

romano fistola

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
attività didattica, scientifica e istituzionale

2022

0. PRESENTAZIONE - SINTESI GENERALI

Sintesi per la valutazione

Sintesi cronologica

1. POSIZIONI RICOPERTE

Professore Associato

Ricercatore universitario

Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Contrattista Universitario

2. ATTIVITÀ DIDATTICA

2.a Docenza universitaria

Docente presso l'Università degli Studi del Sannio. Professore a contratto presso L'Università degli Studi del Sannio. Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Perugia

2.b Docente presso sedi universitarie nazionali ed estere

*Cicli di lezioni interni a corsi ufficiali dell'Università degli Studi di Napoli "F.II"
Attività didattica svolta all'estero*

2.c Docente presso Dottorati di Ricerca

2.d Relatore e Correlatore di tesi di laurea

*Relatore di tesi di laurea
Correlatore di tesi di laurea*

2.e Cultore della materia

2.f Docente in corsi di alta formazione e Master

*Docenze in corsi di formazione professionale e Master
Docenze in seminari scientifici e didattici*

3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

3.a Attività di ricerca scientifica

*Coordinamento di gruppi di ricerca
Membro di gruppi di ricerca
Attività professionale, di sperimentazione scientifica e conto terzi*

3.b Attività di ricerca scientifica all'estero

Visiting Researcher

3.c Prodotti dell'attività di ricerca scientifica

Pubblicazioni a stampa

Memorie presentate in convegni internazionali

Memorie presentate in convegni nazionali

Relazioni e partecipazioni in workshop

Chairman in convegni internazionali e nazionali

Membro di comitati scientifici di convegni e conferenze

Organizzazione e responsabilità scientifica di convegni e seminari

3.d Attività di formazione post-laurea

Corsi di specializzazione presso Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Corsi di specializzazione presso Università italiane

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI (attività gestionali, organizzative e di servizio)

5. ALTRI TITOLI

0. PRESENTAZIONE - SINTESI GENERALI

SINTESI PER LA VALUTAZIONE
(tutte le voci qui riportate sinteticamente sono dettagliate
all'interno del curriculum)

Attività didattica

Docente presso l'Università degli Studi del Sannio (con
continuità dal 2004)
Presidente delle commissioni per gli esami di profitto relative agli
insegnamenti con titolarità (dal 2004)
Docente a contratto presso Atenei italiani
Docente presso Dottorati di Ricerca
Docente presso Master e corsi di alta formazione
Coordinamento/Docenza in seminari scientifici e didattici
Docente presso università straniere
Relatore e correlatore in tesi di laurea
Membro di commissioni di Dottorato di Ricerca
Membro di Collegi di Docenti

Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Visiting researcher presso università straniere
Responsabile scientifico di progetti di ricerca
Membro di gruppi di ricerca
Membro di Consigli Scientifici di Istituti di Ricerca
Membro di Consigli di Associazioni Scientifiche
Membro di Comitati Scientifici
Responsabile dell'organizzazione di convegni e seminari
scientifici
Vincitore di premi scientifici
Editor e revisore di riviste scientifiche
Relatore e chairman in convegni, seminari e workshop
nazionali ed internazionali
Autore di 135 pubblicazioni a stampa (fra cui: 4
monografie, 3 curatele, 2 collettanee)

Attività istituzionali (gestionali, organizzative e di servizio)

Membro di Commissioni Rettorali

Segretario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Civile (Unisannio)

Segretario del Consiglio di Corso di Laurea Triennale in
Ingegneria Civile (Unisannio)

Rappresentante dei Ricercatori presso il Consiglio di Facoltà

Presidente/membro di commissioni per i test di ingresso di
Ingegneria (TIP/TOLC)

Membro di commissioni giudicanti

Tutor degli Studenti

SINTESI CRONOLOGICA

Consegue la maturità classica presso il Liceo Ginnasio "Socrate" di Bari;

- Il 29 marzo 1988 laurea con lode in Architettura presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con una tesi in Urbanistica dal titolo: "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"
- Nell'aprile 1988 abilitazione alla professione di architetto.
- Nel 1988 svolge attività di ricerca e di collaborazione alla didattica presso la cattedra di "Organizzazione del Territorio" della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Nel Luglio 1988 svolge un periodo di ricerca presso le Università e biblioteche francesi nell'ambito del progetto di ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche "*La gestione del territorio: dallo sviluppo illimitato alla gestione delle alterazioni ambientali*".
- Dall'a.a. 1988/1989 all'a.a. 1990/1991 prende parte all'attività didattica ed esercitativa del Corso di "Organizzazione del Territorio" presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", curando la preparazione di alcune tesi di laurea.
- Nel settembre 1989 è vincitore di una delle 19 borse di studio biennali del CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE assegnate all'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) per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le scienze d'ingegneria e architettura.
- Dal settembre 1990 al marzo 1991 svolge studi e ricerche presso il Center for Urban and Regional Development Studies dell'Università di Newcastle upon Tyne (U.K.) sotto la direzione del prof. J.B. Goddard.
- Nell'ottobre 1991 stipula un contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per svolgere attività di ricerca sul tema dei parchi scientifici e tecnologici nel Regno Unito.

- Nel febbraio 1992 è vincitore di una delle quattro borse di studio annuale del Consiglio Nazionale delle Ricerche assegnate al Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Bando n. 201.12.72 del 31.12.90) nell'ambito del Progetto Finalizzato Edilizia.
- Nel maggio 1992 è membro della delegazione scientifica del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" in missione a Mosca (C.S.I.) per la stipula del protocollo di cooperazione per la realizzazione di un asse bipolare fra Mosca e San Pietroburgo.
- Nel marzo 1993 stipula un contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per svolgere una ricerca avente per oggetto "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" finanziata dal CNR con contratto n. 91.02333.PF64.
- Nel 1994 stipula un contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli studi di Pavia nell'ambito della ricerca dal titolo "L'impatto sul sistema urbano e metropolitano dell'innovazione nel settore dei trasporti e delle comunicazioni per il governo della mobilità" finanziata dal CNR con contratto n. 94/01435.PF74.
- Nel 1994 stipula un contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per svolgere una ricerca dal titolo "Un progetto ipertestuale della rete museale urbana", finanziata dal CNR con contratto n. 92.02981.PF64.
- Nel 1994 è vincitore della selezione per titoli ed esami per l'assunzione di quattro unità di personale laureato a contratto ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 171/91 nell'ambito della tematica " Ingegneria Civile-Architettura-Urbanistica-Pianificazione del Territorio" (terzo classificato), da assegnare all'Istituto per la Pianificazione e Gestione del Territorio di Napoli.
- Dall'a.a. 1991/92 all'a.a. 1994/95 collabora all'attività didattica ed esercitativa dei corsi di

Tecnica Urbanistica tenuti dal prof. R. Papa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli.

- Nell'ambito del Corso di Tecnica Urbanistica tenuto dal prof. R. Papa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, cura in qualità di tutor la preparazione delle Tesi di Laurea.
- Nell'a.a. 1994/95 collabora all'attività didattica ed esercitativa del corso di "Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali" tenuto dal prof. C. Beguinot presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nell'ambito del quale è nominato cultore della materia.
- Negli a.a. 1995/96, 1996/97, 1997/98 e 1998/99 collabora all'attività didattica del corso di "Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali" tenuto dal prof. R. Papa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Nell'anno 1996 è vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami a un posto per il profilo di ricercatore di terzo livello professionale del CNR da assegnare all'Istituto per la Pianificazione e la Gestione del Territorio (I.Pi.Ge.T.) di Napoli (Bando n. 307.139.8).
- Nel marzo 1996 è eletto membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto per la Pianificazione e la Gestione del Territorio (I.Pi.Ge.T.) del CNR di Napoli.
- Nell'anno 1998 riceve un incarico di docenza per il corso di "Urbanistica" del Diploma di Laurea in Ingegneria delle infrastrutture dell'Università degli Studi di Perugia, corso sdoppiato presso la Facoltà di Ingegneria di Benevento.
- Nell'anno 2000 tiene una lecture presso la Bartlett School of Architecture, Building, Environmental Design and Planning, Faculty of the Built Environment del University College of London (UCL).
- Nell'anno 2000 riceve l'incarico di docenza per il corso di "Urbanistica" del Diploma di Laurea in Ingegneria delle infrastrutture dell'Università degli Studi del Sannio.
- Nell'anno 2002 riceve l'incarico di docenza per il corso di "Tecnica Urbanistica" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio.
- Dall'anno 2002/2003 al 2011/2012 è docente presso il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Reti e dei

Sistemi Territoriali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

- Nell'anno 2003 è lecturer presso il Master Europeo (MSc): "Regional Policies and Development in Europe" dell'Università di Graz (A).
- Nell'anno 2003 (marzo) riceve l'incarico di docenza per il corso di "Tecnica Urbanistica" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio.
- Nell'anno 2003 (settembre) riceve l'incarico di docenza per il "laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali (GIS) per il governo delle trasformazioni Territoriali" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio.
- Nell'anno 2003 (dicembre) è vincitore della valutazione comparativa per il reclutamento di n. 1 ricercatore per il settore scientifico disciplinare ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica (Facoltà di Ingegneria) presso l'Università degli Studi del Sannio.
- Nell'anno 2003 è membro del Centro Regionale di Competenza su: "Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale" (AMRA) della Regione Campania.
- Nell'anno 2004 prende servizio in qualità di ricercatore (settore scientifico disciplinare ICAR/20) presso l'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
- Nell'anno accademico 2005/2006 è docente (supplenza retribuita) di "Analisi e Valutazione Ambientali" per la Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi "Parthenope" di Napoli.
- Nell'anno 2005 è eletto membro (incarico triennale) del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe).
- Dall'anno accademico 2003/2004 a tutt'oggi è docente di "Tecnica Urbanistica" (6 cfu) presso la Facoltà di Ingegneria (poi Dipartimento di Ingegneria) dell'Università degli Studi del Sannio.
- Dall'anno accademico 2003/2004 all'anno accademico 2011/2012 è docente del "Laboratorio di GIS per il governo delle trasformazioni territoriali" (3 cfu) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- Dall'anno accademico 2006/2007 all'anno accademico 2011/2012 è docente di "Pianificazione e Governo del Territorio" (6 cfu) per il Corso di

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

- Dall'anno accademico 2011/2012 all'anno accademico 2012/2013 è docente di "Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti", con il prof. M. Gallo, (12 cfu) per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- Dall'anno accademico 2013/2014 a tutt'oggi è docente di "Governare delle Trasformazioni Territoriali" per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- Per il triennio 2006-2009 è nominato membro della Commissione Rettorale per l'indirizzo e la Programmazione Edilizia dell'Università degli Studi del Sannio.
- Nell'anno 2007 è nuovamente eletto membro (secondo mandato) del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali.
- Nel 2007 è consulente del Comune di Napoli per la redazione del "Piano Strategico" di Napoli.
- Nell'anno 2008 è confermato ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica.
- Nell'anno accademico 2007/2008 e 2008/09 è docente (supplenza retribuita) di "Gestione Urbana" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Nell'anno 2008 è riconfermato membro (primo degli eletti) del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe).
- Nell'anno 2009 è nominato membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) e designato quale Revisore dei Conti dell'INU Campania.
- Nell'anno 2014 è nominato membro della Commissione Rettorale per la Comunicazione ed i nuovi mezzi di Comunicazione dell'Università degli Studi del Sannio.
- Nell'anno 2014 è eletto membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica della Campania.

- Nell'anno 2015 risulta vincitore della procedura comparativa per un posto di professore universitario di seconda fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, settore concorsuale 08/F1 "Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale, SSD ICAR/20 "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" (bando emanato con decreto Rettorale del 4 giugno 2015, n. 552).
- Nell'ottobre 2015 viene chiamato nel ruolo di Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento.
- È segretario del Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- È segretario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- È membro della Commissione per la redazione del Rapporto di Riesame per il CCL in Ingegneria Civile (laurea di Base e Laurea Magistrale) del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- È membro del collegio dei docenti del Master di II livello Interateneo in "Pianificazione Comunale" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in: "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria" dell'Università degli Studi del Sannio.
- Dal 2015 è membro delegato del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio presso il Consiglio dei Rappresentanti della Società Italiana degli Urbanisti (SIU).
- Dal 2015 è delegato dell'Università degli Studi del Sannio presso l'associazione Unitown (University Town Network).
- Dal 2016 è nominato referente e coordinatore delle attività didattiche per i cicli della "Summer School" dell'Alta Scuola dei Politecnici di Milano e Torino (Decreto Rettorale n. 471 del 06/052016).
- Conseguisce l'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di docente di prima fascia valida dal 31/03/2017 al 31/03/2023.
- Nel 2019 è delegato quale rappresentante esperto dell'Università degli Studi del Sannio per il tavolo

tecnico presso la Associazione dei Costruttori Edili di Benevento (ANCE). Prot. 0004833 del 18.03.2019 - UOR 300083.

- È membro di editorial board e svolge attività di referaggio per riviste nazionali ed internazionali (TeMA, CITIES, Italian Journal of Planning Practice, Urban Science, Entropy, International Journal of Geo-Information, Remote Sensing, Sustainability, International Journal of Digital Earth, etc.).
- È membro del Comitato Scientifico del Master di II livello Interateneo in "Pianificazione Comunale" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Nell'anno 2020 è nominato (riconfermato dal nuovo Rettore) membro della Commissione Rettorale per la Comunicazione dell'Università degli Studi del Sannio.
- È membro di Comitati Scientifici di convegni e conferenze nazionali e internazionali.
- È membro del TeMALab (Laboratorio Territorio Mobilità Ambiente) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", (Senior Researcher del gruppo: "Governance").
- È relatore di 45 tesi di laurea e correlatore di 16 tesi di laurea.
- È autore di oltre 140 pubblicazioni a stampa ed è citato in oltre 660 articoli scientifici.

1. POSIZIONI RICOPERTE

Professore Associato

- 2015 **Chiamato nel ruolo di Professore di Seconda Fascia** per il SSD ICAR/20 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento.
- 2015 **Vincitore** della procedura comparativa per un posto di professore di seconda fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, settore concorsuale 08/F1 "Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale, SSD ICAR/20 "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" (bando emanato con decreto Rettorale del 4 giugno 2015, n. 552).

Abilitazione Scientifica Nazionale

- 2017 **Abilitato** (dal 31/03/2017 al 31/03/2023) alla prima fascia di docenza per l'area 08/F1, settore scientifico disciplinare ICAR/20. (Decreto Direttoriale n. 222 del 20 luglio 2012).
- 2014 **Abilitato** alla seconda fascia di docenza per l'area 08/F1, settore scientifico disciplinare ICAR/20. (Decreto Direttoriale n. del).

Ricercatore universitario

- 2008 **Confermato ricercatore per il settore scientifico disciplinare ICAR/20** – Tecnica e Pianificazione Urbanistica presso l'Università degli Studi del Sannio - Facoltà di Ingegneria (Decreto Rettoriale n.1460 del 13.12.2007.).
- 2003 **Vincitore della valutazione comparativa** per il reclutamento di n. 1 ricercatore per il settore scientifico disciplinare ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica (Facoltà di Ingegneria) presso L'Università degli Studi del Sannio (Decreto Rettoriale n. 292 del 30 aprile 2003).

Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche

- 1996 **Vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami** a un posto per il profilo di ricercatore di terzo livello professionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche da assegnare all'Istituto per la Pianificazione e la Gestione del Territorio di Napoli.

- 1994 **Vincitore della selezione per titoli ed esami** per l'assunzione di quattro unità di personale laureato a contratto ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 171/91 nell'ambito della tematica "Ingegneria Civile - Architettura - Urbanistica - Pianificazione del Territorio" (terzo classificato) da assegnare all'Istituto per la Pianificazione e Gestione del Territorio di Napoli.

Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche

- 1992 **Vincitore di una delle 4 borse di studio annuali** del Consiglio Nazionale delle Ricerche bando n. 201.12.72 del 3/12/90 nell'ambito del Progetto Finalizzato Edilizia, assegnata al Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio (Università degli Studi di Napoli "Federico II") **classificato al 1° posto** nella graduatoria di merito con punti 29/30.
- 1989 **Vincitore di una delle 19 borse di studio biennali** del CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (intesa MISM-CNR), bando n. 224.07.1 del 31/12/88, ai sensi della L. 1/9/88, n. 326 per giovani laureati residenti nelle regioni meridionali per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le Scienze d'Ingegneria e Architettura, assegnata all'Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio (CNR), **classificato al 5° posto** nella graduatoria di merito con punti 57.4/70

Contrattista Universitario

Contrattista del Di.Pi.S.T. - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- 2004 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** per lo svolgimento di attività per la redazione del preliminare del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino. Contratto di ricerca autorizzato dal Consiglio del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio nell'adunanza del 19.01.2004.
- 2003 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** per lo svolgimento di attività per la redazione del preliminare del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino.

- Contratto di ricerca autorizzato dal Consiglio del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio nell'adunanza del 26.06.2003.
- 2002 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** per lo svolgimento di attività per la redazione del preliminare del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino.
Contratto di ricerca autorizzato dal Consiglio del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio nell'adunanza del 12.06.2002.
- 1994 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** per una ricerca avente per oggetto: "Un progetto ipertestuale della rete museale urbana".
Contratto di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 92.02981.PF64 autorizzato dal Consiglio del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio nell'adunanza del 14.02.1994;
- 1993 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** per una ricerca avente per oggetto: "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".
Contratto di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 91.02333.PF64 autorizzato dal Consiglio del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio nell'adunanza del 01.03.1993;
- 1991 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"** per una ricerca per la realizzazione di un atlante sui principali parchi scientifici e tecnologici realizzati in Inghilterra.
Contratto di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 91.03108.CT11 autorizzato dal Consiglio del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio nell'adunanza del 07.10.1991;

Contrattista del D.E.T.E.C. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- 1999 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica Applicata e Condizionamenti Ambientali.**
L'incarico di collaborazione scientifica consiste nel coordinamento dell'impostazione dei criteri scientifici e tecnici dell'intera parte urbanistica inerente il Piano di Zonizzazione Acustica del Comune di Napoli e nella partecipazione alla redazione del piano suddetto;

Contrattista del D.I.T. Università degli Studi di Pavia

- 1994 **Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli Studi di Pavia** per una ricerca dal titolo "L'impatto sul sistema urbano e metropolitano dell'innovazione nel settore dei trasporti e delle comunicazioni per il governo della mobilità" finanziata dal CNR con contratto n. 94/01435.PF74, avente per oggetto il "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;

Contrattista dell'Università degli Studi di Perugia

- 1998 **Contratto di collaborazione didattica con l'Università degli Studi di Perugia.**
Incarico di docenza per il corso di Urbanistica, a.a. 97/98, del Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture, corso sdoppiato presso la Facoltà di Ingegneria di Salerno, sede di Benevento;

Contrattista dell'Università degli Studi del Sannio

- 2003 **Contratto di collaborazione didattica con l'Università degli Studi del Sannio.**
Incarico di docenza per il corso di Tecnica Urbanistica, a.a. 2002/03, del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.
- 2003 **Contratto di collaborazione didattica con l'Università degli Studi del Sannio.**

Incarico di docenza per il laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali (GIS), a.a. 2003/04 (I sem.), del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.

2001 **Contratto di collaborazione didattica con l'Università degli Studi del Sannio.**

Incarico di docenza per il corso di Tecnica Urbanistica, a.a. 2001/02, del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.

2000 **Contratto di collaborazione didattica con l'Università degli Studi del Sannio.**

Incarico di docenza per il corso di Urbanistica, a.a. 2000/01, del Diploma Universitario in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Benevento.

2. ATTIVITÀ DIDATTICA

2.a Docenza universitaria

Docente presso L'Università degli Studi del Sannio

2021/2022

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2021/2022

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2020/2021

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2020/2021

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2019/2020

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2018/2019

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2018/2019

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2017/2018

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2017/2018

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre)

dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2016/2017

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2016/2017

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2015/2016

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2015/2016

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2014/2015

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2014/2015

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

01/10/2015

Preso di servizio in qualità di Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento

2013/2014

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2013/2014

Docente per il corso di **Governo delle Trasformazioni Territoriali** (9 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria;

2012/2013

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno-II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria di Benevento;

2012/2013

Docente per il corso di **Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti** (12 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento (corso integrato nella docenza con i proff. M. De Luca e M. Gallo ICAR/05 - Trasporti);

2011/2012

Docente per il corso di **Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti** (12 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento (corso integrato nella docenza con il prof. M. Gallo ICAR/05 - Trasporti);

2010/2011

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2010/2011

Docente per il corso di **Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti** (12 cfu) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (I anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento (corso integrato nella docenza con il prof. M. Gallo ICAR/05 - Trasporti);

2009/2010

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (9 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2009/2010

Docente per il corso di **Pianificazione e Governo del territorio** (6 cfu) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2008/2009

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2008/2009

Docente per il **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 cfu), del Corso di Laurea in

Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2008/2009

Docente per il corso di **Pianificazione e Governo del territorio** (6 cfu) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2007/2008

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2007/2008

Docente per il corso di **Pianificazione e Governo del territorio** (6 cfu) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2007/2008

Docente per il **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 cfu), del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2006/2007

Docente per il corso di **Pianificazione e Governo del territorio** (6 cfu) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (I anno- I semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2006/2007

Docente per il **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 cfu), del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2005/2006

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno- II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2005/2006

Docente per il **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3cfu), del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

01/01/2004

Presa di servizio in qualità di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento

2004/2005

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno- II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2004/2005

Docente per il **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 cfu), del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2003/2004

Docente per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno- II semestre) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

NB. Il sottoscritto ha svolto con continuità dal 2004, e continua a svolgere a tutt'oggi, il ruolo di presidente delle commissioni per gli esami di profitto relativi agli insegnamenti elencati.

Professore a contratto presso L'Università degli Studi del Sannio

2003/2004

Professore a contratto per il Laboratorio di **Sistemi Informativi Territoriali per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali (GIS)** (3 cfu), del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2002/2003

Professore a contratto per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2001/2002

Professore a contratto per il corso di **Tecnica Urbanistica** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (II anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

2000/2001

Professore a contratto per il corso di **Urbanistica** del Diploma di Laurea in Ingegneria Civile (II e III anno) dell'Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria di Benevento;

Docente presso L'Università degli Studi "Federico II" di Napoli

2009/2010

Docente (supplenza retribuita) per il corso di **Vulnerabilità dei Sistemi Urbani e Territoriali** (3 cfu) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed Il Territorio dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

2008/2009

Docente (supplenza retribuita) per il corso di **Gestione Urbana** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

2007/2008

Docente (supplenza retribuita) per il corso di **Gestione Urbana** (6 cfu) del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale ed Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

2005/2006

Docente (supplenza retribuita) per il corso di **Innovazioni Trasformazioni Territoriali e GIS** (6 cfu) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed Il Territorio dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

2005/2006

Docente (progetto e redazione del contenuto didattico multimediale) per il corso di **Geographical Information Science** (6 cfu) corso in e-learning, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi "Federico II" di Napoli;

Docente presso L'Università degli Studi "Parthenope" di Napoli

2005/2006

Docente (supplenza retribuita) per il corso di **Analisi e Valutazione Ambientale/Valutazione di Impatto Ambientale** (6 cfu), del Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi "Parthenope" di Napoli;

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Perugia

1998/99

Professore a contratto per il corso di **Urbanistica** del Diploma di Laurea in Ingegneria delle infrastrutture dell'Università degli Studi di Perugia, corso sdoppiato presso la Facoltà di Ingegneria di Salerno sede di Benevento;

2.b Docenza presso sedi universitarie nazionali ed estere

Cicli di lezioni in corsi ufficiali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Attività didattica svolta presso corsi ufficiali della **Facoltà di Ingegneria** dell'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 questi a.a., collaboro alle attività (didattiche, seminariali ed esercitative) del **Corso di Tecnica Urbanistica** della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II" di cui è titolare il **prof. R. Papa** (l'attività è stata svolta anche con il corso del **prof. C. Beguinot** per gli A.A. 1994/95, 1995/96);

Corso di Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali

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

In questi anni accademici svolgo una serie di lezioni seminariali presso il **Corso di Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali** della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", tenuto dal **prof. R. Papa**;

Corso di Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali

1994/95

Collaborazione alle attività (didattiche, seminariali ed esercitative) del **Corso di Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali** della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II", tenuto dal **prof. C. Beguinot**;

Corso di Gestione Urbana

1998/99

Lezione/seminario sul tema: "*Nuovi strumenti per la gestione delle trasformazioni territoriali*", svolta presso il **Corso di Gestione Urbana** della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico I.

1999/00

Lezione/seminario sul tema: "*Processi e procedure innovative per la gestione urbana*", svolta presso il **Corso di Gestione Urbana** della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II".

Attività didattica svolta presso corsi ufficiali della **Facoltà di Architettura** dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Corso di Organizzazione del Territorio

1988/89

In questi a.a. collaboro alle attività (didattiche, seminariali ed esercitative) del **Corso di Organizzazione del Territorio**

(prof. Guglielmo Trupiano), della Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II";

L'impegno di collaborazione alla docenza, oltre che nel curare le esercitazioni al corso, si esplica in un ciclo di seminari riguardanti:

- Tecniche e procedure della metodologia ecoprogettuale;
- Tecniche di Pianificazione Urbanistica nel contesto europeo: i paesi anglosassoni.

Attività didattica all'estero

2021

Workshop sul tema: "IMMERSIVE TECHNOLOGIES FOR URBAN AND CULTURAL SPACES", dal 30 giugno al 2 luglio 2021, Institut Universitaire de Technologie de Cachan, Université Paris-Saclay, Paris (France).

2010

Ciclo seminariale sul tema: "Planning the digital city", Department of Architecture, Design and Media Technologies Aalborg University (Denmark).

2003

Lecturer presso il Master Europeo (MSc): "Regional Policies and Development in Europe", University of Graz, Austria (E-learning module).

2000

Ciclo seminariale e lecture conclusiva sul tema: "*The evolution and recent developments in town planning: the case of Naples*";

Londra 11 dicembre 2000, conference room, The Bartlett School of Architecture, Building, Environmental Design and Planning.

Faculty of the Built Environment. University College of London, (United Kingdom).

2.c Docente presso Dottorati di Ricerca

2011

Docente per il XXVI ciclo della Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Napoli "Federico II", corso di "Geographical Information Science".

2009

Docente per il 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

Docente per il 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

Scuola di Dottorato **in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali**, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", in Ingegneria Civile – Docente per il ciclo seminariale: "S1. Sistemi Informativi Geografici: funzionalità e potenzialità", "S2. GIS e rischio urbano", "S3. Le nuove frontiere del GIS". Giugno 2008.

2007

Docente per il 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

Docente per il 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

Docente per il 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

Docente per il 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

Docente per il 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

Docente per il 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

Attività didattica svolta presso il **Dottorato di Ricerca in Pianificazione e Scienza del Territorio**, XVI ciclo.

Lezione/seminario sul tema: "*Il rischio antropico*"; Napoli luglio 2002, Facoltà di Ingegneria, aula seminari Di.Pi.S.T..

2000

Attività didattica svolta presso il **Dottorato di Ricerca in Pianificazione e Scienza del Territorio**, XV ciclo.

Lezione/seminario sul tema: "*L'impiego di strumenti innovativi nella ricerca*"; Napoli 4 luglio 2000, Facoltà di Ingegneria, aula seminari Di.Pi.S.T..

2.d Relatore e correlatore di Tesi di Laurea

Relatore di tesi di laurea

Nell'ambito dell'attività svolta come docente del **corso di Urbanistica** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, ha ricoperto il ruolo di **relatore** per le seguenti Tesi di Laurea:

Anno Accademico 2020/21

Tesi di Laurea Magistrale in Governo delle Trasformazioni Territoriali, **"La rigenerazione urbana come nuova dimensione del governo delle trasformazioni territoriali. Un'ipotesi di rifunzionalizzazione dell'area dell'ex tabacchificio a Benevento"**,

Candidato: Lorenzo De Marco

Anno Accademico 2019/20

Tesi di Laurea Magistrale in Governo delle Trasformazioni Territoriali, **"Il governo sostenibile delle trasformazioni urbane: uno studio per il p.u.g. di biccari (FG)"**,

Candidato: Michele Parrotta

Anno Accademico 2018/19

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica, **"Destinazioni urbanistiche per una migliore qualità della vita:una proposta di variazione al PUC di S. Bartolomeo in Galdo"**,

Candidato: Bartolomeo Pacifico

Anno Accademico 2018/19

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica, **"Proposta per un'area ludico turistica nel comune di Pesco Sannita"**,

candidato: Michele Iannelli

Anno Accademico 2017/18

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica e Ingegneria dei trasporti, **"La soft mobility nei contesti urbani: un'applicazione nella città di Benevento"**,

candidato: Lorenzo De Marco

Anno Accademico 2017/18

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica e Fisica Tecnica, **"Impatti del cambiamento climatico sulle città: le isole di calore"**,

candidato: Chiara Melisi

Anno Accademico 2016/17

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica e Tecnica delle Costruzioni

"Rigenerazione urbana e consolidamento strutturale nei centri storici colpiti dal sisma: il caso di Apice"

candidato: Maria Marica Grieco

Anno Accademico 2016/17
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Il recupero fruitivo di aree urbane ad elevato valore ambientale: il Parco Fluviale di Sant'Angelo a Cupolo"
candidato: Donato Biele

Anno Accademico 2016/17
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Interventi urbanistici per la tutela attiva del territorio"
candidato: Michela Servodio

Anno Accademico 2016/17
Tesi di Laurea Magistrale in Governo delle Trasformazioni Territoriali
"Sustainability assessment of buildings in Buthan based on green concept"
candidato: Narayan Dungana (Erasmus Mundus student)

Anno Accademico 2015/16
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica e Fisica Tecnica
"La luce nella città: il piano di illuminazione pubblica nel comune di Pietrelcina"
candidato: Giovanni De Cianni.

Anno Accademico 2015/16
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"I cammini storici per la valorizzazione del territorio: la via Francigena nel comune di Montecalvo Irpino"
candidato: Gaetano Fioravanti.

Anno Accademico 2015/16
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Il recupero dei borghi rurali: un piano per il comune di Ruviano"
candidato: Luca Di Matteo.

Anno Accademico 2015/16
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Interventi di riqualificazione a verde dei contesti urbani: il parco fluviale di Ponticelli a Benevento"
candidato: Mariano Ranaldo.

Anno Accademico 2015/16
Tesi di Laurea Magistrale in Tecnica Urbanistica
"La Mobilità dolce nella città collinare: un'ipotesi progettuale per la città di Benevento"
candidato: Luca De Cicco.

Anno Accademico 2015/16
Tesi di Laurea Magistrale in Tecnica Urbanistica
"L'iniziativa urbanistica indiretta: il Social Housing nel Piano di Zona di Altavilla Irpina"

candidato: Vincenzo Santorelli.

Anno Accademico 2015/16

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"Strumenti urbanistici innovativi per il recupero dei centri urbani. Il P.d.R. di Ceppaloni"

candidato: Luciano Mazzone.

Anno Accademico 2014/15

Tesi di Laurea Magistrale in

Governo delle Trasformazioni Territoriali

"Sistemi urbani a rischio: ambienti GIS e realtà aumentata per l'intervento post-evento calamitoso"

candidato: Giuseppe Sorrentino.

Anno Accademico 2014/15

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica e Tecnica del Controllo Ambientale

"Città ed energia: tecnologie e sistemi GIS per il solare in ambito urbano"

candidato: Valeria Mancini.

Anno Accademico 2014/15

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"La riqualificazione e la valorizzazione della città attraverso l'Ecourbanistica"

candidato: Vincenzo Ricciardi.

Anno Accademico 2014/15

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"Riqualificazione urbana a San Marco dei Cavoti"

candidato: Antonio Cavoto.

Anno Accademico 2014/15

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"Strumenti urbanistici per il recupero dei centri minori: il piano del colore di Alvignanello"

candidato: Guido Galietti.

Anno Accademico 2013/14

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"Ipotesi di recupero territoriale ed ambientale di aree compromesse: il caso di Sant'Agata de Goti"

candidato: Angelo Viscusi.

