

ING. STEFANO ARAGONA



DIPARTIMENTO PATRIMONIO, ARCHITETTURA, URBANISTICA

CORSO DI LAUREA IN URBANISTICA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI *MEDITERRANEA* DI REGGIO CALABRIA

CURRICULUM VITAE

Indice:

0. Informazioni generali.....	p. 2
1. Attività di ricerca scientifica	
<i>a) precedente alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore.....</i>	<i>p. 4</i>
<i>b) successiva alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore.....</i>	<i>p. 7</i>
2. Attività seminariali e workshop.....	p.11
3. Attivita' istituzionali.....	p.17
4. Attività didattica	
<i>a) precedente alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore.....</i>	<i>p.19</i>
<i>b) successiva alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore</i>	
<i>I. Insegnamenti svolti presso la Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria....</i>	<i>p.20</i>
<i>II. Insegnamenti svolti presso altre sedi universitarie e non.....</i>	<i>p.28</i>
<i>III. Correlatore o relatore di Tesi di Corso di Laurea e Tutor di Dottorato di Ricerca.....</i>	<i>p.32</i>
5. Pubblicazioni, relazioni ed interventi in convegni e seminari.....	p.33
<i>Libri.....</i>	<i>p.52</i>

0. INFORMAZIONI GENERALI

Dott. Ing. STEFANO ARAGONA
Ricercatore ICAR 21 - Urbanistica

Dipartimento Patrimonio Architettonico e Urbanistico
C.d.L. in Urbanistica - Pianificazione Territoriale, Urbanistica Territoriale
Facoltà di Architettura
Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
Salita Melissari Feo di Vito
89100 Reggio Calabria
tel.: 3202347796
fax.: 39.0965.332291
email: saragona@unirc.it; stefano.aragona@gmail.com

Nasce a Roma il 26 giugno 1955 ove risiede in via A.Fogazzaro 5

Si laurea in Ingegneria Civile Edile nell'a.a. 1983-1984 presso la Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi "La Sapienza".

- 1985 **Abilitazione** all'esercizio della professione di ingegnere.
- 1985 **Iscrizione all'Albo** degli Ingegneri della Provincia di Roma.
- 1986 **Idoneità** nel Corso di Specializzazione post-laurea in "Pianificazione urbanistica applicata alle aree metropolitane", direttore prof. F. Gorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1987 **Attestato** nel Corso di Perfezionamento post-laurea in "Progettazione architettonica assistita dal calcolatore", direttore prof. A. Giangrande, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1987 **Frequenza al I Corso sugli Usi Civici** organizzato dall'Ordine degli Architetti di Roma.
- 1987 **Borsa di studio del Governo Olandese** con oggetto: "Le relazioni tra le innovazioni nelle telecomunicazioni e le trasformazioni territoriali nei Paesi Bassi", sede O.S.P.A., Università Tecnologica di Delft, Paesi Bassi.
- 1987 **Borsa di studio C.N.R.**, primo in graduatoria con la votazione di 29/30, tema di ricerca "Telematica e territorio", sede I.Pi.Ge.T., Napoli.
- 1988 **Borsa di studio del C.N.R.-Estero** da usufruire nei Paesi Bassi, con tema di ricerca "Innovazione Telematica e Trasformazioni Urbane: Teleporti e Città", sede O.S.P.A., Università Tecnologica di Delft, Paesi Bassi.
- 1990 **Borsa di studio (Tuition Assistanship) della Graduate School of Arts and Science** presso il Dipartimento di Economia della Northeastern University, Boston, Stati Uniti

- 1991 **Master of Science** in “Economy and Policy Planning” presso il Dipartimento di Economia della Northeastern University, Boston, Stati Uniti.
- 1992 **Dottore di Ricerca** in “Pianificazione Territoriale”, IV Ciclo, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria.
- 1994 **Contratto Annuale** nell'ambito del “Progetto obiettivo” di cui all'art.7, L.544/88 (Ingegnere presso il Comune di Monte Argentario (Gr.), Ufficio Tecnico, sez. LL.PP.).
- 1995 **Borsa di studio post-dottorato**, biennio 1995-96/1996-97, presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria.
- 1999 **Ricercatore in Urbanistica, settore ICAR 21**, presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria.
- 2002 **Confermato** ricercatore in Urbanistica, settore ICAR 21, presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria.
- 2014 **Abilitato** nella Seconda Fascia, Settore 08/F1, il 3 marzo fino al 3 marzo 2020, Abilitazione Scientifica Nazionale, tornata 2012

LINGUE:

Inglese parlato, scritto e tecnico.
 Francese scolastico.

ALTRE NOTE:

Socio aderente all'Istituto Nazionale di Urbanistica.
 Socio della Associazione Italiana di Scienze Regionali.
 Socio dell'Associazione Nazionale di Architettura Biecologica.
 Già membro designato dal Direttivo INU Sez. Lazio per la Commissione Nazionale INU *Ambiente, energia, clima, consumo di suolo*.
 E' stato coordinatore del Gruppo di Lavoro dell'INU Lazio *Ambiente, clima, energia*,
 membro della *Commissione Urbanistica* dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma,
 componente del Gruppo di Lavoro *Valutazione Programmi complessi*, I.N.U. Sez. Lazio

1. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

a) precedente alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore

Dopo aver svolto ricerche nell'ambito della “pianificazione strategica nelle aree a rischio sismico” e su “metodi di valutazione decisionale assistiti”, l'attività scientifica di Stefano Aragona si focalizza sullo studio del **rapporto tra le nuove tecnologie della informazione caratterizzate da elevata interattività e le trasformazioni territoriali ed urbane**, innovazioni che sono tra i principali artefici della **globalizzazione** e modificano i processi di antropizzazione.

Segue tale argomento di ricerca fin dal suo formarsi soprattutto grazie alla possibilità di **borse di studio presso sedi estere ed italiane**. Le prime svolte in paesi ove già si stavano manifestando evoluzioni tecnologiche ed amministrative relativamente alla innovazione nelle comunicazioni con forti riflessi sia a scala vasta che locale. Le altre borse sono state fruite presso organismi di ricerca italiani che proprio su queste tematiche da poco avevano avviato importanti gruppi di lavoro.

L'individualizzazione crescente della società e quindi della domanda sociale, il crescente allungamento dell'aspettativa di vita, l'affermarsi della consapevolezza della limitatezza delle risorse naturali, i processi di deindustrializzazione assieme alle istanze di trasformazione della città esistente antica e non, sono lo sfondo complessivo in cui si collocano tali lavori di ricerca.

1985 **Corso di Specializzazione in “Pianificazione urbanistica applicata alle aree metropolitane”**, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Tesi di specializzazione in *Pianificazione strategica nelle aree a rischio sismico*, relatore: prof. G. Imbesi.

1986 **Corso di Perfezionamento in “Progettazione architettonica assistita dal calcolatore”**, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, direttore prof. A. Giangrande, ricerca annuale di progettazione su *Uso di Metodi di Valutazione Decisionale e di sistemi di Computer Architectural Aided Design in un'esperienza di progettazione di edilizia economica e popolare*.

1986 **Menzione al Concorso di Idee** bandito dall'Associazione Costruttori Edili Romani sulla “Terza Età: Idee e Progetti”, gruppo “La Clessidra”.

- 1987 **Dipartimento di Pianificazione Territoriale ed Urbanistica**, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, collaborazione in attività peritali nel *“Rilievo di vincoli urbanistici, archeologici, paesaggistici e di uso civico”*, responsabile: prof. Ranucci.
- 1987 **Onderzoeksinstituut voor Stedebouw Planologie en Architectuur** (OSPA), Facoltà di Architettura, Università Tecnologica di Delft, Paesi Bassi, ricerca sulla *“Innovazione telematica ed il territorio nei Paesi Bassi”*, creazione di un *“Osservatorio”* nei Paesi Bassi per la rete *“Osservatori Esteri”* del C.N.R., tutor: Prof. P. Drewe
- 1988 **Dipartimento di Pianificazione e Scienze del Territorio**, Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Napoli, partecipazione al progetto di ricerca MPI 40% INTRA *“Innovazione Tecnologica e Trasformazioni Territoriali”*, direttore: prof. C. Beguinot.
- 1988 **Onderzoeksinstituut voor Stedebouw Planologie en Architectuur** (OSPA), Facoltà di Architettura, Università Tecnologica di Delft, Paesi Bassi, Ricerca *“Innovazione telematica e trasformazioni urbane: teleporti e città”*, prosecuzione dell’attività dell’*“Osservatorio”* nei Paesi Bassi, direttore: prof. J den Draak.
- 1989 **Dipartimento di Tecnica Edilizia e Controllo Ambientale**, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, attività di ricerca nell’ambito dei programmi *“Innovazione tecnologica, trasformazioni territoriali e tutela dell’ambiente naturale e antropico”* e *“Innovazione tecnologica a trasformazioni territoriali”*, MPI 40%, direttore prof. E. Scandurra.
- 1989 **Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali**, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria, Ricerca triennale *“La città virtuale. Trasformazioni urbane e nuove tecnologie dell’informazione”*, Dottorato di Ricerca in *“Pianificazione Territoriale”*, IV° Ciclo, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria.
- 1989 **Center for Economic European Studies**, Dipartimento di Economia, Northeastern University, Boston, partecipazione alla ricerca bilaterale *“La Pianificazione Strategica nell’Area Metropolitana di Boston”* con partner il Dipartimento Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di

Architettura, Università di Reggio Calabria, direttori: prof. G. Schachter (USA) e prof. A. Quistelli (Italia).

- 1990 **Dipartimento di Economia**, Northeastern University, Boston, ricerca su *“Trasformazioni territoriali ed innovazione telematica negli Stati Uniti d’America”*, creazione di un *“Osservatorio”* negli U.S.A., direttori: prof. C. Beguinot (Italia), prof. G. Schachter (U.S.A.).
- 1992 **Università degli Studi di Reggio Calabria**, collaborazione alla fase di analisi per il *Piano Territoriale di Coordinamento, con valenza paesistica, della Regione Calabria*.
- 1992 **Istituto Regionale di Studi e Ricerche per la Programmazione Economica e Territoriale del Lazio** (I.R.S.P.E.L.), direttore dott. M. Paziienti, attività di ricerca per lo *Studio sui probabili impatti economici, territoriali ed urbani per la Regione Lazio dovuti alle strategie della Comunità Economica Europea. Analisi dei settori trasporto e telecomunicazioni*.
- 1992 **Università degli Studi di Reggio Calabria**, partecipazione allo *Studio e progettazione di un insediamento edilizio teleporto, in grado di far utilizzare in modo sinergico e coordinato le esistenti tecnologie informatiche e telematiche*, Coordinatore: prof. E. Costa; CNR, Progetto Finalizzato Edilizia.
- 1995 **Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali**, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria, Ricerca biennale *Ambiente urbano e innovazione tecnologica: città sostenibile e città ‘virtuale*, **Post-Dottorato di Ricerca** in “Pianificazione Territoriale”, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria.

b) successiva alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore

La tematica dell'**innovazione** continua ad essere un filo conduttore della linea di ricerca dell'ing. Stefano Aragona. Questa infatti consente una **interpretazione “aggiornata” delle trasformazioni territoriali ed urbane** in atto, ne rappresenta cioè **una valida chiave di lettura** se “usata” in modo transdisciplinare.

Le **manifestazioni “fenomeniche” sono mutate** da quando il candidato ha iniziato ad occuparsi di tali argomenti, ma fin dalle prime battute egli ha assunto un impianto metodologico rigoroso basato principalmente sull'**approccio deduttivo** grazie al quale fosse poi possibile avviare la elaborazione di **nuovi paradigmi** relativi alla formazione e/o mutazione degli assetti antropici.

La **filosofia sistemica, l'approccio complesso** e le tematiche collegate al **“pensiero globale” ed all’azione locale** costituiscono gli elementi di fondo nel lavoro dell'ing. Stefano Aragona.

La sua ricerca è finalizzata a comprendere verso **quali scenari di antropizzazioni** si sta andando, al fine di poterne **indirizzare e gestire le traiettorie evolutive** per poter aiutare la **costruzione di “luoghi” sostenibili** sia dal punto di vista delle componenti naturali che sociali, concorrendo quindi alla formazione di **nuove “identità” per l'abitare**.

A tal fine partecipa a vari gruppi di ricerca dipartimentali, interdipartimentali, nazionali ed internazionali ove sono posti in evidenza *nell'ambito dei processi antropici locali e del rapporto con l'innovazione tecnologica* le relazioni tra:

- **azione locale, innovazione, ambiente e la formazione di un nuovo paesaggio urbano;**
- **il contesto mediterraneo e la formazione delle città in tali area:**
- **la rigenerazione delle aree in ritardo di sviluppo;**
- **la valorizzazione del patrimonio culturale ed il tessuto urbano;**
- **il passaggio dalla urbanistica dello standard quantitativo a quello “prestazionale” ed il benessere degli abitanti;**
- **forma del territorio e della città, qualità ed energia e pianificazione e progettazione dello spazio “ecologico”;**
- **l'urbanistica, la partecipazione, la comunicazione, l'informazione ed i processi decisionali;**
- **le strategie e gli strumenti pianificatori.**

Tutto ciò trova conferma nell'essere stato tra i fondatori del **Laboratorio “Strategie urbane e territoriali per la pianificazione”**, Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali.

L'attenzione alle questioni del rapporto tra le aspettative degli abitanti e la progettazione della città è la motivazione che lo fa essere nel gruppo promotore del **Corso di perfezionamento “Le città sostenibili delle bambine e dei bambini: Strumenti urbanistici e progettazione partecipata”**, Facoltà di Architettura di Reggio Calabria, C.d.L. P.T.U.A., Ministero dell'Ambiente, Istituto degli Innocenti Firenze.

