federico II – Castel dell’Ovo,  
 Napoli, 17/19 ottobre 2005.
- 2005 Conference:  
**“Metodi e strumenti innovativi per la gestione e la sicurezza della città”**  
 Facoltà di Ingegneria – Convitto Giannone,  
 Benevento, 26 maggio 2005.
- 2004 National Workshop:  
**“La città ed i sistemi territoriali nella società dell’informazione”**  
 Aula Conferenze della Regione Piemonte,  
 Torino, 4/5 marzo 2004.
- 1995 International Conference:  
**“Degrado Urbano e Città Cablata - da Megaride '94 ad Habitat II sulla strada di Istanbul”**, 2 dicembre Palazzo Reale. Promotori ONU UNCHS Habitat II, Università degli Studi "Federico II" di Napoli-DiPiST.
- 1994 International Conference:  
**“Carta di Megaride 94”**,  
 29 maggio Castel dell'Ovo. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST.
- 1993 Scientific Seminar:  
**Città e Handicap dall'accesso agli edifici alla "sicurezza" urbana**,  
 11-18 maggio Università degli Studi "Federico II" di Napoli, Facoltà di Ingegneria/Aula delle lauree-Facoltà di Architettura/aula delle Conferenze del DiPiST; promotori Università degli Studi "Federico II" di Napoli-DiPiST, Soroptimist International Club di Napoli.
- 1993 Convegno internazionale:  
**“Città-Carta-Concorso-Convegno”**,  
 21-22 giugno, Castel dell'Ovo. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST, IRITECNA-Consorzio Mixer.
- 1992 International Conference:  
**“Città Cablata e Nuova Architettura”**, 21 giugno, Hotel Vesuvio, Napoli. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST, IRITECNA-Consorzio Mixer.
- 1991 International Conference:  
**“La città sovietica - Innovazione Trasformazione”**,  
 9 luglio, Teatro Mediterraneo, Napoli. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST, IRITECNA-Consorzio Mixer.
- 1991 National Conference:  
**“La città metropolitana-Spazio Tempo Velocità-La città del XXI secolo”**, 22-23 marzo 1991, Palazzo Reale, Napoli. Promotori CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST, IRITECNA-Consorzio Mixer.

## 2.d Postgraduate Training

### *CNR Training Courses*

- 1990 Participation to the **Corso su "Modelli di analisi e politiche regionali per gli anni '90. Nuove tecnologie ed innovazione del governo del sistema sociale, Economico e territoriale"** organizzato dall'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica del C.N.R..  
Capri, 6-12 maggio 1990;

### *Training Courses at Italian Universities*

- 1992 Participation to the **36th Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica** dal titolo: "**Metodi qualitativi per i processi decisionali complessi della pianificazione urbanistica del territorio**" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Milano, Milano, 9-13 marzo 1992.

### 3. TEACHING ACTIVITY

#### 3.a University Teaching

##### *Lecturer at the Università degli Studi del Sannio*

**2011/2012**

**Lecturer** in the course of **Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti** (12 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento (integrated teaching course with prof. M. Gallo ICAR/05 - Trasporti);

**2010/2011**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (9 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2010/2011**

**Lecturer** in the course of **Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti** (12 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento (integrated teaching course with prof. M. Gallo ICAR/05 - Trasporti);

**2009/2010**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (9 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2009/2010**

**Lecturer** in the course of **Pianificazione e Governo del territorio** (6 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2008/2009**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2008/2009**

**Lecturer** in the **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 ECTS), of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2008/2009**

**Lecturer** in the course of **Pianificazione e Governo del territorio** (6 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2007/2008**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2007/2008**

**Lecturer** in the course of **Pianificazione e Governo del territorio** (6 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2007/2008**

**Lecturer** in the **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 ECTS), of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2006/2007**

**Lecturer** in the course of **Pianificazione e Governo del territorio** (6 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2006/2007**

**Lecturer** in the **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 ECTS), of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2005/2006**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Civile (II anno- II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2005/2006**

**Lecturer** in the **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 ECTS), of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2004/2005**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) del of the Degree Course in Ingegneria Civile (II anno- II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2004/2005**

**Lecturer** in the **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 ECTS), of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2003/2004**

**Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Civile (II anno- II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

