

Informazioni Personali

nome	Ombretta Caldarice
indirizzo	(ufficio) Politecnico di Torino DIST – Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto, Politiche del Territorio Castello del Valentino, Viale Mattioli 39 - 10125, Torino (abitazione) Via degli Artisti 16 – 10124, Torino
telefono	(ufficio) + 39 011 0907433 (personale) + 39 348.2663478
e-mail	ombretta.caldarice@polito.it
sito web	https://www.swas.polito.it/rubrica/scheda_pers.asp?matricola=022945 https://www.researchgate.net/profile/Ombretta_Caldarice

Overview

Dottore di ricerca in Spatial Planning and Urban Development (Politecnico di Milano, 2014), assegnista di ricerca post-doc (Politecnico di Torino, 2015-2019), RTD-A in Urbanistica presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino (2019-2022). È Faculty Affiliate Member del Responsible Risk Resilience Centre - R3C, Politecnico di Torino. Dal 2010 svolge attività di ricerca sul rapporto tra la natura regolativa del piano e il progetto urbanistico, con particolare attenzione alle tematiche del welfare urbano e, più di recente, della resilienza territoriale. Dal 2015, è junior coordinator del working group Risk Management and Adaptation dell'International Program on Urban Resilience (RESURBE). Dal 2019, è membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) – sezione Piemonte e Valle d'Aosta. Tra le recenti pubblicazioni, Reconsidering Welfare Policies in Times of Crisis. Perspective for European Cities (Springer, 2018) e la curatela Urban Resilience for Risk and Adaptation Governance con Grazia Brunetta, Nicola Tolin, Marti Rosas-Casal e Jordi Morato (Springer, 2019).

Interessi di Ricerca

- Rapporto tra regolazione e progetto urbanistico, con particolare attenzione alle tematiche del welfare urbano e della resilienza territoriale
- Forme di innovazione istituzionale nel piano e nel progetto urbanistico
- Resilienza nel governo del territorio e nel progetto dei territori
- Pianificazione territoriale e ambientale
- Pianificazione e progetto degli ambienti sensibili

Ruoli

- Dal 30/10/2022, **RTD-B** presso il Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto, Politiche del Territorio (DIST), area 08/F1 ICAR 21 (Urbanistica)
- **Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia, Settore 08/F1** (scadenza 01/02/2031)
- Dal 2022, titolare dell'insegnamento **Interpretazione del sistema insediativo e infrastrutturale per pianificare** nell'ambito dell'Atelier Interpretare la città e il territorio (LT in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale, Politecnico di Torino)
- Dal 2019 al 2022, **RTD-A** presso il Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto, Politiche del Territorio (DIST), area 08/F1 ICAR 21 (Urbanistica)
- Dal 2015 al 2019, **Assegnista di Ricerca** presso il Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto, Politiche del Territorio (DIST)
- Dal 2011 al 2014, **Dottorato di ricerca** in Spatial Planning and Urban Development
- presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU)
- Nel 2010-2011 e 2014-2015, **Borsista di Ricerca** presso il Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto, Politiche del Territorio (DIST)

Leadership

- Dal 2021, **Responsabile orientamento e promozione per la Laurea Triennale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale**, Politecnico di Torino
- Dal 2021, **Co-responsabile dell'Accordo Erasmus+ 2020-2023 con l'University of the Witwatersrand, Johannesburg** | Key Action 1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility sui temi dello sviluppo sostenibile e del cambiamento climatico
- Nel 2020, **Membro nominato della commissione di concorso pubblico presso il Ministero della Transizione Ecologica** (ex MATTM) nel settore della pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale, e nell'architettura del paesaggio
- Nel 2022, **Coordinatore del corso di Dottorato International viewpoints on urban resilience** (didattica di eccellenza), Politecnico di Torino, programma Urban and Regional Development
- Dal 2021, **Membro dell'Editorial Board della Springer Book Series "Resilient Cities. Rethinking Urban Transformation"**, ISSN: 2524-5988
- Dal 2021, **Esperto invitato a supporto del programma MAKING CITIES RESILIENT 2030 (MCR2030) DI UNDRR**
- Dal 2020, **Esperto invitato nel progetto H2020 CONEXUS** - Co-producing nature-based solutions and restored ecosystems: transdisciplinary nexus for urban sustainability
- Nel 2020, **Coordinatore del corso di Dottorato Can Urban Resilience be Redeemed? Theories, Models and Tactics for Contemporary Cities** (didattica di eccellenza), Politecnico di Torino, programma Urban and Regional Development
- Dal 2019, **Membro del Centro Interdipartimentale Responsible Risk Resilience Centre – R3C**, Politecnico di Torino
- Dal 2019, **Membro del Comitato Scientifico dell'Intensive Training on Urban Resilience**, promosso da University of Southern Denmark, Aalborg University e BloxHub Copenhagen
- Dal 2019, **Membro del Collegio allargato di Dottorato del programma Urban and Regional Development**, Politecnico di Torino
- Dal 2019, **Membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) – sezione Piemonte e Valle d'Aosta**
- Nel 2019 e nel 2020, **Incarico di attività insegnamento nel Master di II livello "Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi"**, Politecnico di Torino
- Dal 2018 al 2019, **Incarico di attività insegnamento nel Corso di Alta Formazione INPS "Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti"**, Politecnico di Torino
- Dal 2015, **Coordinatore junior del Working Group Risk Management and Adaptation** del programma internazionale RESURBE on Urban Resilience and Climate Change Adaptation

Istruzione e Formazione

- | | |
|-------------------|--|
| 01/2011–11/2014 | <ul style="list-style-type: none">• Dottorato di Ricerca in Spatial Planning and Urban Development - XXVI ciclo con borsa Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU), Milano |
| 01/2013–07/2013 | <ul style="list-style-type: none">• Visiting Ph.D. presso la Kingston University London - Faculty of Art, Design and Architecture (FADA), Londra |
| 06/2011 | <ul style="list-style-type: none">• Superamento dell'esame di stato per l'esercizio della professione e iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino, matr. 8642 |
| 02/2010–12/2010 | <ul style="list-style-type: none">• Diploma di Master di I livello in Marketing Territoriale (MUMAT), Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Economia, Piacenza |
| 09/2007–09/2009 | <ul style="list-style-type: none">• Laurea magistrale in Architettura (progettazione urbana e territoriale), Politecnico di Torino, I Facoltà di Architettura, Torino |
| 09/2003 – 02/2007 | <ul style="list-style-type: none">• Laurea di primo livello in Scienze dell'Architettura, Politecnico di Torino, I Facoltà di Architettura, Torino |

