

# RICCARDO PRIVITERA CURRICULUM VITAE

## DATI ANAGRAFICI

Luogo, data di nascita **Catania, 05-09-1970**  
Residenza **Via Etnea, 510 – 95030 Gravina di Catania (CT)**  
Cell. **+39 3406755949**

Recapito di riferimento **Università di Catania, Dipartimento Ingegneria Civile Architettura (DICAR), Cittadella Universitaria, Edificio 4, Viale Andrea Doria n. 6, 95125 Catania**

Recapito telefonico **tel.095-7382523**

Posta elettronica **riccardo.privitera@unict.it**

## TITOLI ACCADEMICI

**Laurea in Ingegneria Edile**, Indirizzo Urbanistica V.O., conseguita presso l'Università degli Studi di Catania con la votazione di 109/110 e Tesi con titolo "*Pianificazione delle aree protette: un progetto per il Parco Fluviale dell'Alcantara*".

**Dottorato di Ricerca in Analisi, Pianificazione e Gestione Integrate del Territorio**, XXIII ciclo, (2008-2010) Dipartimento di Architettura - Università di Catania con Tesi dal titolo "Pianificare fra città e campagna urbanizzata – Il ruolo delle aree non urbanizzate e dell'agricoltura periurbana nel contesto metropolitano catanese".

**Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di professore di II fascia nel Settore Concorsuale 08/F1** "Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale", dal 06/11/2018 al 06/11/2027.

**Culture della materia** per la disciplina "Pianificazione Urbana e Territoriale e Laboratorio di Sistemi Informativi Geografici per la Pianificazione" – SSD ICAR/20, Corso di Laurea Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 c.u.), dal 23-01-2020 al 23-01-2024

## POSIZIONE ATTUALE

**Ricercatore t.d. art.24, c.3 lett b, L. n.240/2010**, per il settore concorsuale 08/F1 – Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale - settore scientifico disciplinare ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di tipo B – D.M. n. 856/2020) dal 01-12-2021.

## POSIZIONI PRECEDENTI

**Borsista di Ricerca per il settore scientifico disciplinare ICAR/20 "Tecnica e pianificazione urbanistica"**, Aprile 2021-Novembre 2021, con il programma di ricerca "La dimensione territoriale delle politiche per il Mezzogiorno e gli impatti sulla gerarchia dei territori: poli metropolitani e aree interne. Analisi e valutazione del patrimonio territoriale a servizio di nuovi modelli di progresso locale per le aree interne del Sud".

Responsabile scientifico prof. Fausto Carmelo Nigrelli – Struttura Didattica Speciale di Architettura - Siracusa - Università di Catania.

**Assegnista di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR/20 “Tecnica e pianificazione urbanistica”**, da 13 dicembre 2019 al 12 dicembre 2020, con il programma di ricerca “Integrazione dei servizi ecosistemici nelle strategie di pianificazione urbanistica e territoriale per la costruzione di scenari di adattamento ai cambiamenti climatici in area mediterranea”

Responsabile scientifico prof. Francesco Martinico – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania.

**Assegnista di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR/20 “Tecnica e pianificazione urbanistica”**, luglio 2015-giugno 2019, con il programma di ricerca “Analisi degli impatti sociali e ambientali del trasporto marittimo nelle aree territoriali costiere e in quelle interne. Integrazione delle politiche di gestione delle aree portuali con quelle di pianificazione urbanistica e territoriale”. Responsabile scientifico prof. Paolo La Greca – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania.

**Assegnista di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR/05 “Trasporti”**, luglio 2014- giugno 2015, con il programma di ricerca “Analisi degli impatti sociali e ambientali del trasporto marittimo nelle aree territoriali costiere e in quelle interne. Integrazione delle politiche di gestione delle aree portuali con quelle di pianificazione urbanistica e territoriale”. Responsabile scientifico prof. Giuseppe Inturri – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania.

#### **AFFILIAZIONI**

**Visiting Professor** presso Luleå University of Technology (Luleå, Svezia), Department of Civil, Environmental and Natural Resources Engineering – Division of Architecture and Water per un periodo di 4 settimane, dall’08-01-2024 al 04-02-2024.

**Docente di riferimento** del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura (LM4), anno accademico 2022-2023 e 2023-2024 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

**Docente di riferimento** del Corso di Laurea in Pianificazione e Sostenibilità Ambientale del Territorio e del Paesaggio (L21), anno accademico 2021-22 presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania.

**Visiting Professor** presso Institute of Architecture and Planning di Nirma University, Ahmedabad (India), 14-16 settembre 2023  
Lezione dal titolo “Integration of Nature-based Solutions in cities” e attività di laboratorio progettuale con gli studenti.

**Visiting Academic Resercher presso Department of Urban Studies and Planning** della University of Sheffield (Regno Unito), da Febbraio 2018 a Maggio 2018

Componente del gruppo di ricerca del progetto Improving Wellbeing Through Urban Nature (IWUN), WP4 coordinato dal prof. John Henneberry (professore di Property Development Studies).

Improving Wellbeing through Urban Nature (IWUN) è un progetto di ricerca di tre anni finanziato con 1,3 milioni di sterline dal Natural Environment Research Council’s Valuing Nature Programme. L’obiettivo fondamentale è quello di

esplorare le relazioni fra le persone ed il parchi e le aree verdi di Sheffield, indagando, attraverso diversi strumenti come una app su smartphone, su come l'ambiente naturale di Sheffield possa contribuire a migliorare la salute ed il benessere dei cittadini, soprattutto fra le fasce più deboli.

Il progetto, coordinato da Anna Jorgensen del Department of Landscape dell'Università di Sheffield, coinvolge ricercatori anche dalle Università di Derby, and Heriot-Watt oltre che organizzazioni non governative come il Wildlife Trusts, Recovery Enterprises ed il Centre for Sustainable Healthcare.

**Componente del CePSU**, Centro Provinciale Studi Urbanistici di Catania e componente del Centro Nazionale di Studi Urbanistici (CeNSU) dal 2012

**Membro di urblng**, rete solidale e non gerarchica dei docenti di Tecnica e Pianificazione Urbanistica e di Urbanistica nei Corsi di studio universitari di Ingegneria delle Università italiane, nel settore concorsuale 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, dal 2017

**Membro del Direttivo CePSU**, Centro Provinciale Studi Urbanistici di Catania CePSU da gennaio 2017

**Dal 2010**

**E' membro della Società Italiana degli Urbanisti (SIU) e dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) e componente della rete nazionale degli urbanistici Innovations in Urban and Regional Planning (INPUT).**

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** conseguita presso l'Università di Catania.

**Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania**, con numero d'ordine A5029

**Partecipazione alla Scuola Estiva** di Pianificazione UNICAL 2008 sui "Modelli di sviluppo di aree urbane di piccole dimensioni" presso il *Dipartimento di Pianificazione Territoriale- Campus di Arcavacata di Rende (CS) – Università della Calabria*

## **COMMISSIONI**

Da settembre 2024

Membro del Research Advisory Committee (RAC) del PhD programme presso Institute of Architecture and Planning, University of Nirma (Ahmedabad, India).

Da maggio a dicembre 2023

Revisore della Tesi di Abilitazione (*Habilitationsschrift*) dal titolo "Governance and planning of landscapes that emerge from a mix of natural and social processes" e membro della Commissione per la valutazione del candidato Dr. Marcin Spyra, Ricercatore Associato presso Institute of Geosciences and Geography at the Faculty of Natural Sciences III, Martin-Luther University Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Germany, ai fini dell'Abilitazione scientifica Nazionale nel ruolo di Professore Associato in Germania.

Dal 2022

**Presidente e componente di Commissioni** per Assegni di Ricerca, Borse di Ricerca, Incarichi individuali, Esami di stato per l'esercizio della professione di Ingegnere e prove di ingresso Tolc@casa per l'immatricolazione degli studenti al Corso di Laurea LM4 Ingegneria Edile-Architettura.

## DIDATTICA

2024-2025

*Università degli Studi di Catania – Struttura Didattica Speciale di Siracusa – Corso di Laurea in Architettura*

**Co-Docente** del Corso “Laboratorio di Pianificazione del Territorio e del Paesaggio” (60 ore, 6 CFU), V anno, SDD ICAR/20 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

2022-2024

*Università degli Studi di Catania – Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura*

**Docente** del Corso ‘Urban and Landscape Design and Policy Making’ – Modulo di Urban Design (50 ore, 5 CFU), III anno, SDD ICAR/20 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

**Co-Docente** del Corso “Pianificazione Urbanistica e Territoriale e Laboratorio di Sistemi Informativi Geografici per la Pianificazione” - Modulo Pianificazione Urbanistica e Territoriale (40 ore), III anno, SDD ICAR/20 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

2024

*NIRMA University, Institute of Architecture and Planning, Ahmedabad (India)*

Docente al PhD Coursework “Cities and NBS”

Lecture “An operational method for assessing the Nature-based Solutions integration in Cities”, May 18<sup>th</sup> 2024 (2 ore).