*Lecturer at the Università degli Studi “Federico II” di Napoli*

**2009/2010**

**lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Vulnerabilità dei Sistemi Urbani e Territoriali** (3 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria per l'Ambiente ed Il Territorio dell'Università degli Studi “Federico II” di Napoli;

**2008/2009**

**lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Gestione Urbana** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi “Federico II” di Napoli;

**2007/2008**

**lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Gestione Urbana** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Gestionale ed Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

**2005/2006**

**lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Innovazioni Trasformazioni Territoriali e GIS** (6 ECTS) of the Course of Master's Degree in Ingegneria per l'Ambiente ed Il Territorio dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

**2005/2006**

**Lecturer (project and drafting of the teaching-multimedia material) for the course of Geographical Information Science** (6 ECTS) e-learning course, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

*Lecturer at the Università degli Studi "Parthenope" di Napoli*

**2005/2006**

**Lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Analisi e Valutazione Ambientale/Valutazione di Impatto Ambientale** (6 ECTS), of the Degree Course in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi "Parthenope" di Napoli;

*Contract Lecturer at the Università degli Studi del Sannio*

**2003/2004**

**Contract Lecturer for the Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 ECTS), of the Degree Course in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2002/2003**

**Contract Lecturer** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Civile (II anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2001/2002**

**Lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Tecnica Urbanistica** (6 ECTS) of the Degree Course in Ingegneria Civile (II anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

**2000/2001**

**Lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Urbanistica** of the Degree Course in Ingegneria Civile (II e III anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

*Contract Lecturer at the Università degli Studi di Perugia*

**1998/99**

**Contract lecturer (paid temporary teaching)** in the course of **Urbanistica** of the Degree Course in Ingegneria delle infrastrutture dell'Università degli Studi di Perugia, split course at the Facoltà di Ingegneria di Salerno sede di Benevento;

### 3.b Academizing teaching at national and foreign universities

#### *Cycle of lessons in official courses of the Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

**Teaching activity** in official courses of the **Facoltà di Ingegneria** of the Università degli Studi di Napoli "Federico II";

##### Corso di Tecnica Urbanistica

**1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01**

In these academic years, I took part in the the teaching, seminar and exercise activities of the **Corso di Tecnica Urbanistica** of the Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II" held by **prof. R. Papa** (The same activity was carried out also in the course held by **prof. C. Beguinot** for the A. Y. 1994/95, 1995/96);

##### Corso di Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali

**1995/96, 1996/97, 1997/98 e 1998/99**

In these years I carried out a cycle of seminars in the **Corso di Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali** of the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", held by **prof. R. Papa**;

##### Corso di Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali

**1994/95**

Collaboration in the teaching, seminar and exercise activities of the **Corso di Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali** of the Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II", held by **prof. C. Beguinot**;

##### Corso di Gestione Urbana

**1998/99**

Lesson/seminar on the subject: "*Nuovi strumenti per la gestione delle trasformazioni territoriali*", carried out in the **Corso di Gestione Urbana** of the Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico I.

**1999/00**

Lesson/seminar on the subject: "*Processi e procedure innovative per la gestione urbana*", carried out in the **Corso di Gestione Urbana** of the Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II".

**Teaching activity** in official courses of the **Facoltà di Architettura Ingegneria** of the Università degli Studi di Napoli "Federico II";

##### Corso di Organizzazione del Territorio

**1988/89**

In these academic years, I took part in the the teaching, seminar and exercise activities of the **Corso di Organizzazione del Territorio** (prof. Guglielmo Trupiano), of the Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II";

The teaching collaboration, apart from the teaching collaboration, consisted also in a cycle of seminars on the following subjects si esplica:

- Techniques and procedures of the eco-project methodologies;
- Techniques of Urban and Regional Planning in the European context: The Anglo-Saxon Countries.

#### *Teaching activity abroad*

**2010**

Cycle of seminars on the subject: "Planning the digital city", Department of Architecture, Design and Media Technologies Aalborg University (Denmark).

**2003**

Lecturer in the European Master (MSc): “Regional Policies and Development in Europe”, University of Graz, Austria (E-learning module).

**Teaching activity carried out at the London University (UCL), *The Bartlett School of Planning*;  
2000**

Cycle of seminars and final lecture on the subject: “*The evolution and recent developments in town planning: the case of Naples*”; London 11th December 2000, conference room, The Bartlett School of Architecture, Building, Environmental Design and Planning. Faculty of the Built Environment. University College of London, (United Kingdom).