Anno Accademico 2013/14

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"Recupero e ridisegno sostenibile del territorio. Un'ipotesi nel comune di Bacoli"

candidato: Roberto Errico.

Anno Accademico 2013/14

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica

"Individuazione in Ambiente GIS delle strutture a ponte della provincia di Benevento"

candidato: Carmine Valle.

Anno Accademico 2013/14
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Mappe energetiche urbane e sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili"
candidato: Gerardo Addesa.

Anno Accademico 2013/14
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Sistemi di supporto alla conoscenza, gestione e monitoraggio dell'edilizia scolastica nel comune di Benevento"
candidato: Giuseppe Parente.

Anno Accademico 2011/12
Tesi di Laurea Magistrale in Tecnica Urbanistica
"Entropia urbana ed evoluzione sostenibile del sistema città"
candidato: Giovanni Guerriero.

Anno Accademico 2011/12
Tesi di Laurea Specialistica in Tecnica Urbanistica
"Procedure e strumenti avanzati per il governo del territorio. L'urbanistica della Città Caudina"
candidati: Marcello Ciccotti, Rino Piantedosi

Anno Accademico 2011/12
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"Il nuovo PUC di Benevento: opportunità e rischi per lo sviluppo del territorio comunale"
candidato: Luca Di Cicco.

Anno Accademico 2010/11
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
"La Riqualificazione urbanistica nei comuni di piccole dimensioni. Una proposta per il nucleo antico di Gesualdo"
candidato: Ottorino Mannello.

Anno Accademico 2010/11
"Territorio e culture sismiche locali. Un sistema informativo dell'area di san Lorenzello"
Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica
candidato: Simone Lavorgna.

Anno Accademico 2010/11
Tesi di 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 Tecnica Urbanistica
"Nuovi strumenti per il governo sostenibile delle trasformazioni urbane e territoriali: la ridefinizione urbanistica del PUC di Roccabascerana"
candidati: Marcello Ciccotti, Rino Piantedosi

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.

Correlatore di tesi di laurea

Nell'ambito dell'attività svolta presso la **cattedra di Tecnica Urbanistica** ho ricoperto il ruolo di Correlatore per le seguenti Tesi di Laurea:

Anno Accademico 2019/20
Tesi di Laurea in Pianificazione e Politica dei Trasporti,
"la mobilità sostenibile nelle aree interne: un progetto per la città telesina", relatore con il prof. M. Gallo.
Candidato: Fortunato Grillo

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 speditivo 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.

2.e Cultore della materia

- 2002-2005 Nomina a Cultore della Materia nell'ambito del **Corso di Analisi e Valutazione Ambientale** presso l'Università "Parthenope" di Napoli.
- 2001 Nomina a Cultore della Materia nell'ambito del **Corso di Analisi e Valutazione Ambientale** presso l'Università "Parthenope" di Napoli.
- 1994 Nomina a Cultore della Materia nell'ambito del **Corso di Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2.f Docente in corsi di Alta Formazione e Master

- 2015/16 **Corso di Formazione METROPOLIS SK1**
"Tecnico esperto nell'applicazione di metodi e tecniche per acquisizione dati della realtà fisica finalizzate alla conoscenza del sistema urbano" (15 ore) - CESMA – Napoli.
- 2015 **Master di secondo livello - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, "Digital Life & Smart Living (SMART)",**
Lezione in lingua inglese: "Understanding urban smartness", Pisa, 30 settembre 2015 (8 ore).
- 2014 **Master di secondo livello - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, "Smart Solutions - Smart Communities",**
Lezione in lingua inglese: "Smart City: towards a new dimension of the urban system", Pisa, 17 settembre 2014 (8 ore).
- 2014 **Corso di Alta Formazione Post - Universitaria Smart City Manager, PON SEM** (Smart Energy Master per il governo energetico del territorio)
DICEA - Università degli Studi di Napoli - Federico II. Lezione su: "Strumenti e metodi innovativi per la Smart City: i GIS".
Napoli, 19 giugno 2014.
- 2014 **Master Interuniversitario di secondo livello in "Pianificazione Comunale"**

- Corso di Innovazioni Tecnologiche Trasformazioni Territoriali e GIS (70 ore).
 Coordinamento prof. F. D. Moccia, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "Federico II" di Napoli.
- 2013 **Scuola Estiva:** "Paesaggio. Strumenti e Metodi per la cura diffusa del territorio"
 organizzata da Politecnico di Torino, Dipartimento di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Università della Tuscia, Provincia di Grosseto.
 Coordinamento: prof. Roberto Monaco.
 Lezione su: "Approccio sistemico per il governo delle trasformazioni territoriali".
 Porto Ercole, 2 - 5 giugno 2013.
- 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.
- 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 - Napoli, 3 marzo 1998.
- 1998 **Progetto RIPAM, corso "Area territorio/Opere Pubbliche", VII qualifica funzionale**
 "Simulazione dell'approvazione del Piano Regolatore Generale", FORMEZ - Napoli, 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 Riqualficazione 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 Riqualficazione 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.

Coordinamento/Docenza in seminari scientifici e didattici

- 2022 *Dalla città ai media dai media alla città*, (coordinamento), prof. Alessandro Alfieri Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Aula SA4, Complesso di Sant'Agostino, Benevento, 4 maggio 2022.
- 2022 *La ricostruzione digitale dello spazio urbano: dalla point cloud al modello HBIM*, seminario nell'ambito del corso di progettazione BIM di strutture ed infrastrutture (proff. De Angelis e Maddaloni), Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Aula DING1, Benevento, 11 maggio 2022.
- 2021 *Virtualizzazione e modellizzazione dello spazio urbano*, **Bottom Up Seminar**, Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Aula SA1, Complesso di Sant'Agostino, Benevento, 22 gennaio 2021.
- 2020 **Invito a Lezione:** "Seminari in webinar con esperti delle trasformazioni territoriali", hanno partecipato: prof. S. Tondelli, prof. M. Russo, prof. D. Camarda, prof. D. De Kerchove, arch. B. Discepolo.
- 2019 **Urban Seminar:** "L'urbanistica di Roma: dai Fori Imperiali all'EUR42", Roma, 12 giugno 2019.
- 2019 *La costruzione digitale dello spazio urbano: 3D modeling & printing*. **Bottom Up Seminar**, Università degli Studi del Sannio, Sala Blu, Benevento, 12 aprile 2019.
- 2018 *La Rigenerazione Green dei Sistemi Urbani*, **Seminari Uning**, Università degli Studi del Sannio, Sala Rossa, Benevento, 15 giugno 2018.
- 2018 *La Street Art per la rigenerazione urbana*, **Bottom Up Seminar**, Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Sala del Consiglio, Benevento, 5 giugno 2018.
- 2015 *Il QGIS: un ambiente open source per la creazione di nuova conoscenza territoriale*, **Seminari di approfondimento del corso di laurea in Ingegneria Civile (Laurea Magistrale)**, Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Benevento, 23 aprile 2015.

- 2014 *I sistemi informativi geografici open source per il governo delle trasformazioni territoriali,*
Seminari di approfondimento del corso di laurea in Ingegneria Civile (Laurea Triennale)
Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria
Benevento, 3 dicembre 2014.
- 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.

3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

3.a Attività di ricerca scientifica

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca

2018 ad oggi. **Fondatore e coordinatore del gruppo di ricerca AURUS** (Augmented Reality for Urban Systems). Il gruppo svolge attività di ricerca avanzata nel campo del rapporto fra nuove tecnologie e governo delle trasformazioni urbane con particolare riferimento a procedure che impiegano la realtà aumentata e mista, il BIM, il GIS, il digital modelling, etc.

2018/19 **Responsabilità scientifica e coordinamento delle attività** per l'Università del Sannio del progetto: **"Progettazione automatizzata"**, POR CAMPANIA FSE 2014-2020 2014 IT055FOPO20 ACCORDO Ex art. 15 Legge 7 agosto 1990 n. 241.

2014/17 **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca Unisannio** per il progetto: "METROPOLIS: Metodologie e Tecnologie Integrate e Sostenibili per l'Adattamento e la Sicurezza dei Sistemi Urbani", progetto esecutivo nell'ambito della Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private. Presentazione 11/07/2013 approvazione per il finanziamento 05/2014. **PON03PE_00093.**

2015 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Smart City: tecnologia, energia e sostenibilità per la città del futuro". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2015.

2014 **Coordinatore e responsabile scientifico** del Progetto **LR n.5/2005** (annualità 2008 finanziato nel maggio 2014) dal titolo: "Procedure GIS per la localizzazione socialmente partecipata sul territorio degli impianti per il trattamento dei rifiuti solidi urbani: un'applicazione al territorio della regione Campania". Classificato in graduatoria: 64/459.

2014 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "La città smart fra sostenibilità e innovazione tecnologica". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2014.

2013 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Smart City: abbattimento dell'entropia e governo delle

- trasformazioni urbane e territoriali". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2013.
- 2012 **Responsabile dell'Unità di Ricerca Unisannio PRIN** (D.M. 2/ric del 12/01/2012)
 "Pianificazione e Gestione Sostenibile dei Territori dell'Acqua - PEGSTA".
 Coordinatore nazionale prof. Dino Borri (progetto non finanziato).
- 2012 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Smart City per il governo sostenibile delle trasformazioni urbane e territoriali". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2012.
- 2011 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "I sistemi informativi geografici per la pianificazione, gestione e protezione della città". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2011.
- 2010 **Responsabile dell'Unità di Ricerca Unisannio 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".
 Coordinatore nazionale prof. Arnaldo Cecchini (progetto non finanziato).
- 2010 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Ecurbanistica: indirizzi per la pianificazione sostenibile della città" (proroga ricerca 2009). Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2010.
- 2005/09 **Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca Unisannio per il progetto Reluis - Linea 10**
 Ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in convenzione con il Dipartimento della Protezione Civile del Ministero degli Interni.
- 2006/09 **Coordinatore e responsabile scientifico del progetto "U-Plas"**
 Ricerca svolta presso il Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LighTT) del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in convenzione con il Comune di Napoli – Dipartimento di Urbanistica.
- 2009 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto:

- "Ecourbanistica: indirizzi per la pianificazione sostenibile della città". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2009.
- 2007/08 **Coordinatore scientifico** dell'azione di ricerca dal titolo: "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.
- 2008 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "I sistemi informativi geografici per la pianificazione, gestione e protezione della città". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2008.
- 2006/08 **Coordinatore e responsabile scientifico del progetto "YardGIS"**
Ricerca svolta presso il Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LighTT) del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in convenzione con il consorzio dei CPT della regione Campania.
- 2007 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Ecourbanistica: definizione di nuove indicazioni per il governo sostenibile delle trasformazioni territoriali". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2007.
- 2006 **Responsabile dell'Unità di Ricerca Unisannio PRIN** (DM n.582/2006 del 24 marzo 2006).
"e-Government e e-Governance. Le politiche della partecipazione allo sviluppo locale. (e-Government ++)". Coordinatore nazionale prof. Mariella Berra (progetto non finanziato).
- 2006 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Strumenti innovativi per il governo delle trasformazioni territoriali". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2006.
- 2005 **Responsabile del Laboratorio SITU (Sistemi Informativi Territoriali ed Urbani)** del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2005 **Responsabilità scientifica e coordinamento** del gruppo di ricerca per il progetto: "Strumenti innovativi per il governo la gestione e la sicurezza del territorio". Finanziamento Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2005.

- 2004/05 **Coordinatore scientifico del gruppo di ricerca del Progetto RESIS**
 Responsabile dell'Unità di ricerca: prof. Rocco Papa.
 Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio in convenzione con il Dipartimento di Analisi e Progettazione strutturale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2004/05 **Coordinatore scientifico del gruppo di ricerca del Progetto PROMETEO**
 Ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in convenzione con l'Istituto Ricerche Economico Sociali (IRES) del Piemonte.
- 2000/04 **Coordinatore del gruppo di ricerca del Progetto TRAIANO:
 Stima e riduzione della vulnerabilità dell'ambiente costruito**
 Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca: prof. Rocco Papa.
 Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli.
Progetto Nazionale GNDT PQ 2000-2002.
- 2001 **Cooperazione al coordinamento del progetto TeleCentra**
 della Royal Melbourne Institute of Technology, Centre for Design alla University of Melbourne.
- 1999 **Coordinatore delle attività di ricerca e responsabile scientifico del progetto ATENA.**
 Responsabile dell'attuazione della convenzione stipulata dall'I.Pi.Ge.T. con il Comune di Napoli nell'ambito del 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- finanziamento Lit. 380.000.000.**
- 1999 **Coordinatore del gruppo di lavoro per l'impostazione scientifica dell'intera parte urbanistica inerente il Piano di Zonizzazione Acustica del Comune di Napoli (PZA); D.E.T.E.C. – Università degli Studi di Napoli "Federico II"; prot. N.8 del 20.05.1999.**

Membro di gruppi di ricerca

- 2021-2022 **Membro del gruppo di ricerca PON "CADS - Creazione di un Ambiente Domestico Sicuro"**, codice ARS01_00920, finanziato nell'ambito del PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014 - 2020 E FSC, di cui all'avviso D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735.
- 2019-2021 **Membro del gruppo di ricerca del Progetto: "CANTICO - Piattaforma per attrarre pubblico e diffondere lirica e teatro di prosa con tecnologie immersive -**, sotto la Responsabilità Scientifica del Prof. Gerardo Canfora, CUP F26C18000210005 (soggetto capofila: Innovaway spa), ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale MIUR del 2 agosto 2019, n. 2049 nell'ambito dell'Avviso MIUR per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PON 2015/2020 emanato con DM del 13 luglio 2017 n. 1735,
- 2014-2018 **Membro dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio per il progetto PON – "METROPOLIS".** Presentazione 11/07/2013 approvazione per il finanziamento 05/2014. Codice assegnato al progetto è **PON03PE_00093**.
- 2014 **Membro del gruppo di ricerca del Progetto LR n.5/2005** (annualità 2008 finanziato maggio 2014) dal titolo: "Procedure GIS per la localizzazione socialmente partecipata sul territorio degli impianti per il trattamento dei rifiuti solidi urbani: un'applicazione al territorio della regione Campania". Classificato in graduatoria al 64° posto su 459 progetti finanziati.
- 2014 **Membro del gruppo di ricerca del Progetto PON "STRIT"**
Soggetto attuatore: Università degli Studi del Sannio. Codice progetto: PON01_02366.
- 2012 **Progetto di ricerca BIOCORIN - Grant agreement no: 282881** Progetto di ricerca europeo finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro Ricerca e Competitività, a valere sui fondi del Programma Environment (including Climate Change). "Collaborative Project", presentato a seguito del Bando ENV.2011.3.1.9-1 ENV-Eco-innovation. Data di avvio attività 1/03/2012 - Data di fine attività 1/09/2015.
- 2012 **PRIN (D.M. 2/ric del 12/01/2012)**
"Pianificazione e Gestione Sostenibile dei Territori dell'Acqua - PEGSTA".
Coordinatore nazionale prof. Dino Borri.

Responsabile dell'Unità di Ricerca Unisannio.

- 2011 **Progetto di Ricerca PROVACI - Prot. PON01_02324**
Progetto di ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale – PON Ricerca e Competitività 2007-2013 a valere sul Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e sul Fondo per le agevolazioni alla ricerca (FAR).
Presentato a seguito del Bando per la presentazione di progetti di ricerca industriale (D.D. n. 1/Ric del 18 gennaio 2010) ed approvato in data 14/10/2011.
Data di avvio attività 1/10/2011 - Data di fine attività 1/10/2014.
- 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".
Coordinatore nazionale prof. Arnaldo Bibo Cecchini.
Responsabile dell'Unità di Ricerca Unisannio.
- 2008/09 **Progetto LR n.5/2002** (annualità 2005) dal titolo: Stima degli effetti dell'inquinamento atmosferico prodotto dal traffico stradale in ambito regionale ed urbano sulla salute umana: un'applicazione al contesto territoriale della regione Campania, Coordinatore: prof. M. Gallo, Partecipante: R. Fistola, classificatosi al 24° posto su 1100 progetti finanziati.
- 2007 **SIT-MEW - DM29036:**
Sistema integrato di telecomunicazioni a larga banda per la gestione del territorio e delle emergenze in caso di calamità naturali comprensivo di metodologie di early warning.
Progetto finanziato dal M.I.U.R. nell'ambito del Programma Nazionale della Ricerca 2005 -2007.
Data inizio: 1/07/2007 - Data fine: 1/07/2011
- 2006 **PRIN (DM n.582/2006 del 24 marzo 2006)**
"e-Government e e-Governance. Le politiche della partecipazione allo sviluppo locale.
Coordinatore nazionale prof. Mariella Berra.
Responsabile dell'Unità di Ricerca Unisannio.
- 2004/08 **progetto Reluis (Linea 10)**
Ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio in convenzione con il Dipartimento della Protezione Civile del Ministero degli Interni.
- 2004/05 **Progetto RESIS**
Coordinatore delle attività di progetto.
Ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio in convenzione con

il Dipartimento di Analisi e progettazione Strutturale dell'Università Federico II di Napoli.