*Pondicherry University, Pondicherry (India)*

Docente alla “International Summer School on STEER: Spatial Technologies for Urban Resilience: Empowering India and Mongolia”, 12-25 febbraio 2024, Pondicherry (India)

Lecture and Workshop at Technical Session “Adaptation and Mitigation to Climate Change through Urban Design” (13 febbraio 2024, 3 ore)

2023

*Estonian University of Live Sciences, Tartu (Estonia)*

Docente alla Summer School “ENGAGE! Engaging Science for Resilient and Liveable Cities” con lezione e laboratorio progettuale su “Adaptation and Mitigation to Climate Change through Urban Design” (3 ore)

2022-2023

**Docente** del Corso ‘Urban and Landscape Design and Policy Making’ – Modulo di Urban Design (50 ore, 5 CFU), III anno, SDD ICAR/20 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

**Co-Docente** del Corso “Pianificazione Urbanistica e Territoriale e Laboratorio di Sistemi Informativi Geografici per la Pianificazione” - Modulo Pianificazione Urbanistica e Territoriale (10 ore), III anno, SDD ICAR/20 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

2021-2022

*Università degli Studi di Catania – Corso di Laurea in Pianificazione e Sostenibilità Ambientale del Territorio e del Paesaggio*

**Docente** del Corso ‘Analisi del Territorio e degli Insediamenti’ (56 ore, 6 CFU), I anno, SDD ICAR/20 presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A).

2021

*dal 16-11-2021 al 16-12-2021*

*University of Alexandria (Egypt) – Faculty of Science. Corso di Laurea Magistrale 'Smart Environment and Climate Change Management (SECCM)'*

**Docente** (Google Platform) del corso 'Adaptation and Mitigation to Climate Change in Spatial Planning' (20 ore) (9 ECTS).

*26-05-2021 e 07-07-2021*

*Arab Academy for Science Technology and Maritime Transport (Alexandria, Egypt). Corso di Laurea Magistrale 'Smart Environment and Climate Change Management (SECCM)'*

**Docente** (Google Platform) dei moduli Energy Efficiency of the City through Spatial Planning (3 ore) e New Forms of Urban Agriculture (3 ore) nell'ambito del corso 'Adaptation and Mitigation to Climate Change in Spatial Planning' (9 ECTS).

*11/25/29-06-2021*

*Suez Canal University (Ismailia, Egypt). Corso di Laurea Magistrale 'Smart Environment and Climate Change Management (SECCM)'*

**Docente** (Google Platform) del modulo 'Cities and Climate Change' (9 ore) del corso 'Climate Change' (9 ECTS).

*Suez Canal University (Ismailia, Egypt). Corso di Laurea Magistrale 'Smart Environment and Climate Change Management (SECCM)'*

*12/14-06-2021*

**Docente** (Google Platform) dei moduli Energy Efficiency of the City through Spatial Planning (3 ore) e New Forms of Urban Agriculture (3 ore) nell'ambito del corso 'Adaptation and Mitigation to Climate Change in Spatial Planning' (9 ECTS).

2020

*dal 05-01-2020 al 15-01-2020*

*University of Alexandria (Egypt) – Faculty of Science. Corso di Laurea Magistrale 'Smart Environment and Climate Change Management (SECCM)'*

**Docente** (Visiting Lecturer) del modulo 'Cities and Climate Change' (15 ore) del corso 'Climate Change' (9 ECTS).

2018-2019

*Università degli Studi di Catania - Corso di Laurea Magistrale in Architettura*

**Professore a contratto** del Corso di Progettazione Urbana, nell'ambito del Laboratorio di Progetto 3 (Corso A), III anno, 60 ore di didattica frontale (6 CFU), SSD ICAR/21, presso la Struttura Didattica Speciale di Architettura, sede di Siracusa.

2015

*Università degli Studi di Catania – Master di II Livello RESET- Reti per l'efficienza e la sostenibilità energetica del territorio*

**Docente** del Modulo 7 - Tecniche di pianificazione per la riduzione del consumo energetico

Le tematiche affrontate nell'ambito di questo Modulo sono: Le reti e gli impianti urbani per l'energia, l'acqua e i rifiuti (Il caso di Hammarby Sjöstad); Il ciclo Energia-acqua-rifiuti nelle greencity europee; Promozione e gestione della trasformazione urbana: i grandi eventi sportivi ed i progetti europei; I piani energeticamente sostenibili in Italia ed Europa; Le città del sud Italia come nuove greencities. Una sfida possibile?

2014-2017

*Università degli Studi di Catania - Corso di Laurea Pianificazione e tutela del territorio e del paesaggio, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (3A)*

Corso di Tecnica della Pianificazione Territoriale - Prof. Ing. Daniele La Rosa

**Seminario annuale “Pianificare fra città e campagna urbanizzata - Il ruolo delle aree non urbanizzate e dell’agricoltura periurbana nei contesti metropolitani”**

2010-2017

*Università degli Studi di Catania- Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)*

Corso di Pianificazione Territoriale - Prof. Ing. Paolo La Greca

**Lezioni e seminari periodici su Piani urbanistici attuativi, parametri urbanistici ed edilizi, Analisi urbanistiche, Fonti iconografiche e cartografiche, Applicazioni software CAD per elaborazioni urbanistiche e territoriali**

2007-2019

*Università degli Studi di Catania- Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura*

Corso di Pianificazione Territoriale - Prof. Ing. Paolo La Greca

**Assistenza alla didattica e allo sviluppo di progetti urbani e territoriali**, orientati alla sostenibilità ambientale, energetica ed all’integrazione con i sistemi di mobilità e trasporto, articolata in periodiche revisioni finalizzate alla guida, orientamento e correzione di lavori di gruppo con l’obiettivo di fornire strumenti tecnici, sviluppare competenze, capacità di raggiungere obiettivi ed autonomia di lavoro;

Lezioni e seminari tematici nell’ambito del corso;

Valutazione a fine corso del lavoro prodotto dagli studenti, in funzione della loro presenza in aula, della capacità di apprendimento e di crescita e del loro rendimento complessivo;

Valutazione della preparazione di studenti nell’ambito di commissioni di esami del credito formativo “Pianificazione Territoriale”;

Valutazione del percorso formativo di studenti laureandi, analisi delle loro attitudini, assegnazione e correlazione di tesi di laurea.

## **TESI DI LAUREA**

**Correlatore di Tesi di Laurea** su temi legati alle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici, le infrastrutture verdi e blu, i servizi ecosistemici, l’agricoltura urbana e periurbana, la perequazione urbanistica, la rigenerazione urbana, la qualità dello spazio urbano, la mobilità sostenibile, le città sostenibili, l’efficienza energetica alla scala urbana. Con la supervisione dei relatori:

- prof. Paolo La Greca, ICAR20, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania
  - Viviana Pappalardo, A.A. 2009/10. Il Verde come materiale urbano. Una "nuova infrastruttura" per la città di Catania. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
  - Valentina Gazzo, A.A. 2013/14. Pianificare la Green City. Il caso di Hammarby Sjostad a Stoccolma. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
  - Aiello Giulia, A.A. 2014/15. Piani d’Azione per l’Energia Sostenibile (PAES): politiche e misure di pianificazione per l’efficienza energetica sostenibile della città contemporanea. Un’applicazione all’area urbana di Misterbianco (CT). Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura

- Bottino Michele, A.A. 2015/16. Dal bosco alla città. "Percorsi" per la valorizzazione ambientale ed agricola del territorio periurbano di Ragalna. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- Jelo Giulia, A.A. 2018/19. Rigenerazione urbana attorno ai nodi del trasporto pubblico nel Centro Storico di Catania. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- Giannetto Gilda, A.A. 2018/19. Rigenerazione urbana ed energetica nei Centri Storici minori. Un progetto di comunità energetica autosostenibile per ri-abitare il quartiere ebraico di Castiglione di Sicilia. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- Giulia Finocchiaro, A.A. 2019/20. Cultura alle radici della città. Rigenerazione urbana dell'area dismessa del complesso ospedaliero "Vittorio Emanuele" nel centro storico di Catania. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- prof. Daniele La Rosa, ICAR20, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania
  - Chiara Costalunga, A.A. 2016/17. Scenari di trasformazione delle aree non urbanizzate per la fornitura di servizi ecosistemici nei contesti metropolitani. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- prof. Francesco Martinico, ICAR21, Struttura Didattica Speciale di Architettura, Università di Catania, sede Siracusa
  - Francesco Di Domenico, A.A. 2010/11. La Pianificazione delle aree non urbanizzate: Il potenziale innovativo dell'agricoltura periurbana e delle bioenergie nel contesto metropolitano catanese. Corso di Laurea Specialistica in Architettura.
  - Francesco Cavallaro, A.A. 2015/16. Analisi e strategie di intervento per la riqualificazione del verde urbano e per la mobilità dolce nel quartiere di San Nullo di Catania. Corso di Laurea Specialistica in Architettura.
- prof. Matteo Ignaccolo, ICAR05, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania.
  - Gianluigi Coniglio, A.A. 2012/13 (Marzo 2014). Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES): politiche e misure nel settore dei trasporti. Un'applicazione all'area urbana di Acì Castello (CT). Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti.
- prof. Angela Moschella, ICAR10, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania
  - Delia Valastro, A.A. 2018/19. La Città Pubblica 4.0. Strategie integrate per la rigenerazione di una periferia a Catania. Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura

## **RELATORE IN CORSI E SEMINARI DI FORMAZIONE**

2019

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania - Dottorato in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali*

Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, 22 Luglio 2019

Seminario "Urban climate models for urban planning" nell'ambito delle attività del Dottorato di ricerca in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali

**Relatore del modulo "A green infrastructure strategy for reducing seismic vulnerability and enhancing energy efficiency in urban contexts"**

*Progetto LIFE 17/CCA/IT/000115 – SimetoRes – Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania - Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania*  
Sala Consiliare, Comune di Ragalna (CT), 18 ottobre 2019

Corso Formativo "Invarianza Idraulica e Idrologica in un contesto di cambiamento climatico" - MODULO 1 (4 ore) Invarianza idraulica e idrologica, infrastrutture verdi e blu e pianificazione urbana

**Relatore del sottomodulo "L'invarianza idraulica e idrologica negli strumenti di pianificazione" (1 ora)**

## PROGETTI DI RICERCA

Da novembre 2024

*DOMANI - Developing Micro-credentials Ecosystems in Ukraine and Mongolia for Competitive and Resilient Green Economies. ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2. Proposal number 101179859.*

DOMANI aims to build an educational partnership between twelve EU, Ukrainian and Mongolian institutions to launch micro-credentials ecosystems in both Ukraine and Mongolia for competitive and resilient green economies. To do so, DOMANI brings EU expertise to develop 1) organizational, ICT, and mentorship capacities for enrollment, certification and QA in microcredential provision to HEI students and LLLearners; 2) regulatory proposals and a policy learning to pave the way for nationwide adoption; 3) meaningful labor market engagements and business partnerships for uptake and financial sustainability; 4) a Joint Learning Platform and online training services; and 5) capacity for academic mobility, joint experimental facilities and curriculums to ensure flexible learning pathways.

The partnership will create 91 ECTS worth of new and upgraded courses within 6-cross-cutting topics identified by DOMANI stakeholders, responding to needs of green transformation, tackling environmental emergencies, as well as environmental aspects of post-war recovery and war resilience in Ukraine. Further to this, students will be offered challenge-based modules looking for solutions to specific, complex real-life issues, while engaging industry and societal actors. Opportunities for Lifelong Learning and taking microcredentials will be offered to existing students through university announcements and mentorship, to employees of local businesses through partnerships and to the general public through open events. Supporting these, the partnership will organize a series of national and international hackathons, summer universities, an international conference, and a range of capacity building events in academia.

DOMANI supports EU priorities, such as the EU Green Deal with its focus themes, Digital Transformation with digital connectivity and distant learning, Integration of Migrants displaced by war, and Sustainable Growth and Jobs through business-oriented skill development opportunities.

### **Responsabile scientifico**

Da dicembre 2023

*PRIN2022 - Nature for sustainable cities: planning cost-effective and just solutions for urban issues, Progetto NatSolis.*

Componente dell'Unità di Ricerca UNICT, coordinata dal prof. Daniele La Rosa

2020-2023

*European Commission – Executive Agency for Competitiveness and Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) – Erasmus+: Higher Education – International Capacity Building – Action ‘Urban Resilience and Adaptation for India and Mongolia: curricula, capacity, ICT and stakeholder collaboration to support green & blue infrastructure and nature-based solutions / URGENT. Reference number 619050-EPP-1-2020-1-DEEPPKA2-CBHE-JP.*

*Progetto di Rilevanza Nazionale “Politica regionale, istituzioni e coesione nell'Italia meridionale”, Progetto MIUR – PRIN 2017, Regional policy, institutions and cohesion in the South of Italy. Politiche regionali, istituzioni e coesione nel Mezzogiorno d'Italia – PRIN2017/RSIPM, CUP E64I17000410001.*

2017-2019

*European Commission - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) – Erasmus+: Higher Education – International Capacity Building – Action ‘Climate Change Management through Adaptation and Mitigation’ (AdapTM) –*

Agreement number 2017-2965/001-001, Project reference number 585917-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP.

**Attività di ricerca scientifica finalizzata a supportare la costruzione di un Master di II livello (corso di studi e programma accademico) presso un'università egiziana, partner del progetto, sui temi riguardanti la gestione dei cambiamenti climatici attraverso strategie di adattamento e mitigazione.**

2013-2016

*European Commission - Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI) - Programme "Intelligent Energy Europe - IEE" – Action "Spatial Planning and Energy for Communities In All Landscapes" – SPECIAL" – Agreement IEE/12/762/SI2.644754 – (2013-2016) CeNSU Centro Nazionale di Studi Urbanistici.*

**Attività di ricerca scientifica nel campo della pianificazione energetica e dell'integrazione fra urbanistica e pratiche di energia sostenibile, finalizzata allo scambio di esperienze, alla costruzione di competenze tecniche ed alla stesura di programmi di formazione per promuovere, fra pianificatori di livello nazionale, regionale e locale, l'integrazione di politiche legate alla produzione e risparmio di energia in ambito urbano e le strategie di pianificazione urbanistica.**

2010-2012

*Università di Catania – Dipartimento di Architettura e Urbanistica*

Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2008, Area 08 "Percorriamo il paesaggio. Metodi e strumenti di tutela del paesaggio e di pianificazione delle infrastrutture di mobilità dolce per la fruizione del tempo libero nella Sicilia centro-orientale",

Coordinatore scientifico prof. Nicola Giuliano Leone

**Componente dell'Unità di Ricerca per il supporto tecnico nell'ambito delle attività previste dal progetto**

2010

*Dipartimento di Architettura e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – Università di Catania*

Adaptation Action Plan nell'ambito del Progetto "GRaBS – Green and Blue Space Adaptation for urban areas and eco-towns"- Interreg IVC- Innovation & Environment Regions of Europe sharing solutions – European Union, European Regional Development Fund 2009

**Progettazione e redazione del piano**

## **ATTIVITA' DI CONSULENZA SCIENTIFICA**

2024

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania in Convenzione con il Comune di Ragalna (Catania)*

Responsabile scientifico della Convenzione "Supporto tecnico-scientifico per la redazione del Regolamento per l'applicazione e gestione della Perequazione Urbanistica nell'ambito del Piano Regolatore Generale del Comune di Ragalna" (**in fase di avvio**).

2022

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania in Convenzione con il Comune di Ragusa*

Supporto tecnico-scientifico al RUP relativo alle attività per la redazione del Piano Regolatore Generale della Città di Ragusa

2020-2021

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania in Convenzione con il Comune di Catania*

Consulenza scientifica per la redazione del piano di rigenerazione urbana dell'ex Presidio Ospedaliero "Vittorio Emanuele", Catania

2018

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania in Convenzione con il Comune di Rosolini (Siracusa)*

Studi propedeutici per la redazione dello Schema di Massima

**Coordinatore Generale**

2016-2017

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura e Struttura Didattica Speciale (SDS) – Siracusa, Università di Catania in Convenzione con il Comune di Avola (Siracusa)*

**Responsabile degli aspetti relativi alla perequazione urbanistica**

2015-2017

*Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura – Università di Catania in Convenzione con il Comune di Ragalna (Catania)*

Piano Regolatore Generale della città di Ragalna – Responsabile scientifico Prof. Ing. Paolo La Greca

Redazione dello Schema di Massima (approvato dicembre 2015)

Progetto del PRG (adottato Luglio 2017)

**Coordinatore generale**

2009- 2010

*Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Facoltà di Ingegneria, Università di Catania in Convenzione con il Comune di Mascalucia (CT)*

Documento Preliminare propedeutico alle Direttive Generali per la redazione nuovo Piano Regolatore Comunale di Mascalucia.

**Collaborazione in fase di analisi, raccolta dati, progettazione, redazione e gestione della elaborazione grafica**

2008-2009

*Comune di Troina (EN)*

Prescrizioni Esecutive (PE) per un insediamento residenziale ed un comparto commerciale-artigianale nell'ambito del Piano Regolatore Generale (PRG) di Troina (EN) con incarico al Prof. Ing. Paolo La Greca

**Progetto**

2008

*Comune di Troina (EN)*

Piano Regolatore Generale (PRG) con incarico al Prof. Ing. Paolo La Greca

**Collaborazione alla progettazione**

2007-2008

*Comune di Catania*

Piano di Recupero del quartiere S.Berillo (Catania)

**Collaborazione alla progettazione**

2006-2007

*Parco Regionale dei Nebrodi – Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania*

PIT 33 NEBRODI –Intervento n. 3 “Osservatorio e SIT a sostegno delle politiche di sviluppo sostenibile del Parco dei Nebrodi” – Attività n. 4 “Realizzazione di progetti tematici” .

**Analisi, raccolta dati, e realizzazione della topografia di base.**

## **CONSULENZE TECNICO-URBANISTICHE**

2018-2009

Consulenze tecniche nel campo dell'urbanistica tecnica

## **CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP**

### **PARTECIPAZIONE**

2023

Conferenza “Biodiversity and Climate Change – Exploring Synergies” – Status Conference. Ecologic Institute e Bundesamt für Naturschutz – BfN (Agenzia Federale per la conservazione della Natura). Berlino (Germania), 6-7 dicembre 2023

**Partecipazione**

### **PARTECIPAZIONE COME RELATORE**

2023

XXV Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti (SIU). Transizioni, Giustizia spaziale e Progetto di Territorio. Cagliari, 15-16 Giugno 2023.

Sessione 05. Paesaggio e patrimonio culturale tra conservazione e valorizzazione

**Relatore del contributo** “Conservazione del patrimonio culturale e nature-based solutions. Strategie per la valorizzazione dei centri storici”, con Giulia Jelo.

Sessione 11. Il progetto territoriale nelle aree fragili, di confine e di margine

**Relatore del contributo** “La SNAI e le Strategie d'area per le Aree progetto in Sicilia. Dalla visione nazionale alle pratiche locali” con Carmelo Antonuccio.

Seminario “Interventi di salvaguardia, valorizzazione e rigenerazione del patrimonio storico-culturale”. Ordine degli Ingegneri Catania, via V. Giuffrida 202, Catania, 17 novembre 2023.

**Relatore su invito** del contributo “Rigenerare i centri storici per ridisegnare il futuro delle città”

Seminario “La partecipazione nei processi di conversione sociale ed ecologica della Città”. 40anni dalla fondazione della Associazione Ingegneri Architetti Acesi”. Sala Convegni Alice Underhub, Complesso AIAS, via Lazzaretto 65, Acireale, 1 luglio 2023.

**Relatore su invito** del contributo “I Piani Urbanistici nell'era dei cambiamenti climatici”

Convegno “Trasporto pubblico e città costruita: occasioni urbanistiche per Catania. Centro Provinciale di Studi Urbanistici (CePSU), Ordine degli Ingegneri Catania. Palazzo della Cultura, Via Vittorio Emanuele II, Catania 29 Aprile 2023.

**Relatore su invito Tavola rotonda**

2022

International Conference on Future is Urban ICFU'22 - Urban Planning & Resilience, Nature Based Solutions and Capacity Buildings. Institute of Architecture & Planning, Nirma University (India), 16-17-18 December 2022.

**Relatore su invito del contributo**

International Conference on Soil, Water & Air Pollution ICSWAP'22. School of Environmental Studies Cochin University of Science & Technology, Kochi, Kerala, India. Online mode, 27-28 October 2022.

**Invited Lead speaker con il contributo "Adaptation to Climate Change in Spatial Planning"**

Seminario "Ragalna, città laboratorio di Urbanistica", Ragalna 15 ottobre 2022

**Relatore su invito del contributo "La Perequazione urbanistica. Un principio di equità distributiva dei diritti edificatori nel PRG di Ragalna"**

Seminario "101 Idee per la Rigenerazione di Catania con interventi di Mitigazione del rischio idrogeologico", Catania 14 ottobre 2022

**Relatore su invito del contributo "Gestire la città per la prevenzione dal rischio"**

VII Congresso CUCS Napoli 2022 "LA Cooperazione Universitaria nelle sfide per lo sviluppo sostenibile", Napoli 21-23 aprile 2022

**Relatore su invito (in telematica) del contributo "Challenges and opportunities in Higher Education on Climate Change Management by Erasmus+ networking in Egypt – the AdapTM Project"**

2020

ECOMED e PROGETTOCOMFORT, Università di Catania. Rifiuti, Acqua, Energia. Catania 2020: Ambiente e Ambienti. FOCUS Rigenerazione: "Strategie di resilienza urbana per l'adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici", Centro Fieristico Le Ciminiere - Catania, 18 Luglio 2020

**Relatore su invito del contributo "Infrastruttura verde minima: meccanismi urbanistici ed economici"**

2019

Valuing Nature Annual Conference 2019. The Royal Society, London (UK), October 28-29<sup>th</sup> 2019.

**Partecipazione in qualità di ricercatore associato al progetto IWUN**

IWUN End of Project Conference. Sheffield (UK), 26<sup>th</sup> March 2019

**Partecipazione in qualità di ricercatore associato al progetto IWUN**

International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning "INPUT ACADEMY2019 planning, nature and ecosystem services", University of Cagliari, Department of Engineering, Cagliari 24-26 June 2019.

**Relatore del contributo "A multi-benefit evaluation of green infrastructure for reducing seismic vulnerability and enhancing energy efficiency in urban contexts"**

2018

Urbing2018 biennale Salerno, La riforma dei saperi per la terza missione nel governo del territorio. Salerno (Italia) 26 ottobre 2018.

**Relatore del contributo "Perequazione urbanistica e infrastruttura verde per il Piano urbanistico comunale del comune di Ragalna (Catania)".**

Urbing phd 2018. Università La Sapienza, Roma (Italia) 28 giugno 2018.

## **Relatore del contributo “Servizi ecosistemici e Perequazione urbanistica”**

International Conference Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities (SER4SC), Catania (Italy), February 1-3 2018.

**Relatore del contributo “A green infrastructure strategy for reducing seismic vulnerability and enhancing energy efficiency in urban contexts”.**

2017

X Giornata Studio INU - Crisi e rinascita delle città, Napoli 15 dicembre 2018.

**Relatore del contributo “Infrastrutture verdi e perequazione urbanistica nel progetto del piano comunale”.**

XX Conferenza Nazionale SIU “Urbanistica è/è azione pubblica. La responsabilità della proposta”, Facoltà di Architettura Valle Giulia – Università La Sapienza, Roma, 12-14 giugno 2017

**Relatore del contributo “Transfer of Development Rights strategy for a minimal green infrastructure in dense urban contexts”**

IX International Congress Soils of Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas - SUITMA 9 “Urbanization: a challenge and an opportunity for soil functions and ecosystem services”, RUDN University Moscow (Russia), 22-26 May 2017

**Relatore su invito del contributo “Transfer of Development Rights strategy for enhancing ecosystem services of urban soils”**

3<sup>rd</sup> Geobalcanica International Scientific Conference – Skopje (Macedonia), 20-21 maggio 2017

**Relatore su invito del contributo “Enhancing carbon sequestration potential of urban green spaces through transfer of development rights strategy”**

Green Infrastructure: nature base solutions for sustainable and resilient cities – COSTFP1204, Palazzo dei Congressi, Orvieto (Italy) 4-7 April 2017

**Relatore del contributo “Suitability of urban morphology types for Urban Green Infrastructure”**

2016

XIX Conferenza Nazionale SIU “Cambiamenti – Responsabilità e strumenti per l’urbanistica al servizio del paese” Catania 16-18 giugno 2016

**Relatore del contributo “La città irregolare e la resilienza urbana. Dall’abusivismo di necessità alla necessità di nuovi scenari di adattamento ai cambiamenti climatici”**

2015

IUFRO Landscape Ecology Conference, Sustaining Ecosystem Services in Forest Landscapes, Concepts – Tartu (Estonia) 23-30 agosto 2015

**Relatore del contributo “Transferability of green cities experiences for urban ecosystem services enhancement”**

Festival Città metropolitane, Nuove geografie per nuove città – Reggio Calabria 16-18 Luglio 2015

**Partecipazione**

Geobalcanica International Scientific Conference – Skopje (Macedonia) 5-7 giugno 2015

**Relatore dei contributi “Transferability of greencities experiences for sustainable urban planning” e “Evaluation of ecosystem services along urban-rural transects in Southern Italy”**

2014

XIII Giornata di studi INU – Una politica per le città italiane – Napoli 12 dicembre 2014

**Relatore del contributo “Infrastrutture verdi per il drenaggio delle acque meteoriche nel progetto della città resiliente”**

**Relatore del contributo “Il Carbon Offset Fund: un’opportunità per trasformazioni urbane Low Carbon”**

Convegno Nazionale CeNSU – Pianificazione urbanistica ed energia – Salerno 28 Novembre 2014

**Relatore del contributo “Nuove energie per la città – IBA Hamburg-Wilhelmsburg”**

Plan Baltic Conference: Urban Regions under Change: towards social-ecological resilience, Hafen City University – Hamburg May 27 2014

**Relatore del contributo “Evaluating the spatial effects of urban regeneration programs for sustainable planning in a highly vulnerable urban context”**

□

XVII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti (SIU): L’Urbanistica italiana nel mondo, Politecnico di Milano – Scuola di Architettura e Società – Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Milano 15-16 Maggio 2014

**Relatore del contributo “Le città del sud Italia come nuove greencities. Una sfida possibile?”**

**Relatore del contributo “La rigenerazione urbana come strumento per la costruzione della città sostenibile”**

2013

RegioResources 21: a cross disciplinary dialogue on sustainable development of regional resources, University of Catania, Department of Architecture – Catania September 18-20 2013

**Relatore del contributo “Accessibility to urban open spaces as an indicator of cultural services”**

**Relatore del contributo “Agricultural Greenway: a planning proposal for the enhancement of urban ecosystem services”**

Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning University of Massachusetts - Amherst (US), 10 - 13 aprile 2013

**Relatore del contributo “Integrating agriculture in greenways: a methodology for planning connected urban and peri-urban farmlands in a Mediterranean city”**

2012

VI ICON-La International Conference: Green Infrastructure: from global to local, St. Petersburg (Russia) and Uppsala (Svezia), 11-15 giugno 2012.