La nomina a **Responsabile del Laboratorio di “Informatica a supporto della pianificazione urbana e territoriale ed alla definizione di Scenari e Simulazione per la Pianificazione Urbana e Territoriale”** a supporto della pianificazione urbana e territoriale ed alla definizione di scenari e simulazione” è conseguente alla linea di ricerca tesa alla prefigurazione di ipotesi di trasformazione, pianificazione e progettazione territoriale ed urbana di cui prima si è detto.

Il Workshop Nazionale di Progettazione Idee e progetti per il recupero e riqualificazione urbana in aree minori e non nell'epoca della globalizzazione, con la sua **Direzione Scientifica**, preceduto da un analogo *Seminario*, di cui è stato Coordinatore e responsabile scientifico, ha consentito di proporre idee progettuali a scala territoriale ed urbana per aree non centrali, caratteristica della Calabria, di cui l'area presa in esame è significativo esempio: Tropea ed il suo hinterland. Territori con rilevanti testimonianze storiche, architettoniche, naturalistiche che si trovano in una condizione di postmodernità, immersi in fenomeni legati alla globalizzazione, senza essere mai stati moderni.

Con la partecipazione alla Commissione *della Facoltà di Architettura “Progetto per la Qualità e la sostenibilità”*, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, e la nomina a Responsabile Scientifico del **Workshop Nazionale di Progettazione Archisostenibile. Idee e Progetti per la Riqualificazione Energetico-Ambientale della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria**, si è avviato un percorso di sperimentazione progettuale della durata triennale. La strategia ha previsto una prima fase, a scala locale, che si è concretizzata sul ripensare la Facoltà di Architettura. L'anno successivo l'iniziativa, con il titolo **Workshop Nazionale di Progettazione Archisostenibile. Idee e Progetti per Riqualificazione Ambientale ed Energetico della Cittadella Universitaria di Reggio**, si è estesa al plesso universitario riguardando l'area delle Facoltà di

Ingegneria e di Agraria. Nel terzo anno il piano/progetto si è allargato alla scala vasta coinvolgendo il territorio del Comune di Reggio Calabria così la specificazione è stata: *Archisostenibile “Idee e Progetti per la nuova qualità della città contemporanea”*. *Un’applicazione della Carta di Lipsia sulle città europee sostenibili a Reggio Calabria*.

RICERCHE e GRUPPI DI RICERCA SCIENTIFICA

- 1999 **Partecipazione al gruppo di Ricerca “La partecipazione ai processi decisionali per la valorizzazione del patrimonio culturale nel tessuto urbano. Strategie e strumenti”**.
Responsabile Scientifico: prof.ssa Francesca Moraci, Dip. Scienze Ambientali e Territoriali, Università di Reggio Calabria
- 1999 **Collaborazione alla Ricerca “Fattori di successo e insuccesso nelle città di fondazione del XX° secolo”**.
Responsabile Scientifico: prof. Michele Sernini, Dip. Città Mediterranea., Università di Reggio Calabria
- 2000 **Partecipazione al Progetto “Regeneration of Less Developed Areas: a local strategy Re.L.D.A”, V°**
Programma Quadro Unione europea.
Progetto di Ricerca internazionale.
Coordinatore: prof.ssa Francesca Moraci, Dip. Scienze Ambientali e Territoriali, Università di Reggio Calabria
- 2000 **Partecipazione al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Territoriale “Il paesaggio nell’epoca della globalizzazione: Azione locale, innovazione e ambiente”**.
Responsabile Scientifico: prof. Enrico Costa, Dip. Scienze Ambientali e Territoriali, Università di Reggio Calabria
- 2000 **Partecipazione al gruppo di Ricerca “Urbanistica, partecipazione e comunicazione. Tecniche e strumenti per la valorizzazione del patrimonio culturale della città”**
Responsabile Scientifico: prof.ssa Francesca Moraci, Dip. Scienze Ambientali e Territoriali, Univ. di Reggio Calabria
- 2000 **Partecipazione alla Ricerca “Welfare e standard urbanistici”**.
Progetto di ricerca interdipartimentale.
Coordinatore nazionale: Franco Karrer, Dip. P.T.U.A., Roma “La Sapienza”

Coordinatore locale Unità di ricerca del Dip. Scienze Ambientali e Territoriali: prof.ssa Francesca Moraci

- 2002 **Partecipazione alla Ricerca “Le città del Mediterraneo”**.
Coordinatore: prof. Bianchi, responsabile Unità di ricerca del Dip. Scienze Ambientali e Territoriali: prof. E.Costa
- 2003 **Partecipazione alla Ricerca “Un piano dei servizi per il governo della città”**.
Progetto di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale.
Coordinatore nazionale: Franco Karrer, Dip. P.T.U.A., Roma “La Sapienza”.
Coordinatore locale Unità di ricerca del Dip. Scienze Ambientali e Territoriali: prof.ssa Francesca Moraci
- 2012 **Partecipazione alla Ricerca “Sottosuoli urbani. La progettazione della ‘città che scende’. Tecniche progettuali e realizzative. Identità e qualità spaziale. Comfort ambientale”**.
Progetto di Ricerca Scientifica – Finanziamento Progetti di ricerca, Università degli Studi *Sapienza*, Roma
Coordinatore: Paola Dell’Aira, Dipartimento di Architettura e Progetto, Università degli Studi *Sapienza*, Roma
- 2014 **Partecipazione alla Ricerca “Nuovi cicli di vita per le aree ex estrattive. Da risorsa produttiva a risorsa “vasta”: sociale, ambientale, culturale, economica”**
Progetto di Ricerca Scientifica – Finanziamento Progetti di ricerca, Università degli Studi *Sapienza*, Roma .
Responsabile: Paola Guarini, Dipartimento di Architettura e Progetto, Università degli Studi *Sapienza*, Roma
- 2015 **Coordinatore scientifico del PRIN Misurare l'appeal del Patrimonio culturale. Reggio Calabria, Città Metropolitana al centro del Mediterraneo**. Punteggio 10/15

2. ATTIVITÀ SEMINARIALI e WORKSHOP

- 1998 **Workshop** *Paesaggio, Ambiente e Pianificazione: Approcci, temi e questioni dagli Stati Uniti d'America*, prof. Steiner F. R., Aula Magna, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria, 10 giugno
Segreteria organizzativa in coll. con il dott. D. Passarelli
- 1999 **Giornata Informativa per il Mezzogiorno** sul V *Programma Quadro della Unione Europea: Città del futuro e patrimonio culturale (1998-2000)*, Ateneo di Reggio Calabria, MURST, Commissione Europea, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, Laboratorio *Strategie urbane e territoriali per la pianificazione*, Dip. di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, 30 settembre
Segreteria scientifica in coll. con la prof.ssa F. Moraci
- 2000 **Seminario** *Le regole del piano il piano delle regole*, prof. Loreto Colombo, Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale, C.d.L. in Pianificazione Territoriale, Urbanistica ed Ambientale, 30 marzo
Intervento programmato
- 2002 **Presiede la sessione** *Piani e politiche per la riqualificazione del territorio*, XXIII Conferenza Scientifica dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria.
- 2003 **Seminario** *Aree minori e non: piani e progetti per il recupero e la riqualificazione nell'epoca della globalizzazione*, Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale, C.d.L. in Pianificazione Territoriale, Urbanistica ed Ambientale, 11 luglio
Coordinatore e responsabile scientifico
- 2005 **Workshop Nazionale di Progettazione** *Idee e progetti per il recupero e riqualificazione urbana in aree minori e non nell'epoca della globalizzazione*, Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale ed il Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale, Dipartimento SAT, "Laboratorio di Informatica a supporto della pianificazione urbana e territoriale ed alla definizione di scenari e simulazione per la pianificazione urbana e

territoriale”; supportato da: Consiglio e Giunta della Regione Calabria, Provincia di Vibo Valentia, dell’Ordine degli Architetti, dei Pianificatori, dei Paesaggisti e dei Conservatori di Vibo Valentia, Facoltà di Architettura ed Ateneo degli Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli APPC, della Federazione Regionale degli Ordini degli APPC della Calabria, della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Calabria, dell’Ordine degli Ingegneri di Vibo Valentia, del M.I.U.R., Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria.

Tropea, 30 marzo-3 aprile

Direttore Scientifico

2008 **Workshop Nazionale di Progettazione Archisostenibile. Idee e Progetti per la Riqualificazione Energetico-Ambientale della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria**, Facoltà di Architettura, Commissione Progetto Qualità e la Sostenibilità, patrocinato dal Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare e da quello dei Beni e delle Attività Culturali, dal Consiglio Nazionale degli A.P.P.C. dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, oltre che dai rispettivi Ordini Provinciali degli APPC e degli Ingegneri, dal Consiglio e Giunta della Regione Calabria, Provincia di Reggio Calabria, dal Comune di Reggio Calabria, dall’I.N.U. sez. Calabria, C&PS dall’INBAR sez. di Messina, dall’Ateneo degli Studi *Mediterranea* e dalla Facoltà di Architettura di Reggio Calabria, Legambiente, Confindustria, Cassa Edile, Camera di Commercio di Reggio Calabria, dal “Laboratorio di Informatica a supporto della pianificazione urbana e territoriale ed alla definizione di scenari e simulazione per la pianificazione urbana e territoriale”.

Reggio Calabria, 18 - 23 febbraio

Responsabile Scientifico

2008 **Presiede la sessione Piani e politiche per la riqualificazione urbana**, XXIX Conferenza Scientifica dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali *Conoscenza, Sviluppo Umano e Territorio*, Bari

2009 **Seminario Programmi Integrati di Intervento: Limiti e prospettive per i PrInt di Roma**, Roma, 28 aprile
Organizzazione dell’evento con la Commissione Urbanistica dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

- 2009 **Workshop Nazionale di Progettazione Archisostenibile: Idee e Progetti per la Riqualficazione Ambientale ed Energetico della Cittadella Universitaria di Reggio Calabria**, Facoltà di Architettura della Università Mediterranea di Reggio Calabria, Commissione Progetto Qualità e la Sostenibilità con il supporto dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, della Fac. di Architettura di Reggio Calabria, della Cassa Edile di Reggio Calabria, della Camera di Commercio di Reggio Calabria, della Soc. Mangiatorella, dal *Laboratorio di Informatica a supporto della pianificazione urbana e territoriale ed alla definizione di scenari e simulazione per la pianificazione urbana e territoriale*” con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del Ministero dei Beni e le Attività Culturali, di Legambiente Nazionale, del Consiglio della e della Giunta della Regione Calabria, della Provincia di Reggio Calabria, del Comune di Reggio Calabria, il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dell’Ord. degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria, dell’Ord. degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria.
Reggio Calabria, 4 - 8 maggio
Delegato per gli sponsor pubblici e privati dalla Preside.
Organizzazione dell’evento con la Commissione Qualità e Sostenibilità della Facoltà di Architettura della Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- 2009 **Coordina** la Sessione “**Verso una cultura metropolitana**”, *Dialoghi su Reggio Città Metropolitana*, PTUA, Aula Magna Facoltà di Ingegneria, Reggio Calabria, 12 maggio
- 2010 **Workshop Nazionale di Progettazione Archisostenibile. Idee e Progetti per la nuova qualità della città contemporanea. Un’applicazione della Carta di Lipsia sulle città europee sostenibili a Reggio Calabria**, Facoltà di Architettura della Università Mediterranea di Reggio Calabria, Commissione Progetto Qualità e la Sostenibilità con il supporto dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, della Fac. di Architettura di Reggio Calabria, della Cassa Edile di Reggio Calabria, della Camera di Commercio di Reggio Calabria, della Soc. Mangiatorella, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del Comune di Reggio Calabria, dell’Ord. degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e

Conservatori della Provincia di Reggio Calabria, dell'Ord.
degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria.

Reggio Calabria, 27 settembre - 4 ottobre

Delegato per gli sponsor pubblici e privati dalla Preside.

