

RICCARDO PRIVITERA CURRICULUM VITAE

Università di Catania, Dipartimento Ingegneria Civile Architettura (DICAR), Cittadella Universitaria, Edificio 4, Via S. Sofia n. 64, 95123 Catania
Recapito telefonico tel.095-7382523, posta elettronica riccardo.privitera@unict.it

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.

TITOLI ACCADEMICI

Laurea in Ingegneria Edile, Indirizzo Urbanistica V.O., conseguita presso l'Università degli Studi di Catania con Tesi dal 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

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 ad oggi, 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 Academic Resercher presso il Dipartimento di Urban Studies and Planning dell’Università di 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.

Membro di ELI, European Land-use Institute, dal 2015 in qualità di delegato del partner Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura (DICAR), Università di Catania. ELI, che nella sua fase iniziale 2011-2012 è stato voluto e finanziato dal German Federal Ministry for Education and Research (BMBF), oggi conta 81 partner fra università, accademie e associazioni, provenienti da 24 paesi. E’ un istituto che mira a costruire una rete di partner, sostenibile e durevole, attraverso la ricerca e lo sviluppo di strategie per la gestione integrate dell’uso del suolo, guardando ai temi della pianificazione del paesaggio, dell’agricoltura, delle foreste, delle acque e dei sistemi urbani dal punto di vista ecologico, economico e politico.

Componente della Rete Valuing Nature Programme, dal 2018. È un programma di ricerca del Regno Unito che affronta la complessità dei rapporti fra ambiente naturale e città (con particolare riferimento ai servizi ecosistemici) nell’ambito dei processi di analisi e decisione tipici della pianificazione urbanistica.

Componente del CeNSU, Centro Nazionale di Studi Urbanistici dal 2012 e membro del Direttivo CePSU, Centro Provinciale Studi Urbanistici di Catania CePSU da gennaio 2017

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

DIDATTICA

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

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

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

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

Coordinamento

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

Coordinamento

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

Coordinamento

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.

CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP

PARTECIPAZIONE COME RELATORE

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 del contributo “Infrastruttura verde minima: meccanismi urbanistici ed economici”

2019

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

Partecipazione in qualità di ricercatore associato al progetto IWUN

IWUN End of Project Conference. Sheffield (UK), 26th 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/e 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"

3rd 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”

CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP

COORDINAMENTO 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

2021

Organizzazione, direzione scientifica e coordinamento della 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).

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
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 3rd International Scientific Conference – Skopje (Macedonia) 20-21 maggio 2017

2016

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

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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).

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-.

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,

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. ISBN 978-88-7603-056-7.

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.

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>

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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

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

La Rosa, D., Privitera, R., 2015. Evaluation of Ecosystem Services along urban-rural transects in Southern Italy. *Acta Geobalcanica* 1-2, pp. 75-82. ISSN 1857-9833, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/AGB.2015.08>

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.

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>.

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.

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.

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>.

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.

Privitera, R., La Rosa, D., 2016. Urban Regeneration Programs for sustainable planning in highly vulnerable urban contexts. *2nd 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>.

Privitera, R., 2016. Campagne e Metropoli. Fra protezione agricola e perequazione urbanistica nei territori della dispersione insediativa. Createspace, Charleston SC, www.createspace.com/6723351. ISBN 978-1540446015.

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.

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.

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.

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 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>

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

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

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.

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

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.

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.

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.

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).

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, ISBN (print) 978-3-030-44479-2, ISBN (on line) 978-3-030-44480-8.

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. Print ISBN 978-3-030-58819-9, Online ISBN 978-3-030-58820-5.

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>

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

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.

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.

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.

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.

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. ISBN 978-3-030-65420-7 (Print) 978-3-030-65421-4 (online), https://doi.org/10.1007/978-3-030-65421-4_23

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 Evola, G., Costanzo V., Marletta L. Routledge Publisher. ISBN 9780367493639

Palme, M., Carrasco, C., La Rosa, Privitera, R., 2021. Building Performance Simulation to support tree planting for cooling needs reduction: a machine learning approach. In: Proceedings of Buildings Simulation Conference, Bruges.

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

RECENSIONI SU PUBBLICAZIONI

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)

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) 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>

CURATELE

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.

La Rosa, D., Privitera, R. (Eds.) (2021). Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT). Integrating Nature-Based Solutions in Planning Science and Practice. Proceedings of the 11th INPUT Conference - Volume 1. Lecture Notes in Civil Engineering Series, Springer Nature, pp. 610. Series ISSN 2366-2557, ISBN 978-3-030-68823-3, doi 10.1007/978-3-030-68824-0

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

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.

La Rosa D., Privitera R. (Eds), 2022. 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

REVISORE DI ARTICOLI SCIENTIFICI

2012-2020

Riviste scientifiche internazionali nel campo delle scienze territoriali ed ambientali

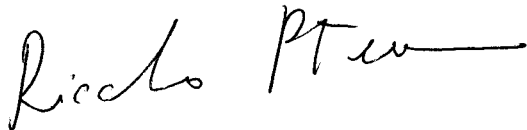
Revisore di articoli scientifici per le riviste internazionali:

Landscape and Urban Planning
IForest
Environment, Development and Sustainability
Ecological Indicators
Landscape Research
Sustainability
Journal of Cleaner Production
Sustainable Cities and Society

Valutazione delle proposte editoriali prima della fase di pubblicazione.

CATANIA Marzo 2022

Riccardo Privitera

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Riccardo Privitera', with a long horizontal stroke at the end.