Premi e Riconoscimenti

- | | |
|---------|---|
| 06/2011 | <ul style="list-style-type: none"> • Premio Giuliano Gennaio della Scuola di Liberalismo - Fondazione Einaudi per il saggio "Pianificazione Urbanistica tra Regola e Libertà. Un'applicazione della teoria nozickiana dei diritti alla città contemporanea" |
| 06/2011 | <ul style="list-style-type: none"> • Premio Luigi Pieraccioni dell'Associazione Italiana per la Formazione Manageriale per la miglior tesi sullo sviluppo sostenibile |

Attività di Ricerca

- | | |
|--------------------|---|
| 08/2022 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca del progetto “ANALISI TERRITORIALE DELLA STRUTTURA DISTRIBUTIVA DELL’OFFERTA COMMERCIALE DEL COMUNE DI CHIERI” (coordinamento: prof.ssa G. Brunetta), Politecnico di Torino, DIST |
| 07/2022 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca del progetto “AGGIORNAMENTO DELLA METODOLOGIA DI VALUTAZIONE INTEGRATA TERRITORIALE DEL COMUNE DI ROVERETO” (coordinamento: prof.ssa G. Brunetta), Politecnico di Torino, DIST |
| 07/2022 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca del progetto HORIZON EUROPE “GREENFORCE - FOSTER RESEARCH EXCELLENCE FOR GREEN TRANSITION IN THE WESTERN BALKANS” (coordinamento: prof. G. Cotella), Politecnico di Torino, DIST |
| 01/2021 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca del progetto “ANALISI E SCENARI PER IL PRG DI MAPPANO” nell’ambito dell’Accordo Quadro di Collaborazione Istituzionale tra il Comune di Mappano e il DIST e DIATI del Politecnico di Torino (coordinamento: prof.ssa A. Voghera) |
| 09/2020 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca Interateneo “POST UN-LOCK. FROM TERRITORIAL VULNERABILITIES TO LOCAL RESILIENCE” (coordinamento: prof.ssa A. Voghera), Politecnico di Torino, DIST |
| 07/2017 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Attività di organizzazione del gruppo di ricerca COMMUNITY NAZIONALE INU “RICERCHE E Sperimentazioni Nuovi Standard” (coordinamento: prof.ssa C. Giaimo), Politecnico di Torino, DIST, INU Piemonte e Valle d’Aosta |
| 01/2017 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca Interuniversitario “BUILDING PATHWAYS FOR ADAPTATION PLANNING” nell’ambito del Cooperation Agreement in the field of Sustainable and Resilient Development Research tra il Politecnico di Torino - DIST e la Southern University of Denmark (coordinamento: prof.ssa G. Brunetta, Politecnico di Torino – prof. N. Tollin, SDU) |
| 06/2015 – in corso | <ul style="list-style-type: none"> • ASSOCIATED COORDINATOR DEL WORKING GROUP “RISK MANAGEMENT AND ADAPTATION” nell’ambito del progetto di ricerca internazionale RESURBE, “Urban Resilience and Climate Change Adaptation” promosso dall’International Association Recycling Cities - RECNET) |
| 11/2021 – 07/2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca Interuniversitario “PROGETTO RINASCITA CENTRO ITALIA. “NUOVI SENTIERI DI SVILUPPO PER L’APPENNINO CENTRALE INTERESSATO DAL SISMA DEL 2016” (coordinamento: prof. M. Sargolini), UNICAM |
| 11/2018 – 09/2021 | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca del progetto “STUDI E RICERCHE ATTINENTI LE ATTIVITÀ DI INDAGINE PROPEDEUTICHE ALLA REVISIONE GENERALE DEL PRG DI TORINO” nell’ambito dell’Accordo di Collaborazione tra il Politecnico di Torino e la Città di Torino – (coordinamento: prof.ssa C. Giaimo), Politecnico di Torino, DIST |
| 07/2018 – 06/2019 | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca del progetto “MOLOC - LOW CARBON AND URBAN MORPHOLOGIES” FINANZIATO DAL PROGRAMMA INTERREG EUROPE 2014 nell’ambito del contratto di ricerca tra il Politecnico di Torino - DIST e il Comune di Torino - Divisione Urbanistica e Territorio, Area Urbanistica Qualità dell’Ambiente Costruito (coordinamento: prof.sse P. Lombardi e G. Brunetta), Politecnico di Torino, DIST |
| 12/2016 -07/2018 | <ul style="list-style-type: none"> • Membro del gruppo di ricerca Interuniversitario “OSSERVATORIO PRATICHE DI RESILIENZA” finanziato da Fondazione Cariplo nell’ambito dell’Accordo di Partenariato tra Politecnico di Milano (DIAP), Politecnico di Torino (DIST), e CURSA, (coordinamento: prof. M. Magoni), Politecnico di Milano, DIAP |

