

Curriculum



Nome Name:	OMBRETTA
Cognome Surname:	CALDARICE

ORCID:	0000-0001-6172-908X
Scopus Author ID:	56272470000
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.polito.it/en/staff?p=022945

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Politecnico di TORINO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Politecnico di TORINO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Torino
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	Ricercatrice a tempo determinato Legge 240/10 art.24-A CEAR-12/B presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Politecnico di Torino

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Urbanistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-12/B

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>La mia attività scientifica - in termini di pubblicazioni, ricerca e didattica - si concentra sulla relazione tra piano e progetto urbanistico e in particolare tra la natura regolativa del piano - inteso come un insieme di proposizioni che riconoscono diritti ed esprimono regole spaziali - e la natura del progetto urbanistico come strumento capace di produrre modificazione dello spazio fisico e sociale. In questa direzione,</i>
-----------------------------	--

	<p><i>propongo una prospettiva disciplinare che reinterpreti la messa in tensione di piano e progetto come occasione per restituire efficacia all'azione urbanistica, riabilitando l'utilità del piano e la centralità del progetto come dispositivo di conoscenza e sperimentazione. Questo nesso viene rafforzato da un rinnovato ruolo della regolazione urbanistica, intesa come un quadro normativo e valoriale capace di innescare relazioni mutue e circolari tra ordinamenti spaziali e comportamenti sociali. Questa prospettiva viene declinata secondo tre filoni di studio e ricerca: 1) Gli spazi del welfare urbano come ossatura della città contemporanea Questo filone affronta il tema della città pubblica a partire dalla ridefinizione concettuale ed operativa degli standard urbanistici introdotti dal DL 1444/68 alla luce dei cambiamenti epocali di tipo socio-economico ed ecologico-ambientale, connessi al consumo di suolo, al cambiamento climatico e ai loro effetti sulla salute pubblica e sulla fragilità dei territori. La linea di ricerca indaga le nuove frontiere del progetto dello spazio pubblico in risposta alle fragilità urbane, interpretando gli assi ecologici e fruitivi come ossatura della città e proponendo parametri prestazionali ecologico-ambientali come innovazione del piano e del progetto urbanistico. 2) La disciplina urbanistica alla prova della resilienza territoriale Questo filone affronta il tema della resilienza territoriale come paradigma dell'azione urbanistica capace di orientare le dimensioni ecologica, sociale, culturale ed economica dei processi di transizione in atto. La linea di ricerca indaga come la resilienza, in un approccio co-evolutivo, potrebbe costituire quella rinnovata cornice di senso per orientare i processi decisionali verso un progetto di governance territoriale e per innovare i modelli cognitivi per il progetto urbanistico al fine di intrecciare misure per ridurre le vulnerabilità con azioni per rigenerare i territori. 3) Il processo di europeizzazione del governo del territorio Questo filone affronta il tema dell'Europeizzazione del governo del territorio, indagando il processo di co-evoluzione e mutuo adattamento dei sistemi di pianificazione nazionali a seguito dell'integrazione europea. La linea di ricerca indaga, in una prospettiva comparativa, i modi in cui l'innovazione dell'assetto istituzionale e le nuove forme di governance territoriale possano promuovere un approccio "transcalare" della pianificazione urbanistica e territoriale, interrogandosi sul ruolo dell'area vasta e metropolitana.</i></p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Caldarice, Ombretta (2018). Reconsidering Welfare Policies in Times of Crisis. Perspectives for European Cities. SPRINGER BRIEFS IN GEOGRAPHY, p. 1-93, Cham:Springer, ISBN: 978-3-319-68621-9, ISSN: 2211-4165, doi:

	10.1007/978-3-319-68622-6
--	---------------------------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Grazia Brunetta, Ombretta Caldarice (2020). Spatial Resilience in Planning: Meanings, Challenges, and Perspectives for Urban Transition. In: Leal Filho W. Azul A. Brandli L. Özuyar P. Wall T.. Sustainable Cities and Communities. ENCYCLOPEDIA OF THE UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, vol. III, p. 1-12, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-95716-6, ISSN: 2523-7403, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-95717-3_28

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Francesca Bragaglia, Ombretta Caldarice, Umberto Janin Rivolin (2023). Outside-in: Co-production and the spatial planning systems in Italy and England. PLANNING THEORY, vol. 23, p. 157-179, ISSN: 1473-0952, doi: 10.1177/14730952231203516

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Ombretta Caldarice, Stefano Cozzolino (2019). Institutional contradictions and attempts at innovation. Evidence from the Italian urban facility planning. EUROPEAN PLANNING STUDIES, vol. 27, p. 68-85, ISSN: 0965-4313, doi: 10.1080/09654313.2018.1531973

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Caldarice, Ombretta, Salata, Stefano (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. VALORI E VALUTAZIONI, p. 67-83, ISSN: 2036-2404

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Torabi, Sara, Abastante, Francesca, Genta, Chiara, Caldarice, Ombretta, Lombardi, Patrizia, Brunetta, Grazia (2023). How to support the low-carbon urban transition through interdisciplinary framework? An Italian case study. PLANNING, PRACTICE & RESEARCH., vol. 38, p. 310-329, ISSN: 1360-0583, doi: 10.1080/02697459.2023.2177012

Anno della pubblicazione	2022
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Brunetta, Grazia, Caldarice, Ombretta, Faravelli, Martino (2022). Mainstreaming climate resilience: A GIS-based methodology to cope with cloudbursts in Turin, Italy. ENVIRONMENT AND PLANNING. B, URBAN ANALYTICS AND CITY SCIENCE, vol. 49, p. 1431-1447, ISSN: 2399-8083, doi: 10.1177/23998083221076500