- 2000/02 **Progetto TRAIANO**
Stima e riduzione della vulnerabilità dell'ambiente costruito
Responsabile scientifico dell'Unità Operativa: prof. Rocco Papa.
Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli. **Progetto Nazionale GNDT PQ 2000-2002**
- 1999/01 **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";
Convenzione I.Pi.Ge.T. – Comune di Napoli n. 68687;
MURST/UE-Comune di Napoli (delib. N.2975 del 5.8.1998).
- 1999 **Partecipazione** al gruppo di lavoro formatosi nell'ambito della Convenzione stipulata con il Comune di Napoli avente per oggetto le attività di revisione del Programma Urbano dei Parcheggi, a seguito degli emendamenti approvati dal Consiglio Comunale; le attività di predisposizione degli atti necessari alla presentazione del Programma alla Regione Campania, ai sensi della Delibera della Giunta Regionale n. 518 del 1 marzo 1990; l'addestramento e la formazione di due tecnici del Servizio per la gestione tecnico-normativa del Programma e per la messa a punto delle procedure necessarie ai fini dell'istruttoria delle pratiche per la realizzazione dei parcheggi.
- 1998 **Partecipazione alla cura scientifica e tecnica per** la preparazione dei materiali del Concorso di idee a livello nazionale per la "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", Convenzione stipulata dall'I.Pi.Ge.T. con il Comune di Napoli avente per oggetto il cui bando è stato pubblicato sulla G.U.R.I. IV serie speciale n.75 del 25 settembre 1998.
- 1992/97 **Innovazione tecnologica, mobilità e trasformazioni dell'assetto urbano: modelli**

interpretativi, politiche d'intervento e sperimentazione progettuale

Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Corrado Beguinot.

Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli.

Tale ricerca è inserita nel Progetto Finalizzato Trasporti 2.

**Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche,
contratto n. 92.02393.PF74**

1992/93 **Nuove tecnologie e processi di governo dell'economia e del territorio nelle aree metropolitane del mezzogiorno**

Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Rocco Papa

Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli.

**Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche,
contributo n. 92.0175710**

1992 **Aree metropolitane, internazionalizzazione ed innovazione tecnologica: il ruolo di alcune aree metropolitane europee nel processo di internazionalizzazione delle grandi città**

Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. **Rocco Papa**

Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli.

**Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche,
contributo n. 92.03118.07**

1992/93 **Gli indicatori di qualità urbana come strumento innovativo per il governo del territorio**

Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Rocco Papa

Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli.

**Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche,
contributo n. 92.2093.13**

1992/93 **Aree metropolitane come sistemi complessi in trasformazione**

Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Rocco Papa

Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università

degli Studi di Napoli. Tale ricerca è inserita nel Progetto Strategico Aree Metropolitane e Ambiente. Coordinatore nazionale prof. Corrado Beguinot.

Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche, contributo n. 92.04627.ST74

1991/92 **Indagine sulla composizione del tessuto territoriale dell'area metropolitana di Napoli**
Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli. Coordinatore prof. Guglielmo Trupiano, **Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche, contributi 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.**
Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. **Rocco Papa**
Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Tale ricerca è inserita nel Progetto Finalizzato Edilizia, Sottoprogetto "Processo e procedure".
Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche, contratti nn. 90.01703.PF64 e 91.02333.PF64

1990/91 **Innovazione tecnologica e ridefinizione di sistemi funzionali di organismi urbani extranazionali.**
Progetto bilaterale fra Napoli e Newcastle upon Tyne coordinato dai proff. Corrado Beguinot e John B. Goddard. Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".ed il Center for Urban and Regional Development, University of Newcastle upon Tyne.
Contributo Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 91.03108.CT11.

1990/91 **Innovazione tecnologica e struttura urbana: l'area metropolitana di Napoli**
Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Rocco Papa.
Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Tale ricerca è inserita nel Progetto Strategico Aree Metropolitane, Sottoprogetto "Innovazione tecnologica e trasformazioni territoriali". Coordinatore nazionale prof. Corrado Beguinot.
Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche, contributo n. 90.02184.ST74

- 1990/91 **La progettazione ambientale come occasione e strumento per una nuova vivibilità dello spazio urbano**
 Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Guglielmo Trupiano.
 Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche,
n. 90.00680.13 - 91.00125.13
- 1990 **Innovazione tecnologica ed aree metropolitane del mezzogiorno**
 Gruppo di ricerca coordinato e diretto dal prof. Rocco Papa
 Ricerca svolta presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli. Tale ricerca è inserita nel Progetto Strategico Aree Metropolitane e Ambiente.
Finanziamento Consiglio Nazionale delle Ricerche,
contributo n. 90.02550.10

Attività di sperimentazione scientifica e conto terzi

- **Responsabile** della convenzione fra il DING Unisannio ed il Comune di Cautano (BN) per la collaborazione nel campo dell'Ingegneria Civile con particolare riferimento all'attività urbanistica, 2019.
- **Responsabile** della convenzione fra il DING Unisannio ed il Comune di Biccari (FG) per il coordinamento scientifico delle attività di redazione del Piano Urbanistico Generale di Biccari svolto con il prof. Domenico Camarda del Politecnico di Bari, 2019.
- **Responsabile** della convenzione fra il DING Unisannio ed il Comune di Montemarano (AV) per il coordinamento scientifico delle attività di redazione del Piano Urbanistico Comunale di Montemarano (AV), 2014.
- **Responsabile** delle attività relative alla progettazione, popolazione e verifica del GIS per il "Catasto Strade" della Provincia di Benevento. convenzione fra l'Università degli Studi del Sannio ed il MARSEC (BN), 2010.
- **Coordinatore** del progetto "U-plas"; convenzione fra l'Università degli Studi del Sannio (LIGHTT) ed

il Comune di Napoli (Dipartimento di Urbanistica),
2006-2010.

- **Consulente** del Comune di Napoli per la redazione del Piano Strategico di Napoli (2006/2008);
- **Membro** del gruppo di progetto dell'Università degli Studi del Sannio per la redazione dello studio di fattibilità per un edificio ad elevata efficienza energetica, convenzione con la Provincia di Benevento (2009).
- **Coordinatore** del progetto "YardGIS" per il consorzio dei CPT della regione Campania (2006/08);
- **Consulente** della Provincia di Avellino per la redazione del PTCP della provincia di Avellino (2004);
- **Responsabile** della convenzione fra il DING Unisannio e l'IRES di Torino per attività di promozione e diffusione della conoscenza nell'ambito degli studi sul rapporto fra nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione e la città (2004-2005).
- **Consulente** del Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica Applicata e Condizionamenti Ambientali (DETEC), per la redazione del Piano di Zonizzazione Acustica del Comune di Napoli (2001).
- **Membro** del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione stipulata (1998) dall'I.Pi.Ge.T. con il Comune di Napoli avente per oggetto la preparazione dei materiali del Concorso di idee a livello nazionale per la "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", il cui bando è stato pubblicato sulla G.U.R.I. IV serie speciale n.75 del 25 settembre 1998.
- **Membro** del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione stipulata (1999) dall'I.Pi.Ge.T. con il Comune di Napoli avente per oggetto le attività di revisione del Programma Urbano dei Parcheggi, a seguito degli emendamenti approvati dal Consiglio Comunale; le attività di predisposizione degli atti necessari alla presentazione del Programma alla Regione Campania, ai sensi della Delibera della

Giunta Regionale n. 518 del 1 marzo 1990; l'addestramento e la formazione di due tecnici del Servizio per la gestione tecnico-normativa del Programma e per la messa a punto delle procedure necessarie ai fini dell'istruttoria delle pratiche per la realizzazione dei parcheggi.

- **Responsabile della convenzione** stipulata dall'I.Pi.Ge.T. con il Comune di Napoli nell'ambito del 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).

3.b Attività di ricerca scientifica e didattica all'estero

Visiting researcher e componente di delegazioni scientifiche

- 2021 **Erasmus Teaching Staff** presso l'Institut de Technologie de Cachan de l'Université Paris-Saclay (Francia), sotto il patrocinio di ERASMUS+. Docenza di 12 ore al workshop internazionale sulle tecnologie immersive, incentrato in particolare sui temi "Exhibition Design e Realtà Aumentata per i contesti urbani".
- 2010 **Missione di ricerca** presso l'Università di Aalborg (DK), Dept. Architecture, Design and Media Technologies.
- 2000 **Visiting Lecturer** presso la Bartlett School of Planning dello University College di Londra (UCL).
- 1991 **Missione di Ricerca presso L'Istituto di Urbanistica di Mosca**
Membro della delegazione scientifica del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", guidata dal prof. C. Beguinot, in missione a Mosca (C.S.I.) per la stipula del protocollo di cooperazione per la realizzazione di un asse bipolare fra Mosca e San Pietroburgo.
- 1990 **Visiting Researcher** presso il Center for Urban and Regional Development Studies (CURDS) dell'Università di Newcastle upon Tyne (U.K.);
- 1988 **Missione di ricerca** presso le Università e biblioteche francesi nell'ambito del progetto di ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche "*La gestione del territorio: dallo sviluppo illimitato alla gestione delle alterazioni ambientali*".

3.c Prodotti dell'attività scientifica

Pubblicazioni a stampa

2022 pubblicazione n° **146**

Fistola, R. (2022), Prefazione a: Gaglione, F. *Città e Climate Change, la vulnerabilità delle aree urbane alle isole di calore*, FedOA UNiversity Press, versione elettronica: <http://www.fedoabooks.unina.it>.
ISBN: 978-88-6887-139-0
DOI: 10.6093/978-88-6887-139-0

2021 pubblicazione n° **145**

Papa, R., Battarra, R., Fistola, R., & Gargiulo C. (2021). The city as a complex system in structural crisis. *TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 14(3), 455-491.
<https://doi.org/10.6093/1970-9870/869>

2021 pubblicazione n° **144**

Fistola, R., Gallo, M., La Rocca, R.A. (2021), Micro-mobility in the "Virucity". The Effectiveness of E-scooter Sharing", *Transportation Research Procedia*, TRPRO14493, Elsevier. DOI:[10.3390/su12062321](https://doi.org/10.3390/su12062321), ISSN 2352-1465.

2021 pubblicazione n° **143**

Fistola, R., (2021), "Innovazione tecnologica per la conoscenza nella pianificazione del territorio", pp. 20-22, *Polis 380 L'ingegnere Italiano*, 2/2021, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, ISSN 0020-0913.

2021 pubblicazione n° **142**

Fistola, R., Rastelli, A. (2021), "Envisaging Urban Changes for the Smart City: The Live City Information Modeling (LCIM)", in: La Rosa, D., Privitera, R. (eds.), *Innovation in Urban and Regional Planning*, pp. 161-169, Springer International Publishing, Lecture Notes in Civil Engineering, Springer,
DOI: 10.1007/978-3-030-68824-0_17
ISBN 978-3-030-68823-3

2021 Pubblicazione n° **141**

Fistola, R., Rastelli A., Zingariello, I. (2021), "Innovazione tecnologica e partecipazione prefigurativa al governo della trasformazione urbana", in: Murgante B., Pede E., Tiepolo M. (a cura di, 2021), *Innovazione tecnologica per la riorganizzazione spaziale. Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino, 17-18 giugno 2021*, vol. 09, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano 2021. ISBN 978-88-99237-36-3 | DOI 10.53143/PLM.C.921

- 2020 Pubblicazione n° **140**
 Fistola, R., Rastelli A., Amore F.O., Pham, C. (2020). Augmented reality for cultural heritage: a new dimension for the perceptual knowledge, in *The Future of Heritage Science and Technologies*, atti della International Conference Florence Heri-tech, IOP Science pub. ISSN : 1757-899X.
<http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/949/1/012053>
<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/949/1>
- 2020 Pubblicazione n° **139**
 Fistola, R., Gargiulo, C., La Rocca, R.A. (2020). "Rethinking vulnerability in city-systems: A methodological proposal to assess "urban entropy", *Environmental Impact Assessment Review*, Volume 85, November 2020, 106464. ISSN 0195-9255, <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106464>
- 2020 Pubblicazione n° **138**
 Fistola, R., & Borri, D. (2020). "Virucity. Rethinking the urban system". *TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 2020: Special Issue. *Covid-19 vs City-20*, pp.179-187. ISSN 1970-9870. <https://doi.org/10.6092/1970-9870/6971>
- 2020 Pubblicazione n° **137**
 Fistola, R., Gallo, M., La Rocca, R. A. and F. Russo, (2020), "The Effectiveness of Urban Cycle Lanes: From Dyscrasias to Potential Solutions", *Sustainability* 2020, 12(6),2321; ISSN 2071-1050. DOI:<https://doi.org/10.3390/su12062321>
- 2019 Pubblicazione n° **136**
 Fistola, R., La Rocca R.A., (2019), "Analyzing senior tourism the role of ecosystem services to improve sustainable tourism destinations", in Gargiulo, C e Zoppi, C (Eds.), *Planning, Nature and Ecosystem Services*, FedOA press.
 ISBN: 978-88-6887-054-6
 DOI:10.6093/978-88-6887-054-6
- 2019 Pubblicazione n° **135**
 Fistola, R., Gallo, M., La Rocca, R. A., Battarra, R., (2019), "The missing path: the promiscuous bicycle lane in urban areas", in Tira, M., Pezzagno, M. and Richiedei, A., *Pedestrians, Urban spaces and Health*, (LWC 2019), CRC Publishing Taylor and Francis. ISBN 9781003027379.
- 2019 Pubblicazione n° **134**
 Fistola, R., Serreli, S. (2019), "Introduzione", Workshop 1.3 Adattabilità e modelli per nuovi abitanti e stili di vita, Workshop 1. L'obiettivo della città inclusiva, in: AA.VV., *Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030. Portare territori e comunità sulla*

strada della sostenibilità e della resilienza, Matera-Bari 5-6-7 giugno 2019, Planum Publisher, Roma-Milano, pp. 329-330. ISBN: 9788899237219.

2019 Pubblicazione n° **133**

Fistola, R., Della Ratta, F. (2019), "Aree periferiche e luoghi di margine urbano. La rigenerazione dal basso attraverso la street art partecipata: un progetto a Benevento", in AA.VV., *Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030. Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza, Matera-Bari 5-6-7 giugno 2019*, Planum Publisher, Roma-Milano, pp. 423-431. ISBN: 9788899237219.

2019 Pubblicazione n° **132**

Fistola, R., Gargiulo, C., Battarra, R., La Rocca, R.A (2019), "Sustainability of Urban Functions: Dealing with Tourism Activity", *Sustainability* 2019, 11(4), 1071; ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su11041071>. Al prodotto (presentato da R. La Rocca per la VQR) è stato attribuito punteggio complessivo pari a 26 ed è stato quindi classificato in classe B (Eccellente) in quanto presenta: un livello di originalità qualificabile come Eccellente - punteggio 9, un livello di rigore metodologico qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5, un livello di impatto qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5.

2018 Pubblicazione n° **131**

Fistola, R., Rastelli, A. (2018), "Nuove tecnologie e futuro della città: il governo "aumentato" delle trasformazioni urbane", in: Moccia, F.D., Sepe, M. (a cura di), *INTERRUZIONI, INTERSEZIONI, CONDIVISIONI, SOVRAPPOSIZIONI. Nuove prospettive per il territorio*, Urbanistica Informazioni, n.263, s.i., XI INU Study Day, ISSN: 0392-5005 Anno XXXV Marzo - Aprile 2018 ISSN n. 0392-5005.