<p>10/2012 – 11/2017</p> <p>04/2010 – 05/2010</p> <p>01/2008 – 11/2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> Membro del gruppo di ricerca "ACCOMPAGNAMENTO ALLA PROGETTAZIONE DEL PROCESSO DI PROGRAMMAZIONE STRATEGICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO E LO SVILUPPO TERRITORIALE IN TRENTO" per la Provincia Autonoma di Trento, (coordinamento: prof.ssa G. Brunetta), Politecnico di Torino, DIST Membro del gruppo di ricerca "LINEE STRATEGICHE PER LO SVILUPPO SOCIOECONOMICO DEL SISTEMA DELLE AREE PROTETTE DELLA FASCIA FLUVIALE DEL PO", Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Territorio (DITer) per l'Ente Parco Naturale della Collina Torinese (coordinamento: prof.sse A. Peano e G. Brunetta), Politecnico di Torino, DITer Membro del gruppo di ricerca Interuniversitario "FORME DELLA COMUNITÀ/FORME DELLA CITTÀ" tra il Dipartimento Interateneo Territorio, Politecnico di Torino – Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Politecnico di Milano (coordinamento: prof.ssa G. Brunetta, POLITO – prof. S. Moroni, DIAP)
Attività didattica	
<p>Incarichi di insegnamento nei corsi di LT e LM</p> <p>dall'a.a. 2021/2022</p> <p>a.a. 2022/2023</p> <p>a.a. 2022/2023</p> <p>a.a. 2021/2022</p> <p>dall'a.a. 2019/2020 ad oggi</p> <p>a.a. 2018/2019</p> <p>a.a. 2018/2019</p> <p>a.a. 2016/2017</p> <p>dall'a.a. 2010/2011 all'a.a. 2011/2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> Responsabile dell'orientamento e della promozione per la LT in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Titolare (con E. Pede) del Workshop Urbanistica Tecnica Corso di LM in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Titolare del modulo didattico di Interpretazione del sistema insediativo e infrastrutturale per pianificare nell'ambito di Interpretare la Città e il Territorio Corso di LT in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Titolare (con S. Meerow) del Workshop Comparing US and EU Approaches to Planning for Urban Resilience Corso di LM in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Titolare (con C. Cassatella) dell'insegnamento di Planning for Environment Corso di LM in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Tutor nell'ambito del viaggio-studio Strategic Planning for the Resilient City: Approaches, Projects and Innovative Attempts in the City of Copenhagen Corso di LM in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Titolare (con F. Paone) dell'insegnamento di Urbanistica Corso di LT in Scienze dell'Architettura – Politecnico di Torino Attività di collaborazione alla didattica del modulo didattico di Analisi del sistema insediativo e infrastrutturale nell'ambito dell'Atelier Descrivere, Analizzare, Interpretare Corso di LT in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale – Politecnico di Torino Attività di collaborazione alla didattica dell'insegnamento di Urbanistica Corso di LM in Architettura Costruzione Città – Progettazione Urbana e Territoriale - I Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino
<p>Incarichi di insegnamento nei corsi di Dottorato</p> <p>a.a. 2021/2022</p> <p>a.a. 2019/2020</p>	<ul style="list-style-type: none"> Coordinatore del Corso di Eccellenza International Viewpoints on Urban Resilience Corso di Dottorato Urban and Regional Development, Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Politecnico di Torino (15 ore) Coordinatore del Corso di Eccellenza Can Urban Resilience be Redeemed? Theories, Models and Tactics for Contemporary Cities Corso di Dottorato Urban and Regional Development, Dipartimento Interateneo Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Politecnico di Torino (15 ore)

Incarichi di insegnamento nei corsi di master e di alta formazione

dall'a.a. 2018-19 ad oggi

a.a. 2021-2022

a.a. 2020-2021

dall'a.a. 2017-2018
all'a.a. 2018-2019

06/2016

- Membro dell'Expert Committee e Lecturer **dell'Intensive Training on Urban Resilience**, organizzato dalla University of Southern Denmark, Aalborg University e BloxHub.
- Attività di insegnamento nel Master Universitario di II Livello **“Aree Interne: Strategie di Sviluppo e Rigenerazione Post Eventi Catastrofici”** nell'ambito del modulo **“Verso la formazione di comunità più resilienti”**, UNICAM (coordinatore prof. M. Sargolini)
- Attività di insegnamento nel Master Universitario di II Livello **“Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi”**, Politecnico di Torino (coordinatore prof.ssa G. Brunetta)
- Attività di insegnamento al Corso di Alta formazione INPS Valore P.A. **“Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti”**, Politecnico di Torino (coordinatore prof.ssa G. Brunetta)
- Incarico di docenza per la Fondazione per l'Architettura di Torino per il corso **La pianificazione per gli standard urbanistici. Esperienze a confronto** nell'ambito del corso **“Oneri e opere di urbanizzazione, standard. Il contributo privato alla realizzazione della città pubblica”** organizzato dal Collegio Costruttori Edili Torino per la formazione permanente dell'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino

Invited Speaker e Coordinamento di Conferenze e Seminari

2021

- Membro del Comitato Locale della **XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione Demografica e Riorganizzazione Spaziale**. Politecnico di Torino (Torino, 17-18 giugno 2021) e del **workshop YOUNGERSIU**
- **XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione Demografica e Riorganizzazione Spaziale**. Politecnico di Torino (Torino, 17-18 giugno 2021). **Coordinatore della sessione La Resilienza nel Governo del Territorio** (con M. Russo, M. Sargolini, G. Brunetta)
- **Invited speaker alla Presentazione del VI Rapporto Annuale di Urban@it sulle Città**, Politecnico di Torino

2020

- **Coordinatore del webinar Talking About Urban Resilience. What Changes for Cities during a Global Crisis?** Politecnico di Torino (on-line, 4 maggio 2020). Speaker: Sara Meerow (Arizona State University), Stefano Cozzolino (Research Institute for Regional and Urban Development Dortmund), Roberto Rocco (TU Delft), Nicola Tollin (University of Southern Denmark)
- **Moderatore del webinar Just transition facing global crisis: social (in)justice and (in)formalities**. IURA – International Urban Resilience Academy - University of Southern Denmark (on-line, 8 giugno 2020)
- **Invited speaker alla Conferenza Profili normativi e progetto degli spazi pubblici urbani e loro dotazioni territoriali. La scuola come caso** – Politecnico di Torino (on-line, 26 marzo 2020). Relazione: Standard urbanistici e città pubblica. Elementi per una lettura disciplinare a partire dalle leggi urbanistiche e di governo del territorio regionali.
- **Presentazione nell'ambito del progetto di eccellenza MIUR 2018-2022 del DIST** (on-line, 25 marzo 2020). Relazione: Pianificare la Contemporaneità. Approcci, Linguaggi e Regole per la Città Resiliente