**3.c Lecturer at Ph.D Courses**

**2011**

Lecturer in the XXVI ciclo della Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di “Geographical Information Science”.

**2009**

Lecturer in the XXIV ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di “Geographical Information Science”.

**2008**

Lecturer in the XXIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di “Geographical Information Science”.

**2008**

Postgraduate Program in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, in Ingegneria Civile – Lecturer in the seminars: “S1. Sistemi Informativi Geografici: funzionalità e potenzialità”, “S2. GIS e rischio urbano”, “S3. Le nuove frontiere del GIS”. Giugno 2008.

**2007**

Lecturer in the XXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di “Geographical Information Science”.

**2006**

Lecturer in the XXI ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di “Geographical Information Science”.

**2005**

Lecturer in the XX ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Reti e dei Sistemi Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di Sistemi Informativi Territoriali per l’ingegneria delle reti civili e dei sistemi territoriali.

**2004**

Lecturer in the XIX ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Reti e dei Sistemi Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di Sistemi Informativi Territoriali per l’ingegneria delle reti civili e dei sistemi territoriali.

**2003**

Lecturer in the XVIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Reti e dei Sistemi Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, corso di Sistemi Informativi Territoriali per l’ingegneria delle reti civili e dei sistemi territoriali.

**2002**

Lecturer in the XVII ciclo del **Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Reti e dei Sistemi Territoriali**, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", corso di Sistemi Informativi Territoriali per l'ingegneria delle reti civili e dei sistemi territoriali.

**2002**

Teaching activity in the **Dottorato di Ricerca in Pianificazione e Scienza del Territorio**, XVI ciclo.  
Lesson/seminar on: "*Il rischio antropico*"; Napoli 4 luglio 2000, Facoltà di Ingegneria, aula seminari Di.Pi.S.T..

**2000**

Teaching activity in the **Dottorato di Ricerca in Pianificazione e Scienza del Territorio**, XV ciclo.  
Lesson/seminar on: "*L'impiego di strumenti innovativi nella ricerca*"; Napoli 4 luglio 2000, Facoltà di Ingegneria, aula seminari Di.Pi.S.T..

### **3.d Supervisor and assistant supervisor of Graduate Theses**

#### *Supervisor of Graduate Theses*

Within the teaching activity in the **corso di Urbanistica** at the Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, he was the supervisor of the following graduate theses:

Anno Accademico 2010/11

Tesi si Laurea in Tecnica Urbanistica

**"La Riqualificazione urbanistica nei comuni di piccole dimensioni. Una proposta per il nucleo antico di Gesualdo"**

candidato: Ottorino Mannetta

Anno Accademico 2010/11

**"Territorio e culture sismiche locali. Un sistema informativo dell'area di san Lorenzello"**

Tesi si Laurea in Tecnica Urbanistica

candidato: Simone Lavorgna

Anno Accademico 2010/11

Tesi si Laurea in Tecnica Urbanistica

**"La riqualificazione del contesto urbano: interventi integrati sulla mobilità e sul tessuto fisico/funzionale della città"**

candidato: Mirko Iannarone

Anno Accademico 2009/10

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Tecniche avanzate per la modellazione di ambiti percettivi urbani"**

candidato: Antonio Spagnuolo

Anno Accademico 2009/10

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica ed Energetica

**"Mappe Energetiche Urbane"**

candidato: Giuseppe Caruso

Anno Accademico 2009/10

Tesi di Laurea in Pianificazione dei Trasporti e Tecnica Urbanistica

**"Modelli per la stima delle emissioni inquinanti da traffico stradale e dei danni alla salute umana"**

candidato: Nicola Camilleri



Anno Accademico 2008/09

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Modelli Informativi Urbani per il governo delle trasformazioni territoriali"**

candidato: Ramona Solla

Anno Accademico 2008/09

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Ridefinizione Ecourbanistica di un ambito sub-comunale di S. Giorgio del Sannio"**

candidato: Paolo Ricci

Anno Accademico 2007/08

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Innovazione Tecnologica e supporto allo sviluppo urbano: il Piano Digitale per i sistemi urbani marginali"**

candidato: Giuseppe Ciasullo

Anno Accademico 2007/08

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Strumenti innovativi per la riqualificazione urbana: il piano del colore"**

candidato: Saverio Morelli

Anno Accademico 2006/07

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"sistemi multiagente"**

candidato: Christian Petito

Anno Accademico 2005/06

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"ICT e trasformazioni territoriali: il Piano Digitale"**