**Relatore del contributo “Green oriented urban development for urban ecosystem services provision in a medium sized city in southern Italy”**

UEP2012, Creating healthy, liveable cities, Amsterdam-The Netherlands, 17-20 giugno 2012

**Relatore del contributo “Green oriented urban development for urban ecosystem services provision in a medium sized city in southern Italy”**

2011

*Synthesizing different perspectives on the value of urban ecosystem services*

University of Lodz (Polonia), Faculty of Economics and Sociology – 15-16 July 2011.

**Relatore del contributo “Characterization of Non-urbanised areas for land-use planning of Agricultural and Green Infrastructure in urban context**

*RegioResources 2011*

A cross-disciplinary dialogue on sustainable development of regional resources – Dresda (Germania), 17-20 Maggio 2011

**Relatore del contributo “Dimensions of landscape diversity: ecological indicators for landscape protection planning”**

*Rete Interdottorato in Urbanistica e Pianificazione Territoriale ed Ambientale*

IX Convegno nazionale – Roma 24-26 Febbraio 2011

**Relatore del contributo “Il potenziale innovativo della campagna urbanizzata”**

*INU- Istituto Nazionale di Urbanistica- Sezione Sicilia*

Convegno L’innovazione nel Piano – Nuovi strumenti e nuovi metodi per la pianificazione delle città e dei centri storici della Sicilia – Palermo 17-18 febbraio 2011

**Relatore del contributo “Le aree non urbanizzate nel contesto metropolitano catanese: il ruolo delle infrastrutture verdi ed agricole nella revisione del PRG di Mascalucia”**

2010

*Università degli Studi della Basilicata*

*INPUT 2010* - Sesta Conferenza Nazionale Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale - Potenza, 13-15 Settembre 2010

**Relatore del contributo “From land use to land cover: evapotranspiration assessment in a metropolitan region”.**

*UEP 2010 – Urban Environmental Pollution*

Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life – Boston (USA)

**Relatore del contributo “Agricultural and Green Infrastructures: The role of Non Urbanised Areas for eco-sustainable planning in a Sicilian metropolitan Region**

2009

*Isocarp – Feup (Faculdade de Engenharia do Porto)*

45esimo Congresso Isocarp “Low Carbon Cities”- Porto (Portogallo)

**Relatore del contributo “The broken grid: non-urbanised areas for climate change adaptation strategies in a metropolitan region”**

*Royal Geographical Society – IGB, The University of Manchester*

Conferenza Annuale Internazionale 2009 – Manchester (UK)

**Relatore del contributo “Planning metropolitan region strategies for climate change minimisation: the role of non-urbanised areas”**

2008

Convegno “Ettaro Zero- fare paesaggio- costruire natura- prendersi cura del suolo”- Milano

*Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano – Irealp –*

**Partecipazione**

*Università Mediterranea di Reggio Calabria – Dipartimento di Architettura ed Analisi della Città Mediterranea – IV Forum Internazionale “Le città del Mediterraneo”- Sessione: La città storica luogo dell’abitare. Reggio Calabria 27-29 maggio 2008.*  
Poster dal titolo “Lo studio di massima del Piano di Recupero di San Berillo-Catania, 2007: un approccio esplorativo”.

**Presentazione Poster**

**CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP**  
COORDINAMENTO SESSIONE

2023

Urblng 2023 – Urblng Phd. Fondazione Universitaria, Università di Salerno, Salerno 26 ottobre 2023.

**Coordinamento della Sessione A1** - I dottorandi nelle fasi di avvio, l’individuazione dei temi di ricerca, dedicata al primo anno di attività

The 12th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT 2023). Working for sustainable soil management and the role of land planning, Department of Civil, Construction-Architectural and Environmental Engineering, University of L’Aquila, L’Aquila – Italy, September 6-8, 2023

**Coordinamento della Sessione S\_04** – Integrating Ecosystem Services into Spatial Planning Processes: Sustainable Solutions for Healthier and Safer Urban and Rural Environments (7 settembre 2023).

2022

International Conference on Future is Urban ICFU’22 - Urban Planning & Resilience, Nature Based Solutions and Capacity Buildings. Institute of Architecture & Planning, Nirma University (India), 16-17-18 December 2022.

**Coordinamento della Sessione**

2021

11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT). Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice. University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy)

**Coordinamento della Sessione ‘Maintenance, upgrading and innovation in Cultural Heritage’**

2019

International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning “INPUT ACADEMY2019 planning, nature and ecosystem services”, Cagliari 24-26 June 2019.

**Coordinatore della Sessione 5 “Blue and Green Infrastructure”**

**CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP**  
PARTECIPAZIONE

2021

IV Workshop di progetto ‘PRIN 2017 ‘Politiche regionali, istituzioni e coesione nel Mezzogiorno’, Struttura Didattica Speciale di Architettura, Ortigia, Siracusa, 21-23 Luglio 2021.

**Attività nell’ambito del PRIN 2017**

III Workshop di progetto 'PRIN 2017 'Politiche regionali, istituzioni e coesione nel Mezzogiorno', Piattaforma Teams, 14 Aprile 2021.

**Attività nell'ambito del PRIN 2017**

**COMITATO ORGANIZZATORE**

2022

International Conference on Future is Urban ICFU'22 - Urban Planning & Resilience, Nature Based Solutions and Capacity Buildings. Institute of Architecture & Planning, Nirma University (India), 16-17-18 December 2022.

**Organizzazione scientifica**

2021

11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT). Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice. University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy).

**Organizzazione, direzione scientifica e coordinamento**

2019

Seminario di progettazione 'Catania smart city. Il linguaggio architettonico delle smart cities' organizzato nell'ambito del corso di "Composizione Architettonica III" del prof. Riccardo Dell'Osso del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (Università di Catania) e con la partecipazione di Comune di Catania, URBaMET, Ordine degli Ingegneri di Catania, Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catania e Centro Provinciale di Studi Urbanistici. Catania 19 febbraio 2019.

**Organizzazione scientifica e relazione introduttiva**

2016

SPECIAL Final Conference, Londra 3-5 Febbraio 2016

**Attività nell'ambito del progetto europeo SPECIAL**

XIX Conferenza Nazionale SIU "Cambiamenti – Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese" Catania 16-18 giugno 2016

2014

AIIT Multiplier Workshop, DICAR - Università di Catania - Catania 20 ottobre 2014

**Attività nell'ambito del progetto europeo SPECIAL**

SPECIAL Project Partnership Committee Meeting Four and Multiplier Coaching Workshops, Brescia (Italy), 29-30 September, Faenza 1-2 October 2014.

**Attività nell'ambito del progetto europeo SPECIAL**

SPECIAL Italian Multiplier Workshop Regione Siciliana-Assessorato Regionale Territorio e Ambiente-Dipartimento Urbanistica - Palermo 8 settembre 2014

**Attività nell'ambito del progetto europeo SPECIAL**

SPECIAL Multiplier first meeting - Roma 20 Marzo 2014

**Attività nell'ambito del progetto europeo SPECIAL**

2013

RegioResources 21: a cross disciplinary dialogue on sustainable development of regional resources, University of Catania, Department of Architecture – Catania September 18-20 2013

**CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP**

## COMITATO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

2023

12th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT 2023). Working for sustainable soil management and the role of land planning, Department of Civil, Construction-Architectural and Environmental Engineering, University of L'Aquila, L'Aquila – Italy, September 6-8, 2023

2021

11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT). Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice. University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy)

2017

Geobalcanica 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference – Skopje (Macedonia) 20-21 maggio 2017

2016

Geobalcanica 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference – Skopje (Macedonia) 10-12 giugno 2016

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Martinico F., La Rosa S.D., Privitera R., 2009. The Broken grid: non-urbanised areas for climate change adaptation in a metropolitan region. In: Low Carbon Cities. Porto (Portugal), October 2009, THE HAGUE: Isocarp, vol. 1, p. 12-26, ISBN/ISSN: 978-94-90354-08-4 (formato CD).
2. La Greca, P., La Rosa, D., Martinico, F., Privitera, R., 2010. From land use to land cover: evapotranspiration assessment in a metropolitan region. In: Las Casas, G., Pontrandolfi, P., Murgante, B. Informatica e Pianificazione territoriale. Atti della sesta conferenza INPUT 2010. vol. 1, p. 367-377, Melfi: Libria Editore, ISBN/ISSN: 978-88-96067-45-.
3. La Greca, P., La Rosa, D., Martinico, F., Privitera, R., 2011. Agricultural And Green Infrastructures: The Role Of Non-Urbanised Areas For Eco-Sustainable Planning In A Metropolitan Region. Environmental Pollution 159, pp. 2193-2202. ISSN: 0269-7491, DOI:10.1016/j.envpol.2010.11.017,
4. Privitera, R., 2012. Il potenziale innovativo della campagna urbanizzata, in Benelli F., Biscotto E., Brunetti S., De Ioris D., Guida M., Nguyen Xuan A. (a cura di), (In)certezze di ricerca. Atti del IX Convegno Nazionale della Rete interdottorato in urbanistica e pianificazione territoriale e ambientale (Roma, 24-25-26 febbraio 2011), Inu Edizioni, Roma 2012, pp. 126-130. ISBN 978-88-7603-056-7.
5. La Rosa, D., Privitera, R., 2012. Characterization of non-urbanized areas for land-use planning of agricultural and green infrastructure in urban context. Green infrastructure: from local to global, EFLA regional congress, St. Petersburg (Russia), Uppsala (Sweden), 11-15 June 2012, International conference proceedings, pp. 109-110. ISBN 978-5-7422-3540-8.
6. La Rosa, D., Privitera, R., 2013. Characterization of non-urbanized areas for land-use planning of agricultural and green infrastructure in urban context. Landscape and Urban Planning 109, pp. 94-106. ISSN: 0169-2046, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2012.05.012>
7. Barbarossa, L., La Rosa, D., Privitera, R., 2013. Integrating agriculture in greenways: a methodology for planning connected urban and peri-urban farmlands in a Mediterranean city, in Fábos, J.G., Lindhult, M., Ryan, R.L., &

- Jacknin, M. (Eds). 2013 Proceedings of Fábos Conference on Landscape and Greenway Planning: Pathways to Sustainability. University of Massachusetts, Amherst, April 12-13, 2013. Full papers. Amherst, MA: Department of Landscape Architecture and Regional Planning, University of Massachusetts, Amherst, pp. 309-318. ISSN: 2326-9936.
8. Martinico, F., Barbarossa, L., La Rosa, D., Privitera, R., 2013. L'integrazione tra nuove forme di agricoltura urbana e Greenways per la produzione di Ecosystem Services in contesti urbani. Atti della XVII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti, Urbanistica per una diversa crescita, 9-10 maggio 2013, Planum. The Journal of Urbanism 27, vol. 2, pp. 1-8. ISSN: 1723-0993.
  9. Martinico, F., La Rosa, D., Privitera, R., 2013. Il ruolo delle aree non urbanizzate nei contesti metropolitani: scenari di adattamento ai cambiamenti climatici. Territorio 66, pp. 92-100. ISSN: 1825-8689, DOI: 10.3280/TR2013-066018.
  10. La Rosa, D., Privitera, R., Martinico, F., La Greca, P., 2013. Measures of Safeguard and Rehabilitation for landscape protection planning: A qualitative approach based on diversity indicators. Journal of Environmental Management 127, pp. 73-83. ISSN: 0301-4797, DOI: 10.1016/j.jenvman.2012.12.033.
  11. La Greca, P., La Rosa D., Martinico, F., Privitera, R., 2013. Land Cover Analysis for Evapotranspiration Assessment in Catania Metropolitan Region” in Borruso, G. et al. (Eds.), Geographic Information Analysis for Sustainable Development and Economic Planning: New Technologies, IGI global, Hershey PA. ISBN: 9781466619265.
  12. Privitera, R., Martinico, F., La Rosa, D., Pappalardo, V., 2013. The role of non-urbanized areas for designing an Urban Green Infrastructure, Nordic Journal of Architectural Research 2, pp. 157-186. ISSN: 1893-5281
  13. Martinico, F., La Rosa, D., Privitera, R., 2014. Green oriented urban development for urban ecosystem services provision in a medium sized city in southern Italy. iForest 7(7), pp. 385-395. ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/ifor1171-007.
  14. La Rosa, D., Barbarossa, L., Privitera, R., Martinico, F., 2014. Agriculture and the city: A method for sustainable planning of new forms of agriculture in urban contexts. Land Use Policy 41, pp. 290-303. ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2014.06.014.
  15. Privitera, R., Pappalardo, V., Barbarossa, L., La Rosa, D., 2014. Infrastrutture verdi per il drenaggio delle acque meteoriche nel progetto della città resiliente. Urbanistica Informazioni 257 “VIII giornata di studi INU - Una politica per le città italiane”, pp. 145-149. ISSN: 2239-4222.
  16. Privitera, R., Palermo, V., Martinico, F., La Greca, P., 2014. Il Carbon Offset Fund: un'opportunità per trasformazioni urbane Low Carbon. Urbanistica Informazioni 257 “VIII giornata di studi INU - Una politica per le città italiane”, pp. 67-71. ISSN: 2239-4222.
  17. Barbarossa, L., La Rosa, D., Martinico, F., Privitera, R., 2014. La rigenerazione urbana come strumento per la costruzione della città sostenibile. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti, L'urbanistica italiana nel mondo, 15-16 maggio 2014. p. 764-772, Roma-Milano: Planum publisher, ISBN: 9788899237004
  18. Barbarossa, L., La Greca, P., La Rosa, D., Privitera, R., 2014. Le città del sud Italia come nuove greencities. Una sfida possibile? In: Atti della XVII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti, L'urbanistica italiana nel mondo, 15-16 maggio 2014. p. 1637-1647, Roma-Milano: Planum Publisher, ISBN: 9788899237004
  19. La Rosa, D., Privitera, R., 2015. Evaluation of Ecosystem Services along urban-rural transects in Southern Italy. Acta Geobalkanica 1-2, pp. 75-82. ISSN 1857-9833, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/AGB.2015.08>

20. Privitera R., La Rosa, D., 2015. Transferability of green cities experiences for urban ecosystem services enhancement. In: Sustaining ecosystem services in forest landscapes, Book of Abstracts, IUFROLE WG Conference in Tartu, Estonia, 2015. ISBN: 978-9949-9715-0-3.
21. Privitera, R., La Rosa, D., 2015. Transferability of Greencities experiences for sustainable urban planning. International Scientific Conference Geobalcanica 2015 Proceedings, pp. 127-134. ISSN 1857-7636, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.17>.
22. Privitera, R., La Greca, P., Barbarossa, L., Martinico, M., 2015. Le infrastrutture verdi e blu e la sfida ai cambiamenti climatici nel contesto europeo: il progetto GRaBS. Urbanistica Informazioni 263 s.i. "IX giornata di studi INU – Infrastrutture blu e verdi, reti virtuali, culturali e sociali", Sessione 5, pp. 109-113. ISSN: 2239-4222.
23. Privitera R., Palermo, V., Martinico, F., Fichera, A., 2015. Città e sostenibilità energetica. Il contributo della morfologia urbana nella mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici in AA. VV., Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU. Italia '45-'45. Radici, Condizioni, Prospettive, Venezia 11-13 giugno 2015, Planum Publisher, Roma-Milano, pp. 784-791. ISBN 9788899237042.
24. La Rosa, D., Privitera, R., Barbarossa, L., La Greca, P., 2016. Assessing spatial benefits of urban regeneration programs in a highly vulnerable urban context: A case study in Catania, Italy. Landscape and Urban Planning 157, pp. 180-192. ISSN: 0169-2046, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2016.05.031>.
25. Barbarossa, L., La Rosa, D., Privitera, R., 2016. Costruire la greencity. Spazio pubblico, mobilità ed efficienza energetica per il progetto della città sostenibile - Making green cities. Public spaces, mobility and energy efficiency for sustainable urban development. Il Progetto Sostenibile, Ricerca e tecnologie per l'ambiente costruito, n. 38. EdicomEdizioni. ISSN 1974-3327.
26. Privitera, R., La Rosa, D., 2016. Urban Regeneration Programs for sustainable planning in highly vulnerable urban contexts. 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference Geobalcanica 2016 Proceedings, 10-12 June, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 255-262. ISSN 1857-7636, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.34>.
27. Privitera, R., 2016. Campagne e Metropoli. Fra protezione agricola e perequazione urbanistica nei territori della dispersione insediativa. Createspace, Charleston SC, [www.createspace.com/6723351](http://www.createspace.com/6723351). ISBN 978-1540446015.
28. Barbarossa, L., Privitera, R., Martinico, F., 2017. Insediamenti irregolari e rischi territoriali lungo i litorali del Val di Noto. Percorsi di progetto per la città costiera resiliente, in AA.VV., Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese, Catania 16-18 giugno 2016, Planum Publisher, Roma-Milano, pp. 1675-1683. ISBN 9788899237080.
29. Privitera, R., 2017. Efficienza energetica urbana. Nuove sfide per le città del sud Italia, in 'Pianificare per la sostenibilità energetica della città', a cura di Paolo La Greca e Maurizio Tira, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, RN, pp. 101- 129. ISBN 978-88-916-1514-5.
30. Privitera, R., 2017. Infrastrutture verdi e perequazione urbanistica nel progetto del piano comunale. Urbanistica Informazioni, 272 s.i. "X Giornata Studio INU - Crisi e rinascita delle città, Napoli 15 dicembre", pp. 656-659. ISSN 0392-5005.
31. Privitera, R., La Rosa, D., La Greca, P., 2017. Transfer of Development Rights strategy for a minimal green infrastructure in dense urban contexts. In Atti della XX Conferenza Nazionale SIU, Urbanistica e/è azione pubblica. La responsabilità della proposta, Roma 12-14 giugno 2017, Planum Publisher, Roma-Milano, pp. 1413-1419. ISBN 9788899237127
- Privitera, R., La Rosa, D., 2018. Enhancing carbon sequestration potential of urban green spaces through transfer of development rights strategy. Acta

Geobalcanica 4-1, pp.17-23. ISSN 1857-9833. DOI: <https://doi.org/10.18509/AGB.2018.02>

32. La Rosa, D., Takatori, C., Shimizu, H., Privitera, R., 2018. A planning framework to evaluate demands and preferences by different social groups for accessibility to urban greenspaces. *Sustainable Cities and Society* 36, pp. 346-362. ISSN: 2210-6707, DOI: 10.1016/j.scs.2017.10.026
33. Privitera, R., Palermo V., Martinico, F., Fichera, A., La Rosa, D., 2018. Towards lower carbon cities: urban morphology contribution in climate change adaptation strategies. *European Planning Studies*, 26:4, pp. 812-837. ISSN: 0965-4313 (Print) 1469-5944 (Online), DOI: 10.1080/09654313.2018.1426735
34. Privitera, R., La Rosa, D., 2018. A green infrastructure strategy for reducing seismic vulnerability and enhancing energy efficiency in urban contexts. *Proceedings of 'Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities (SER4SC)' International Conference, Catania (Italy), February 1-3 2018*. EdicomEdizioni, Gorizia (Italy), pp. 270-281. ISBN 978-88-96386-56-9.
35. Privitera, R., La Rosa, D., 2018. Reducing seismic vulnerability and energy demand of cities through Green Infrastructure. *Sustainability* 10, 2591, pp. 1-21. ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su10082591
36. Barbarossa, L., Privitera, R., La Greca, P., 2018. Tutela e valorizzazione della città storica in Sicilia. Note per una nuova azione pubblica. *Urbanistica Informazioni* 278 s.i. "XI Giornata Studi INU – Interruzioni, Intersezioni, Condivisioni, Sovrapposizioni. Nuove prospettive per il territorio", Sessione 01 Politica, Politiche, Strumenti, Attori, pp. 12-17. ISSN 0392 - 5005.
37. Martinico, F., La Rosa, D., Privitera, R., Pappalardo, V., 2018, Improving research and education in climate change management by international networking in Mediterranean areas – the AdapTM project. *Urbanistica Informazioni* 278 s.i. "XI Giornata Studi INU – Interruzioni, Intersezioni, Condivisioni, Sovrapposizioni. Nuove prospettive per il territorio", Sessione 06 Reti fisiche, Infrastrutture virtuali, pp. 30-33. ISSN 0392 - 5005.
38. Costalunga, C., La Rosa, D., Privitera, R., La Greca, P., 2019. La suscettività di trasformazione delle aree non urbanizzate per la fornitura di servizi ecosistemici alla scala metropolitana, in AA. VV., "Atti della XXI Conferenza Nazionale SIU. Atti della XXI Conferenza Nazionale SIU. Confini, movimenti, luoghi. Politiche e progetti per città e territori in transizione, Firenze 7-8 giugno 2018", Planum Publisher, Roma-Milano. ISBN 9788899237172.
39. Palme, M., La Rosa, D., Privitera, R., Chiesa, G., 2019. Evaluating The Potential Energy Savings Of An Urban Green Infrastructure Through Environmental Simulation. In V. Corrado, E., Fabrizio, A., Gasparella, and F. Patuzzi (Eds) "Proceedings of Building Simulation 2019: 16th Conference of IBPSA", pp. 3524-3530 (ISBN: 978-1-7750520-1-2) (ISSN: 2522-2708), published by the International Building Performance Simulation Association (IBPSA).
40. Henneberry, J., Ma, J., Privitera, R., 2020. Making a Governable, Value-able Nature: Calculative Practices and Eco-system Services. In: Dempsey N., Dobson J. (eds) *Naturally Challenged: Contested Perceptions and Practices in Urban Green Spaces*. Cities and Nature. Springer, Cham, pp. 59-86. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-44480-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44480-8_4), ISBN (print) 978-3-030-44479-2, ISBN (on line) 978-3-030-44480-8.
41. La Rosa D., Privitera R., 2020. Green Infrastructure and Private Property: The Crucial Relationship for the Sustainable Future of Cities. In: Gervasi, O., Murgante, B., Misra, S., Garau, C., Blečić, I., Taniar, D., Apduhan, B.O., A.M.A.C. Rocha, Tarantino, E., Torre, C.M., Karaca, Y. (Eds.), *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020*. 20th International Conference, Cagliari, Italy, July 1–4, 2020, Proceedings, Part VII. Lecture Notes in Computer Science, Volume 12255. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_29). Print ISBN 978-3-030-58819-9, Online ISBN 978-3-030-58820-5.

42. Palme, M., Privitera, R., La Rosa, D., 2020. The shading effects of Green Infrastructure in private residential areas: Building Performance Simulation to support Urban Planning. *Energy and Buildings* 229, 110531. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.110531>
43. Cannizzaro, S., Danese, A., Privitera, R., 2020. Riflessioni sul rischio vulcanico nei paesaggi lavici antropizzati della regione dell'Etna. In Gelabert, M.G., Micallef, A., Geli, J.R. (Eds.), *The Anthropocene and islands: vulnerability, adaptation and resilience to natural hazards and climate change*, Vol. 3, No. 2, *Geographies of the Anthropocene*, Il Sileno Edizioni, pp. 21-58. ISBN 979-12-800640-2-8
44. Privitera, R., 2021. Avoid the unmanageable and manage the unavoidable. Cities between mitigation and adaptation to climate change. In Privitera, R., La Rosa, D., Pappalardo, V., Martinico, F. (Eds.), *Climate Change Management through Adaptation and Mitigation*. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, RN, pp. 2-17. ISBN 978-88-916-4307-0.
45. Privitera, R., Barbarossa, L., 2021. Urban Regeneration for changing the Cities in the age of Climate Change. In Privitera, R., Dabulevičienė, T. (Eds.), *Smart Environment and Climate Change Management*. Textbook. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, RN, pp. 2-17, ISBN 978-88-916-4326-1.
46. Barbarossa, L., Privitera, R., La Rosa, D., 2021. Pursuing Climate Change Risks Mitigation through Land-use Planning. A Water-sensitive approach for safer Cities. In Privitera, R., Dabulevičienė, T. (Eds.), *Smart Environment and Climate Change Management*. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, RN, pp. 30-41, ISBN 978-88-916-4326-1.
47. Ma, J., Henneberry, J., Privitera, R., 2021. The Challenges of Valuing Urban Nature: Accounting for Urban Ecosystem Services within the Framework of a Cost-Benefit Analysis of Nature-based Investments. In La Rosa, D., Privitera, R. (Eds.), *Innovation in Urban and Regional Planning*. Proceedings of the 11th INPUT Conference - Volume 1. Lecture Notes in Civil Engineering – Springer International Publishing. ISBN 978-3-030-68823-3, ISSN 2366-2557. DOI: 10.1007/978-3-030-68824-0.
48. Privitera, R., Evola, G., La Rosa, D., Costanzo, V., 2021. Green Infrastructure to Reduce the Energy Demand of Cities. In: Palme M., Salvati A. (eds) *Urban Microclimate Modelling for Comfort and Energy Studies*. Springer, Cham, pp. 485-503. ISBN 978-3-030-65420-7 (Print) 978-3-030-65421-4 (online), [https://doi.org/10.1007/978-3-030-65421-4\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-030-65421-4_23)
49. Privitera, R., La Rosa, D., 2021. Planning criteria for nature-based solutions in cities. In "Urban heat stress and mitigation solutions. An engineering perspective" a cura di Costanzo V., Evola, G., Marletta L. Routledge Publisher, pp. 368-384. ISBN 978-0367493639. <https://doi.org/10.1201/9781003045922-18-22>
50. Palme, M., Carrasco, C., La Rosa, D., Privitera, R., 2021. Building Performance Simulation to support tree planting for cooling needs reduction: a machine learning approach. In: *Proceedings of the 17th IBPSA Conference*, Bruges, Belgium, Sept. 1-3, 2021, pp. 721 – 728. <https://doi.org/10.26868/25222708.2021.30196>
51. Privitera R., Ma J., 2022. Planning Green Spaces Investments for Improving Health and Well-Being in Cities Through Valuing Urban Nature. In: La Rosa D., Privitera R. (eds) *Innovation in Urban and Regional Planning*. INPUT 2021. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 242. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96985-1\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96985-1_5).
52. Privitera, R., La Rosa, D., 2022. Ragalna. Un piano urbanistico nell'era dei cambiamenti climatici. In: Trombino, G. (a cura di), *Paradigmi Siciliani. Rapporto sulla Pianificazione Urbanistica Comunale in Sicilia*. Istituto Nazionale di Urbanistica, Sezione Sicilia. INU Edizioni srl, Roma, pp. 121-124. ISBN 978-88-7603-235-6 (eBook).

53. Clemente, C., Palme, M., Mangiatordi, A., La Rosa, D., Privitera, R., 2022. Il verde urbano nella riduzione dei carichi di raffrescamento. Simulazioni nel clima mediterraneo. *Agathòn - International Journal of Architecture, Art and Design – Vegetazione la sua simbiosi con il costruito*, 11, pp. 182-191. ISSN print: 2464-9309, ISSN online: 2532-683X. doi.org/10.19229/2464-9309/11162022
54. Antonuccio, C., Privitera, R., 2022. Le aree interne del Mezzogiorno e il metodo Snai nell'era della pandemia di Covid-19. In: Gerundo, R. (a cura di), *Città e piani del rischio pandemico*, Collana di *Tecnica Urbanistica*, 7 - Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, pp. 33-48. ISBN 978-88-495-5054-2
55. Palme, M., Mangiatordi, A., Clemente, C., Privitera, R., La Rosa, D., Carrasco, C., 2022. Green Infrastructure to reduce cooling loads and heat stress in Mediterranean Climates. A building simulation and machine learning approach. In: *PLEA STGO 2022*, November 22-25, 2022, Santiago de Chile - Will cities survive? The future of sustainable buildings and urbanism in the age of emergency. *Book of Proceedings Vol. 2 On Site Sessions*. ISBN 978-956-14-3069-3.
56. Privitera, R., Jelo, G., La Greca, P., 2023. Rigenerare i centri storici per ridisegnare il futuro delle città. In: Adobati F., De Bonis L. & Marson A. (a cura di), *Agire sul patrimonio*, *Atti della XXIV Conferenza Nazionale SIU Dare valore ai valori in urbanistica*, Brescia, 23-24 giugno 2022, vol. 08, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano 2023, pp.. ISBN 978-88-99237-50-9.
57. Privitera, R., Antonuccio, A., 2023. La Strategia Nazionale sulle Aree Interne e il Covid-19. Ridefinire polarità e perifericità nella prospettiva del PNRR. In: Pasqui G., Tedesco C. (a cura di), *Governance territoriale tra cooperazione e varietà*, *Atti della XXIV Conferenza Nazionale SIU Dare valore ai valori in urbanistica*, Brescia, 23-24 giugno 2022, vol. 04, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano, pp. 55-64. ISBN 978-88-99237-46-2.
58. Privitera, R., Jelo, G., La Rosa, D., 2024. Assessing Ecosystem Services Provided by Nature-Based Solutions Alongside Different Urban Morphologies. In: Marucci, A., Zullo, F., Fiorini, L., Saganeiti, L. (eds) *Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2023. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 463. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-54096-7\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-54096-7_9)
59. La Rosa, D., Pennisi, F., Pappalardo, V., Privitera, R., 2024. Identifying Accessibility Gaps to Urban Functions and Services – Examples of Italian Medium-Sized Cities. In: Marucci, A., Zullo, F., Fiorini, L., Saganeiti, L. (eds) *Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2023. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 463. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-54096-7\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-031-54096-7_21)
60. Shaltout, M., Elkhoully, N., Privitera, R., Elbessa, M., 2024. Simulation of the Future Warming over the Egyptian Mediterranean Coast. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration* (Springer), pp. 1-10. <https://doi.org/10.1007/s41207-024-00494-3>
61. Privitera, R., 2024. An urban equalisation strategy for managing the transition to climate resilience in an ordinary Italian city. *Urban Planning*, 9, 8297, pp. 1-17. <https://doi.org/10.17645/up.8297>

## RECENSIONI

La pubblicazione:

La Greca, P., La Rosa, D., Martinico, F., Privitera, R., 2011. Agricultural And Green Infrastructures: The Role Of Non-Urbanised Areas For Eco-Sustainable Planning In A Metropolitan Region. *Environmental Pollution* 159, 2193-2202

è stata segnalata in:

- Science for Environment Policy il servizio di news Alert della DG Environment dell'Unione Europea Issue n. 259 del 27 ottobre 2011.
- The Environmental Technologies Action Plan (ETAP) della DG Ambiente dell'UE([http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/showcases/eu/784\\_en.html](http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/showcases/eu/784_en.html))

L'articolo è stato citato dall'Assessment Report AR5, IPCC (2014). L'articolo è inoltre risultato tra i 5 maggiormente scaricati dal sito della rivista Environmental Pollution da dicembre 2011 a marzo 2012. Attualmente risulta tra i 25 maggiormente scaricati.

La pubblicazione:

La Rosa, D., Privitera, R., 2013. Characterization of non-urbanized areas for land-use planning of agricultural and green infrastructure in urban context. Landscape and Urban Planning 109, pp. 94-106

è stata segnalata su

- Science for Environment Policy il servizio di news Alert della DG Environment dell'Unione Europea Issue n. 319 del 28 febbraio 2013.

La pubblicazione:

La Rosa, D., Barbarossa, L., Privitera, R., Martinico, F., 2014. Agriculture and the city: A method for sustainable planning of new forms of agriculture in urban contexts. Land Use Policy 41, pp. 290-303

È risultata la più scaricata dal sito della rivista Land Use Policy da dicembre 2014 a maggio 2015.

La pubblicazione:

La Rosa, D., Privitera, R., Barbarossa, L., La Greca, P., 2016. Assessing spatial benefits of urban regeneration programs in a highly vulnerable urban context: A case study in Catania, Italy. Landscape and Urban Planning 157, pp. 180-192. ISSN: 0169-2046, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2016.05.031>

è stata inserita nella risorsa online "Place value wiki" ([www.place-value-wiki.net](http://www.place-value-wiki.net)) che raccoglie ricerche scientifiche rigorose capaci di relazionare la qualità dell'ambiente costruito con gli aspetti della salute, economici, sociali ed ambientali. <https://sites.google.com/view/place-value-wiki/economy/c5-economic-development-and-regeneration>

## **PRODOTTI SCIENTIFICI IN FASE DI PUBBLICAZIONE**

1. Privitera, R., Jelo, G., 2024. Overcoming conflicts between climate change adaption and built heritage conservation through nature-based solutions in historic cities. Proceeding ICFU'22, Ahmedabad (in fase di pubblicazione)
2. Antonuccio, C., Privitera, R., 2024. La SNAI e le Strategie d'area per le Aree progetto in Sicilia. Dalla visione nazionale alle pratiche locali. XXV Conferenza Nazionale SIU, Cagliari 15-16 giugno 2023 (in fase di revisione)
3. Jelo, G., Privitera, R., 2024. Conservazione del patrimonio culturale e nature-based solutions. Strategie per la valorizzazione dei centri storici. XXV Conferenza Nazionale SIU, Cagliari 15-16 giugno 2023 (in fase di revisione)

4. Privitera, R., Antonuccio, C., 2024. La Strategia Nazionale sulle Aree Interne fra Covid-19 e PNRR. Una necessaria ridefinizione. In: Nigrelli, C., Martinico, F., Fischer, E. (Eds.), *La dimensione territoriale delle politiche di sviluppo in Sicilia. 1950-2020. Collana "Saggi", Donzelli Editore, Roma*
5. Privitera, R., Naguib, N.M., Saadallah, D., 2024. A Climate resilient planning strategy to mitigate Urban Heat Islands across different Urban Street Canyons in Mediterranean cities. *Building and Environment*, Elsevier (in fase di preparazione).
6. Privitera, R., Ma, J., 2024. Ecosystem services cannot be wasted. Planning green interventions in parks for increasing visitors and augmenting the value of urban nature (in preparazione)

## **CURATELE**

1. Privitera, R., Nocera, F. (Guest Eds.). *Adaptation to Global Change: Modeling and Decision Support Tools in Urban Planning – Special Issue di "Sustainability - MDPI"*, *Rivista Scientifica Internazionale in classe A per AREA08/F1 e ISI* ([https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/Adaptation\\_change](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Adaptation_change))
2. La Rosa, D., Privitera, R. (Eds.) (2021). *Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT). Proceedings of the 11th INPUT Conference - Volume 1. Lecture Notes in Civil Engineering Series*, vol. 146, Springer, Cham, pp. 663. ISSN 2366-2557, ISSN 2366-2565 (electronic), ISBN 978-3-030-68823-3, ISBN 978-3-030-68824-0 (eBook), doi 10.1007/978-3-030-68824-0
3. Privitera, R., La Rosa, D., Pappalardo, V., Martinico, F. (Eds.) (2021). *Climate Change Management through Adaptation and Mitigation*. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, RN, pp. 178. ISBN 978-88-916-43070
4. Privitera, R., Dabulevičienė, T. (Eds.) (2021). *Smart Environment and Climate Change Management. Textbook*. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, RN, pp. 135. ISBN 978-88-916-4326-1.
5. La Rosa D., Privitera R. (Eds), 2022. *Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2021 – Volume 2. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 242. Springer, Cham, pp. 182. ISBN 978-3-030-96984-4, ISBN 978-3-030-96985-1(e-book), ISSN 2366-2557 ISSN 2366-2565 (electronic). doi 10.1007/978-3-030-96985-1\_5.

## **REVISORE DI ARTICOLI SCIENTIFICI**

2012-2020

*Riviste scientifiche internazionali nel campo delle scienze territoriali ed ambientali*

Revisore di articoli scientifici per le riviste internazionali:

1. Landscape and Urban Planning
2. IForest
3. Environment, Development and Sustainability
4. Ecological Indicators
5. Landscape Research
6. Sustainability
7. Journal of Cleaner Production
8. Sustainable Cities and Society

Valutazione delle proposte editoriali prima della fase di pubblicazione.

**Le revisioni comportano l'analisi e la valutazione di lavori scientifici e la conseguente formulazione di un giudizio sintetico di merito, la verifica dei contenuti, della forma e della struttura degli elaborati e della congruenza con le finalità ed il target della rivista, le eventuali correzioni, indicazioni e suggerimenti per la redazione finale del lavoro da pubblicare.**

CATANIA Novembre 2024

Riccardo Privitera