2019	<ul style="list-style-type: none"> • Discussant alla Roundtable Urban Resilience for Risk and Adaptation Governance alla Conferenza AESOP 2019 Planning for Transition, IUAV (Venezia, 13 luglio 2019). Coordinatore: N. Tollin • Co-chair della Roundtable City, Production, and Retail: New Perspectives for Old Research Lens” alla Conferenza AESOP 2019 Planning for Transition, IUAV (Venezia, 13 luglio 2019) • Co-chair della Sessione Building Urban Resilience. How Much Does Urban Transition Cost? alla XL Conferenza Nazionale di Scienze Regionali “Oltre la crisi: Rinnovamento, Ricostruzione e Sviluppo dei Territori”, GSSI (L’Aquila, 18 settembre 2019)
2018	<ul style="list-style-type: none"> • Discussant alla Resilient Cities Series Publications Presentation - Barcelona Resilience Week – UN-Habitat (Barcellona, 16 novembre 2018). Coordinatore: M.K. Kragh • Membro del Comitato scientifico 11th International Forum on Urbanism (IFOU) Congress 2018 Reframing urban resilience implementation: Aligning sustainability and resilience, (Barcellona, 10-12 dicembre 2018) • Co-chair della Sessione Regolare la complessità: nuove prospettive per il governo del territorio alla XXXVII Conferenza Nazionale di Scienze Regionali “Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale”, Università delle Marche (Ancona, 19 settembre 2018) • Invited speaker alla Conferenza Servizi pubblici, standard urbanistici, dotazioni urbane e territoriali per un nuovo welfare. INU Emilia Romagna (Bologna, 8 giugno 2018). Relazione: L’indagine sullo stato della pianificazione degli standard urbanistici in Italia: presentazione dei primi esiti (con C. Giaimo e S. Ombuen) • Invited speaker alla Conferenza 1968-2018. A 50 Anni dagli Standard Urbanistici: Dalla quantità alla qualità. INU Calabria (Cosenza, 14 maggio 2018). Relazione: Performance urbane e spazio pubblico: verso nuovi standard urbanistici? • Invited speaker al Seminario Brownfield revitalization: US & European processes. Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (Torino, 10 marzo 2018). Relazione: The Urban Re-Cycling of Brownfields. An Italian Perspective
2017	<ul style="list-style-type: none"> • Invited speaker alla Biennale dello Spazio Pubblico 2017 - Tavola rotonda “Performance urbanistiche e ambientali per la città contemporanea. Nuovi standard, valutazioni, compensazioni ecologiche” (Roma, 10 giugno 2017). Relazione: La necessaria riforma degli standard urbanistici. Una riflessione a partire dalle leggi urbanistiche e di governo del territorio regionali
2016	<ul style="list-style-type: none"> • Invited speaker a RESURBE III – International Conference on Urban Resilience. Empowering Local Communities for Local Action – UNAM (Mexico City, 16-20 febbraio 2016). Relazione: Framing urban resilience in underused spaces. The social re-appropriation of urban areas (con G. Brunetta)

Altre attività

Membership	<ul style="list-style-type: none"> • Membro dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe), dell’Istituto Nazionale di Urbanistica (INU), della Società Italiana degli Urbanisti (SIU), dell’Association of European School of Planning (AESOP) • Dal 2019, membro eletto del Consiglio Direttivo dell’Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) – sezione Piemonte e Valle d’Aosta
Attività Editoriali	<ul style="list-style-type: none"> • Membro dell’Editorial Board della Springer Book Series “Resilient Cities. Rethinking Urban Transformation” (ISSN: 2524-5988) • Curatore dello Special Issue Bridging the Gap: The Measure of Urban Resilience sulla rivista Sustainability (con A. Faggian e G. Brunetta) • Managing Editor del volume Urban Resilience for Risk and Adaptation Governance. Theory and Practice (Springer, 2019) (con Grazia Brunetta, Nicola Tollin, Marti Rosas-Casal e Jordi Morato) • 2019/2020 – 2022/2023 INU – Rapporto dal Territorio. Referente per lo stato della pianificazione regionale e comunale della Valle d’Aosta • 2020 Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals, a cura di Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T., Cham, Springer, 2020. ISBN: 9783319710617.
Partecipazione a trattati di riconosciuto prestigio nel settore	

Elenco delle pubblicazioni

MONOGRAFIE

1. Caldarice O. (2018). *Reconsidering Welfare Policies in Times of Crisis. Perspectives for European Cities*, Cham: Springer International Publishing, ISBN: 9783319686219, DOI: 10.1007/978-3-319-68622-6, pp. 1-93.

CURATELE

2. Caldarice O., Cotella G., Lazzarini L., Vassallo I. (a cura di) (2022). *Pianificare la "città in contrazione". Pratiche di ricerca e traiettorie progettuali*, Roma-Milano: Planum Publisher, ISBN: 978-88-99237-27-1, DOI: 10.53143/PLM.C.021.
3. Brunetta G., Caldarice O., Russo M., Sargolini M. (a cura di) (2021). *Resilienza nel governo del territorio. Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale*, vol. 4, Roma-Milano: Planum Publisher, ISBN: 9788899237318, pp. 1-224.
4. Brunetta G., Faggian A., Caldarice O. (a cura di) (2021). *Special Issue Bridging the Gap. The Measure of Urban Resilience. Sustainability*, Basel: MDPI, ISBN: 9783036507675, pp. 1-268.
5. Brunetta G., Caldarice O., Tollin N., Rosas-Casals M., Moratò J. (a cura di) (2019). *Urban Resilience for Risk and Adaptation Governance. Theory and Practice*. Cham: Springer International Publishing, ISBN: 9783319769431, DOI: 10.1007/978-3-319-76944-8, p. 1-304.