candidato: Gerardo Cillo

Anno Accademico 2005/06

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Il controllo e la gestione del patrimonio insediativi attraverso tecnologie innovative"**

candidato: Nazzareno Orlando

Anno Accademico 2003/04

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Procedure e strumenti GIS per la valutazione del rischio sismico in ambito urbano"**

candidato: Nicola Morone

Anno Accademico 1998/99

Tesi di Laurea in Urbanistica

**"La trasformazione di ambiti intercomunali: un ipotesi per il Comune di Pietradefusi"**

candidato: Bartolomeo Conte

Anno Accademico 1998/99

Tesi di Laurea in Urbanistica

**"Nuovi strumenti per la modificazione del territorio"**

candidato: Giovanni Antonio Bufis

### *Assistant Supervisor of Graduate Theses*

Within the activity carried out in the course **Tecnica Urbanistica** he was the assistant supervisor for the following graduate theses:

Anno Accademico 2010/11

Tesi di Laurea in Storia Del Lavoro e del Movimento Sindacale  
**“Ingegneri e tecnici al comune di Benevento nel periodo post-unitario:  
la costituzione dell’ufficio tecnico municipale”**  
candidato: Marco Gagliarde

Anno Accademico 2008/09  
Tesi di Laurea in Tecnica delle costruzioni  
**"Un metodo speditivi di valutazione del rischio statico per edifici in c.a.”**  
candidato: Andrea Fiorentino

Anno Accademico 2006/07  
Tesi di Laurea in Tecnica ed Economia dei Trasporti  
**"L’utilizzo dei sistemi GIS per la costruzione  
dei modelli di offerta di trasporto"**  
candidato: Christian Della Porta

Anno Accademico 2006/07  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"Il GIS come strumento di supporto alla pianificazione urbana"**  
candidato: Ernesto Prozzillo

Anno Accademico 2003/04  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"Strumenti innovativi per l’ubicazione delle funzioni ad alta vulnerabilità territoriale.  
Un GIS per la localizzazione dei termoutilizzatori"**  
candidato: Alberto Guida

Anno Accademico 2002/03  
Tesi di Laurea in Geotecnica  
**"Sistema informativo territoriale: un’applicazione per la risposta sismica locale"**  
candidato: Pierluigi Pascale

Anno Accademico 1999/00  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"Urbanistica ed inquinamento elettromagnetico: un piano per la compatibilità territoriale"**  
candidato: Giuseppe Pugliese

Anno Accademico 1998/99  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"La pianificazione territoriale ed i sistemi di supporto alle decisioni:  
stato dell’arte, implementazione, utilizzo e prospettive"**, candidato: Roberto Tomaiuolo

Anno Accademico 1996/97  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"Tecniche e strumenti innovativi per gli interventi di riqualificazione urbana"**  
candidato: Paola Costa

Anno Accademico 1996/97  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"Il telerilevamento per il controllo ed il governo del sistema funzionale urbano"**  
candidato: Daniela Cerrone

Anno Accademico 1996/97  
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica  
**"Normativa urbanistica vigente ed aree a vincolo decaduto: l’area del Comune di Napoli "**  
candidato: Bonaventura Verdolotti

Anno Accademico 1995/96

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"L'evoluzione della strumentazione urbanistica vigente nell'area del comune di Napoli"**

candidato: Luigi Acanfora

Anno Accademico 1993/94

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

**"Il ruolo dei GIS nel governo dello sviluppo urbano"**

candidato: Carmine Pascale

### 3.e Subject Expert

- 2002-2005 Appointment as Subject expert in the **Corso di Analisi e Valutazione Ambientale** presso l'Università "Parthenope" di Napoli.
- 2001 Appointment as Subject expert in the **Corso di Analisi e Valutazione Ambientale** presso l'Università "Parthenope" di Napoli.
- 1994 Appointment as Subject expert in the **Corso di Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