Organizzazione dell'evento con la Commissione Qualità e Sostenibilità della Facoltà di Architettura della Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

- 2011 **Organizza e presiede la Sessione *Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologica***, XXXII Conferenza scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali "Il ruolo delle città nella economia della conoscenza, 15 settembre, Torino
- 2012 **Presiede la Sessione *Città. Economia della conoscenza e sostenibilità***, XXXIII Conferenza scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali "Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: la governance delle relazioni locali – nazionali", 13 settembre, Roma
- 2012 **Presiede la Sessione *Uso del suolo e della rendita fondiaria***, XXXIII Conferenza scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali "Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: la governance delle relazioni locali – nazionali", 14 settembre, Roma
- 2013 **Organizza e presiede la Sessione *Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologica***, XXXIV Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Crescita economica e reti regionali: nuove industrie e sostenibilità*, Palermo 2 - 3 settembre
- 2013 **Presiede la Sessione *Trasformazioni urbane e mercato immobiliare***, XXXIV Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Crescita economica e reti regionali: nuove industrie e sostenibilità*, Palermo 2 - 3 settembre
- 2014 Presentazione del libro **Costruire un senso del territorio. Spunti, riflessioni, indicazioni di pianificazione e progettazione**, Gangemi Editorei, con G. Roma, E. Siviero, E. Belfiore, C Fallanca, Aula Convegni Gangemi, 9 ottobre
- 2014 **Organizza e presiede la Sessione *Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologica***, XXXV Conferenza Scientifica della Associazione Italiana

di Scienze Regionali *Uscire dalla crisi. Città, Comunità e Specializzazione Intelligenti*, Padova 11 -13 settembre

- 2015 **Metropoli, natura, agricoltura, sviluppo: per un'ecologia del territorio**, Evento nell'ambito del **Festival delle Città Metropolitane** INU – Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria, **Responsabile scientifico**, Aula Magna ex Facoltà di Architettura, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, 7 luglio, <http://www.festivalcittametropolitane.it/index.php/event/171-perun-ecologiadeltterritorio>
- 2015 **Organizza e presiede la Sessione Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologiche: Sperimentazioni e proposte**, XXXVI Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *L'Europa e le sue regioni Disuguaglianze, capitale umano, politiche per la competitività*, Cosenza, 14 -16 settembre
- 2016 **Organizza e presiede la Sessione Metropolis, nature and anthropization: between the earth's resources and those of culture** al 2nd International Symposium "*NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES*" - *Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020. ISTH2020*, Reggio Calabria (Italy), 18-20 May 2016
- 2016 **Presiede la Ordinary Session G_3 Regional and urban policy, planning and governance. Best Practices** al 56th ERSA Congress *Cities & Regions: Smart, Sustainable, Inclusive?*, Vienna, Austria, 23 – 26 agosto
- 2016 **Organizza e presiede la Sessione Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologiche: il percorso continua**, XXXVII Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale*, Ancona, 20 – 22 settembre
- 2017 **Presiede la Special Session 14-S2 Are Cities Productive but less Inclusive** (in association with the European Commission) ed è **discussant** al 57th ERSA Congress *Social Progress for Resilient Regions*, Groningen (NH) 29 agosto – 1 settembre

- 2017 **Organizza e presiede** con C. Zoppi **la Sessione Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologiche tra trasformazioni e rischi**, XXXVIII Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Innovazione, sistemi urbani e crescita regionale. Nuovi percorsi di sviluppo oltre la crisi*, Cagliari, 20 – 22 settembre
- 2018 Rappresentante dell'Istituto Nazionale di Urbanistica – INU nel International Scientific Board del 3rd International Symposium **NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES** *Local Knowledge and innovation dynamics towards territory attractiveness through the implementation of Horizon/E2020*, Reggio Calabria, 22 – 25 May
- 2018 **Organizza** (con P. Nijkamp) la Sessione **“The integrated ecological approach as a guide and planning opportunity for territories and cities between transformation and environmental and social risks”** al 3rd International Symposium **NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES**. *Local Knowledge and innovation dynamics towards territory attractiveness through the implementation of Horizon/E2020*, Reggio Calabria, Italy, 20 – 25 May
- 2018 **Organizza** la Sessione S47 **“Ecological Resilience and Care of the Common House to build the Landscape of Contemporaneity and Future Scenarios of Territories and Cities”** per il 58° ERSA Congress *Innovation, Inclusive an Liveable Regions*, Cork, Ireland, 28 - 31 August

3. ATTIVITA' ISTITUZIONALI

- 1999 Eletto, poi riconfermato, come uno dei **rappresentanti dei ricercatori** nel Consiglio della Facoltà di Architettura, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- 1999 **Tra i fondatori del Laboratorio *Strategie urbane e territoriali per la pianificazione***, Dip. Scienze Ambientali e Territoriali, coordinato dalla prof.ssa F. Moraci, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- 2000 **Nel gruppo promotore del Corso di perfezionamento *Le città sostenibili delle bambine e dei bambini: Strumenti urbanistici e progettazione partecipata***, Facoltà di Architettura, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, C.d.L. Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale, Ministero dell'Ambiente, Istituto degli Innocenti Firenze
- 2001 **Entra nel Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in *Pianificazione Territoriale***, Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, con sede consorziata Università degli Studi di Arcavacata, Cosenza, coordinatore prof. E. Costa
- 2002 Nominato **Responsabile del Laboratorio di *Informatica a supporto della pianificazione urbana e territoriale ed alla definizione di Scenari e Simulazione per la Pianificazione Urbana e Territoriale***, Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- 2004 **Delegato Erasmus** per il C.d.L. in P.T.U.A., Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.
- 2007 **Membro della *Commissione della Facoltà di Architettura "Progetto per la Qualità e la sostenibilità"***, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- 2007 Nominato dal CdL in PTUA quale **Responsabile per la *Sperimentazione di A-learning***
- 2008 **Componente del *Comitato Tecnico Laboratorio Multimediale***, Facoltà di Architettura, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria

- 2009 **Entra nel Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura**, Facoltà di Architettura, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, coordinatore prof. L. Thermes
- 2014 Revisore al *I International Symposium New Metropolitan Perspectives. The integrated approach of Urban Sustainable Development through the implementation of Horizon/Europe 2020 (ISTH2020)*, Reggio Calabria, 6 – 8 May
- 2014 Revisore per la valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- 2014 **Delegato** nominato dal Consiglio del Dip. Patrimonio, Architettura, Urbanistica al funzionamento del Laboratorio Multimediale
- 2015 **Componente** del Comitato Scientifico del Master in Economia dello Sviluppo delle Risorse Territoriali, Culturali e Ambientali 2015
- 2017 Nel **Comitato Promotore**, come Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, della XXXVIII Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Innovazione, sistemi urbani e crescita regionale. Nuovi percorsi di sviluppo oltre la crisi*, Cagliari, 20 – 22 settembre

4. ATTIVITÀ DIDATTICA

a) precedente alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore

- AA. 1993-94 **Ciclo di lezioni su “Impatto delle nuove tecnologie telematiche sulla struttura e sulla forma della città”**, Corso di Teorie e Tecniche della Pianificazione, prof. M. Garano, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria
- AA. 1993-94 **Conferenza “Dalla Città cablata alla città virtuale, verso la città del XXI secolo”**, Corso di Urbanistica 1, prof. E. Costa, Facoltà di Architettura, Seconda Università degli Studi di Napoli, Aversa, 29 marzo
- AA. 1993-94 **Comunicazione “La città virtuale: un approccio innovativo all’Urbanistica”**, Seminario su “Città sostenibile, città virtuale e città vivibile: tre utopie o tre percorsi di ricerca”, Corso di Urbanistica 1, prof. E. Costa, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria, 12 maggio
- AA. 1994-95 **Modulo didattico su “Effetto delle tecnologie telematiche e della comunicazione sulla dinamica di crescita e sulla struttura urbana”**, Corso di Economia Urbana e Regionale, prof. M. Garano, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- AA. 1994-95 **Seminario su “Gestione del territorio e problematiche ambientali a scala comunale”**, Corso di Ingegneria del Territorio I°, prof. E. Scandurra, Facoltà di Ingegneria degli Studi di Roma “La Sapienza”
- AA. 1994-95 **Seminario su “Gestione del territorio e problematiche ambientali a scala comunale”**, Corso di Ingegneria del Territorio, prof. E. Scandurra, Facoltà di Ingegneria degli Studi di Roma “La Sapienza”, Diploma in Ingegneria dell’Ambiente e delle Risorse

b) successiva alla presa di servizio nel ruolo di Ricercatore

Essendo sopravvenuta la possibilità per i ricercatori a svolgere attività didattica è stato impegno dell'ing. Stefano Aragona utilizzare tale opportunità anche al fine di testare ipotesi di ricerca.

**I) Insegnamenti svolti presso la Università degli Studi
Mediterranea di Reggio Calabria, Facoltà di Architettura:**

AA.1999-00 **Corso di Economia Regionale**, C.d.L. in Pianificazione Territoriale Urbana e Ambientale, I° semestre (supplenza), *vecchio ordinamento*. L'impianto complessivo del Corso ha inteso sottolineare il forte rapporto tra l'evoluzione dei sistemi antropici e le motivazioni economiche e sociali che ne sono alla base, ponendo in evidenza anche la funzione essenziale della **innovazione**, tema costante di ricerca di Aragona.

AA.1999-00 **Corso di Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali II**, C.d.L. in P.T.U.A., II semestre (supplenza), *v.o.* Il programma del Corso, focalizzato sull'evoluzione del Mezzogiorno, dal secondo dopoguerra ad oggi, ha consentito una verifica dei differenti modelli di assetto territoriale e quindi della pianificazione che hanno caratterizzato la disciplina stessa. Modelli che, rivisti e/o riformulati, si cita come esempio emblematico l'ipotesi della formazione di **assetti territoriali "reticolari"**, sono tra le componenti di fondo della linea di indagine dell'ing. Aragona.

AA.2000-01 **Corso di Istituzioni di Economia**, C.d.L. in P.T.U.A., II semestre (supplenza), *v.o.* Il Corso ha posto in evidenza le componenti di fondo di tipo economico evidenziando le questioni emergenti di attribuzione di valore alla moltitudine di **beni senza prezzo economico**, elementi essenziali nel passaggio dalla urbanistica di quantità a quella di qualità. Tematiche con le quali il candidato si è cimentato soprattutto nelle sue esperienze di ricerca e formazione, prima fra tutte quelle legate al conseguimento del Master in Economy Policy and Planning, e che sono parte non secondaria della linea di ricerca complessiva.

AA.2000-01 **Corso di Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali I°**, C.d.L. in P.T.U.A., I semestre (supplenza), *v.o.* Assieme alle consuete analisi, sottolineando lo stretto rapporto tra la fase delle analisi con quella del

piano e/o del progetto, nel Corso si è focalizzato il tema della *città diffusa*, ponendo inoltre in evidenza le questioni *degli indicatori legati alla sostenibilità ambientale e sociale*, “oggetti” di studio e di scritti di Stefano Aragona.

- AA.2000-01 **Laboratorio di Analisi del Territorio**, C.d.L. in P.T.U.A., II semestre (supplenza), *v.o.* Con questo Laboratorio è stato quindi possibile *sperimentare e testare* su casi concreti, proposti e motivati dagli studenti, ciò che ad essi è stato insegnato nel Corso precedente, in primo luogo modelli ed ipotesi di assetto territoriale ed urbano.
- AA.2001-02 **Corso di Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali I°**, C.d.L. in P.T.U.A., I semestre (supplenza), *v.o.* Il Corso, svolto per l'ultimo poiché appartenente al *vecchio ordinamento* del C.d.L. in P.T.U.A., ha ricalcato la stessa organizzazione dell'anno aggiornando in alcuni contenuti ad esempio approfondendo l'ipotesi di formazione di assetti territoriali da alcuni definiti “*città diramata*”.
- AA.2001-02 **Laboratorio di Analisi del Territorio**, C.d.L. in P.T.U.A., II semestre (supplenza), *v.o.* Le considerazioni ora fatte valgono anche per questo Laboratorio spazio d'esercitazione e sperimentazione pure inserito nel *vecchio ordinamento*.
- AA.2001-02 **Corso di Analisi e valutazione ambientale**, C.d.L. in P.T.U.A., I semestre (supplenza), Corso integrativo del Laboratorio di Progettazione del paesaggio, prof. B. Cillo, *nuovo ordinamento*. L'attenzione alle componenti ambientali quali *risorse* non solo in sé, ma anche come componenti essenziali della *qualità territoriale complessiva*, è il fulcro del Corso. Si propone agli studenti una formazione *sperimentale* in cui si focalizzano le *opportunità* offerte dall'ambiente naturale e non solo le questioni di protezione e tutela, finalizzati alla “Progettazione del paesaggio”.
- AA.2001-02 **Modulo di Analisi e valutazione ambientale**, C.d.L. in P.T.U.A., II semestre (supplenza), Corso integrativo del Laboratorio di Progettazione del Territorio, prof. S. Donato, *v.o.* Le argomentazioni sopra ricordate rispetto le tematiche ambientali

hanno qui una collocazione più ampia in cui la **verifica di azioni progettuali** è riferita al territorio.

- AA.2001-02 **Corso di “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., II semestre (supplenza), *v.o.* Molteplici ipotesi di ricerca, legate alle **trasformazioni della città moderna**, vengono illustrate e testate in questo Corso dai caratteri fortemente progettuali e collocato nel II° semestre dell’anno conclusivo del CdL. Diverse tematiche costituiscono il focus di esso: i territori e le città di costa, quelle in abbandono nelle aree interne, gli spazi urbani di siti industriali dismessi, insediamenti in siti con forti valenze storiche e/o naturalistiche.
- AA.2001-02 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.* Questo Laboratorio, quale momento di **prova conclusiva** del triennio, è la sede ove gli studenti devono utilizzare sia le nozioni degli anni precedenti sia quelle a loro fornite nel Laboratorio medesimo. Oggetto centrale di attenzione è il “recupero e la riqualificazione” della cosiddetta **città contemporanea** e/o del territorio più vasto che di essa è al tempo stesso quadro di riferimento e principale interlocutore. Da queste annotazioni si evince il forte carattere speculativo impresso al Laboratorio, momento di ricerca supportato e collegato alle indagini da lui avviate ormai da anni.
- AA.2002-03 **Corso di “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *v.o.*
- AA.2002-03 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in Pianificazione Territoriale Urbana e Ambientale, Laurea Triennale Classe 7, II° semestre (supplenza), *n.o.*
- AA.2003-04 **Corso di “Progettazione urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.* Obiettivo del Corso è fornire gli studenti dei **principi di fondo della progettazione urbanistica**. Alle lezioni teoriche è affiancata una sperimentazione progettuale.