ARTICOLI SU RIVISTA A DIFFUSIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

6. Caldarice O., Pochettino T. (2021). *Ripensare la regolazione urbana per la resilienza. Una proposta di interpretazione normativa per l'integrazione dell'adattamento nella revisione del Piano Regolatore di Torino*. In: *ATTI E RASSEGNA TECNICA*, vol. LXXV, n. 3, pp. 29-35.
7. Brunetta G., Caldarice O., Faravelli M. (2022). *Mainstreaming climate resilience: A GIS-based methodology to cope with cloudbursts in Turin, Italy*. In: *ENVIRONMENT AND PLANNING B. URBAN ANALYTICS AND CITY SCIENCE*, pp. 1-17. ISSN: 2399-8083, DOI: 10.1177/23998083221076500.
8. Caldarice O., Tollin N., Pizzorni M. (2021). *The relevance of science-policy-practice dialogue. Exploring the urban climate resilience governance in Italy*. In: *CITY, TERRITORY AND ARCHITECTURE*, vol. 8, pp. 1-11. ISSN: 2195-2701, DOI: 10.1186/s40410-021-00137-y.
9. Pizzorni M., Caldarice O., Tollin N. (2021). *A Methodological Framework to Assess the Urban Content in Climate Change Policies | Valutare il contenuto urbano nelle politiche di adattamento al cambiamento climatico: una proposta metodologica*. In: *VALORI E VALUTAZIONI*, vol. 29, pp. 123-132. ISSN: 2036-2404, DOI: <https://doi.org/10.48264/VVSIEV-20212909>.
10. Mutani G., Santantonio S., Brunetta G., Caldarice O., Demichela, Micaela (2021). *An Energy Community for Territorial Resilience: Measurement of the Risk of an Energy Supply Blackout*. In: *ENERGY AND BUILDINGS*, vol. 240, pp. 1-28. ISSN: 0378-7788, DOI: 10.1016/j.enbuild.2021.110906.
11. Brunetta G., Faggian A., Caldarice O. (2021). *Bridging the Gap: The Measure of Urban Resilience*. In: *SUSTAINABILITY*, vol. 13, pp. 1-4. ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su13031113.
12. Caldarice O., Cozzolino S. (2019). *Institutional contradictions and attempts at innovation. Evidence from the Italian urban facility planning*. In: *EUROPEAN PLANNING STUDIES*, vol. 27, pp. 68-85. ISSN: 0965-4313, DOI: 10.1080/09654313.2018.1531973.
13. Caldarice O., Salata S. (2019). *Valutare i Servizi Ecosistemici nel Piano come Risposta alla Vulnerabilità Territoriale. Una Riflessione Metodologica a partire dalla Proposta di Legge sul Consumo di Suolo in Piemonte | Ecosystem Service Assessment in Land Use Planning Decreasing Territorial Vulnerability. A Critical Exploration of Planning Problems Starting from the Land Take Regulation in Piedmont Region, Italy*. In: *VALORI E VALUTAZIONI*, vol. 22, pp. 67-83. ISSN: 2036-2404.
14. Brunetta G., Caldarice O. (2017). *Governare l'adattamento al cambiamento climatico: approcci e sfide per un progetto di città resiliente | Governing adaptation climate change: approaches and challenges for designing the resilient city*. In: *URBANISTICA*, vol. 160, pp. 72-76. ISSN: 0042-1022.
15. Caldarice O. (2017). *L'innovazione mancata del Piano dei Servizi lombardo. Alcune considerazioni critiche di riforma*. In: *SCIENZE REGIONALI*, vol. 16, n.1-2, p. 121-128. ISSN: 1720-3929, DOI:10.14650/85682.
16. Brunetta G., Caldarice O., Pellerey F. (2017). *La Valutazione Integrata Territoriale. Scenari del commercio in Provincia di Trento*. In: *SCIENZE REGIONALI*, vol. 16, n. 3, pp. 401-432. ISSN: 1720-3929, DOI: 10.14650/87463.
17. Caldarice O. (2017). *La necessaria riforma degli standard urbanistici. Riflessioni a partire dalle LUR*. In: *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 273-274, p. 60, ISSN: 0392-5005.
18. Barbieri C.A., Caldarice O. (2017). *Valori e nuova pianificazione. Considerazioni sull'Urbanistica a partire da un dialogo con Marco Revelli su "Non ti riconosco" | Value and new approach to planning: considerations on urbanism based on a conversation with Marco Revelli about his book, "Non ti riconosco".* In: *URBANISTICA*, vol. 159, pp. 10-15, ISSN: 0042-1022.

19. Brunetta G., Caldarice O. (2016). Retail Planning for Regional Development: The Design of Resilient Scenarios in Trentino (Italy). In: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 10, n. 10, pp. 1173-1182. ISSN: 1934-7359, DOI: 10.17265/1934-7359/2016.10.00.
20. Lombardi P., Giordano S., Brunetta G., Caldarice O. (2014). Applying the Analytical Network Process to identify new retail scenarios in the Province of Trento (Italy). In: INTERNATIONAL JOURNAL OF THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS, vol. 6, n. 2, pp. 145-158. ISSN: 1936-6744. DOI: 10.13033/ijahp.v6i2.221.
21. Brunetta G., Caldarice O. (2014). Self-organisation and retail-led regeneration: A new territorial governance within the Italian context. In: LOCAL ECONOMY, vol. 29, n. 4-5, pp. 334-344. ISSN: 0269-0942, DOI: 10.1177/0269094214535555.
22. Caldarice O. (2013). Regole pubbliche e iniziativa privata: il caso dell'urban planning. In: BIBLIOTECA DELLA LIBERTÀ, vol. XLVIII, n. 208, pp. 123-137. ISSN: 2035-5866.
23. Caldarice O. (2011). I distretti del commercio come leva della rigenerazione urbana. In: LETTERA ASFOR, vol. XXIII, pp. 24-26. ISSN: 1722-7836.

CAPITOLI DI LIBRO

24. Brunetta G., Caldarice O., Mohabat Doost D., Pellerey F. (in corso di pubblicazione). Ties that Bind. Notes on spatial implications of Covid-19. In: Brunetta G., Lombardi P., Voghera A. (eds.) POST UN-LOCK. FROM TERRITORIAL VULNERABILITIES TO LOCAL RESILIENCE. Cham: Springer International Publishing.
25. Brunetta G., Caldarice O. (2022). Le vulnerabilità territoriali. In: Sargolini M., Pierantoni I., Polci V., Stimilli F., (a cura di) PROGETTO RINASCITA CENTRO ITALIA. NUOVI SENTIERI DI SVILUPPO PER L'APPENNINO CENTRALE INTERESSATO DAL SISMA DEL 2016. Pescara: CARSA Edizioni, pp. 37-40. ISBN: 9788850104116.
26. Brunetta G., Caldarice O., Russo M., Sargolini M. (2021). Resilienza nel governo del territorio. Teorie, metodi, esperienze. In: Cassatella C. (a cura di) DOWNSCALING, RIGHTSIZING. CONTRAZIONE DEMOGRAFICA E RIORGANIZZAZIONE SPAZIALE. Roma-Milano: Planum Publisher, p. 111-120. ISBN: 9788899237271, DOI: 10.53143/PLM.C.021.
27. Brunetta G., Caldarice O., Janin Rivolin Yoccoz U., Mutani G. (2021). Un'esperienza didattica per approfondire la pianificazione strategica per la città resiliente | An educational experience to deepen the strategic planning for the resilient city. In: Faravelli M., Scalas M. (a cura di) PIANIFICAZIONE STRATEGICA PER LA RESILIENZA - UN'ESPERIENZA DI STUDIO A COPENHAGEN | STRATEGIC PLANNING FOR RESILIENCE - A STUDY EXPERIENCE IN COPENHAGEN. Torino: Politecnico di Torino, pp. 1-6. ISBN: 9788885745599.
28. Brunetta G., Caldarice O. (2020). Spatial Resilience in Planning: Meanings, Challenges, and Perspectives for Urban Transition. In: Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T. (eds.) SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES. ENCYCLOPEDIA OF THE UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS - VOL. III, Cham: Springer International Publishing, pp. 1-12. ISBN: 9783319957166, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-95717-3_28.
29. Giaimo C., Caldarice O., Barbieri C.A., Ombuen S. (2019). Alla ricerca di un modello di indagine sugli standard urbanistici in Italia. In: Giaimo C. (a cura di), DOPO 50 ANNI DI STANDARD URBANISTICI IN ITALIA. VERSO PERCORSI DI RIFORMA, Roma: INU Edizioni, pp. 283-286. ISBN: 9788876031908.
30. Caldarice O. (2019). Dispositivi normativi regionali e standard urbanistici: quadri comparativi. In: Giaimo C. (a cura di), DOPO 50 ANNI DI STANDARD URBANISTICI IN ITALIA. VERSO PERCORSI DI RIFORMA, Roma: INU Edizioni, pp. 300-320. ISBN: 9788876031908.
31. Caldarice O. (2019). Risolvere le fragilità territoriali. La risposta degli standard urbanistici del PRG di Aosta. In: Giaimo C. (a cura di), DOPO 50 ANNI DI STANDARD URBANISTICI IN ITALIA. VERSO PERCORSI DI RIFORMA, Roma: INU Edizioni, pp. 137-142. ISBN: 9788876031908.
32. Brunetta G., Caldarice O. (2019). Can Big Data Support Smart(er) Evaluation? Theoretical Consideration Starting from the Territorial Integrated Evaluation Approach. In: Voghera A. La Riccia L. (eds.) SPATIAL PLANNING IN THE BIG DATA REVOLUTION, Hershey: IGI Global, pp. 161-176. ISBN: 9781522579274, DOI: 10.4018/978-1-5225-7927-4.ch007.
33. Caldarice O. (2019). Gli standard urbanistici nelle leggi regionali. In: Properzi P., Ombuen S. (a cura di), RAPPORTO DAL TERRITORIO 2019 - VOL. 2, Roma: INU edizioni, pp. 376-383. ISBN: 9788876032127.
34. Brunetta G., Caldarice O. (2019). Putting Resilience into Practice. The Spatial Planning Response to Urban Risks. In: Brunetta G., Caldarice O., Tollin N., Rosas-Casals M., Morató J. (eds.), URBAN RESILIENCE FOR RISK AND ADAPTATION GOVERNANCE. THEORY AND PRACTICE, Cham: Springer International Publishing, pp. 27-41 ISBN: 9783319769431, DOI: 10.1007/978-3-319-76944-8_3.
35. Brunetta G., Caldarice O., Tollin N. (2019). The Challenge of Urban Resilience: Operationalization. In: Brunetta G., Caldarice O., Tollin N., Rosas-Casals M., Morató J. (eds.), URBAN RESILIENCE FOR RISK AND ADAPTATION GOVERNANCE. THEORY AND PRACTICE, Cham: Springer International Publishing, pp. 1-6 ISBN: 9783319769431, DOI: 10.1007/978-3-319-76944-8_1.
36. Caldarice O., Zublena R. (2018). Gli 'equilibri funzionali' del PRG di Aosta. In: Giaimo C. (a cura di), DOPO 50 ANNI DI STANDARD URBANISTICI IN ITALIA, Roma: INU Edizioni, pp. 92-96. ISBN: 9788876031892.

37. Caldarice O., Salizzoni E. (2015). The Experimentation of Territorial Integrated Evaluation. In: Brunetta G. (ed.), SMART EVALUATION AND INTEGRATED DESIGN IN REGIONAL DEVELOPMENT. TERRITORIAL SCENARIOS IN TRENTINO, ITALY, Farnham: Ashgate, pp. 53-74. ISBN: 9781472445834.
38. Caldarice O. (2011). I distretti commerciali. In: Brunetta G. (a cura di), CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DI SISTEMI TERRITORIALI D'OFFERTA COMMERCIALE IN PIEMONTE. UN APPROFONDIMENTO NEI TERRITORI DEI DISTRETTI COMMERCIALI, Torino: Politecnico di Torino, pp. 19-36. ISBN: 9788882020378.
39. Brunetta G., Caldarice O., Delle Grottaglie E. (2011). Il distretto Alba-Bra: quadro strutturale dell'offerta e dinamiche in atto. In: Brunetta G. (a cura di), CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DI SISTEMI TERRITORIALI D'OFFERTA COMMERCIALE IN PIEMONTE. UN APPROFONDIMENTO NEI TERRITORI DEI DISTRETTI COMMERCIALI, Torino: Politecnico di Torino, pp. 71-78. ISBN: 9788882020378.
40. Brunetta G., Caldarice O., Delle Grottaglie E. (2011). Il distretto Cuneo: quadro strutturale dell'offerta e dinamiche in atto. In: Brunetta G. (a cura di), CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DI SISTEMI TERRITORIALI D'OFFERTA COMMERCIALE IN PIEMONTE. UN APPROFONDIMENTO NEI TERRITORI DEI DISTRETTI COMMERCIALI, Torino: Politecnico di Torino, pp. 89-102. ISBN: 9788882020378.
41. Brunetta G., Caldarice O., Delle Grottaglie E. (2011). Il distretto Ivrea: quadro strutturale dell'offerta e dinamiche in atto. In: Brunetta G. (a cura di), CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DI SISTEMI TERRITORIALI D'OFFERTA COMMERCIALE IN PIEMONTE. UN APPROFONDIMENTO NEI TERRITORI DEI DISTRETTI COMMERCIALI, Torino: Politecnico di Torino, pp. 37-47. ISBN: 9788882020378.
42. Brunetta G., Caldarice O., Delle Grottaglie E. (2011). Il distretto Novi Ligure: quadro strutturale dell'offerta e dinamiche in atto. In: Brunetta G. (a cura di), CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DI SISTEMI TERRITORIALI D'OFFERTA COMMERCIALE IN PIEMONTE. UN APPROFONDIMENTO NEI TERRITORI DEI DISTRETTI COMMERCIALI, Torino: Politecnico di Torino, pp. 59-70. ISBN: 9788882020378.
43. Brunetta G., Caldarice O., Delle Grottaglie E. (2011). Il distretto Vercelli: quadro strutturale dell'offerta e dinamiche in atto. In: Brunetta G. (a cura di), CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DI SISTEMI TERRITORIALI D'OFFERTA COMMERCIALE IN PIEMONTE. UN APPROFONDIMENTO NEI TERRITORI DEI DISTRETTI COMMERCIALI, Torino: Politecnico di Torino, pp. 49-57. ISBN: 9788882020378.
44. Baglione V., Caldarice O., Chiodelli F. (2011). L'albergo diffuso di S. Stefano di Sessanio. In: Brunetta G., Moroni S. (a cura di), LA CITTÀ INTRAPRENDENTE: COMUNITÀ CONTRATTUALI E SUSSIDIARIETÀ ORIZZONTALE, Roma: Carocci Editore, pp. 53-60. ISBN: 9788843061334.
45. Brunetta G., Caldarice O. (2011). Verso politiche integrate per il commercio. La sperimentazione dei distretti del commercio e del tempo libero in Piemonte. In: Nepote D., Perino G. (a cura di), FATTORI INTANGIBILI PER LO SVILUPPO LOCALE - VOL. 2, Torino: Ires Piemonte, pp. 7-11. ISBN: 9788896713211.

CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO

46. Caldarice O., Cotella G., Lazzarini L., Vassallo I. (2022). Pianificare la città in contrazione. Un workshop per ragionare su temi e questioni emergenti. In: Caldarice O., Cotella G., Lazzarini L., Vassallo I. (a cura di), PIANIFICARE LA "CITTÀ IN CONTRAZIONE". PRATICHE DI RICERCA E TRAIETTORIE PROGETTUALI, Roma-Milano: Planum Publisher, ISBN: 978-88-99237-27-1, DOI: 10.53143/PLM.C.021.
47. Caldarice O., Cerruti But M. (in corso di pubblicazione). Tassonomie di resilienza tra piano e progetto. In: Caldarice O., Cotella G., Lazzarini L., Vassallo I. (a cura di), PIANIFICARE LA "CITTÀ IN CONTRAZIONE". PRATICHE DI RICERCA E TRAIETTORIE PROGETTUALI, Roma-Milano: Planum Publisher, ISBN: 978-88-99237-27-1, DOI: 10.53143/PLM.C.021.
48. Brunetta G., Caldarice O., Russo M., Sargolini M. (2021). Resilienza nel governo del territorio. Introduzione. In: Brunetta G., Caldarice O., Russo M., Sargolini M. (a cura di), RESILIENZA NEL GOVERNO DEL TERRITORIO. ATTI DELLA XXIII CONFERENZA NAZIONALE SU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. CONTRAZIONE DEMOGRAFICA E RIORGANIZZAZIONE SPAZIALE - VOL. 4, Roma-Milano: Planum Publisher, pp. 7-8. ISBN: 9788899237318.
49. Brunetta G., Caldarice O. (2019). Planning for Climate Change: Adaptation Actions and Future Challenges in the Italian Cities. Calabrò F., Della Spina L., Bevilacqua C. (eds.), NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES LOCAL KNOWLEDGE AND INNOVATION DYNAMICS TOWARDS TERRITORY ATTRACTIVENESS THROUGH THE IMPLEMENTATION OF HORIZON/E2020/AGENDA2030 – VOL. 2, Cham: Springer International Publishing, pp. 609-613. ISBN: 9783319921013, DOI: 10.1007/978-3-319-92102-0_65.
50. Caldarice O. (2017). Fifty Years of Italian Urban Standards. A Regional Overview. In: URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 272 s.i., pp. 354-358. ISSN: 0392-5005.
51. Brunetta G., Caldarice O. (2017). Cambiamento climatico e pianificazione urbanistica. Il ruolo delle aree urbane nella costruzione di strategie adattive e resilienti. In: Talia M. (a cura di), UN FUTURO AFFIDABILE PER LA CITTÀ. APERTURA AL CAMBIAMENTO E RISCHIO ACCETTABILE NEL GOVERNO DEL TERRITORIO. ATTI DEL II CONVEGNO INTERNAZIONALE INU – URBIT, UN FUTURO AFFIDABILE PER LE CITTÀ, MILANO 21-24 NOVEMBRE 2017, pp. 135-140. ISBN: 9788899237097.
52. Caldarice O., Gaimo C. (2017). Standard Urbanistici e Governo del Territorio. Dalle dotazioni minime al welfare urbano? In: Atti della XX Conferenza Nazionale SIU - URBANISTICA È/E AZIONE PUBBLICA. LA RESPONSABILITÀ DELLA PROPOSTA, Roma-Milano: Planum Publisher, pp. 736-744. ISBN: 9788899237127.

53. Brunetta G., Caldarice O. (2016). Innovative approaches for retail planning. The design of territorial retail scenarios in Trentino (Italy). In: Bertoldi P. (ed.), 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE IMPROVING ENERGY EFFICIENCY IN COMMERCIAL BUILDINGS AND SMART COMMUNITIES, Luxembourg: European Union, pp. 962-972. ISBN: 9789279597794.
54. Brunetta G., Caldarice O., Salizzoni E. (2014). Smart evaluation and planning. Verso la progettazione di scenari per l'operatività dei territori del Trentino. In: ATTI DELLA XVII CONFERENZA NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DEGLI URBANISTI, L'URBANISTICA ITALIANA NEL MONDO, Roma-Milano: Planum Publisher, pp. 418-422. ISBN: 9788899237004.
55. Caldarice O. (2013), La pianificazione dei servizi in Lombardia. Tentativi di innovazione. In: Sbetti F. Rossi F. Talia M. Trillo C. (a cura di), IL GOVERNO DELLA CITTÀ NELLA CONTEMPORANEITÀ. LA CITTÀ COME MOTORE DI SVILUPPO. TEMA 2. QUALE FORMA DI PIANO E I NUOVI COMPITI DELLA PIANIFICAZIONE, Roma: INU Edizioni, pp. 379-381. ISBN: 9788876030949.

RECENSIONI IN RIVISTA

56. Caldarice O. (2018). Recensione del volume "Luci e ombre della pianificazione regionale. Narrazioni e riflessioni di alcune esperienze" a cura di Mauro Giudice. In: URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 282, pp. 107-108. ISSN: 0392-5005.
57. Caldarice O. (2014). Recensione del volume "City Rules: How Regulation Affect Urban Form" di Emily Talen. In: URBAN RESEARCH & PRACTICE, vol. 7, n. 3, pp. 361-362. ISSN: 1753-5069, DOI: 10.1080/17535069.2014.968364.

CONTRIBUTI IN RAPPORTI DI RICERCA

58. Studi e analisi sulle dinamiche del commercio nel Comune di Mappano (TO), relazione conclusiva dell'Accordo Quadro di Collaborazione Istituzionale tra Comune di Mappano e DIST – DIATI. Politecnico di Torino, Torino, febbraio 2022.
59. Analisi delle vulnerabilità territoriali per la resilienza. In: PROGETTO RINASCITA CENTRO ITALIA. "Nuovi sentieri di sviluppo per l'Appennino centrale interessato dal sisma". Primo rapporto, aprile 2021.
60. Dall'analisi delle vulnerabilità alle regole nel piano per una città più resiliente. In: Dossier dei contributi della I fase del programma triennale di ricerca scientifica "Studi e ricerche attinenti le attività di indagine propedeutiche alla revisione generale del PRG" - Accordo di collaborazione tra la Città di Torino e Politecnico di Torino – DIST, Politecnico di Torino, Torino, febbraio 2020.
61. Progetto MOLOC "Low Carbon Urban Morphologies", relazione conclusiva della consulenza per la Città di Torino del DIST, Politecnico di Torino, Torino, febbraio 2019.
62. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e analisi degli approcci resilienti per i territori del commercio. In: Aggiornamento delle dinamiche ambientali e paesaggistiche e del quadro dell'offerta nei territori del commercio del Trentino a supporto di strategie di programmazione provinciale resilienti. Rapporto intermedio di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, marzo 2017.
63. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per il Comune di Trento. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comune di Trento. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, dicembre 2014.
64. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per il Comune di Rovereto. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comune di Rovereto. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, dicembre 2014.
65. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per il Territorio Val d'Adige. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Territorio Val'Adige. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, dicembre 2014.
66. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Vallagarina. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Vallagarina. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
67. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Valle dei Laghi. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Valle dei Laghi. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
68. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Cembra. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Cembra. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
69. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Primiero. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Primiero. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.

70. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità General de Fascia. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità General de Fascia. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
71. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Valle di Sole. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Valle di Sole. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
72. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Alto Garda e Ledro. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Alto Garda e Ledro. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
73. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Altipiani Cimbrì. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Altipiani Cimbrì. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
74. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Valle di Fiemme. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Valle di Fiemme. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
75. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Val di Non. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Val di Non. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2014.
76. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Paganella. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Paganella. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, giugno 2014.
77. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Rotaliana e Konisberg. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Rotaliana e Konisberg. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, giugno 2014.
78. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Giudicarie. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Giudicarie. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, giugno 2014.
79. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Alta Valsugana e Bersntol. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Alta Valsugana e Bersntol. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, giugno 2014.
80. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e definizione dello scenario del commercio per la Comunità Valsugana e Tesino. In: Applicazione dei criteri della metodologia di valutazione integrata territoriale nei comuni delle Comunità di Valle del Trentino. Comunità Valsugana e Tesino. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, giugno 2014.
81. Applicazione della matrice di Valutazione integrata territoriale e analisi degli approcci cooperativi di gestione territoriale del commercio. In: Applicazione della metodologia di Valutazione Integrata Territoriale per la costruzione di scenari territoriali del commercio in Provincia di Trento. Rapporto finale di attività, DIST, Politecnico di Torino, Torino, giugno 2012.
82. Aspetti territoriali e urbanistici. In: Dossier preliminare di Piano pluriennale economico sociale del sistema delle aree protette della fascia fluviale del Po tratto torinese e della collina torinese. Rapporto finale di attività, DiTer, Politecnico di Torino, Torino, maggio 2011.
83. Analisi del quadro strutturale dell'offerta commerciale e delle dinamiche in atto nei distretti commerciali di Alba-Bra, Ivrea, Cuneo, Novi Ligure e Vercelli. In: Classificazione ed interpretazione dei sistemi territoriali d'offerta commerciale in Piemonte. Un approfondimento nei territori dei Distretti commerciali. Rapporto finale di attività, DiTer, Politecnico di Torino, Torino, ottobre 2010.
84. Analisi delle dinamiche recenti dell'offerta commerciale in comune di Novi Ligure. In: Analisi ed individuazione di addensamenti e localizzazione commerciali in comune di Novi Ligure. Rapporto finale di attività, DiTer, Politecnico di Torino, Torino, novembre 2007.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Torino, 3 novembre 2022