### 3.f Teaching activity in high training courses and Masters

- 2010 **Corso di Formazione Programma FIXO**  
"Il governo sostenibile delle trasformazioni urbane e territoriali"(12 ore)  
Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale  
Benevento – dicembre 2010
- 2006 **Corso di Formazione CESCOT**  
"Strumenti innovativi per la logistica" (9 ore)  
IT Galileo Galilei – Benevento.
- 2005 **Corso di Formazione IFTS**  
"I GIS per le infrastrutture di trasporto su ferro" (9 ore)  
IT Giustino Fortunato – Napoli, gennaio-febbraio 2005
- 2004 **Corso di Formazione Progetto COPUS**  
"Il concetto di probabilità nella valutazione della sicurezza"(2 ore)  
ITG Galileo Galilei – Benevento, 10 marzo 2004
- 2003 **Corso di Formazione IFTS**  
codice Uff. 285, delib. GR n. 7291 del 31.12.2001  
"Il rapporto tra costruito ed ambiente" (15 ore)  
ITG Galileo Galilei – Benevento, dicembre 2002 -gennaio 2003
- 2000 **Corso di Alta Formazione MURST** in : "Esperto in gestione di processi innovativi in Aree Naturali Protette",  
codice MURST 1335. CO.BE.CAM - CNR  
"Tecniche e strumenti multimediali per la promozione turistica: il web"  
CO.BE.CAM – Napoli, 9 ottobre 2000

- 2000 **Corso di Alta Formazione MURST** in : "Esperto in gestione di processi innovativi in Aree Naturali Protette", codice MURST 1335. CO.BE.CAM - CNR  
"La pianificazione della mobilità nelle aree protette"  
CO.BE.CAM – Napoli, 29 settembre 2000
- 2000 **Corso di Alta Formazione MURST** in : "Esperto in gestione di processi innovativi in Aree Naturali Protette", codice MURST 1335. CO.BE.CAM - CNR  
"Il Piano Comunale dei Trasporti ed il Piano Generale del Traffico Urbano: il caso di Napoli"  
CO.BE.CAM – Napoli, 3 ottobre 2000
- 2000 **Corso di Alta Formazione MURST** in : "Esperto in gestione di processi innovativi in Aree Naturali Protette", codice MURST 1335. CO.BE.CAM - CNR  
"Il Piano di Zonizzazione Acustica: il PZA di Napoli"  
CO.BE.CAM – Napoli, 4 ottobre 2000
- 1998 **Progetto RIPAM, corso "Area territorio/Opere Pubbliche", VII qualifica funzionale**  
"Il Piano Regolatore Generale e la Normativa di attuazione"  
FORMEZ - Napol, 3 marzo 1998
- 1998 **Progetto RIPAM, corso "Area territorio/Opere Pubbliche", VII qualifica funzionale**  
"Simulazione dell'approvaizione del Piano Regolatore Generale", FORMEZ - Napol, 4 marzo 1998
- 1998 **Progetto RIPAM, corso "Area territorio/Opere Pubbliche", VII qualifica funzionale**  
"Strumenti di pianificazione della mobilità urbana"  
FORMEZ - Napoli, 6 marzo 1998
- 1997 **Lezioni tenute presso la Provincia di Avellino nell'ambito del:**  
**"Progetto di formazione del personale dell'Ufficio di Piano della Provincia di Avellino"**  
" Il PRG concertazione e approvazione (Role playing)"  
corso organizzato dal FORMEZ - Avellino, ottobre 1997
- 1996 **Corso RIPAM Riqualficazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo**  
"Normativa di attuazione: illustrazione dell'articolato normativo e della tabella delle norme di attuazione del Piano Regolatore Generale di un Comune di medie dimensioni con esame puntuale dei singoli elementi"  
FORMEZ - Napoli 24 settembre 1996
- 1996 **Corso RIPAM Riqualficazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo**  
"I Piani esecutivi vigenti: illustrazione di un Piano di Recupero vigente e di un Piano di Zona vigente di Comuni della Campania con esame puntuale degli elaborati di piano"  
FORMEZ - Napoli 27 settembre 1996
- 1996 **Corso RIPAM Riqualficazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo**  
"I Piani urbani del Traffico: Illustrazione di un Piano Urbano del Traffico di un Comune di medie dimensioni con esame puntuale dei singoli elaborati". FORMEZ - Napoli 30 settembre 1996
- 1996 **Corso RIPAM Riqualficazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo**  
"Il governo delle trasformazioni urbane: il ruolo dell'Ente Locale. Esempi e casi di studio"  
FORMEZ - Napoli 21 ottobre 1996
- 1996 **Corso RIPAM Riqualficazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo**  
"Presentazione di un PRG vigente: illustrazione del PRG di un comune di medie dimensioni della Campania con esame puntuale delle tavole di analisi"; FORMEZ - Napoli 16 settembre 1996