- AA.2003-04 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.*
- AA.2003-04 **Modulo di “Pianificazione delle infrastrutture” nel Laboratorio di sintesi finale “Progettazione ambientale”**, prof. R. Giuffrè, C.d.L. in Architettura, annuale (supplenza), *v.o.* Poiché oggetto specifico del Laboratorio è la riprogettazione dell’area aeroportuale di Reggio Calabria, nel modulo si affrontano le varie tematiche connesse alle modificazioni delle *relazioni urbanistiche, della accessibilità e della mobilità*. Ciò considerando anche gli aspetti di tipo *percettivi e visivi* collegati alla trasformazione di questa parte di città.
- AA.2004-05 **Corso di “La Qualità nella progettazione territoriale e urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), *n.o.* Il Corso si confronta con le molteplici questioni legate non solo al *passaggio dall’urbanistica della quantità a quella della qualità* ma anche intende considerare il *modificarsi della “domanda”*: invecchiamento della popolazione, tempi della città, rischio e vulnerabilità ambientale, etc... Oltre che seguire lezioni teoriche, agli studenti è richiesto di elaborare dei temi progettuali sui quali testare alcune delle questioni proposte dal Corso.
- AA.2004-05 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.*
- AA.2004-05 **Modulo di “Pianificazione e infrastrutture” nel Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione ambientale”**, prof. R. Giuffrè, C.d.L. in Architettura, annuale (supplenza), *v.o.* La trasformazione di tre aree nodali della città di Reggio Calabria costituisce l’oggetto per la elaborazione di temi progettuali da parte degli studenti. Particolare attenzione è data alle questioni dell’*accessibilità* e della *percezione dello spazio* da parte degli abitanti queste parti di città.
- AA.2004-05 **Corso di “Innovazione tecnologica in urbanistica”**, Master Universitario di I Livello in Pianificazione Urbana e Territoriale finalizzato alla

Formazione di un Esperto in Planning, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Reggio Calabria. Il rapporto tra le trasformazioni tecnologiche ed i processi antropici costituisce l'oggetto del corso. Vengono illustrate *opportunità e rischi* sia *sociali che spaziali* della innovazione, evidenziando il ruolo della *conoscenza* nel rapporto tra collettività e decisori.

- AA.2005-06 **Corso di “La Qualità nella progettazione territoriale e urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), *n.o.*
- AA.2005-06 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.*
- AA.2005-06 **Modulo di “Pianificazione e infrastrutture” nel Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione ambientale”**, prof. R. Giuffrè, C.d.L. in Architettura, annuale (supplenza), *v.o.*
- AA.2006-07 **Corso di “La Qualità nella progettazione territoriale e urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), *n.o.*
- AA.2006-07 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.*
- AA.2007-08 **Corso di “La Qualità nella progettazione territoriale e urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), *n.o.*
- AA.2007-08 **Modulo “Gestione, pianificazione e progettazione del territorio”**, Corso Esperto in tecniche di conservazione e valorizzazione dei beni architettonici e urbanistici, ATS “Conservazione e Valorizzazione del Patrimonio Architettonico e Urbanistico”, CERERE, Facoltà di Architettura, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, POR Calabria – Asse III – Risorse Umane – Mis. 3.7°
- AA.2007-08 **Laboratorio di Sintesi Finale “Recupero e riqualificazione”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), *n.o.*

- AA.2008-09 **Corso di “La Qualità nella progettazione territoriale e urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), 8 CFU, *n.o.*
- AA.2008-09 **Modulo “Recupero e riqualificazione”**, in Laboratorio di Sintesi Finale C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), 4 CFU, *n.o.*
- AA.2009-10 **Corso “La Qualità nella progettazione territoriale e urbanistica”**, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), 8 CFU, *n.o.*
- AA.2009-10 **Modulo “Immagine della città e del territorio”**, in Laboratorio di Sintesi Finale, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), 2 CFU, *n.o.*
 Il corso focalizza il rapporto tra l’imago come percepita dagli abitanti e l’utilizzo di questa nel processo di piano e progetto coordinandosi con gli altri insegnamenti del Laboratorio di cui è parte.
- AA.2009-10 **Modulo “Pianificazione e innovazione”**, in Laboratorio di Sintesi Finale, C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Specialistica 54S, (supplenza), 2 CFU, *n.o.*
 Le molteplici nuove opportunità offerte dalle risorse rinnovabili ed alle comunicazioni avanzate per il pensare e “fare” città e territori legate sono l’oggetto del Corso. Esso è un’anticipazione di ciò che propone la UE con *Smart Cities*, Horizon 2020.
- AA.2009-10 **Modulo “Recupero e riqualificazione”**, in Laboratorio di Sintesi Finale C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), 4 CFU, *n.o.*
- AA.2010-11 **Corso “Informatica e Sistemi di Elaborazione”**
 C.d.L Urbanistica - P.T.U.A., Laurea Triennale Classe L-21, I° Anno, I sem. (supplenza), 4 CFU. Il Corso fornisce gli elementi di base per comprendere, utilizzare, costruire Sistemi di Elaborazione dati alfanumerici georeferenziati, quali ad es. i G.I.S., finalizzati alla lettura, pianificazione e gestione del territorio. E’ prevista un’esercitazione con costruzione di un G.I.S. legato al Rischio sismico ed idrogeologico.
- AA.2010-11 **Modulo “Progettazione Urbanistica”**, in Laboratorio di Sintesi Finale C.d.L Urbanistica - P.T.U.A., Laurea Triennale Classe L-21, III Anno, II

semestre, (supplenza), 4 CFU. Oggetto del Corso è approfondire le conoscenze concettuali e tecniche della Progettazione urbanistica. E' prevista un'esercitazione progettuale coordinata con gli altri Corsi del Laboratorio.

- AA.2010-11 **Corso “Progettazione Urbanistica 1”** C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A., Laurea Triennale Classe L-21, III Anno, II semestre, (supplenza), 4 CFU. Scopo del Corso è fornire agli studenti le basi concettuali e tecniche della Progettazione urbanistica. E' prevista un'esercitazione progettuale.
- AA.2010-11 **Corso “La qualità nella pianificazione urbanistica del paesaggio”**, Corso Integrato “Territorio e qualità”, SSD: ICAR 21, 4 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A. Laurea Magistrale Classe LM-48, II Anno, I semestre (supplenza).
- AA.2010-11 **Modulo “Recupero e riqualificazione”**, in Laboratorio di Sintesi Finale C.d.L. in P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza), 4 CFU, n.o.
- AA.2011-12 **Corso “La qualità nella pianificazione urbanistica del paesaggio”**, Corso Integrato “Territorio e qualità”, SSD: ICAR 21, 4 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A. Laurea Magistrale Classe LM-48, II Anno, I semestre (supplenza)
- AA.2011-12 **Corso “Analisi della città e del territorio”**, Laboratorio di “Complessità e innovazione”, SSD: ICAR 21, 6 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A. Laurea Magistrale Classe LM-48, I Anno, annuale. Oggetto del Corso sono gli approfondimenti nelle analisi di città e territorio coordinate con gli altri Corsi del Laboratorio. E' prevista una esercitazione.
- AA.2011-12 **Corso “Sociologia urbana e territoriale”**, *Corso integrato* di "Sociologia e comunicazione del territorio" SSD: ICAR 21, 4 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza). Il Corso tratta del rilievo essenziale che i dati sociologici hanno nei processi di pianificazione. E' richiesta una esercitazione coordinata con l'altra disciplina del *Corso integrato*.
- AA. 2011-12 **Corso “Marketing urbano”**, Corso integrato di "Sociologia e comunicazione del territorio" SSD:

CoICAR 21, 4 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A.,
Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza).
Oggetto del Corso sono le varie strategie di piano
e/o progetto per la valorizzazione sociale,
economica e fisica dei luoghi. E' richiesta
un'esercitazione coordinata con l'altra disciplina del
Corso integrato.

- AA.2012-13 **Corso “La qualità nella pianificazione urbanistica del paesaggio”**, Corso Integrato “Territorio e qualità”, SSD: ICAR 21, 6 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A. Laurea Magistrale Classe LM-48, II Anno, annuale (supplenza)
- AA.2012-13 **Corso “Marketing urbano”**, Corso integrato di "Sociologia e comunicazione del territorio" SSD: ICAR 21, 4 CFU, C.d.L. Urbanistica - P.T.U.A., Laurea Triennale Classe 7, II semestre (supplenza). Oggetto del Corso sono le varie strategie di piano e/o progetto per la valorizzazione sociale, economica e fisica dei luoghi. E' richiesta un'esercitazione coordinata con l'altra disciplina del *Corso integrato*.
- AA.2013-14 **Corso “Recupero e riqualificazione territoriale e urbanistica”**, Corso Opzionale, SSD: ICAR 21, 6 CFU, CdL Triennale Scienze dell'Architettura, Classe L - 17, I semestre
- AA.2015-16 **Corso “Recupero e riqualificazione territoriale e urbanistica”**, Corso Opzionale, SSD: ICAR 21, 4 CFU, CdL Triennale Scienze dell'Architettura, Classe L - 17, I semestre
- AA.2016-17 **Corso “Recupero e riqualificazione territoriale e urbanistica”**, Corso Opzionale, SSD: ICAR 21, 4 CFU, CdL Triennale Scienze dell'Architettura, Classe L - 17, I semestre
- AA.2017-18 **Corso “Recupero e riqualificazione territoriale e urbanistica”**, Corso Opzionale, SSD: ICAR 21, 4 CFU, CdL Triennale Scienze dell'Architettura, Classe L - 17, I semestre
- AA 2017.18 **Corso “La qualità della progettazione territoriale ed urbana”**, Insegnamento a scelta SSD: ICAR 21, 8 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Architettura – Restauro, Classe LM-4

II) Insegnamenti svolti presso altre sedi universitarie e non:

- AA.1999-00 **Modulo di Economia Urbana**, C.d.L. in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, II semestre (supplenza), Corso integrativo del Laboratorio di Urbanistica, prof. A. Albano, *vecchio ordinamento*. L’ing. Aragona, in questo modulo, pone in evidenza e propone approfondimenti legati alla *valutazione economica di piani/progetti di urbanistica*, soprattutto confrontandosi con le tematiche attente alle questioni del *passaggio dalla urbanistica di quantità a quella di qualità*, cioè alla azione di “attribuzione di valore” di beni senza prezzo di mercato. Tali argomenti sono tra quelli che partecipano alle ricerche che da anni sta affrontando Aragona.
- AA.2000-01 **Modulo di Economia Urbana**, C.d.L. in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, II semestre (supplenza), Corso integrativo del Laboratorio di Urbanistica, prof. P. Ricci, *v.o.* L’insieme del modulo riprende la struttura e l’organizzazione dell’anno precedente, ponendo però adesso specifica attenzione al rapporto tra *il piano ed il progetto urbano*, strumento di trasformazione recentemente privilegiato della città. L’ing. Aragona *simula* con gli studenti e ed i colleghi del Laboratorio lo svolgimento di *un “Laboratorio di quartiere”* con la partecipazione del responsabile del Comune di tali strutture convenzionate: questioni sulle quali Aragona ha già scritto e pubblicato in varie sedi.
- AA.2000-01 **Corso di Economia Urbana**, C.d.L. in Architettura, Facoltà di Architettura, Roma “La Sapienza”, I semestre (supplenza), *v.o.* Oltre le consuete informazioni di base, l’ing. Aragona pone *in evidenza il formarsi di nuovi elementi economici* che sono alla base delle trasformazioni urbane e territoriali. Tali argomenti, con cui egli si confronta da anni, divengono oggetto d’ulteriore approfondimento ed indagine critica, riportata ed illustrata durante le lezioni al fine di fornire una visione il più possibile aggiornata ed aderente alle reali modificazioni, fortemente segnate dai processi della *globalizzazione*.

- AA.2000-01 **Lezioni svolte presso il Corso di Alta Formazione “Esperto in risk Management per la tutela e valorizzazione del patrimonio culturale”**, Codice MURST 1769, Programma Operativo ‘94-’99, Sottoprogramma 3, Misura 2, “Formazione per il trasferimento tecnologico. Le tematiche e le ricerche legate alla “valorizzazione” dei beni “senza prezzo di mercato” sono il contributo che l’ing. Aragona fornisce in questo Corso. Argomenti di cui egli da oltre 10 anni si sta occupando indagando sul *rapporto cultura/identità locale e trasformazioni antropiche*.
- AA.2001-02 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura U.E., Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, I semestre (supplenza). Le ricerche dell’ing. Aragona hanno avuto come loro centro di interesse il formarsi di *nuovi assetti antropici*, al fine di poterli indirizzare verso scenari equilibrati. Quindi il Corso è stato un’occasione di verifica di ipotesi delle *modalità* del formarsi della città attuale, illustrate quelle descrittive e legate ai modelli “canonici”, e di *proporre nuovi indicatori* da affiancare e/o correlare con quelli convenzionali, eventualmente anche da ricalibrare.
- AA.2001-02 **Modulo di Economia Urbana**, C.d.L. in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, II semestre (supplenza), Corso integrativo del Laboratorio di Urbanistica, prof. F. Ciardini, *v.o.* L’impostazione fortemente sperimentale dell’intero Laboratorio ha consentito che nel modulo svolto dall’ing. Aragona, sulla base delle nozioni teoriche fornite, vi fosse un confronto con *le diverse questioni legate al progetto urbano* approfondendo le relazioni tra questo strumento di trasformazione della città ed il processo di pianificazione più generale.
- AA.2002-03 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura U.E., Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, I semestre (supplenza). Proseguendo la linea di studio focalizzata sul formarsi di assetti urbani e territoriali diversi da quelli presenti fino ad un recente passato, il Corso intende evidenziare le molteplici questioni legate

alla tematica della *complessità* ed ulteriormente approfondire le diverse componenti della *città contemporanea*; così vengono evidenziate quelle ambientali quali la *sostenibilità*, *il rischio e la vulnerabilità ambientale*, etc., quelle sociali tra cui *l'invecchiamento della popolazione*, *la multiethnicità*, etc., le tematiche dell'*abbandono e riuso di aree non più industriali* sia centrali che periferiche, il formarsi di *macro aree urbane*, soprattutto nei *Paesi in Via di Sviluppo*, con problematiche per molti aspetti mai esistite precedentemente.

- AA.2003-04 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, I semestre (supplenza).
- AA.2004-05 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura Quinquennale U.E., Classe 4S, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, I semestre (supplenza).
- AA.2005-06 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura Quinquennale U.E., Classe 4S, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, II semestre (supplenza).
- AA.2006-07 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura Quinquennale U.E., Classe 4S, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, II semestre (supplenza).
- AA.2007-08 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura Quinquennale U.E., Classe 4S, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, II semestre (supplenza).
- AA.2008-09 **Lezione Centri storici ed energia**, Master universitario di secondo livello “Pianificazione e gestione dei centri storici minori e dei sistemi paesistico-ambientali”, Prima Facoltà di Architettura “Ludovico Quaroni”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

- AA.2008-09 **Corso di Geografia urbana e analisi della città**, C.d.L. Specialistica in Architettura Quinquennale U.E., Classe 4S, 8 CFU, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, I semestre (supplenza).
- AA.2014-15 **Corso di Teorie della pianificazione**, C.d.L. in Architettura Quinquennale, 6 CFU, Dip. PDTA, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “Sapienza”, II semestre (supplenza), conferimento per Alta Qualifica.
- AA.2015-16 **Corso di Teorie della pianificazione**, C.d.L. in Architettura Quinquennale, 6 CFU, Dip. PDTA, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “Sapienza”, II semestre (supplenza), conferimento per Alta Qualifica.
- AA.2017-18 **Corso di Teorie della pianificazione**, C.d.L. Magistrale in Architettura, 6 CFU, Dip. PDTA, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “Sapienza”, II semestre (supplenza).

III) Correlatore o relatore di Tesi di Corso di Laurea e Tutor di Dottorato di Ricerca

E' dalla presa di servizio che è correlatore prima, poi, relatore di tesi di Laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, dei vari ordinamenti che si sono succeduti, e quindi della più recente Laurea in Urbanistica Magistrale LM 48. Di questa si segnalano, per gli oggetti delle stesse, per la grande attualità degli argomenti e l'originalità metodologiche:

2008 - Labate Antonino, Titolo: *Energia e Territorio*, correlatore, votazione 110/110 e lode.

2010 - Macchione Antonino, Titolo: *Proposta per la redazione del Piano Energetico Ambientale Intercomunale delle "Basse Serre Vibonesi"*, relatore, votazione 110/110 e lode.

2011 - Turino Carmelo, *Requisiti di qualità e sostenibilità nella rigenerazione del waterfront di Acicastello*, relatore, votazione 110/110 e lode.

2011 - Guglielmino Fabrizio, *Waterfront di Catania: Nuovi orizzonti di un progetto sostenibile per una città pubblica*, relatore, votazione 110/110 e lode; presentata alla Ia Biennale dello Spazio Pubblico, Roma, 12-14 maggio 2011.

Nella qualità di componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Pianificazione Territoriale prima, poi del Dottorato in Architettura, Curriculum Pianificazione Territoriale, ha seguito e segue come Tutor di Ricerca varie Tesi di Dottorato. Tra le varie in corso si segnala per la originalità dei contenuti la prima e per l'attualità dei temi affrontati la seconda, rispettivamente:

2009 - 2012, XXV° Ciclo, Dottorato in Architettura, Curriculum Pianificazione Territoriale, Ibtisam Al Khafaji, *Towards living city-spatial generative living geometry*, con argomento il rapporto tra la città antica di Baghdad e la nuova espansione.

2010 - 2013 XXVI° Ciclo, Dottorato in Architettura, Curriculum Pianificazione Territoriale, Guerrera Antonino, *Social housing nel contesto della città di Reggio Calabria: Sperimentazione di politiche abitative e di rigenerazione urbana*.

5. PUBBLICAZIONI, RELAZIONI ED INTERVENTI IN CONVEGNI E SEMINARI:

- 1986 **Progetto “La Clessidra”** (in coll.) sul volume *Terza Età: Idee e Progetti*, Roma, Ass.ne Costruttori Edili Romani
- 1987 **Telematica e territorio** (in coll. con l'arch. S. Macchi), intervento pubblicato in Atti della VIII Conferenza Associazione Italiana di Scienze Regionali, Cagliari
- 1987 **Progetto e Valutazione Multicriteria di un intervento edilizio in area di espansione a Roma**, contributo alla dispensa didattica (a cura di) Mortola, E., Giangrande, A., per il Corso di Perfezionamento in *Progettazione architettonica assistita al calcolatore*, Roma, Facoltà di Architettura, Università degli Studi *La Sapienza*
- 1987 **Trasformazioni Territoriali e Telematica: L'Esperienza Olandese**, intervento in Atti del Convegno *La Comunità Scientifica a Palazzo d'Avalos*, dicembre, Napoli, in (a cura di) Beguinot, C., *La Città Cablata. Un'Enciclopedia*, IPiGeT-CNR & DiPiST - Fac. Ingegneria, Napoli, Giannini
- 1988 **Innovazione Telematica e Trasformazioni Urbane: i Teleporti e la Città** (in coll. con l'arch. S. Macchi), intervento pubblicato in Atti della IX Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, Torino
- 1988 **Un breve reportage sulla Quarta Assemblea Generale della World Teleport Association**, Colonia, relazione per la Commissione Scientifica dell'IPiGeT, Napoli
- 1988 **Indicazioni e spunti per la creazione di un sistema teleportuale a Napoli**, intervento svolto al Convegno di Studio *Il recupero delle vie d'acqua*, Palazzo Reale, Napoli
- 1989 **Partecipazione alla Televideoconferenza** dagli studi della France Telecom, Parigi, Convegno Internazionale *La Città: Dallo Spazio Storico Allo Spazio Telematico*, Dip. di Storia, Centro Interfacoltà per le Tecnologie Didattiche Educative Teleaudiovisive, Bologna, 2-3 febbraio
- 1989 **Amsterdam: una realtà avanzata**, in Atti del Convegno Internazionale *La Città: Dallo Spazio Storico Allo Spazio Telematico*, Dip. di Storia, Centro Interfacoltà per le Tecnologie Didattico Educative Teleaudiovisive, Bologna, 2-3 febbraio
- 1989 **Teleporti: poli 'Avanzati' delle Aree Urbane**, intervento in Atti del Convegno Internazionale *I Poli Scientifico Tecnologici*, Istituto di Architettura ed Urbanistica, Fac. di Ingegneria, 10-11 marzo, Bologna, Centro Stampa Istituto, v. II
- 1989 **New York-Staten Island Teleport; Sloterdijk Teleport Amsterdam;**

- La Innovazione Telematica ed il Territorio nei Paesi Bassi**, in (a cura di) Beguinot, C., *La Città Cablata. Un'Enciclopedia*, IPIGeT-CNR&DiPiST-Fac. Ingegneria, Napoli, Giannini, v.I
- 1989 **Collaborazione scientifica al Video la “Sperimentazione sull'Area Metropolitana di Napoli”**, in (a cura di) Beguinot, C., *La città Cablata. Un'Enciclopedia*, IpiGeT-CNR&DipiST-Ingegneria, Napoli, Giannini Editore, v. III
- 1989 **Politiche del territorio ed infrastrutture di telecomunicazioni: casi di studio**, (in coll. con Macchi, S., Santangelo, S.), in Atti della X Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, Roma
- 1990 **Gli Osservatori esteri. Boston**, in (a cura di) Beguinot, C., Cardarelli, U., *La Città cablata e nuova architettura*, IPIGeT-CNR&DiPiST- Fac. Ingegneria, Napoli, Giannini Editore, v.I
- 1990 **Cost Effectiveness Analysis of a Distance Learning System: The Network Northeastern Case**, relazione presentata al IV° Congresso dell'AESOP, Reggio Calabria, 15-17 novembre
- 1991 **Telecomunicazioni e trasformazioni urbane a Boston**, contributo alla ricerca bilaterale *La pianificazione Strategica nell'Area Metropolitana di Boston*, presentato al Seminario *Northeastern University-Università di Reggio Calabria*, Facoltà di Architettura, Reggio Calabria, Dipartimento di Economia Northeastern University
- 1991 **Advanced Telecommunications Areas and Development. New York Staten Island Teleport**, ricerca presentata al workshop conclusivo di Regional Development, prof. G. Schachter
- 1991 **Time Series Analysis, Regression, and Forecasting**, applicazioni simulate (su dati reali) di software specifico (microTSP), in *Computers in Economic Research*, prof. Wassal, G.
- 1991 **New Technologies of Information, Interactivity and Education**, ricerca presentata in *Human Resources Development*, prof. Horowitz, P.
- 1991 **Territorio, città ed innovazione delle telecomunicazioni nei Paesi Bassi**, in (a cura di) Bonora P. *La città dallo Spazio storico allo spazio telematico*, SEAT, Roma, pp.234-243, ISBN 88-7294-002-8
- 1992 **La Città Virtuale. Trasformazioni urbane e nuove tecnologie dell'informazione**, Seminario sul IV Ciclo del Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale, illustrazione degli studi ed analisi svolte all'estero ed in Italia per la ricerca, gennaio, Reggio Calabria

- 1992 **Opportunità ed incognite nei servizi avanzati**, giornate AIRO, Agrigento
- 1992 **Studio e progettazione di un insediamento edilizio teleporto, in grado di far utilizzare in modo sinergico e coordinato le esistenti tecnologie informatiche e telematiche**, Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale ed Urbanistica, Università di Reggio Calabria - CNR, Progetto Finalizzato Edilizia, Primo Rapporto di Ricerca
- 1992 **Città e pianificazione ‘urbanistica intelligente’: in Olanda un connubio scelto e proficuo**, in Atti del Convegno *Edifici intelligenti per la città del 2000 Architettura e nuove tecnologie*, finanziamento Comunità Europea, Fac di Architett., Università di Roma *La Sapienza*
- 1992 **Servizi avanzati: opportunità ed incognite per il territorio**, in Atti della XII Conferenza dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali, vol. 2, Ancona
- 1992 **Studio sui probabili impatti economici, territoriali ed urbani per la regione Lazio dovuti alle strategie della comunità economica europea. Analisi di settori trasporto e telecomunicazioni**, IRSPER, Istituto Regionale di Studi e Ricerche per la Programmazione Economica e Territoriale del Lazio
- 1992 **Analisi per il Piano Territoriale di Coordinamento con valenze paesistiche della Regione Calabria. Piano di inquadramento delle risorse produttive**, Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali, Facoltà di Architettura, Università di Reggio Calabria
- 1993 **Infrastrutture di comunicazione, trasformazioni urbane e pianificazione: opzioni di modelli territoriali o scelte di microeconomia?**, in Atti della XIV Conferenza dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali, vol.2, Bologna
- 1994 **Telecommunications and urban trasformations: the case of the Boston metropolitan area** presentato al Seminario *Northeastern University-Universita di Reggio Calabria*, Facoltà di Architettura, Reggio Calabria, in (a cura di) Schachter, G., Busca, A., Hellman, D., Ziparo., A., “Boston in the 1990’s: Territorial planning and economic development in the Boston area to the end of the century”, Gangemi Editore, Roma - Reggio Calabria
- 1994 **Città, virtualità, trasformazioni. Verso una nuova organizzazione dello spazio urbano**, in *Archimedia*, n°.3, MGE Communications
- 1994 **Teleworking in Europe and the United States**, relazione presentata al Workshop Telework, Facoltà di Architettura, Technische Universiteit Delft, 9-10 giugno

- 1994 **Città, innovazione, trasformazione di funzioni e significati: percorsi/modelli da scoprire**, in Atti della XV Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, volume I
- 1995 **Non complessificazione ma arricchimento**, in (a cura di) Bianchi, G., *La città come entità altamente complessa*, preprints, Seminario Internazionale *La città e le sue scienze*, I^a sessione, Colombella Alta, Perugia, 28-30 settembre
- 1995 **La città 'nuova': ricchezza e rischi delle trasformazioni tecnologiche e sociali della città**, relazione per la XVI Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, Siena, 30-31 Ottobre/ 1 Novembre
- 1996 **Il percorso del cambiamento: appunti su qualità urbana, innovazione e sviluppo sostenibile**, in AR, Rivista degli Architetti Romani, n.6
- 1996 **Reti civiche: prime sperimentazioni di telematica 'pubblica' per la città virtuale**, in AR, Rivista degli Architetti Romani, n.8
- 1997 **Telelavoro: ovvero cosa?**, in AR, Rivista degli Architetti Romani, n.9
- 1998 **Innovazione tecnologica e recupero urbano. La Qualità della città all'avvio dell'epoca dell'informazione**, (in coll. con E. Costa e D. Passarelli), in Atti della XIX Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, 7,8,9, ottobre, L'Aquila
- 2000 **Ideas of town and desires of citizens (Where the continuity between the space and the desires of the citizens in the town planning and design is broken: sustainability and virtuality in the town)**, (in coll. con E. Costa), in Atti del Convegno Mondiale *Man and City*, 8-10 settembre, Napoli, in lingua inglese
- 2000 **Endogenous development of rural areas: a local prospective**, (in coll. con C. Bevilacqua, F. Moraci, D. Passarelli) in Atti della IX^a Conferenza Scientifica Annuale Internazionale Agrarian Perspectives *Globalization and Competitiveness*, 19-20 settembre, Praga, Repubblica Ceca
- 2000 **Alcune ipotesi per 'agire' nella città diffusa calabrese**, (in coll. con C. Bevilacqua e F. Moraci) in Atti della XXI Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, 20-22 settembre, Palermo
- 2000 **Ambiente urbano e Innovazione tecnologica: città sostenibile e città 'virtuale'**, (in coll. con E. Costa), in Atti della XXI Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, 20-22 settembre, Palermo
- 2000 **La 'soggettivazione': partecipazione e strategie negoziali di comunità non centrali**, (in coll. con C. Bevilacqua e F.

- Moraci) paper per il XXIII Congresso I.N.U., 30 novembre
1, 2 dicembre, Napoli
- 2000 **Villaggio elettronico ed identità locale**, in (a cura di),
Fistola, R., *M-etropolis. Funzioni. innovazioni. trasformazioni
della città*, CNR-IpiGet, Giannini, Napoli
- 2001 **Ambiente Urbano, Innovazione, Contesto Locale**, in Atti
della XXII Conferenza dell'associazione Italiana di Scienze
Regionali, Venezia
- 2002 **Pensiero globale ed identità locale: musei e centri
antichi, alleanza o minaccia?**, in (a cura di), Ientile, R.,
*Riconversione di manufatti storici in musei. I musei di oggi
negli edifici di ieri*, Name, Genova
- 2002 **Piani di azione per il nuovo ambiente urbano:
innovazione nel contesto locale**, in Atti della XXIII
Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze
Regionali, Reggio Calabria
- 2003 **Il Piano Regolatore dei Bambini e delle Bambine di
Roma**, in (a cura di) Fera G., Ansaldo R., Mazza E., *I
bambini e la città. Strumenti urbanistici e progettazione
partecipata*, IIRITI, Reggio Calabria, ISBN 88-87935-33-5
- 2003 **Welfare e progetto urbano: il Piano Regolatore Sociale
di Roma**, in *Contributi preparatori*, XXIV Congresso
I.N.U., 26, 27, 28 giugno, Milano
- 2003 **L'Innovazione che cambia la città**, in Atti della XXIV
Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali,
Perugia
- 2003 **Definizione e lettura delle morfo-tipologie urbane delle
città oggetto di studio**, in (a cura di) Moraci F., *Welfare e
Governance Urbana. Nuovi indirizzi per il soddisfacimento
della domanda di servizi*, pp. 89 - 99, Officina Edizioni,
Roma
- 2003 **Calabria, Innovazione e Welfare**, in (a cura di) Moraci F.
*Welfare e Governance Urbana. Nuovi indirizzi per il
soddisfacimento della domanda di servizi*", pp. 181 - 194,
Officina Edizioni, Roma, ISBN 8887570558
- 2003 **Piano Urbanistico e Piano Regolatore Sociale**, in (a cura
di) Bonsinetto F., *Il Pianificatore Territoriale. Dalla
formazione alla professione*, Quaderni del DSAT, Gangemi
Editore, Roma
- 2004 **Innovazione e città**, in Atti della XXV^a Conferenza Italiana
di Scienze Regionali, Novara
- 2004 **Agenda XXI Locale per la pianificazione urbanistica**, in
(a cura di) Costa E., *Pianificazione e Sostenibilità. Agenda
XXI Locale*, Gangemi Editore, Roma, ISBN 88-492-0561-9
- 2005 **Innovazione tecnologica e processi urbani**, in Atti della
XXVI Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze
Regionali, Napoli

- 2005 **Tra la città forte e il territorio equilibrato: la seduzione ed il fascino delle infrastrutture**, in (a cura di) Giannino C., Nucci L., Tamburini M., Atti XXV Congresso INU, *Infrastrutture, Città, Territori*, Roma.
- 2005 **Città, abitanti, innovazioni**, in (a cura di) Di Palma V., I.N.U. Lazio, *La ricerca territoriale a Roma e nell'area romana*, Gangemi Editore, Roma, ISBN 88-492-1092-2
- 2006 **Valorizzazione delle risorse culturali e laboratori di idee: l'architettura del messaggio**, HERITY, *Seconda Giornata Tematica in preparazione della Conferenza Internazionale 2006*, Roma, sala S. Rita, 31 marzo
- 2006 **Il contesto locale. Il sistema insediativo**, in (a cura di) Alessandria F., Fazia O., Moraci F., *Città costiere e danni ambientali: criteri guida di compatibilità per la pianificazione*, Gangemi Editore, Roma, ISBN 88-89955-02-3
- 2006 **Recupero e riqualificazione urbana, in aree minori e non, nell'epoca della globalizzazione** in Atti della XXVII Conferenza dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, *Impresa, Mercato, Lealtà territoriale*, Pisa, ISBN 88-87788-07-3
- 2006 **Technological Innovation and Urban Processes**, ERSA conference papers ersa06p724, European Regional Science Association
- 2007 **La città dei piccoli, la città dei 'normali', la città dei grandi**, in (a cura di) Bonsinetto F., Latora L., Magra V., *Non più barriere architettoniche*, Gangemi Editore, Roma (in corso di stampa)
- 2007 **Reggio Calabria periferia o meno?** (in coll.), Convegno Nazionale *Territori e città del Mezzogiorno. Quante periferie? Quali politiche di governo del territorio*, INU, Napoli 22-23 marzo, Sez. *Dimensione e caratteri* in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/archive/periferie.htm> ISSN 1723-0993
- 2007 **Centri minori? Ovvero i territori dell'energia** (in coll.), Convegno Nazionale *Territori e città del Mezzogiorno. Quante periferie? Quali politiche di governo del territorio*, INU, Napoli il 22-23 marzo, Sez. *Ruolo del progetto* in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/archive/periferie.htm> ISSN 1723-0993
- 2007 **Sviluppo locale e risorse energetiche** (in coll.), Convegno Nazionale *Sviluppo locale e culture di governo*, C.d.L. in PTUA, Ass. Naz. Docenti, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 3 maggio

- 2007 **Quale spazio, quale bellezza** in Atti del Convegno URBING – DAU Sapienza Roma *Gli urbanisti e la bellezza nelle città. La ricerca, la pratica sperimentale, la formazione* Facoltà di Ingegneria, in <http://www.dau.uniroma1.it/homepage.htm> news eventi, 11-12 giugno
- 2007 **Superluoghi ovvero la città contemporanea commercia** in (a cura di Gioffrè V.) *LuoghiNonluoghiSupeluoghi*, Instant Book del Convegno *LuoghiNonluoghiSupeluoghi*, Reggio Calabria, 12 - 13 dicembre, ISBN 9788889367544
- 2008 **Progetto Urbano Bufalotta**, presentazione (in coll. con C. Grancio) del caso, al Seminario *Innovazione del piano e valutazione delle trasformazioni*, I.N.U., Roma, Auditorium dell'Ara Pacis, 13 marzo
- 2008 **Per una specializzazione targata Mediterraneo**, Calabria Ora, 13 aprile
- 2008 **Progettare città d'acqua?** in *IV° Forum Internazionale Le città del Mediterraneo*, in (a cura di) Cagliostro M, Ginex G., La Spada E. Instant Book del *IV Forum Internazionale Le città del Mediterraneo*, pp. 92-95, iiriti editore, Reggio Calabria, 27-29 maggio, ISBN 978-88-89955-69-7
- 2008 **Progetti, desideri dei cittadini e qualità urbana** relazione presentata al IV Convegno Internazionale sui Beni Culturali Territoriali. *Territori contesi: campi del sapere, identità locali, istituzioni, progettualità paesaggistica*, Università degli Studi di Urbino, Pollenza (MC), 11-13 luglio
- 2008 **L'evoluzione nei rapporti tra centri storici e riqualificazione energetica: possibili proposte** in *3 Giornate d'Architettura, Seminario tematico: Centri abitati ed energia*. Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti della Provincia di Pistoia, Pistoia 11-13 settembre
- 2008 **Reggio Calabria: una città da progettare?** in Atti della XXIX Conferenza Scientifica dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, Bari
- 2008 **Risorse locali e centri minori** in Atti della XXIX Conferenza Scientifica dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali, Bari
- 2008 **Centri storici ed energia**, Comunicazione al Master universitario di II livello *Pianificazione e gestione dei centri storici minori e dei sistemi paesistico-ambientali*, Orvieto, 17 novembre
- 2008 **Qualità urbana, desideri degli abitanti/cittadini, progettazione dello spazio**, II° Conferenza Internazionale HERITY *Misurare il Valore del Patrimonio Culturale materiale, Poster*, Roma 3-5 dicembre
- 2009 **Tra memoria e futuro. Tragiche scelte di occupazione del territorio** in Valtieri S. (a cura di) *Il secolo breve 1908 - 2008. Rovine e ricostruzioni*. Instant Book del Convegno Il

- secolo breve (1908-2008). Rovine e ricostruzioni*, Reggio Calabria, 28 gennaio. ISBN: 9788889367407 Reggio Calabria, Centro Stampa di Ateneo; ripreso in *L'Ingegnere italiano, edilizia, ambiente territorio*, Anno V, n.25-26. ISSN 1826-0535
- 2009 **Paesaggio come progetto dei desideri degli abitanti, dei cittadini, del mondo** in Atti della XII Conferenza Nazionale SIU *Il progetto dell'urbanistica per il paesaggio*, Bari 19, 20 febbraio in <http://siu.bedita.net/papers/bari-2009/atelier-2-abitare-il-paesaggio> by Planum 2011
- 2009 **Forme ed Energia** in *Urbanistica Informazioni*, marzo-aprile, n.224, ISSN 0392-5005
- 2009 **Energia e comfort: pianificare e progettare lo spazio**, Relazione presentata in Giornate Romane D'Ingegneria, *Commissione Ambiente ed Energia "Energia Nuova Per Le Nuove Generazioni"*, Roma, 21-23 Maggio
- 2009 **Energia, Ambiente e Configurazione dello Spazio**, in Strill.it, Quotidiano in tempo reale, 13 luglio
- 2009 **Progetti, desideri dei cittadini e qualità urbana** (Projects, citizens' desires and urban quality) in (a cura di) Persi P., *Territori contesi: campi del sapere, identità locali, istituzioni, progettualità paesaggistica*, Atti del IV Convegno Internazionale sui Beni Culturali Territoriali, Istituto di Interfacoltà di Geografia, ISBN 978-88-90408-30-4, Urbino
- 2009 **Energia, forma, territorio: costruzione dello spazio come riconoscimento dei motivi del luogo**, relazione presentata al V Convegno Internazionale Territori Emotivi Geografie Emozionali, *Paesaggi razionali, paesaggi sensoriali e psicologia ambientale: nuove frontiere e nuovi approcci*, Univ. di Urbino Carlo Bo Fano, 4-6 settembre
- 2009 **Antropizzazioni ed energia: spazi, forme e conoscenza locale** in Atti della XXX Conferenza Scientifica Italiana di Scienze Regionali, *Integrazione Europea e Crescita Regionale* Sez. Progettazione integrata territoriale, Firenze, 9-11 settembre
- 2009 **Qualità urbana, progetti e desideri dei cittadini** in (a cura di) Fazio C. *Il Piano Strutturale Comunale nell'attuazione della LUR della Calabria*, Centro Stampa d'Ateneo, ISBN 978-88-89367-43-8
- 2009 **L'abitare consapevole: costruire ad emissione zero**, relazione presentata al Convegno *Energie in Scena. Risparmio Energetico e rispetto ambientale*, Associazioni L. Repaci, N.A. Manfroce, Hyperborea per la Cultura, Ideali; Ass. Ambiente Prov. Reggio Calabria; Comune di Palmi; Casa della Cultura, Palmi, 18 dicembre

- 2009 **Progetto Urbano “Bufalotta - Porta di Roma”**, (con C. Grancio), in *Innovazione del piano e valutazione delle trasformazioni urbane*, Urbanistica Dossier n. 114-115, ISSN1128-8019
- 2010 **Paesaggio ed energia: spazio e formazione di nuova cultura**, in Atti della XIII Conferenza Nazionale SIU *Città e crisi globale: Clima, Sviluppo e Convivenza*, Atelier “Abitare il paesaggio”, Roma, 25-27 febbraio, in Planum - The European Journal of Planning on-line www.planum.net ISSN 1723 - 0993
- 2010 **Aria, sole, acqua e terra per un nuovo quartiere urbano: il contesto che disegna il progetto** (in coll.), Poster e in *Catalogo Mostra VI Rassegna Urbanistica Nazionale*, Matera, 1-14 marzo, INU Edizioni, ISBN 978-88-7603-039-0; Video del caso (con L. Calcagnini)
- 2010 **Formazione e lezione del tempo**, in Strill.it, Quotidiano in tempo reale 19 aprile
- 2010 **Città Metropolitana Innovativa**, in News.it, 13 maggio
- 2010 **Città ed energia: per un nuovo senso dello spazio antropizzato**, in News.it, 2 settembre
- 2010 **Energia, forma, territorio: costruzione dello spazio come riconoscimento dei motivi del luogo**, in (a cura di) Persi P., *Territori emotivi. Geografie emozionali. Genti e luoghi: sensi, sentimenti ed emozioni*, Atti del V Convegno Internazionale “Territori Emotivi Geografie Emozionali, Paesaggi razionali, paesaggi sensoriali e psicologia ambientale: nuove frontiere e nuovi approcci”, Univ. di Urbino Carlo Bo, Fano, 4-6 settembre 2009, pp.533 – 541, Ist. Di Geografia, Urbino (ITA), ISBN 9788890408311
- 2010 **Partecipazione per il Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale e del Dottorato Unico in Architettura, indirizzo in Pianificazione Territoriale** della Fac. di Architettura di Reggio Calabria, alla Tavola Rotonda sui Dottorati di Ricerca, Urbanpromo, Venezia
- 2010 **Energia, Territori, Forma ed Opportunità**, in Atti della XXXIa Conferenza Scientifica dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali, Association de Science Régionale De Langue Française *Identità, Qualità e Competitività territoriale. Sviluppo economico e coesione nei Territori alpini Identité, Qualité et Compétitivité Territoriale Développement économique et cohésion dans les Territoires alpins*, Aoste, 20-22 settembre
- 2010 **Così uguali, così diverse: il progetto di città d’acqua a Cannitello e all’Argentario** in (a cura di) Fallanca C. *Le città del Mediterraneo. Atti del IV Forum Internazionale di Studi*, Reggio Calabria, 27-28-29 maggio 2008, iiriti Editore, Reggio Calabria (ITA), ISBN: 9788864940168

- 2010 **Aria, sole, acqua e terra per un nuovo quartiere urbano: il contesto che disegna il progetto** (in coll.) in (a cura di) Prandi E. *Community/architecture 57 contributi di ricerca di ambito internazionale*, Festival Architettura Edizioni, Parma, ISBN: 8889739142
- 2010 **Qualità urbana, desideri degli abitanti/cittadini, progettazione dello spazio** (Value from the point of resident people: local memory and conflicts of interest) in (a cura di) Quagliuolo M. *Measuring the value of material Cultural Heritage Misurare il valore del Patrimonio Culturale materiale*, “Quality in Cultural Heritage Management results the HERITY International Conference”, Sessione: “Value from the point of resident people: local memory and conflicts of interest”, con il Patrocinio dell'UNESCO, Patronato del Presidente della Repubblica, Roma, 2008.12.03, DRI - Fondazione Enotria ONLUS, pp.170-174 ISBN 978-88-903829-1-8
- 2010 **Quale urbanistica per la città del dialogo**, in (a cura di) Fallanca C, *Spazio e società*, Sessione: “Le nuove frontiere della città del dialogo”, CSd'A, Reggio Calabria, 2010, ISBN: 978-88-89367-45-2.
- 2010 **L'indispensabile comprensione dello spazio** con Al-Khafaji A.I., Università di Baghdad, Sess. “Evaluation of the state of the state of conservation: how to compare?” 3rd International HERITY Conference “*Observing Cultural Heritage Evaluating the State of Conservation and communicating it to the Public*”, Rome Dec. 4-6
- 2010 **Condizioni locali come suggerimenti progettuali: verso una metodologia di piano/progetto della città ecologica**, in (a cura di) Moccia F., Dip. Progettazione Urbana e di Urbanistica, Univ. Federico II, Atti Convegno Internazionale *Abitare il futuro...dopo Copenhagen - Inhabiting the future... after Copenhagen*, Sez. T2 “Modelli di città ecologica”, Napoli, 13-14 dicembre, CLEAN, pp. 1029-1043 , ISBN: 978-88-8497-163-0
- 2011 **Città ecologica e contesto: verso la costruzione di un metodo**, in Atti della XIVa Conferenza SIU *Abitare e Italia. Territori, Economie, Diseguaglianze*, Atelier 4 “Sostenibilità e ambiente”, Torino, 24-26 marzo, in Planum - The European Journal of Planning on-line www.planum.net ISSN 1723-0993
- 2011 **Urbanistica e marketing urbano stanno dalla stessa parte?** in Atti XIVa Conferenza SIU *Abitare e Italia. Territori, Economie, Diseguaglianze*, Atelier 5 “Mercati immobiliari ed economie urbane”, Torino, 24 - 26 marzo, pp.18, in Planum - The European Journal of Planning on-line, www.planum.net ISSN 1723-0993

- 2011 **Progettare la città ecologica è progettare la città** in Contributi per il XXVII Congresso INU, Livorno, 7 - 9 Aprile, INU Edizioni, pp.12, ISBN 978-88-7603-053-6, relazione scelta nella Sessione "Le risorse per la Città nella crisi e dopo la crisi" (pres. P. C. Barbieri)
- 2011 **Città che si vende** in Contributi per il XXVII Congresso INU, Livorno, 7 - 9 Aprile, INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-053-6
- 2011 **Città politica o città economica?** in Moccia F. D.(a cura di), *Urbanistica e Politica*, V Giornata di Studi INU, Napoli, 23 ottobre 2009, ESI, Napoli (ITA), ISBN: 9788849522006.
- 2011 **Per il territorio e la città ecologica occorre una pianificazione e progettazione integrata**, in Atti della XXXII Conferenza Scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Il ruolo delle città nella economia della conoscenza*, Sessione "Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologica", Torino, 15-17 settembre
- 2011 **Può l'urbanistica riprendere il suo senso nella città venduta?** in Atti della XXXII Conferenza Scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali "Il ruolo delle città nella economia della conoscenza", Sessione "Pianificazione territoriale e urbana", Torino, 15-17 settembre
- 2011 **Does innovation support a better quality life?** in Atti della Oikodomos International Conference *Innovating, Housing, Learning*, W&K Sint-Lucas Architecture School, Brussels, 27-28 October
- 2012 **Città ecologiche: lezioni ed indicazioni di piano e progetto** in (a cura di) Colombo L. *Città Energia*, Sess. 1.Ecocities, Nuovi Quartieri e Nuovi Servizi Ecocompatibili in Europa e nel Mondo - La Città' Efficiente, Atti del Convegno Nazionale Napoli, Centro Congressi Partenope, Università degli Studi di Napoli Federico II, 20-21 gennaio 2012, pp.61-79, Edizioni Le Penseur, Potenza, ISBN 978-88-95315-17-1
- 2012 **Postfazione - Dall'energia alla città.** in: Labate A. *Energia e territorio*, Reggio Calabria: città del sole, pp.17-28, ISBN: 978-88-7351-532-6
- 2012 **Qualità urbana e flussi materiali ed immateriali** in Atti della XV Conferenza SIU *L'urbanistica che cambia. Rischi e valori*, Atelier 1 "Bio--logic city: infrastrutture ecologiche e digitali; tema 3. La costruzione della bio-logic city". Tra tecnologia e cultura", Pescara, 10-11 maggio, pp.10, in Planum - The European Journal of Planning on-line

- <http://www.planum.net/siu/xv-conferenza-nazionale-siu-atelier-1-bis> ISSN 1723-0993
- 2012 **Urbanistica, Città, Politica, Economia**, in Atti della XV Conferenza SIU *L'urbanistica che cambia. Rischi e valori*, Atelier 4 "Pianificazione tra governo e mercato", Pescara, 10-11 maggio, pp.9, in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/planum-magazine/siu/xv-conferenza-2012-bis> ISSN 1723-0993
- 2012 **Flussi materiali ed immateriali per pianificare la città ecologica**, in Atti della XXXII Conferenza Scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: la governance delle relazioni locali . nazionali*, Sessione "Città. Economia della conoscenza e sostenibilità", Roma 13 - 15 settembre
- 2012 **Polis: tra politica e mercato**, in Atti della XXXII Conferenza Scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: la governance delle relazioni locali - nazionali*, Sessione "Uso del suolo e della rendita fondiaria", Roma 13 - 15 settembre
- 2012 **The integrated City as renewable common good**, paper presentato al Pechino Forum 2012 *The Harmony of Civilizations and Prosperity for All, Challenges and Opportunities: New Thinking in New Reality*, The 5th International Workshop of RSAI in China, Sez. Inheritance of the World Cities Spirit: Experience and Innovation, Pechino, Cina, 2 - 4 novembre
- 2012 **Come comunicare il patrimonio culturale per Conoscere/Tutelare/Comunicare/Strutturare il territorio e la città**, Sess. "Come viene compreso un messaggio culturale", 4rd International HERITY Conference "*How Cultural Heritage is communicated? Public, Specialists, Managers and Institutions: evaluating the quality of the transmission of the cultural message*", Vatican City, Dec. 5-7 (Pubblicato nel 2017)
- 2012 **Progettare città senza petrolio significa riprogettare la città "tout-court"**, relazione presentata alla VI Giornata di Studi INU, Sessione "Il progetto urbano", Centro Congressi Ateneo Federico II, Napoli, 10 giugno, 2011, pubblicata in (a cura di) F.D. Moccia *Città senza petrolio*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, p.371-385, ISBN: 978-88-495-2405-5
- 2012 **Energia, città e paesaggi ecologici Energy, city and ecological paysages** in Quaderni della *Ri-vista* Ricerche per la Progettazione del Paesaggio, Anno IX - Quaderno 1/2012 "Energie per la trasformazione delle città, dei territori e dei paesaggi" ISSN1824-3541

- 2013 **Dalle mutanti condizioni climatiche alle grandi opportunità di costruzione di senso del territorio** in (a cura di) Musco F., Zanchini E., *Le città cambiano il Clima* Corila, Venezia ISBN 9788889405253 e-book
- 2013 **Dalla “crisi” all’occasione della città ecologica** in Atti della XVI Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *Urbanistica per una diversa crescita. Aporie dello sviluppo, uscita dalla crisi e progetto del territorio contemporaneo*, Atelier 8 “Urbanistica e mobilità: Sostenibilità e integrazione”, Napoli, 9-10 maggio, in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/planum-magazine/siu/xvi-conferenza-siu-2013> ISSN 1723-0993
- 2013 **Dopo le scelte del Governo dei “tecnici” quale città si può pianificare, progettare, realizzare?** in Atti della XVI Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *Urbanistica per una diversa crescita. Aporie dello sviluppo, uscita dalla crisi e progetto del territorio contemporaneo*, Atelier 5 “Per un diverso ruolo di urbaniste e urbanisti: l’innovazione delle pratiche tra nuove domande sociali ed esperienze internazionali”, Napoli, 9-10 maggio, in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/planum-magazine/siu/xvi-conferenza-siu-2013> ISSN 1723-0993
- 2013 **L’opportunità/necessità della città ecologica** in Atti della XXXIV Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Crescita economica e reti regionali: nuove industrie e sostenibilità*, Sessione “Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologica”, Palermo 2 - 3 settembre
- 2013 **Quali città, territori, pianificazione dopo il Governo “tecnico”** in Atti della XXXIV Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Crescita economica e reti regionali: nuove industrie e sostenibilità*, Sessione “Trasformazioni urbane e mercato immobiliare”, Palermo 2 - 3 settembre
- 2013 **Città aperta, città dei cum-cives, città ecologica** in Atti del Convegno internazionale *Roma Ecological Design Symposium*, pp.275-277, in Monograph, Roma, 26, 27 settembre, ISSN 2279-6886
- 2013 **La città ecologica tra futuro e memoria: una grande opportunità di ripensare il mondo** in (a cura di) Cerasoli M., *Libro degli abstract, 9° Congresso “Città e Territorio Virtuale. 9° Congresso “Ciudad y Territorio Virtual”. 9th Congress “Virtual City and Territory”*, Sess. “Architettura, sostenibilità, energia”, Roma, 2, 3, 4 ottobre, E-press ARCADIA, ISBN 9788897524090

- 2013 **Κρίσις, crisi, cioè decisione, svolta per città e territori ecologici** in (a cura di) Rossi F, Sbeti F., Talia M, Trillo C, *Città come motore di sviluppo del Paese*“, Urbanistica Informazioni on line, ISSN: 2239-4222, ed in (a cura di) Rossi F, Sbeti F., Talia M, Trillo C, *Il governo della città' nella contemporaneità'. La città' come motore di sviluppo*, atti del XXVIII Congresso INU, Dossier n. 4, Inu Edizioni, Roma 2013, ISBN 9788876030949, Tema 1. La rigenerazione urbana come resilienza”, Salerno, 24-27 settembre
- 2014 **Cum-cives alla ricerca dell'alleanza con la natura**, relazione presentata alla VII Giornata di Studi INU, *La città sobria*, Sess. V “Valori simbolici e pratiche progettuali della messa in natura della città”, Centro Congressi Ateneo Federico II, Napoli, 14 dicembre, 2012, pubblicata in (a cura di) Moccia F.D. *La città sobria*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli ISBN 978-88-495-2738-4C'E'IL PDF
- 2014 **The Evaluation Culture to Build a Network of Competitive Cities in the Mediterranean**, (in coll. con Calabrò F., Della Spina L.), *New Metropolitan Perspectives - The Integrated Approach of Urban Sustainable Development.*, 6-8 maggio, Trans Tech Publications, Reggio Calabria (CHE), Vol. 11, 2014, ISSN: 2234-991X pp. 476-482
- 2014 **Sperimentazione di piano/progetto della città e territorio ecologico** in Atti della XVII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *L'urbanistica italiana nel mondo. Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali*, Atelier 11 “Progettare Green. Una prospettiva europea”, Milano, 15 - 16 maggio, in *Planum - The European Journal of Planning* on-line <http://www.planum.net/planum-magazine> ISSN 1723-0993
- 2014 **Necessità di una pianificazione integrata di città e territori** in Atti della XVII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *L'urbanistica italiana nel mondo. Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali*, Atelier 4 “Agenda urbana europea/italiana: un ruolo rinnovato delle città?”, Milano, 15 - 16 maggio, in *Planum - The European Journal of Planning* on-line <http://www.planum.net/planum-magazine> ISSN 1723-0993
- 2014 **The Ecological City between Future and Memory: A great opportunity to rethink the world**, Relazione presentata al 54th ERSA Congress *Regional development & globalization: Best practices*, Sessione: S_H3 Best practices for regional and urban development, San Pietroburgo, Russia, 26 – 29 agosto