2018 Pubblicazione n° **130**

Fistola, R., (2018), "Ambienti GIS per la conoscenza e l'interpretazione dei processi di pianificazione urbanistica in Campania", in Moccia, F.D. (ed.), "Lo stato dell'urbanistica in Campania", ANCE Campania, Scuola di Governo del Territorio, Franco Angeli O.A., Milano. ISBN 9788891783790.

2018 Pubblicazione n° **129**

Fistola, R., Gerundo, R., Moccia F.D., (2019), "Articolazione della ricerca", in Moccia, F.D. (ed.), "Lo stato dell'urbanistica in Campania 2017", ANCE Campania, Scuola di Governo del Territorio, Franco Angeli, O.A., Milano. ISBN 9788891783790.

- 2018 Pubblicazione n° **128**
 Fistola, R., La Rocca, R. A., (2018), "The tourist-religious mobility of the "silver-haired people. The case of Pietrelcina (BN)", in *TeMA - Special Issue 2.2018: Elderly Mobility*.
 print ISSN 1970-9889 | on line ISSN 1970-9870.
- 2018 Pubblicazione n° **127**
 Fistola, R., Gallo, M., La Rocca, R. A., Raimondo, M., (2018), "Soft Mobility in the Oblique City" in Pezzagno, M., Tira, M. (Eds.), *Town and Infrastructure Planning for Safety and Urban Quality*, Proceedings of the XXIII International Conference on Living and Walking in Cities (LWC 2017), CRC Publishing Taylor and Francis, ISBN 9780815387312 - CAT# K345154.
- 2018 Pubblicazione n° **126**
 Papa, R., Fistola, R., Gargiulo, C., (eds.) (2018), *Smart Planning: Sustainability and Mobility in the Age of Change*, Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, Switzerland, ISBN 978-3-319-77681-1,
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-77682-8>.
- 2018 Pubblicazione n° **125**
 Fistola, R., La Rocca R. A., (2018), "Slow mobility and cultural tourism. Walking on historical paths", in: Papa, R., Fistola, R., Gargiulo, C., (eds.) (2018), *Smart Planning: Sustainability and Mobility in the Age of Change*, Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, Switzerland,
https://doi.org/10.1007/978-3-319-77682-8_18.
- 2018 Pubblicazione n° **124**
 Fistola, R., Francini, M., Gargiulo, C., La Greca, P., (2018), "Per una nuova cultura e azione pubblica del rischio territoriale integrato", in Caudo G. e De Leo D. (a cura di), *Urbanistica e azione pubblica*, pagg. 69-74, Donzelli, Roma. ISBN 978-88-6843-788-6.
- 2017 Pubblicazione n° **123**
 Fistola, R., La Rocca R. A., (2017), *Territorio e vulnerabilità. La localizzazione di attività ad elevato impatto territoriale*, (monografia scientifica - 152 pagine). ISBN 978-88-255-1048-5.
- 2017 Pubblicazione n° **122**
 Fistola, R., La Rocca R. A., (2017), "Realtà Aumentata e Smart City: verso una nuova "visione" della città", pp.452-458. In Moccia D. Sepe M. (eds) *Territori Competitivi e Progetti di reti* - ISBN:978-887603-174-8, vol. Urbanistica Dossier On Line, Special Issue.
- 2017 Pubblicazione n° **121**
 Fistola, R.,(2017), "La mobilità nella *smart city*: complessità ed integrazione sistemica", Recensione del saggio di Francesco Alberti, "Muoversi nella smart

city", in Alberti F., Bruggellis P., Parolotto F., a cura di, (2014), *Città pensanti. Creatività, mobilità, qualità urbana*, Quodlibet, Macerata. in *Urbanistica Informazioni*, Gen./Feb. 2017, n.271, pagg. 85-87. ISSN: 0392-5005.

2017 Pubblicazione n° **120**

Fistola, R., La Rocca R. A., Raimondo M. (2017), "The smart city and mobility: The functional polarization of urban flows", 5th IEEE International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS), pagg. 532-537. DOI: 10.1109/MTITS.2017.8005730.

2017 Pubblicazione n° **119**

Fistola, R.,(2017), "La non-city ed il disegno delle reti urbane", in *Urbanistica Informazioni*, Gen./Feb. 2017, n.271, pagg. 85-87. ISSN: 0392-5005.

2017 Pubblicazione n° **118**

Fistola, R., Ronsivalle, D. (2017), "Smart City: verso una nuova urbanistica della città intelligente", in Carta M. e La Greca P. (a cura di), *Cambiamenti dell'urbanistica. Responsabilità e strumenti al servizio del Paese*, pagg. 229-236, Donzelli, Roma. ISBN 978-88-6843-633-9.

2017 Pubblicazione n° **117**

Fistola, R. (2017), "Smart City: verso una nuova urbanistica della città intelligente", in: AA. VV., "Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU: Cambiamenti: Responsabilità e strumenti per l'Urbanistica al servizio del Paese". Catania 16-18 Giugno 2016. Planum Publisher, Roma-Milano, Marzo 2017 (on line). ISBN 9788899237080

2017 Pubblicazione n° **116**

Fistola, R., La Rocca, R. A. (2017). Driving Functions For Urban Sustainability: The Double-edged Nature Of Urban Tourism, *International Journal of Sustainable Development and Planning*, n.12, vol.3, WIT Press, DOI: 10.2495/SDP-V12-N3-425-434. (ISSN: 1743-7601) and online (ISSN: 1743-761X).

2016 Pubblicazione n° **115**

Fistola, R., Las Casas G. (2016), "La città come rete di reti: disegnare le reti delle relazioni nel sistema urbano", in Moccia F.D. e Sepe M., *Reti ed infrastrutture dei territori contemporanei*, pagg. 140-145, INU Edizioni, ISBN 978-88-7603-147-2.

2016 Pubblicazione n° **114**

Fistola, R., Iervolino R., Pirozzi G., Salvini A., Tangredi D., Vasca F. (2016), "Strumenti e processi per la costruzione di reti nelle periferie cittadine", in: (a cura

di): Francesco Vasca, Antonietta Riccardo, Giuseppe Capuano, Reti di periferia. Sistemi sociali virtuosi fra Terra di Lavoro e Terra dei Fuochi. p. 23-49, ARICCIA (Roma): ARACNE editrice int.le S.r.l., ISBN: 978-88-548-9544-7, DOI: 10.4399/97888548954472

- 2016 Pubblicazione n° **113**
Papa, R., Fistola, R., (eds.) (2016), *Smart Energy in the Smart City. Urban Planning for a Sustainable Future*, Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, Switzerland. Library of Congress Control Number: 2016934442.
ISBN 978-3-319-31155-5; On line ISBN 978-3-319-31157-9
DOI 10.1007/978-3-319-31157-9
- 2016 Pubblicazione n° **112**
Battarra,R., Fistola, R., La Rocca, R.A., (2016), "City SmartNESS: the energy dimension of the urban system", in Smart Energy in: Papa, R., Fistola, R., (eds.) (2014), *Smart Energy in the Smart City. Urban Planning for a Sustainable Future*, Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, Switzerland. DOI 10.1007/978-3-319-31157-9_1
Al prodotto (presentato da R.A. La Rocca per la VQR) è stato attribuito punteggio complessivo pari a 26 ed è stato quindi classificato in classe B (Eccellente) in quanto presenta: un livello di originalità qualificabile come Eccellente - punteggio 9, un livello di rigore metodologico qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5, un livello di impatto qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- 2015 Pubblicazione n° **111**
Fistola, R., (2015), "La non-city ed il disegno delle reti urbane", in Urbanistica Informazioni, n.263, s.i., IX Giornata Studio INU, *Infrastrutture blu e verdi, reti virtuali, culturali e sociali*. ISSN: 0392-5005
- 2015 Pubblicazione n° **110**
Fistola, R., La Rocca R.A.,(2015), "Città sistema e segno d'acqua": disegno ed interconnessione delle reti urbane", in Urbanistica Informazioni, n.263, s.i., IX Giornata Studio INU, *Infrastrutture blu e verdi, reti virtuali, culturali e sociali*. ISSN: 0392-5005
- 2015 Pubblicazione n° **109**
Fistola, R., D'Acierno, L., Gallo, M., La Rocca, R. A., Iuliano, S., Ammendola, M., (2015), "A GIS-based procedure for locating of plants with high territorial vulnerability and no social acceptance", 19th European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography – ECTQG2015, Bari (Italy), 3-7 September 2015, Proceedings pre print.
- 2014 Pubblicazione n° **108**

Fistola, R., La Rocca, R.A.,(2014), "The sustainable city and smart city: measuring the urban entropy first" in: Marchettini, N., Brebbia, C.A., Pulselli, R. & Bastianoni, S.,: *The Sustainable City IX. Urban Regeneration and Sustainability*, WIT Transactions on Ecology and The Environment, WIT press, Southampton, Boston (september 2014).
Scopus code: 2-s2.0-84942097091
Vol. 1 - ISBN: 978-1-78466-023-9.
Vol. 2 - ISBN: 978-1-78466-024-6.

2014 Pubblicazione n° **107**

Fistola, R., "L'entropia nei sistemi urbani complessi. Napoli: una politica per superare la crisi", *Urbanistica Informazioni*, n. 257, Anno XXXXI, Settembre-Ottobre 2014.
ISSN 0392-5005.

2014 Pubblicazione n° **106**

Fistola, R., La Rocca, R.A.,(2014), "New Technologies for Sustainable Energy in the Smart City: the WET Theory", in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and environment*, Vol. 7, n1/2014., pp. 29-42, Università degli Studi di Napoli "Federico II", *aprile 2014*.
DOI: 10.6092/1970-9870%2F2267.

2013 Pubblicazione n° **105**

Fistola, R., La Rocca, R.A., (2013), "Smart City Planning: a systemic approach", in Tan Yiğitcanlar, Melih Bulu (eds), *Establishing Bridges*, Proceedings of The 6th Knowledge Cities World Summit (kcws-2013), Istanbul. WOS code:000339260700046
ISBN: 978-9944-380-11-9.

2013 Pubblicazione n° **104**

D Ascione, F., De Masi, R. F., Fistola, R. de Rossi, F., Vanoli G. P., (2013), "A model for analysis and diagnosis of energy performances of buildings and districts: Urban Energy Maps", *CITIES (35)*, Elsevier. May 2013, JCIT1242
DOI: 10.1016/j.cities.2013.04.012.

2013 Pubblicazione n° **103**

Fistola, R., La Rocca, R.A., (2013), "Evoluzione vs crescita urbana: la WET theory", in Atti della XVI Conferenza Nazionale SIU-Società Italiana degli Urbanisti: *Urbanistica per una diversa crescita, Aporie dello sviluppo, uscita dalla crisi e progetto del territorio contemporaneo*, Planum. The Journal of Urbanism n.27, vol.II (2013).
ISSN: 1723-0993.

2013 Pubblicazione n° **102**

Fistola, R., Gallo, M., La Rocca R. A. (2013), "Nuovi approcci per la gestione della mobilità dolce

all'interno della città: i sistemi di Bike-sharing", in Moccia F. D. (ed.), *La Città Sobria*, (e-book), Collana: Governo del territorio e progetto urbano - Studi e Ricerche, 7, Edizioni Scientifiche Italiane, Novembre 2013.

ISBN:978-99-495-2738-4.

2013 Pubblicazione n° **101**

Fistola, R., (2013), "Smart city: riflessioni sull'intelligenza urbana", in *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and environment*, 01/2013, pp. 47-60, Università degli Studi di Napoli "Federico II", maggio 2013. DOI: 10.6092/1970-9870/1460.

2013 Pubblicazione n° **100**

Fistola, R., La Rocca, R. A., (2013), "Smart City: un'occasione per rivedere i compiti della pianificazione urbana", in *Planum-Journal of Urbanism*, n.27 02/2013.

ISSN 1723-0993.

2012 Pubblicazione n° **99**

Fistola, R., (2012), "Ecurbanistica: per una nuova pianificazione nella città senza energia", pagg. 135-142, in Colombo, L. (ed.), *Città Energia*, Edizioni Le Penseur (E-book), ISBN 978-88-95315-17-1.

2012 Pubblicazione n° **98**

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, scopus: 2-s2.0-84865765110 (92392).

2012 Pubblicazione n° **97**

Fistola, R., (2012), "Città energivora e mobilità sostenibile. Un'antinomia da infrangere", pagg. 23-32, in Moccia F. D. (a cura di), *Città senza petrolio*, Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN 978-88-495-2405-5.

2012 Pubblicazione n° **96**

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, scopus: 2-s2.0-84865785672.

2012 Pubblicazione n° **95**

Fistola, R., Gallo, M., (2012), "The knowledge of the territory. Integrated methods for the quick development of detailed GIS", 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"
E.book ISBN code: 9788856875973.

2012 Pubblicazione n° **95**

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", pagg. 487-498, in Colombo, L. (ed.), *Città Energia*, Edizioni Le Penseur (E-book), ISBN 978-88-95315-17-1.

2012 Pubblicazione n° **94**

Fistola, R., Gallo, M., La Rocca, R. A., (2012), "La mobilità insostenibile: impatti dannosi del traffico veicolare sulla salute umana", pagg. 75-87, in Moccia F. D. (a cura di), *Città senza petrolio*, Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN 978-88-495-2405-5.

2011 Pubblicazione n° **93**

Fistola, R., (2011), "The unsustainable city. Urban entropy and social capital: the need of a new urban planning", *Procedia Engineering, Volume 21, 2011*, pp. 976-984, Elsevier, scopus: 2-s2.0-84255199653 (87887).

2011 Pubblicazione n° **92**

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° **91**

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.
cnsolar code: 564JA2009.
ISSN: 1970-9889.
DOI: 10.6092/1970-9870/439.
NBN: urn:nbn:it:unina-3627.

2011 Pubblicazione n° **90**

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° **89**

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.
DOI: 10.6092/1970-9870/523.
NBN: urn:nbn:it:unina-3635.

2011 Pubblicazione n° **88**

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° **87**

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° **86**

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° **85**

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° **84**

Fistola, R., (2010), "Ecurbanistica: toward a new sustainable town planning", in: Brebbia, C.A., Hernandez S., Tiezzi E. (eds.), (2010), *The Sustainable City VI. Urban Regeneration and Sustainability, The Sustainable City VI.*, WIT press, WIT Transactions on Ecology and The Environment, Vol. 129, section 1: Planning, development and management, pp. 29 – 39, WIT press, Southempton, ISSN: 978-1-84564-432-1, scopus: 2-s2.0-77958179566.

2010 Pubblicazione n° **83**

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*, (3) 03/2010. pp. 97-106, Università degli Studi di Napoli "Federico II", settembre 2010.
Cnr solar code: 564JA2009.
ISSN: 1970-9889.

DOI: 10.6092/1970-9870/152.

NBN: urn:nbn:it:unina-3610.

2010 Pubblicazione n° **82**

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.

DOI: 10.6092/1970-9870/118.

NBN: urn:nbn:it:unina-3510.

2010 Pubblicazione n° **81**

Fistola, R., (2010), "Ecurbanistica 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° **80**

Fistola, R., (2010), "Il territorio dei bit: reti metropolitane per la mobilità delle informazioni ", in: *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (2) 04/2009. pp. 81-90, Università degli Studi di Napoli "Federico II", dicembre 2009. Cnr solar code:

564JA2009, ISSN: 1970-9889

DOI: 10.6092/1970-9870/107.

NBN: urn:nbn:it:unina-3600.

2009 Pubblicazione n° **79**

Fistola, R., Gallo M. e La Rocca R. A. (2009), "Mobilità veicolare, emissioni inquinanti e impatti sulla salute pubblica ", in: *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (2) 02/2009. pp. 47-58, Università degli Studi di Napoli "Federico II", giugno 2009.

cnrsolar code: 564JA2009, ISSN: 1970-9889.

DOI: 10.6092/1970-9870/73.

NBN: urn:nbn:it:unina-3593.

2009 Pubblicazione n° **78**

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° **77**

Fistola, R., (2009), "Tecniche per il governo delle trasformazioni urbane: i metodi geo-computazionali", 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° **76**

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° **75**

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° **74**

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° **73**

Fistola, R., La Rocca R.A., (2009), "Metodi expert knowledge based per la definizione del rischio globale urbano (GURU)", *Federalismo, integrazione europea e crescita regionale XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, CD-ROM, Firenze 9-11 settembre 2009.