- 1996 **Corso RIPAM Riqualificazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo**  
"Lettura del sistema urbano: esempi di lettura, acquisizione, elaborazione e rappresentazione delle informazioni urbanistiche ed edilizie; predisposizione e compilazione di schede di rilevamento; tecniche di misura; strumenti di misura; costruzione di diagrammi temporali";  
FORMEZ - Napoli 3 settembre 1996
- 1996 **Corso Master per la formazione di Esperti di Sviluppo Turistico per il recupero e la valorizzazione delle aree a vocazione turistica.- Ciclo di 13 docenze**  
Università degli Studi di Napoli - Consorzio Oikos University
- 1995 **Corso RIPAM Riqualificazione delle Pubbliche Amministrazioni, Area Territorio-Opere Pubbliche VII e VIII qualifica del Fondo Sociale Europeo** "Gli strumenti di pianificazione urbanistica: i parametri urbanistici della Normativa di attuazione del P.R.G."  
FORMEZ - Napoli 6 novembre 1995

### *Teaching activity in scientific and teaching seminars*

- 2010 *La virtualizzazione funzionale*,  
lezione svolta per il **Corso di Tecnica Urbanistica**, prof. Giovanni Rabino, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano. Weblesson, Maggio 2010;
- 2008 *Il processo progettuale*  
**Seminari di approfondimento del corso di laurea in Ingegneria Civile**  
Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria  
Benevento, 2008;
- 2008 *La dematerializzazione delle funzioni urbane*,  
lezione svolta per il **Corso di Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali**,  
Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano.  
Weblesson, Maggio 2008;
- 2007 *I GIS per il governo e la gestione delle trasformazioni urbane e territoriali*  
**Seminari di approfondimento del corso di laurea in Ingegneria Civile**  
Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria  
Benevento, 14 – 20 maggio 2007;
- 2003 *“I GIS per il governo delle trasformazioni urbane”*,  
seminario svolto per il **Corso di Gestione Urbana 1**,  
Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano  
Milano, novembre 2003;
- 2002 *I GIS per il governo e la gestione delle trasformazioni urbane e territoriali*  
**Seminari di approfondimento del corso di laurea in Ingegneria Civile**  
Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria  
Benevento, 14 – 20 maggio 2002;
- 2001 “Diffusione dell’Information Technology e trasformazioni della città: la virtualizzazione delle funzioni urbane”;  
Seminario del **Corso di Geografia Urbana e Organizzazione Territoriale e corso di Geografia dello Sviluppo**;  
Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Scienze Geografiche e Merceologiche.  
Bari 26 marzo 2001;
- 1999 *Nuovi strumenti per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali*  
**Lezioni di Urbanistica**  
Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Ingegneria  
Napoli, 21 gennaio 1999;
- 1996 *Innovazione tecnologica e trasformazione urbanistica: dalla città cablata alla città virtuale*  
**Conferenze sulle Tecnologie Innovative**  
Fondazione IDIS, Assoc. cult. La Città del Sole, Futuro Remoto  
Napoli, 8 febbraio 1996;
- 1996 *Innovazione tecnologica e trasformazione urbana: civic networking per ridurre la mobilità coatta*  
**Conferenze sulle Tecnologie Innovative**  
Fondazione IDIS, Assoc. cult. La Città del Sole, Futuro Remoto  
Napoli, 6 febbraio 1996;
- 1993 *Le nuove tecnologie*  
terza lezione del Corso-Seminario: **Città e handicap.**  
**Dall'accesso agli edifici alla "sicurezza" urbana.**  
Università degli Studi di Napoli, Soroptimist International

Aula Magna Facoltà di Ingegneria, Napoli, 17 maggio;

- 1992 *Processi formativi per la formazione di una nuova figura di tecnico per gli edifici intelligenti*  
**Seminario su: "Edifici intelligenti per la città del 2000. Architettura e nuove tecnologie".**  
Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura.  
Roma, 12/13/13/14/15 e 20 Ottobre 1992;

*Member of judging panels*

- 2009 Membro della Commissione Giudicatrice per l'ammissione al  
**Dottorato di Ricerca in "Tecnica e Pianificazione Urbanistica"**  
Dipartimento di Architettura ed Urbanistica – Politecnico di Bari,  
gennaio 2009.
- 2008 Membro della Commissione per l'esame finale del  
**Dottorato di Ricerca in "Scienze e metodi per la città ed il territorio europei"**  
Dipartimento di Ingegneria Civile – Università di Pisa,  
28 ottobre 2008.
- 2007 Membro della Commissione per la selezione per l'affidamento dell'incarico  
di **progettazione preliminare e definitiva delle aree unisannio ubicate in via dei Mulini.**  
Importo presunto lavori: € 10.000.000
- 2007 Membro della Commissione per la selezione per l'affidamento dell'incarico  
di **progettazione e direzione lavori di rifunzionalizzazione dell'edificio ex-poste.**  
Importo presunto lavori: € 1.121.800,00
- 2006 Membro della Commissione Giudicatrice per l'assegnazione del **Premio di Laurea e di Dottorato**  
**"Giorgio Leonardi"**, Associazione Italiana di Scienze Regionali – Regione Toscana, ottobre 2006.
- 2006 Membro della Commissione Giudicatrice per l'assegnazione del **Premio di Laurea "Stefano Pieracci"**,  
Associazione Italiana di Scienze Regionali – Regione Toscana, ottobre 2006.
- 2006 Membro della Commissione di Concorso Pubblico per l'affidamento di **due posti di Tecnico**  
**Amministrativo presso l'Università degli Studi del Sannio.**
- 2005 Membro della Commissione per la selezione per l'affidamento dell'incarico  
di **progettazione e direzione lavori di rifunzionalizzazione dell'Aula Magna**  
**dell'Università degli Studi del Sannio** del polo didattico di via Calandra.  
Importo presunto lavori: € 1.121.800,00
- 2003 Membro della Commissione dell'appalto concorso  
per la **realizzazione del sistema informativo territoriale regionale**  
importo lavori a base d'asta L. 2,5 Mld.
- 1997 Membro della Commissione d'esame del:  
**Corso Master per la formazione di Esperti di Sviluppo Turistico**  
**per il recupero e la valorizzazione delle aree a vocazione turistica.**  
Programma Operativo 940026/1/1;

#### 4. OTHER QUALIFICATIONS

- 1988 **Degree in Architecture magna cum laude** at the Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" submitting a graduate thesis on: "Ricerca dei fattori qualificanti un ruolo metropolitano ai fini di una diversa pianificazione: studio metodologico sull'uso dell'analisi fattoriale riferito ad alcuni comuni dell'arco vesuviano costiero"; Supervisor: prof. arch. Romano Lanini;
- 1988 **He was graduated (with honor) architect;**
- 2000 Person in charge of the **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali e Urbani (SITU Lab)** belonging to the Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università Federico II, di Napoli (Albo dei Laboratori di Ricerca del MIUR N° 200);
- 2001 Elected Member of **the Scientific Council** of the Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio – CNR, Napoli;
- 2002 Member of the *Associazione UrbIng (association of professors in the scientific disciplinary sector ICAR/20)*;
- 2003 Member of the **Network Italiano di Geografia della Società dell'Informazione**;
- 2004 Director of the **Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LIGHTT)** belonging to the Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, Benevento;
- 2003 Elected Member of the **Executive Council** of the **Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe)**;
- 2006 **Rector's Nomination** as member of the Commissione per la programmazione edilizia dell'Università degli Studi del Sannio;
- 2006 **Appointed Member of the Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)**;
- 2006 Member of the **Laboratorio Territorio Mobilità e Ambiente** del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università Federico II (Albo dei Laboratori di Ricerca del MIUR N° 202);
- 2004 Elected member (reconfirmed) of the **Consiglio Direttivo** dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali;
- 2007 member of the **Scientific Editorial Board** (Section Editor) of the journal: *Te.M.A.*;
- 2009 Appointed **regular member** of the **Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)**;
- 2009 Appointed Auditor of the **Istituto Nazionale di Urbanistica (INU - Campania)**.
- 2010 Member of the editorial board and referee for national and international journals such as : **International Journal of Sustainable Development & Planning** (Wessex Institute of Technology Press), **Italian Journal of Planning Practice** (Università di Roma), **TeMA** (Università di Napoli "FedericoII").

**Romano Fistola**  
c.so V. Emanuele, 377 – Is. B  
80135 Napoli (ITALY)  
E-mail – [rfistola@unisannio.it](mailto:rfistola@unisannio.it)  
[fistola@unina.it](mailto:fistola@unina.it)  
<http://www.romanofistola.it>

July, 2012  
Romano Fistola