- 2014 **An integrated approach to planning for sustainable land and town as commons**, Relazione presentata al 54th ERSA Congress *Regional development & globalization: Best practices*, Sessione: S_F Commons in Regional and Urban Development, San Pietroburgo, Russia, 26 – 29 agosto
- 2014 **Dalle trasformazioni urbane un nuova opportunità per ripensamento dei territori e della città**, Relazione presentata ed in Atti della XXXV Conferenza scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Uscire dalla crisi. Città, Comunità e Specializzazioni Intelligenti*, Sessione 12: Processi di urbanizzazione, Padova 11 - 13 settembre
- 2014 **Sperimentazione di piano/progetto della città e territorio ecologico**, relazione presentata ed in Atti della XXXV Conferenza scientifica annuale della Associazione Italiana di Scienze Regionali *Uscire dalla crisi. Città, Comunità e Specializzazioni Intelligenti*, Sessione Tematica 21: Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologica, Padova 11 - 13 settembre
- 2014 **City as cultural heritage widespread: Accessibility in the contemporary space**, relazione presentata ed in Atti della 5th International HERITY Conference *Services for Culture a visit of Quality*, Session: Physical, cultural and economic accessibility, Firenze, Basilica di Santa Croce, 4 – 6 dicembre (in corso di pubblicazione)
- 2014 **Territorio assieme alla città: l'Agenda indispensabile per la qualità dello spazio**, relazione presentata alla VIII Giornata di Studi INU: *Una politica per le città italiane*, Sessione “Politiche per le infrastrutture”, Napoli 12 – 13 dic., pubblicata in *Urbanistica Informazioni* n.257
- 2014 **Urbanistica nella trasformazione: dalle esperienze di partecipazione il percorso per la città ed il territorio ecologico** relazione presentata alla VIII Giornata di Studi INU: *Una politica per le città italiane* Sessione “Politiche per lo spazio pubblico”, Napoli, 12 – 13 dic., pubblicata in *Urbanistica Informazioni* n.257
- 2014 **Città – territorio: una possibile Urbanistica diversa per le antropizzazioni meridionali?** relazione presentata alla VIII Giornata di Studi INU: *Una politica per le città italiane* Sessione “Specificità della città del sud”, Napoli, 12 – 13 dic., pubblicata in *Urbanistica Informazioni* n.257
- 2015 **Dalle origini ipogee alla città contemporanea: un'utile alleanza ecologica** in (a cura di Dell'Aira P. et al.) *Sottosuoli urbani. La progettazione della “città che scende”*, Quodlibet DiAP PRINT / PROGETTI n°6/2015 ISBN 9788874627141

- 2015 **Ecological City Between Future And Memory: A Great Opportunity To Rethink The World**, in (a cura di) Cerasoli M. *Cities, Memory, People. Book of Acts of the 9th Congress "Virtual City and Territory"*, Sessione I Architettura, Sostenibilità, Energia, RomaTrePress, ISBN 978-88-97524-15-1
- 2015 **Restaurare il territorio: unica politica per diminuire il rischio**, in Atti della XVIII Conferenza Nazionale della Società Italia degli Urbanisti Italia '45 - '45. *Radici, condizioni, prospettive*, Atelier 3 "Un territorio sempre più a rischio", Venezia, 11 - 12 giugno, in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/planum-magazine> ISSN 1723-0993
- 2015 **Abitare od essere cittadini, cioè cum-cives**, in Atti della XVIII Conferenza Nazionale della Società Italia degli Urbanisti Italia '45 - '45. *Radici, condizioni, prospettive*, Atelier 6 "La casa e l'abitare", Venezia, 11 - 12 giugno, in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/planum-magazine> ISSN 1723-0993
- 2015 **Approccio integrato ecologico tra strategia e tattica della trasformazione**, in Atti della XVIII Conferenza Nazionale della Società Italia degli Urbanisti Italia '45 - '45. *Radici, condizioni, prospettive*, Atelier 8 *Acqua, mobilità, energia: riciclare infrastrutture*, Venezia, 11 - 12 giugno, in Planum - The European Journal of Planning on-line <http://www.planum.net/planum-magazine> ISSN 1723-0993
- 2015 **Reggio Calabria: metropoli in rete di innovazione, storia e territori**, in (a cura di) Fallanca C. 100IDEEpeReggiCalabriaCittàMetropolitana, ARACNE, Roma, ISBN 9788854885622
- 2015 **Inhabiting, be citizens, that is cum-cives, or customers?**, Relazione presentata al 55th ERSA Congress *World Renaissance: Changing roles for people and places*, Ordinary Session theme G_O. Realty and housing markets, Lisbona, Portogallo, 25 – 28 agosto
- 2015 **Opportunity to build the landscape of contemporary**, Relazione presentata al 55th ERSA Congress *World Renaissance: Changing roles for people and places*, Ordinary Session theme G_Q. Natural environment, resources, & sustainable development, Lisbona, Portogallo, 25 – 28 agosto
- 2015 **Scenari ed azioni per l'approccio integrato ecologico** relazione presentata nella Sessione Organizzata *Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e la città ecologiche: Sperimentazioni e proposte*, XXXVI Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *L'Europa e le sue regioni*

- Disuguaglianze, capitale umano, politiche per la competitività*, Cosenza 14 -16 settembre
- 2015 **Abitare od essere cittadini, cioè cum-cives?** relazione presentata nella Sessione ST-19. *Trasformazioni urbane e mercato immobiliare - Macrotema G*, XXXVI Conferenza Scientifica della Associazione Italiana di Scienze Regionali *L'Europa e le sue regioni Disuguaglianze, capitale umano, politiche per la competitività*, Cosenza 14 -16 settembre
- 2015 **Regeneration: a great opportunity to build cities at human scale**, relazione presentata alla 9° INU STUDY DAY “*Green and Blue Infrastructures, Virtual, Cultural and Social Networks*, Track 2 Urban Regeneration, II Part The human scale, 18-19 December, Napoli, pubblicata in (a cura di) Moccia F.D., Sepe M. *Urbanistica Informazioni Special Issue n.263 IX Giornata Studio INU Infrastrutture blu e verdi, reti virtuali, culturali e sociali 9° INU Study Day Green and Blue Infrastructures, Virtual, Cultural and Social Networks*, INU Edizioni ISSN 0392-5005
- 2016 **Resources of the nature and resource of culture: an “original” Metropolis for Reggio Calabria**, relazione per il *2nd International Symposium “NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES” - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe 2020. ISTH2020*, Reggio Calabria (Italy), 18-20 May 2016, in *PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES*, Spriger vol. 223, p. 706-713, ISSN: 1877-0428
- 2016 **Rigenerazione ecologica, quindi transcalare ed integrata** in Atti della XIX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del Paese*, Workshop 7b *Rigenerazione urbana transcalare*, Catania, 16 - 18 giugno 2016, in *Planum in Planum - The European Journal of Planning* on-line <http://www.planum.net/planum-magazine> ISSN 1723-0993
- 2016 **Cum-cives, i.e. citizens of the polis, and urban policy**, Relazione presentata al 56th ERSA Congress *Cities & Regions: Smart, Sustainable, Inclusive?*, Ordinary Session G_3 “Regional and urban policy, planning and governance. Best Practices”, Vienna, Austria, 23 – 26 agosto
- 2016 **Ecological territory and ecocity as result of smart, sustainable, integrated planning policies**, Relazione presentata al 56th ERSA Congress *Cities & Regions: Smart, Sustainable, Inclusive?*, Special Session S_W “Smart City as risk or chance for sustainable urban development”, Vienna, Austria, 23 – 26 agosto

- 2016 **Risorse della natura e risorse della cultura: una “originale” metropoli per Reggio Calabria** in LaborEst n.13 *CITTÀ METROPOLITANE, AREE INTERNE: la competitività territoriale nelle Regioni in ritardo di sviluppo*, ISSN Online 2421-3187
- 2016 **Infrastrutture ed equità spaziale** in (a cura di) Fabbro S., Pedrocco P., *Ordinamenti spaziali e infrastrutture. Ripensare le reti per riqualificare il Paese*, Aracne Editrice, Ariccia (RM), ISBN 9788854892347
- 2017 **Come comunicare il patrimonio culturale per Conoscere/Tutelare/Comunicare/Strutturare il territorio e la città**, in (a cura di) Quagliuolo M. “Come viene compreso un messaggio culturale”, 4rd International HERITY Conference “*How Cultural Heritage is communicated? Public, Specialists, Managers and Institutions: evaluating the quality of the transmission of the cultural message*”, Vatican City, Dec. 5-7 2012, ISBN 9788890382932
- 2017 **Il paese che vorrei - Un Paese da rigenerare partendo dalla scala umana e dalla cultura, ecologicamente**, in (a cura di) Sepe M. *Il paese che vorrei 2.0/The town I would 2.0. Atti/Proceedings multimedia event INU Congress 2016, Workshop Biennial of Public Space 2017*, Urbanistica Dossier, ISBN 9788876031588
- 2017 **La stupefacente storia tra anthropos e natura: l'occasione delle cave** in (a cura di) Dell'Aira P., Guarini P. *Il recupero dei siti di cava: strategie di scala vasta. Ipotesi per il Parco dell'Appia Antica*, pp.78-83, ISBN 9788822900265
- 2017 **Integrated planning policies for the ecological territories and the ecocities: implementation of a smart sustainable approach** relazione presentata alla Sessione 7.1 “Implementation & education projects”, *2nd International Conference Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions 2017*, Bolzano, 22-24, Marzo
- 2017 **Qualità e politiche urbane** relazione presentata alla XX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *Urbanistica è/e azione pubblica. La responsabilità della proposta*, Workshop 8 “Urbanistica è/e azione politica per rigenerare la democrazia”, Roma, 12 - 14 giugno
- 2017 **Pianificare/progettare il paesaggio con un approccio ecologico** relazione presentata alla XX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti *Urbanistica è/e azione pubblica. La responsabilità della proposta*, Workshop 6 “Urbanistica è/e azione per il riciclo e la valorizzazione energetica dell'ambiente e del paesaggio”, Roma, 12 - 14 giugno

- 2017 **The regional and urban planning must be for citizens, otherwise it is useless**, Relazione presentata al 57th ERSA Congress *Social Progress for Resilient Regions*, Special Session S14-S2 “Are Cities Productive but less Inclusive” in association with the European Commission, Groningen (NH) 29 agosto – 1 settembre
- 2017 **Servizi Ecosistemici e Contesto Locale**, Sessione Special “Challenges, resistances and opportunities for the inclusion of ecosystem services in urban and regional planning”, in (a cura di) Moccia, F.D., Sepe, M., X Giornata Studio INU *Crisi e rinascita delle città*, Napoli, 15 – 16 dicembre, s.i. Urbanistica Informazioni n. 272, ISSN 0392-5005
- 2017 **Città ecologica città felice**, Sessione “Resilienza, circolarità, sostenibilità”, in (a cura di) Moccia, F.D., Sepe, M., X Giornata Studio INU *Crisi e rinascita delle città*, Napoli, 15 – 16 dicembre, s.i. Urbanistica Informazioni n. 272, ISSN 0392-5005
- 2018 **Ecological Resilience and Care of the Common House to Build the Landscape of Contemporaneity and Future Scenarios of Territories and Cities** relazione presentata nella Sessione “The integrated ecological approach as a guide and planning opportunity for territories and cities between transformation and environmental and social risks”, *III International Symposium New Metropolitan Perspectives*, Reggio Calabria, Italy on 22–25 May; pubblicata in Calabrò F., Della Spina L., Bevilacqua C. (Eds.) *New Metropolitan Perspectives. Local Knowledge and Innovation Dynamics Towards Territory Attractiveness Through the Implementation of Horizon/E2020/Agenda2030*, Springer, ISBN 978-3-319-92099-3
- 2018 **Integrated planning policies for the ecological territories and the ecocities: implementation of a smart sustainable approach** in Bisello A., Vettorato D., Laconte P., Costa S. (Eds.) *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions. SSPCR 2017. Green Energy and Technology*. Springer Nature, Cham, ISBN 978-3-319-75774-2
- 2018 **L’approccio ecologico per la Bio-Regione e la Ri-territorializzazione**, relazione presentata al Workshop 1.2 “Il paradigma bio-regionale per il progetto di ‘ri-territorializzazione’ (re-embedding) dell’insediamento umano”, XXI Conferenza SIU *Confini, Movimenti, Luoghi. Politiche e progetti per città e territori in transizione*, Firenze, 7,8 giugno.
- 2018 **Costruire la qualità urbana della contemporaneità**, relazione presentata al Workshop 3 3 A “Forme e modi per riusare il patrimonio costruito, storico e contemporaneo”,

XXI Conferenza SIU *Confini, Movimenti, Luoghi. Politiche e progetti per città e territori in transizione*, Firenze, 7,8 giugno

LIBRI

- 1989 **Innovazione tecnologica e trasformazioni territoriali. Il caso italiano: politiche, strategie, sviluppi** (in coll. con Pietrobelli, M.), pubblicazione del Dipartimento di Tecnica Edilizia e Controllo Ambientale, Facoltà di Ingegneria, Università *La Sapienza*, Roma
- 1993 **La città virtuale: Trasformazioni urbane e nuove tecnologie della informazione**, Gangemi Editore, Roma - Reggio Calabria
- 2000 **Ambiente urbano e innovazione. La città globale tra identità locale e sostenibilità**, Gangemi Editore, Roma - Reggio Calabria
- 2012 **Costruire un senso del territorio. Spunti, riflessioni, indicazioni di pianificazione e progettazione**. Gangemi Editore, Roma - Reggio Calabria, ISBN 978-88-492-2482-5

9 luglio 2018



Ing. Stefano Aragona