2009 Pubblicazione n° **72**

Fistola, R., Pascale, C., (2009), "GIS and neural networks for protecting city from seismic risk", in Caglioni 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° **71**

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. Cnr solar code: 564JA2009.
ISSN: 1970-9889.

2009 Pubblicazione n° **70**

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° **69**

Fistola, R., (2008), "Softmobility/Cybermobility nuove funzioni urbane e mobilità digitale", in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (1) 3/2008. pp. 19-28.

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Giugno 2008.

ISSN: 1970-9889.

DOI: 10.6092/1970-9870/183.

NBN:

urn:nbn:it:unina-3523.

2008 Pubblicazione n° **68**

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° **67**

Fistola, R., (2008), "Olimpiadi di Pechino, mobilità ambiente e nuove tecnologie", in: *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and environment*, (1) 2/2008. pp. 21-30, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Giugno 2008.

ISSN: 1970-9889.

DOI: 10.6092/1970-9870/41.

NBN: urn:nbn:it:unina-3548.

2008 Pubblicazione n° **66**

Fistola, R., (2008), "Alta velocità, nuova contiguità urbana temporale e nascita di sistemi macrofunzionali connessi", in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (1) 1/2008. pp. 51-57, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Marzo 2008.

ISSN: 1970-9889.

DOI: 10.6092/1970-9870/6,

NBN:

urn:nbn:it:unina-3487.

2008 Pubblicazione n° **65**

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° **64**

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.

2007 Pubblicazione n° **63**

Fistola, R., (2007), "Gestione innovativa della mobilità urbana: car sharing e ICT", in *TeMA- TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (1) 0/2007. pp. 21-27, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Gennaio 2007.

ISSN: 1970-9889.

2007 Pubblicazione n° **62**

Fistola, R., La Rocca R.A. (2007), "The Global Urban Risk Understanding (GURU): an expeditious method for urban risk", Proceedings of XXI AESOP Conference; *Planning for the risk society dealing with uncertainty, challenging the future*, Napoli July 11-14 2007.

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 dell'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: Managing 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 21st 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, ISBN 978-88-97110-03-3.

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.
ISBN 978-88-97110-12-5.

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, ISBN 978-88-97110-01-9.

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, Govern.*, pp.1-26, Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Di.Pi.S.T. ISBN 978-88-97110-10-1.

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*, pp. 337-389, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma. ISBN 978-88-97110-05-7.

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. ISBN 978-88-97110-00-2.

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. ISBN 978-88-97110-00-2.

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. ISBN 978-88-97110-00-2.

1995 Pubblicazione n° **13**

Fistola, R., (1995), "Processi innovativi per il governo metropolitano"; "Strumenti innovativi per il governo metropolitano" in Bertuglia C.S., Fucella 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, ISBN 978-88-97110-15-6.
- 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, ISBN 978-88-97110-13-2.
- 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, ISBN 978-88-97110-13-2.
- 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, ISBN 978-88-97110-13-2.
- 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., (1988), *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.

Rapporti tecnici e progress di ricerca

- 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.

Memorie presentate in Convegni Internazionali

- 2022 "A room of Ciro's own - building an hybrid paleo space", **19th Conference of EAVP, 27th June to 1st July 2022.**
- 2021 "Micro-mobility in the Virucity. The Effectiveness of E-scooter Sharing", **XXV International Conference Living and Walking in Cities - New scenarios for safe mobility in urban areas** (LWC 2021), 9-10 September 2021, Brescia, Italy, con R.A. La Rocca.
- 2021 "Envisaging urban changes for the smart city: the Live City Information Modeling", **INPUT 11th International Conference on INNOVATION IN URBAN AND REGIONAL PLANNING** Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice Catania, Monastero dei Benedettini 8-10 september 2021.
- 2019 "The missing path: the promiscuous bicycle lane in urban areas", **XXIV International Conference "Living and Walking in Cities", PEDESTRIANS, URBAN SPACES AND HEALTH**, Brescia (Italy) 12-13 September 2019.
- 2019 **International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning INPUT Academy 2019, planning, nature and ecosystem services**, Department of Civil and Environmental Engineering, and Architecture (DICAAR), 24-26 June 2019.
- 2018 "Augmenting the Smart City:a new view for the urban planning", con R. A. La Rocca, SESSION: 8 – ICT & MODELS: PLANNING FOR COMMUNITIES, **10th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning INPUT 2018**. Viterbo, 5-8 september 2018.
- 2016 "Envisaging the Smart City", Plenary session, *E-aporà|e-ayopá for the transition toward resilient communities*. **9th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning INPUT 2016**. Torino, 15 september 2016.
- 2016 "A GIS-based and socially participative procedure for the location of high vulnerability territorial functions", *E-aporà|e-ayopá for the transition toward resilient communities*. **9th International Conference on Innovation on Urban and**

- Regional Planning INPUT 2016.** Torino, 14-15 september 2016.
- 2016 "Energy consumption in hospitals: towards a new benchmark", *E-agerà/e-ayopá for the transition toward resilient communities. 9th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning INPUT 2016.* Torino, 14-15 september 2016.
- 2015 "Smart City: the sunset of the urban planning?", (abstract accettato);
Convergences and divergences of geography in Europe. 5th EUGEO Congress on Geography of Europe.
Budapest, H, 30 August - 2 september 2015.
- 2015 "A GIS-based procedure for locating of plants with high territorial vulnerability and no social acceptance", con: D'Acerno L., Gallo M., La Rocca R. A., Iuliano S., Ammendola M.;
9th European Colloquium in Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG).
Bari, IT, 2 september – 7 september 2015.
- 2014 "Smart City: measure entropy first", con R. A La Rocca, (Invited)
The Sustainable City . 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.
Siena, IT, 23-25 settembre, 2014.
- 2014 "relazione di aperture della session: Smart City and Smart Citizen 2"
8th. International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning INPUT 2014. Napoli, 4 - 6 June.
- 2012 "Il futuro dei sistemi urbani: le opportunità ed i rischi"
World Urban Forum: The Urban Future
"Il futuro sostenibile della città: opportunità e rischi per i sistemi urbani"
Università degli Studi del Sannio - UN Habitat.
Benevento 3 settembre 2012.
- 2012 "The knowledge of the territory: a method for generating a road register by an integrated GIS"
7th International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012.
Cagliari, 10-12 maggio 2012.
- 2012 "Urban entropy vs Sustainability: a new town planning perspective", (Invited)
The Sustainable City.

- 7th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.**
Ancona, IT, 7-9 maggio, 2012.
- 2011 "The unsustainable city. Urban entropy and social capital: the need 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",
6th International Conference on Urban Regeneration and 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".
International 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.
- 2000 "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**
Odensa, Danimarca, 22-25 agosto, 1995.
- 1994 "The infrastructure of urban reutilization: the
Ordinative 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. Petersbourgh" ,
**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.

Memorie presentate in Convegni Nazionali

- 2022 Fistola, R., Zingariello, I. (2022), "Dalla percezione all'azione urbana: gli spazi ibridi digitali", **XXIV Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti - SIU 2022, DARE VALORE AI VALORI IN URBANISTICA, SESSIONE 2: Conoscenza materiale e immateriale e gestione delle informazioni**; Brescia, 23-24 Giugno 2022.
- 2022 Fistola, R. (2022), "Attualità del piano Piccinato per Benevento", **Convegno Nazionale: "Novant'anni di cultura urbanistica in Campania e la transizione ecologica"**, sessione: Piani urbanistici tra storia e prospettive, convegno di chiusura, 2 maggio 2022, Aula Magna, Palazzo Gravina, DIARCH Università di Napoli Federico II.
- 2021 Fistola, R. (2021), "Innovazione tecnologica e pianificazione territoriale", **Convegno Nazionale: "Verso una nuova legge di principi per il governo del territorio in Italia"**, sessione: "Leggi regionali a confronto per il buon governo del Paese". Catania 22-23 ottobre 2021.
- 2019 Fistola, R., Della Ratta, F. (2019), "Aree periferiche e luoghi di margine urbano. La rigenerazione dal basso attraverso la street art partecipata: un progetto a Benevento", **XXII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti SIU 2019 L'URBANISTICA ITALIANA DI FRONTE ALL'AGENDA 2030**, Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza, W1.3 Workshop 1.3 Adattabilità e modelli per nuovi abitanti e stili di vita, Matera-Bari | 5-6-7 Giugno 2019.
- 2018 Fistola R., Rastelli A. (2018) "Nuove tecnologie e futuro della città: il governo "aumentato" delle trasformazioni urbane", **XI Giornata Studio INU/11° Inu Study Day, INTERRUZIONI, INTERSEZIONI, CONDIVISIONI, SOVRAPPOSIZIONI. Nuove prospettive per il territorio, INTERRUPTIONS, INTERSECTIONS, SHARINGS AND OVERLAPPINGS.** New perspectives for the territory, Sessione 7, Napoli DIARC. Università degli Studi di Napoli "Federico II", Venerdì, 14 dicembre 2018.
- 2017 Fistola R., La Rocca R.A., Raimondo M., "Nuovi approcci alla definizione del rischio nel sistema urbano: l'entropia antropica", **WORKSHOP 1 - Urbanistica e/è azione pubblica per la prevenzione dai rischi, XX Conferenza Nazionale SIU - Società Italiana degli Urbanisti, URBANISTICA**

- E/È AZIONE PUBBLICA**, La responsabilità della proposta, Roma, 12-14 giugno 2017.
- 2016 "Smart City e cambiamenti nel governo delle trasformazioni urbane"
XIX Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti.
 Workshop 6: Smart Planning, Big Data e Computational Social Science.
 Catania, 16-18 giugno 2016.
- 2014 "L'entropia nei sistemi urbani complessi: Napoli: una politica per superare la crisi"
 Sessione: Specificità delle città del Sud.
VIII Giornata Studi INU: "Politiche per le città italiane",
 Napoli 12 dicembre 2014.
- 2013 Presentazione del Volume di F. D. Moccia: "Urbanistica. Interpretazioni e processi di cambiamento", **III Rassegna Urbanistica Regionale INU Campania**
 Complesso di S. Sofia,
 Salerno, 22 ottobre 2013.
- 2013 "La mobilità lenta nelle giornate di studio INU"
Da metropoli In-transizione alla città sobria: le giornate di studio INU,
III Rassegna Urbanistica Regionale INU Campania, Complesso di S. Sofia.
 Salerno 22 ottobre 2013.
- 2013 "Per una nuova cultura dell'urbanistica"
 Convegno: *La cultura urbanistica,; ricercare, insegnare, divulgare*
III Rassegna Urbanistica Regionale – INU Campania.
 Complesso di S. Sofia, Salerno, 21 ottobre 2013.
- 2013 "Conoscenza, Competenza e Coscienza nella formazione e professione di urbanista",
Verso la III Rassegna Urbanistica Regionale – INU Campania.
 "L'urbanista riflessivo: formazione e professione".
 Ordine degli Architetti P.P.C..
 Benevento, 17 ottobre 2013.
- 2013 "Evoluzione vs crescita urbana: la wet theory", con R. A. La Rocca,
XVI Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti.
 Atelier 7: Le sfide e le nuove forme dell'urbano: praticare la dimensione della post-metropoli.
 Napoli 9-10 maggio 2013.
- 2012 "Nuovi approcci per la gestione della "mobilità dolce" all'interno della città",

- Sessione: Mobilità dolce.
VII Giornata Studi INU: "La città Sobria".
 Napoli 14/12/2012.
- 2011 "La mobilità insostenibile: impatti dannosi del traffico veicolare sulla salute umana",
 Sessione: Mobilità sostenibile.
VI Giornata Studi INU: "Città senza petrolio".
 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" ,
INPUT - 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",
INPUT - 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-etichette 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.

- 2008 "Piano Digitale: verso un nuovo governo delle trasformazioni urbane e territoriali",
III Giornata di Studi – INU Campania: "L'urbanistica digitale".
Napoli, 27 novembre 2008.
- 2007 "Ecurbanistica: il governo sostenibile delle trasformazioni urbane e territoriali",
XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe.
Bolzano 26-28/10/2007.
- 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.
- 2001 "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, AISRe.
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 ",
XXI 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.

Relazioni e partecipazioni in workshop

- 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 convegni internazionali e nazionali

Discussant (con prof. Laura Fregolent) della sessione1: Innovazioni tecnologiche e qualità urbana; XXIV Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti SIU 2022, DARE VALORE AI VALORI IN URBANISTICA, Brescia, 23-24 Giugno 2022.

Chairman della sessione: MODELLING FOR SPATIAL PLANNING-INPUT VISIONS: TECHNOLOGIES, DATA AND HYBRID MODELS FOR SPATIAL PLANNING. INPUT 11th International Conference on INNOVATION IN URBAN AND REGIONAL PLANNING Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and

Practice Catania, Monastero dei Benedettini, auditorium De Carlo, 9 september 2021.

Chairman del workshop C4 - *Promoting Healty Cities, 13 settembre 2019, XXIV International Conference "Living and Walking in Cities"*, 12 - 13 September 2019, Brescia (Italy).

Coordinatore del Workshop 1.3 - *Adattabilità e modelli per nuovi abitanti e stili di vita - XXII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti - SIU 2019, L'URBANISTICA ITALIANA DI FRONTE ALL'AGENDA 2030, Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza*, Matera-Bari, 5-6-7 Giugno 2019

Discussant (con Paolo Fusero), XI giornata di studio INU: "Interruzioni, Intersezioni, Condivisioni, Sovrapposizioni: nuove prospettive per il territorio", Sessione 7: Nuove prospettive dei territori con droni, stampe 3D, giochi elettronici, robotica, Napoli 14 dicembre 2018.

Moderatore della PLENARY SESSION C - 10th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning *INPUT 2018*. Viterbo, 5-8 september 2018.

Coordinatore della SESSION: 8 - ICT & "MODELS: PLANNING FOR COMMUNITIES", 10th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning *INPUT 2018*. Viterbo, 5-8 september 2018.

Coordinatore della SESSION 4 - "SMART PLANNING", 10th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning *INPUT 2018*. Viterbo, 5-8 september 2018.

Coordinatore della session 4 - "Smart Planning", 10th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning *INPUT 2018*. Viterbo, 5-8 september 2018.

Moderatore del Workshop "Informazione Geografica e Pianificazione Urbanistica. Prassi e prospettive nell'Era dei Big Data", Conferenza Nazionale della Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA). Salerno 21-23 novembre 2017.

Coordinatore con il prof. Mauro Francini del WORKSHOP 1 - *Urbanistica e/è azione*

pubblica per la prevenzione dai rischi, XX Conferenza Nazionale SIU - Società Italiana degli Urbanisti, URBANISTICA E/È AZIONE PUBBLICA, La responsabilità della proposta, Roma, 12-14 giugno 2017.

Moderatore e relatore della sessione: "Alcuni temi emergenti nella Tecnica Urbanistica e nella Pianificazione Territoriale", Conferenza Urbing Ricerca Scientifica: "Rilancio e Accreditamento della Tecnica nell'Urbanistica Italiana", Università di Brescia 28-29 ottobre 2017.

Moderatore della sessione: "TSC - 1st round - Towards the Smart City: procedures, parameters, methods and tools", *E-àgorà/e-ayopà for the transition toward resilient communities. 9th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning - INPUT 2016.* Torino, 14 september 2016.

Moderatore della sessione: "TSC - 2nd round - Towards the Smart City: procedures, parameters, methods and tools", *E-àgorà/e-ayopà for the transition toward resilient communities. 9th International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning - INPUT 2014.* Torino, 15 september 2016.

Coordinatore del Workshop 6: "Smart Planning, Big Data e Computational Social Science".

XIX Giornata Studi INU.
Catania 16-18 giugno 2016.

Chairman della sessione: "The S3 city: smart, sustainable and safe". The Sustainable City. 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.
Siena, IT, 25 settembre, 2014.

Chairman della sessione: "Urban Conservation and Regeneration". The Sustainable City. 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.
Siena, IT, 25 settembre, 2014.

Chairman della sessione: "Smart City and Smart Citizen 2". Eighth International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning - INPUT 2014.
Napoli, 6 giugno 2014.

Coordinatore della sessione: *Mobilità Dolce* VII Giornata Studi INU.
Napoli 14/12/2012.

Chairman della sessione: "Innovation in Spatial Government". Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning *INPUT 2012*.

Cagliari, 11 maggio 2012.

Chairman della sessione: "Eco-town planning", The Sustainable City, 7th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.

Ancona, IT, 8 maggio, 2012.

Chairman della sessione: "Assessment Models and Techniques for Sustainable Urban Planning" 2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities.

Bologna, IT, 15-16 settembre, 2011.

Coordinatore della sessione: *Mobilità Sostenibile*

VI Giornata Studi INU.

Napoli 10/06/2011.

Chairman della sessione: "Nuovi orientamenti nella pianificazione territoriale e urbana II"

XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Aosta 20-22/09/2010.

Chairman della sessione: "Nuovi orientamenti nella pianificazione territoriale e urbana II"

XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,

Firenze 09-11/09/2009.

Chairman della sessione: "GIS per la pianificazione, gestione e protezione della città"

Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione

Urbana e Territoriale.

Lecco 4-6/3/2009.

Chairman della sessione: "Sostenibilità Urbana II" XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Bari 24-26/10/2008.

Chairman della sessione: "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 della sessione: "Modelli di riqualificazione urbana."

XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Bolzano 26-28/10/2007.

Chairman della sessione: "Strumenti e metodi delle Scienze Regionali (II)"

XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Bolzano 26-28/10/2007.

Chairman della sessione: "La dispersione urbana ed i suoi effetti"

XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Bolzano 26-28/10/2007.

Chairman della sessione: "11.3 People confronting natural hazards". **ACSP-AESOP conference "Planning for the risk society".**

Naples (Italy) July 11th - 14th 2007.

Chairman della sessione: "Trasporti e internazionalizzazione dell'economia"

XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Pisa 10 – 14/10/2006.

Chairman della sessione: "Piani strategici e sviluppo locale"

XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Pisa 10 – 14/10/2006.

Chairman della sessione: "Nuove tecnologie e trasformazioni urbane"

XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Napoli 17-19/10/2005.

Chairman della sessione: "ICT e sviluppo regionale"

XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.

Novara 6-8/2004.

Chairman della sessione: "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 della sessione B8: "ICT e sviluppo regionale"

XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,

Perugia 8-10/2003.

Chairman della sessione 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 della sessione B1: "GIS non solo archivi"

terza conferenza nazionale **INPUT 2003,**
"Costruzione e gestione della conoscenza".
Pisa, 5-7 giugno 2003.

Chairman della sessione: "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 della sessione 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 della sessione 22.2

XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE, "Coordinamento e sussidiarietà nelle politiche di sviluppo locale".
Palermo 10/2000.

Chairman della sessione: "Africa";

International Geographical Union Annual Meeting,, "Built space, new technologies and networks",

Politecnico di Milano, Milano, 25-27 maggio 1999.

Membro di comitati scientifici di convegni e conferenze nazionali e internazionali

Convegno Nazionale: "Novant'anni di cultura urbanistica in Campania e la transizione ecologica", Aula Magna, Palazzo Gravina, DIARCH Università di Napoli Federico II.

11° International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT) Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice.

University of Catania, 9-11 September 2020, Catania (Italy).

11° Inu Study Day.

INTERRUZIONI, INTERSEZIONI, CONDIVISIONI, SOVRAPPOSIZIONI

Nuove prospettive per il territorio

Naples, 14-15 December 2018.

10° International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT), "Environmental and territorial modelling for planning and design".

University of Tuscia, Viterbo 5-8 september 2018.

9th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning.

e-agorà/e-áγopá for the transition toward resilient communities - INPUT 2016

Torino, 14-15 settembre 2016.

9th European Colloquium in Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG)

Bari, 2 september – 7 september 2015.

8h International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning - INPUT 2014

Napoli, 6 giugno 2014.

The Sustainable City .

9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.

Siena, IT, 23-25 settembre, 2014.

7th International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning - INPUT 2011.

Cagliari, IT, 10-12 maggio 2012.

The Sustainable City.

7th International Conference on Urban Regeneration and Sustainable City 2012.
Ancona, IT, 7-9 maggio, 2012.

2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities.
Bologna, IT, 15-16 settembre, 2011.

XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,
Bolzano, IT, 26-28/10/2007.

ACSP-AESOP conference "Planning for the risk society".
Naples, IT, July 11th - 14th 2007.

XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.
Pisa, IT, 10 – 14/10/2006.

XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE.
Pisa, IT, 10 – 14/10/2006.

XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,
Napoli, IT, 17-19/10/2005.

XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRE,
Novara, IT, 6-8/2004.

Organizzazione, coordinamento e collaborazione
in iniziative scientifiche e didattiche

2020 **"La conoscenza e la costruzione digitale dello spazio urbano" - webinar**
Corso di Tecnica Urbanistica
Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
Corso di Tecnica Urbanistica
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
27 novembre 2020

2016 **"Urban Seminar –Naples: understanding the City" Corso di Governo delle Trasformazioni Territoriali**
Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
Napoli, seminario itinerante, maggio 2016.

2015 *Bottom Up Conference:*
"Il governo dei sistemi urbani dall'emergenza alla Smartness. Il caso di Benevento".

- Seminari del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
Benevento, Facoltà di Ingegneria, dicembre 2015.
- 2015 **Il QGIS: un ambiente open source per la creazione di nuova conoscenza territoriale.**
Seminari del corso di laurea in Ingegneria Civile (Laurea Magistrale), Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
Benevento, 23 aprile 2015.
- 2014 *Bottom Up Conference:*
"Smart, Social, Sustainable City".
Seminari del corso di laurea in Ingegneria Civile (Laurea di Base), Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
Benevento, Facoltà di Ingegneria, dicembre 2014.
- 2014 Ciclo seminariale
"Urban Seminar –Naples: learning through the City"
Corso di Tecnica Urbanistica.
Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria.
Napoli, seminario itinerante, maggio 2014.
- 2014 **INPUT 2014, Smart City: planning for energy, transportation and sustainability of the urban system", Eighth International Conference on Innovation on Urban and Regional Planning,** (Responsabile del Comitato Scientifico Locale ed Organizzatore della Conferenza).
Napoli, 4/6 giugno 2014.
- 2014 Seminario didattico:
"La città rappresentata: Andy Warhol e la pop-art".
Urban Seminar, Università degli Studi del Sannio
PAN Palazzo delle Arti di Napoli.
Napoli, aprile 2014.
- 2013 Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile – WEBINAR
"Il GIS Open Source: un ambiente libero per lo sviluppo della conoscenza territoriale"
Il GIS Open Source per il governo delle trasformazioni territoriali.
Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Napoli, Facoltà di Ingegneria - marzo 2013.
- 2012 Seminario Scientifico in occasione del
World Urban Forum: The Urban Future
"Il futuro sostenibile della città: opportunità e rischi per i sistemi urbani".
Università degli Studi del Sannio – UN Habitat.
Benevento, 3 settembre 2012.

- 2011 Ciclo seminariale:
"Urban Seminar – Learning through the City"
corso di Pianificazione Integrata dell'Urbanistica e dei Trasporti.
 Università degli Studi del Sannio.
 Benevento, Facoltà di Ingegneria, maggio - giugno 2011.
- 2010 Ciclo seminariale on-line:
"WEBLESSON - per il corso di Tecnica Urbanistica -"
 Università degli Studi del Sannio.
 Benevento, Facoltà di Ingegneria, giugno - luglio 2010.
- 2008 Conferenza Nazionale:
"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 Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile - Ciclo Seminariale:
"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 Seminario didattico:
"La rappresentazione dello spazio urbano: le nuove tecnologie"
 Università degli Studi del Sannio.
 Facoltà di Ingegneria – Aula DING,
 Benevento, 07 febbraio 2008.
- 2007 Seminario didattico:
"La rappresentazione dello spazio urbano: il processo progettuale"
 Università degli Studi del Sannio.
 Facoltà di Ingegneria – Aula DING.
 Benevento, 28 novembre 2007.
- 2007 Ciclo seminariale on-line:
"WEBLESSON - per il corso di Pianificazione e Governo del Territorio -"
 Università degli Studi del Sannio.
 Benevento, Facoltà di Ingegneria – Laboratorio LIgHTT - giugno 2007.
- 2006 Seminario didattico:
"La valutazione nel governo delle trasformazioni territoriali"
 Università degli Studi del Sannio.

- Benevento, Facoltà di Ingegneria – Convitto Giannone 31 maggio 2006.
- 2005 Conferenza nazionale:
"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 Convegno:
"Metodi e strumenti innovativi per la gestione e la sicurezza della città"
 Facoltà di Ingegneria – Convitto Giannone. Benevento, 26 maggio 2005.
- 2004 Workshop nazionale:
"La città ed i sistemi territoriali nella società dell'informazione"
 Aula Conferenze della Regione Piemonte. Torino, 4/5 marzo 2004.
- 1995 Convegno internazionale:
"Degradamento 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 Convegno internazionale:
"Carta di Megaride 94".
 29 maggio Castel dell'Ovo. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST.
- 1993 Seminario scientifico:
"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-Consortio Mixer.
- 1992 Convegno internazionale:
"Città Cablata e Nuova Architettura", 21 giugno, Hotel Vesuvio, Napoli. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST, IRITECNA-Consortio Mixer.
- 1991 Convegno internazionale:

"La città sovietica - Innovazione Trasformazione".

9 luglio, Teatro Mediterraneo, Napoli. Promotori: CNR-IPiGeT, Università di Napoli-DiPiST, IRITECNA-Consorzio Mixer.

- 1990 Convegno nazionale:
"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.

3.d Attività di formazione post-laurea

Corsi di formazione presso il CNR

- 1990 Partecipazione al **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 Consiglio Nazionale delle Ricerche. Capri, 6-12 maggio 1990;

Corsi di formazione presso Università italiane

- 1992 Partecipazione al **36° Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica** dal titolo: **"Metodi quali-quantitativi 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.

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI (gestionali, organizzative e di servizio)

Incarichi istituzionali presso l'Università del Sannio

2022

Responsabile di un demonstration desk per la:
"Notte della Ricerca". Progetto S.T.RE.E.T.S.
Benevento, 22 ottobre 2022.

2022

Organizzazione e presidio dello stand
dell'Università del Sannio presso il Maker Faire
2022 (Roma 7/8-10 2022)

2022

Organizzatore dell'iniziativa: "Cultura in cortile.
Incontri con esponenti della scienza, della cultura e
della comunicazione negli spazi aperti Unisannio"
(ciclo di 6 incontri)

2022

"Economia della guerra"
Romano Fistola incontra Emiliano Brancaccio
"Cultura in cortile. Incontri con esponenti della
scienza, della cultura e della comunicazione negli
spazi aperti Unisannio"
Benevento, chiostro di Sant'Agostino, 9 maggio
2022

2022

Responsabile di una demonstration room presso il
complesso di Sant'Agostino dell'Open Day
dell'Università degli Studi del Sannio 22 marzo
2022
(attività di public engagement)

2022

Webinar su: "Innovazione Tecnologica e
trasformazioni territoriali: la super realtà", in:
Tecnologie digitali per l'ingegneria civile - Percorsi
per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento
(PCTO)

2021

Responsabile di un demonstration laboratory (in
remoto) dell'Open Day dell'Università degli Studi
del Sannio 29 aprile 2021
(attività di public engagement)

2021

Webinar su: "La realtà aumentata a supporto della
Pianificazione Urbanistica", in: Tecnologie digitali
per l'ingegneria civile - Percorsi per le Competenze
Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)

2020 a tutt'oggi

Componente della Commissione per il Supporto del Centro Servizi e Risorse Strumentali di Ateneo dell'Università degli Studi del Sannio
Delegato all'Open Access

2013 a tutt'oggi

Componente della Commissione Rettorale Permanente per la Comunicazione e i Nuovi Mezzi di Comunicazione dell'Università degli Studi del Sannio (nomina con decreto rettorale n.1143 del 9 dicembre 2013).

2016 a tutt'oggi

Responsabile didattico per l'Università degli Studi del Sannio della Summer School dell'Alta Scuola Politecnica dei Politecnici di Milano e Torino

2019

Delegato quale rappresentante esperto dell'Università degli Studi del Sannio per il tavolo tecnico presso la Associazione dei Costruttori Edili di Benevento (ANCE). Prot. 0004833 del 18.03.2019 - UOR 300083.

2015 a tutt'oggi

Responsabile di un demonstration desk dell'Open day dell'Università degli Studi del Sannio (attività di public engagement)

2017

Partecipante al presidio dell'Università degli Studi del Sannio presso "OrientaSud" (Mostra d'Oltremare, Napoli - novembre 2017)

2015-2018

Docente responsabile per le attività formative dell'*Alternanza Scuola Lavoro*, progettate dal Corso di Studio in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (giugno 2017)

2016

Responsabile scientifico del Dome "Smart City" ed organizzatore della partecipazione dell'Università degli Studi del Sannio alla XXX edizione di Futuro Remoto (piazza Plebiscito, Napoli, 7-10 ottobre)

2016

Partecipante al presidio dell'Università degli Studi del Sannio presso il "Salone dello Studente" (Mostra d'Oltremare, Napoli)

2015/2016

Partecipante al presidio dell'Università degli Studi del Sannio presso "OrientaSud" (Mostra d'Oltremare, Napoli)

2015

Organizzatore della: "Giornata della Matricola" dell'Università degli Studi del Sannio

2014

Relatore presso conferenza di inaugurazione della: "Settimana Scientifica" (attività di public engagement)

2014-2016

Segretario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

2014-2016

Segretario del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

2006-2009

Membro della Commissione Rettorale per la Programmazione e lo Sviluppo Edilizio dell'Università degli Studi del Sannio (nomina con decreto rettorale n. 1263 del 23/11/06).

2004-2006

Rappresentante dei ricercatori della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi degli Studi del Sannio

Varie annualità

Membro della commissione per i test di ingresso alla Facoltà/Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

Tutor per le attività didattiche e per i tirocini di laurea

TERZO SETTORE

Organizzazione e presidio dello stand dell'Università del Sannio presso il Maker Faire 2021 (Roma 8-10 2021)

Convegni e conferenze per Ordine architetti
Convegno nuova LUR

PROPOSTA DDL 527 NORME IN MATERIA DI GOVERNO TERRITORIO

Workshop di approfondimento tecnico

Giovedì 23 gennaio 2020
ore 15:00 – ore 19:00
Presso CENTRO LA PACE

SCENARI E PROSPETTIVE PER UNO SVILUPPO
SOSTENIBILE DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO
DUE GIORNI DELLA FORMAZIONE – Formazione
intensiva

Iniziativa promossa dall'Ordine degli Architetti di
Benevento con la partecipazione di Ance
Benevento e degli organismi professionali della
provincia di Benevento degli Agronomi, Geologi,
Geometri e Ingegneri.

Sabato 25 maggio 2019 alle ore 09:00 Benevento
Auditorium Museo del Sannio

Partecipazione Summer School 2021 ingegneria
civile 15 luglio 2021
Realtà aumentata e progettazione BIM

Organizzazione e presidio dello stand
dell'Università del Sannio presso "Futuro Remoto"
(varie annualità)

Membro di Consigli Scientifici e Direttivi

2015 ad oggi - Membro del Consiglio dei Rappresentanti
della Società Italiana degli Urbanisti (SIU)

2014 ad oggi - Membro del Collegio dei Docenti del
Dottorato in Ingegneria del Dipartimento di Ingegneria
dell'Università degli Studi del Sannio

2014-2016 - Membro del Consiglio Scientifico del
Master di Secondo Livello in Pianificazione Comunale
del Dipartimento di Architettura dell'Università degli
Studi di Napoli "Federico II"

2014 ad oggi - Membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto
Nazionale di Urbanistica (INU - Campania)

2003/2009 - Membro eletto del Consiglio Direttivo
dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe)

2006 - Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto
per la Pianificazione e Gestione del Territorio
(I.Pi.Ge.T- CNR)

Presidente/Membro di commissioni giudicanti

2022 Membro della commissione per l'ammissione
all'esame finale del corso di **Dottorato di
Ricerca** in: "Tecnologie dell'informazione per
l'ingegneria (ciclo XXXIII) dell'Università degli

- Studi del Sannio, 26 ottobre 2022. Candidata: Maria Luisa Menanno.
- 2022 Membro della commissione per la selezione pubblica per il conferimento di un **incarico di dirigente tecnico di staff**, di II fascia, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e con durata di 36 mesi. Commissione nominata con D.D. 1231 del 23.09.202.
- 2022 Membro della commissione per l'ammissione all'esame finale del corso di **Dottorato di Ricerca** in: "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria (ciclo XXXIII) dell'Università degli Studi del Sannio, 21 settembre 2022. Candidato: Muhammad Bakr.
- 2022 Presidente della commissione per l'ammissione all'esame finale del corso di **Dottorato di Ricerca** in: "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria (ciclo XXXIII) dell'Università degli Studi del Sannio, 20 luglio 2022.
- 2022 Membro supplente della commissione giudicatrice per l'esame finale del corso di **Dottorato di Ricerca** in: "Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriae ed Edilizio (ciclo XXXIV) del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 411).
- 2022 Presidente della Commissione per la procedura di selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di un **assegno di ricerca** presso il DING-Unisannio. Titolo della ricerca: "Metodi innovativi per l'analisi e il governo delle vulnerabilità territoriali". Rif. decreto 60/2022 del 28.02.2022.
- 2022 Membro della commissione giudicatrice per l'esame finale del corso di **Dottorato di Ricerca** dottorato di ricerca in Architettura (ciclo XXXIII, emanato con D.R. n. 562, prot. 103707), Università degli Studi di Firenze. Commissione: proff. Massimo Carta, Romano Fistola, Francesca Cognetti De Martiis. Candidati: Laura Nanni e Massimo Balsimelli (curriculum in Progettazione Urbanistica e Territoriale). D.R 188/2022, prot. 0029319 del 09/02/2022.
- 2022 Membro della commissione giudicatrice per l'esame finale del corso di **Dottorato di Ricerca** dottorato di ricerca in Architettura (ciclo XXVI, emanato con D.R. n. 721, prot. 104681), Università degli Studi di Firenze. Commissione: proff. Massimo Carta, Romano Fistola, Francesca Cognetti De Martiis. Candidati: Francesco Berni, Tiffany Geti, Marina Visciano (curriculum in

- Progettazione Urbanistica e Territoriale). D.R 183/2022, prot. 0029298 del 09/02/2022.
- 2022 Presidente della Commissione di esame per il passaggio al II anno del Dottorato di Ricerca in: "del titolo di **Dottore di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria". Commissione: proff. Romano Fistola, Michela Monaco, Erasmo Mancusi, Candidati: Cutillo Enrico Alberto, Festa Valentino, Maio Marco, Zeolla Enza. 15 febbraio 2022.
- 2021 Presidente della Commissione di esame per il passaggio al III anno del Dottorato di Ricerca in: "del titolo di **Dottore di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria". Commissione: proff. Romano Fistola, Silvia Liberata Ullo, Carmen Del Vecchio, Candidati: Enrico Picariello, Seath Linker, Omar Perez. 18 novembre 2021.
- 2021 Presidente della Commissione di esame per il conferimento del titolo di **Dottore di Ricerca** in Ingegneria dei Sistemi Civili XXXIII ciclo dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". D.R. n. 303 del 28.01.2021.
- 2021 Membro della commissione esaminatrice per l'ammissione all'esame finale del corso di **Dottorato di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria". Commissione: proff. Daniele Davino, Menita Carozza, Vincenzo Galdi, Romano Fistola, Marco Consales, Candidato Gianluca Mazzilli. 03.06.2021
- 2021 Membro della commissione esaminatrice per il passaggio dal secondo al terzo anno del corso di **Dottorato di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria". Commissione: proff. Luigi Glielmo, Nicola Fontana, Romano Fistola. Candidato Stefano Principe. 11.02.2021
- 2021 Membro della commissione esaminatrice per il passaggio dal primo al secondo anno del corso di **Dottorato di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria". Commissione proff. Vincenzo Galdi, Romano Fistola, Giuseppe Maddaloni. Candidato: Gabriele Nardone. 27.01.2021.
- 2020-21 Membro della commissione di concorso della procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato (SSD ICAR/20), ai sensi del D.M. 14.05.2020, n. 83 "Piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010", presso l'Università degli Studi di Parma.

- 2020 Membro della Commissione di selezione per il conferimento di n.1 Borsa di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Tecniche di elaborazione del segnale GNNS riflesso per applicazioni ad elevata risoluzione spaziale" correlata alle esigenze del Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI.
- 2020 Membro della Commissione per il conferimento della **Borsa di Studio** per attività nel settore scientifico ICAR/07, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, nell'ambito del progetto RELUIS. Rif. decreto n.70/202002/03/2020.
- 2020 Presidente della Commissione di selezione per il conferimento della **Borsa di ricerca** dal titolo "Ambienti GIS per il governo delle trasformazioni territoriali" SSD ICAR/20, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.
- 2020 Membro della commissione esaminatrice per il passaggio dal secondo al terzo anno del corso di **Dottorato di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria" XXXII ciclo. 30.01.2020.
- 2019 Membro della commissione esaminatrice del concorso per l'ammissione al corso di **Dottorato di Ricerca** in "Tecnologie dell'informazione per l'Ingegneria" XXXV ciclo. Prot. n. 0022576 del 24/10/2019 - [UOR: 300130]
- 2018 Presidente della Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 3 **assegni di ricerca** per il progetto "*Progettazione Automatizzata*", ammesso a finanziamento dalla Regione Campania sull'Asse IV - POR FSE 2014/2020, Codice Unico di Progetto: E66C18000630002.
- 2018 Membro della commissione di concorso della procedura valutativa per la copertura di n.1 (uno) posto di **ricercatore a tempo determinato** tipo a) (junior) – Rif. 4733 - Dipartimento di Architettura - DA – SSD ICAR/20, Tecnica e Pianificazione Urbanistica, presso Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna.
- 2017 Membro della commissione di concorso della procedura valutativa per la copertura di n.1 (uno) posto di **professore universitario di ruolo, seconda fascia**, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 08/f1 pianificazione

- e progettazione urbanistica e territoriale, settore scientifico-disciplinare icar/20 tecnica e pianificazione urbanistica presso il dipartimento di ingegneria civile, dell'Università della Calabria, indetta con d.r. n. 1327 del 23/10/2017.
- 2017 Membro della commissione dell'Esame per il conferimento del titolo di **Dottore di Ricerca** in Ingegneria dei Sistemi Civili dell'UNiversità degli Studi di Napoli "Federico II", **European Label**. (D.R. n.1108 del 30/03/2017).
- 2017 Membro della commissione dell'Esame per il conferimento del titolo di **Dottore di Ricerca** in Ingegneria dei Sistemi Civili dell'UNiversità degli Studi di Napoli "Federico II". (D.R. n.1108 del 30/03/2017).
- 2016 Presidente della Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 **borse di studio post laurea** (SSD ICAR 20) nell'ambito del progetto METROPOLIS - PON03PE_00093_4. Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi del Sannio di Benevento. 26 gennaio 2016.
- 2015 Membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del **Master Interateneo in "Pianificazione Comunale"** Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2014 Membro della Commissione per la selezione di "**Esperti Comunicazione**", per le attività di comunicazione e nuovi media dell'Università del Sannio, 5 agosto 2014.
- 2014 Membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del **Dottorato di Ricerca in "Tecnica e Pianificazione Urbanistica"** XXV ciclo – Politecnico di Bari, 27 giugno 2014.
- 2014 Membro della Commissione per l'esame finale del **Dottorato di Ricerca in "Scienze e metodi per la città ed il territorio europei"** Università di Roma "La Sapienza, 17 giugno 2014.
- 2008 Membro della commissione di VALUTAZIONE COMPARATIVA DEL CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI **DOTTORATO DI RICERCA IN PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA** (XXIV CICLO) del Politecnico di Bari, D.R. N. 500 DEL 12 novembre 2008

- 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 lavori: € 10.000.000,00
- 2007 Membro della Commissione per la selezione per l'affidamento dell'incarico di **progettazione e direzione lavori di rifunionalizzazione dell'edificio ex-poste**. Importo 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 rifunionalizzazione 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 della Regione Campania**.
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/I/1.

5. ALTRI TITOLI

- 1988 **Laurea in Architettura** presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" riportando la votazione di **110/110 e lode** con una tesi dal titolo: "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"; relatore: prof. arch. Romano Lanini.
- 1988 **Abilitazione** alla professione di architetto.
- 2000 Responsabile del **Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali e Urbani (SITU Lab)** ubicato presso il Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università Federico II, di Napoli (Albo dei Laboratori di Ricerca del MIUR N° 200).
- 2001 Membro eletto del **Consiglio Scientifico** dell'Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio del CNR di Napoli;
- 2001 Membro dell'Associazione **UrbIng** (*associazione dei docenti del settore scientifico disciplinare ICAR/20*).
- 2001 Membro del **Network Italiano di Geografia della Società dell'Informazione**.
- 2003 Membro eletto del **Consiglio Direttivo** dell'**Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe)**.
- 2001 Coordinatore del **Laboratorio per l'Innovazione nel Governo delle Trasformazioni Territoriali (LIGHTT)** ubicato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, Benevento.
- 2006 **Designazione Rettorale** a componente della commissione per la "Programmazione edilizia" dell'Università degli Studi del Sannio.
- 2006 **Membro designato dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)**.
- 2006 Membro del **Laboratorio Territorio Mobilità e Ambiente (TeMALab)** del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale e Scienza del Territorio dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Albo dei Laboratori di Ricerca Certificati MIUR N° 213).
- 2006 Membro eletto (riconfermato) del **Consiglio Direttivo** dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali.
- 2007 Editor della rivista: **Te.M.A. Journal of Landscape, Mobility and Environment**.
- 2009 Nominato **Membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)**.
- 2009 Nominato Revisore dei Conti dell'**Istituto Nazionale di Urbanistica (INU - Campania)**.
- 2010 Membro di editorial board e revisore per riviste nazionali ed internazionali fra le quali: **Cities** (Elsevier), **Journal**

of Architecture and Urbanism (Routledge), **City, Territory and Architecture** (Springer), **ISPRS International Journal of Geo-Information** (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing), **International Journal of Sustainable Development & Planning** (Wessex Institute of Technology Press), **Journal of African Earth Sciences** (Elsevier), **Sustainability** (Open Access Journal, Basel), **International Journal of Sustainable Land Use and Urban Planning** (Science Target), **Entropy** (Open Access Journal, MDPI), **Italian Journal of Planning Practice** (Università di Roma), **TeMA** (Università di Napoli "FedericoII").

- 2014 Nominato Membro del Consiglio Direttivo dell'**Istituto Nazionale di Urbanistica** (INU - Campania).
- 2014 **Designazione Rettorale** a componente della commissione per la "Comunicazione e nuovi mezzi di comunicazione" dell'Università degli Studi del Sannio.
- 2016 **Designazione Rettorale a Referente e coordinatore per le attività didattiche** per la Summer School dell'Alta Scuola dei Politecnici di Milano e di Torino (ASP). Decreto Rettorale n.471 del 06/05/2016.
- dal 2016 Membro del Consiglio dei Rappresentanti della **Società Italiana degli Urbanisti** (SIU).
- 2016 **Responsabile scientifico** del Dome: "Smart City. Ricerca, sviluppo sostenibile, diffusione di beni e servizi etici", per la XXX edizione di Futuro Remoto (piazza Plebiscito, Napoli, 7-10 ottobre).
- 2017 Riconfermato membro del Consiglio Direttivo dell'**Istituto Nazionale di Urbanistica** (INU - Campania)
- 2019 **Designazione Rettorale** a componente della commissione per la "Comunicazione e nuovi mezzi di comunicazione" dell'Università degli Studi del Sannio (rinnovo prot. 1253/17.12.2019).
- 2020 **Designazione Rettorale** a componente della Commissione per il Supporto del Centro Servizi e Risorse Strumentali di Ateneo dell'Università degli Studi del Sannio.
- 2020 **Nomina del Presidente della Regione Campania** a membro dell'Osservatorio Regionale per la Qualità della Progettazione Architettonica ed Urbana, Regione Campania (art.15, punto 4, ex LR 19/2019). 16 settembre 2020.

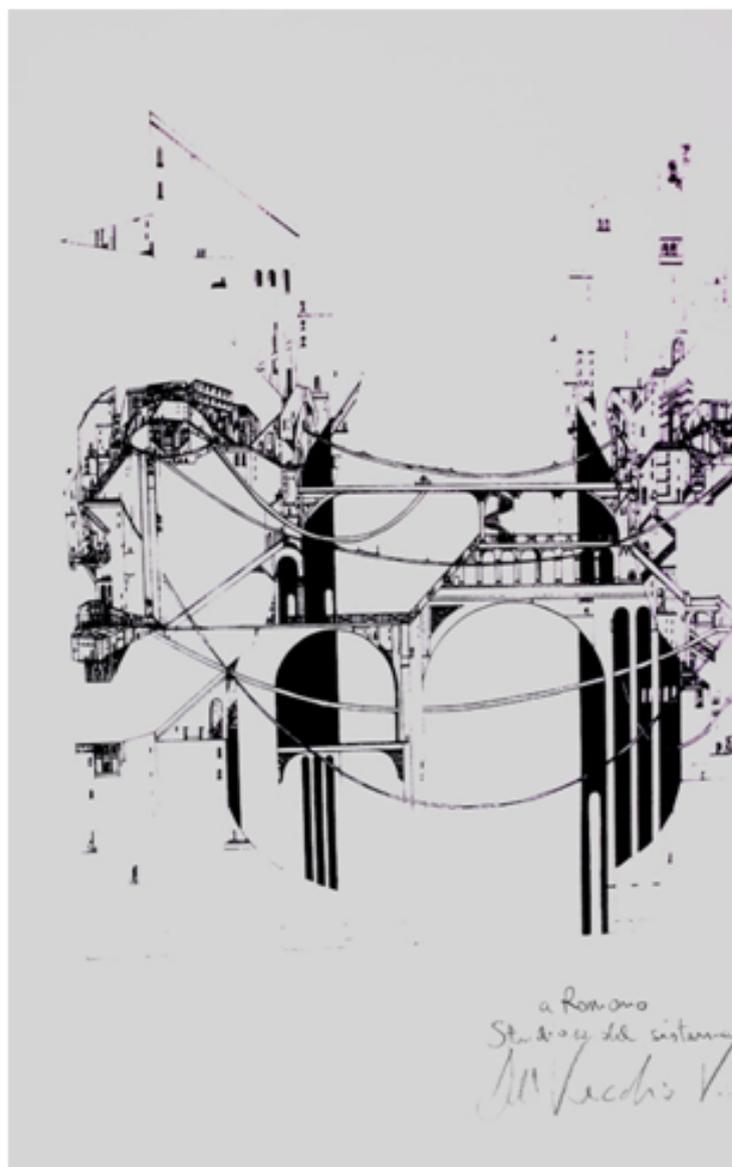
Altre attività a supporto delle attività universitarie

Ideatore dell'iniziativa UBI - Unisannio Bookcrossing Initiative per il supporto alla lettura all'interno della comunità studentesca di Unisannio

Ideatore della Pergamena di Laurea di Unisannio

Componente della Commissione di Seggio Elettorale per l'elezione del Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'Informazione per l'Ingegneria" triennio accademico 21/24 - 9 marzo 2021

Componente della Commissione di Seggio Elettorale per l'elezione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria (decreto DING n. 94/2021) - 27 aprile 2021



Vincenzo Del Vecchio: China su cartoncino

"Se ogni città è come una partita a scacchi, il giorno in cui arriverò a conoscerne le regole possiederò finalmente il mio impero, anche se mai riuscirò a conoscere tutte le città che contiene"

(Italo Calvino, *Le città invisibili*)

Romano Fistola

Romano Fistola
C.da Ciofani.3, 82100, Benevento (ITALY)
C.so Vittorio Emanuele, 377 (Is.B)80135, Napoli (Italy)
rfistola@unisannio.it
<http://www.romanofistola.it>
<https://www.unisannio.it/it/user/414/didattica>

Novembre 2021