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Brunetta, Grazia, Caldarice, Ombretta (2023). Protezione climatica e dimensione metropolitana nella politica di coesione. A che punto siamo?. TERRITORIO, p. 77-82, ISSN: 1825-8689, doi: 10.3280/TR2023-106010

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Caldarice, Ombretta, Tollin, Nicola, Pizzorni, Maria (2021). The relevance of science-policy-practice dialogue. Exploring the urban climate resilience governance in Italy. CITY, TERRITORY AND ARCHITECTURE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 2195-2701, doi: 10.1186/s40410-021-00137-y

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Grazia Brunetta, Ombretta Caldarice, Nicola Tollin, Marti Rosas-Casals, Jordi Moratò (a cura di) (2019). Urban Resilience for Risk and Adaptation Governance. Theory and Practices. Di Grazia Brunetta, Ombretta Caldarice, Nicola Tollin, Marti Rosas-Casals, Jordi Moratò. RESILIENT CITIES, vol. 1, p. 1-304, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-76944-8, ISSN: 2524-5988

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	<p>Responsabile scientifica e coordinatrice dell'unità Politecnico di Torino MAINCODE - Mainstreaming Nature to CO-Design urban climate shelters in schoolyards Horizon Europe Driving Urban Transition Partnership 01/2025 - 06/2027 Membro del gruppo di ricerca POLITO e co-coordinatrice delle attività della Task1 TERRES - Territorialising Resilience: Transforming Europe for an Age of Crisis ESPON 10/2023 - 10/2025 Membro del gruppo di ricerca POLITO TRIALS - Transformative Resilience for Inner Areas and Local Communities. Strategies and Actions for Disaster Risk Reduction and Post-Disaster Recovery PRIN 2022 10/2023 - 10/2025 Coordinatrice delle attività per la Laurea Triennale L-21 POLITO POT_Architettura - Piani di Orientamento e Tutorato per l'Architettura e la Pianificazione del Territorio e l'Urbanistica MUR 08/2023 - 08/2026 Membro del gruppo di ricerca POLITO e POLITO Ethic Officer GreenFORCE - Foster Research Excellence for Green Transition in the Western Balkans Horizon Europe 04/2022 - 04/2025 Coordinatrice delle attività per il Politecnico di Torino Mobility for learners and staff - Higher Education Student and Staff Mobility with the University of the Witwatersrand Johannesburg (WITS) ERASMUS+ 01/2020 - 12/2023</p>
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<p><i>INCARICO DI INSEGNAMENTO come VISITING PROFESSOR presso la Polis University di Tirana per l'Intensive Training on Resilience and Climate Change dal 22/05/2024 al 26/05/2024 INCARICO DI INSEGNAMENTO come VISITING PROFESSOR presso la University of Southern Denmark (SDU) per l'Intensive Training on Urban Resilience 2021 dal 21/07/2021 al 26/07/2021 INCARICO DI RICERCA come VISITING SCHOLAR presso la Universitat Politècnica de Catalunya di Barcellona dal 01/01/2018 al 28/02/2018 INCARICO DI RICERCA come VISITING RESEARCHER presso la Kingston University London, School of Surveying</i></p>
-----------------------------	--

	<p>and Planning, dal 28/01/2013 al 31/07/2013 MEMBRO INVITATO nei seguenti comitati scientifici o gruppi di esperti in ambito nazionale ed internazionale: C40 Network Evaluation by ARUP; Horizon Europe Project DISTENDER "Developing Strategies by integrating mitigation, Adaptation and participation to climate change Risks; H2020 Project CONEXUS "Co-producing NBS and restored ecosystems: transdisciplinary nexus for urban sustainability"; Programme Making Cities Resilient 2030 (MCR2030) by UNDRR</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>28/01/2025 organizzatrice e coordinatrice scientifica del seminario "Urban Climate Shelters in Schoolyards. A Pathway towards Heat Resilient and Healthy Cities", kick-off del progetto DUT MAINCODE, Politecnico di Torino. Relator* Eleni Myrivili (UN-Habitat, Global Chief Heat Officer), Gretel Vila Montesinos (Barcelona City Council), Nasser Amour (Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Paris), Raquel Colacios Parra (Open University of Catalonia), Sara Torabi (POLITO), Esteban Leon (UN-Habitat, Head of City Resilience Global Programme). 08/07/2024 - 12/07/2024 coordinatrice della sessione "Environment and Climate", Conferenza AESOP 2024 "Game Changer? Planning for just and sustainable urban regions", Paris, Sciences Po (con F. Musco, F. Magni, A. Innocenti). 15/06/2021 - 16/06/2021 organizzatrice e coordinatrice scientifica del workshop YOUNGERSIU 2021 "Pianificare la città in contrazione. Pratiche di ricerca e traiettorie progettuali", Politecnico di Torino (con G. Cotella, L. Lazzarini, I. Vassallo). Tutor del gruppo di lavoro "Resilienza e climate change" (con M. Cerruti But). 04/05/2020 organizzatrice e coordinatrice scientifica del webinar "Talking about Urban Resilience. What Changes for Cities during a Global Crisis?", Politecnico di Torino. Relator* Sara Meerow (ASU), Roberto Rocco (TUDelft), Stefano Cozzolino (ILS), Nicola Tollin (SDU). Relazione di apertura Resilience: A Call to Reframing Planning Discourse.</p>
-------------------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL

COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD della Springer Book Series "Resilient Cities. Rethinking Urban Transformation" (ISSN: 2524-5988) dal 08/03/2021 - in corso MEMBRO ELETTO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO INU - Istituto Nazionale di Urbanistica (sezione Piemonte e Valle d'Aosta) in rappresentanza dei Soci Aderenti dal 24/10/2019 - in corso
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 22-05-2025

OMBRETTA CALDARICE

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto