

Curriculum



Nome Name:	GIULIA
Cognome Surname:	DATOLA

ORCID:	0000-0002-5522-3573
Scopus Author ID:	57195285624
WOS Author ID:	AAQ-9019-2020
Sito WEB WEB site:	https://onlineservices.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ricerche/RicercaPerDocentiPublic.do?EVN_PRODOTTI=evento&lang=IT&k_doc=816493&aa=2024&n_docente=Giulia%20Datola&tab_ricerca=1&jaf_currentWFID=main

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Politecnico di MILANO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

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

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

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:	-Estimo e valutazione
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-03/C

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>20 articoli in riviste scientifiche nazionali e internazionali, censite nelle banche dati Web Of Science (15 articoli) e Scopus (17 articoli); 1 editoriale sulla rivista Valori e Valutazioni; 14 contributi in atti di convegno; 2 contributi in volume.</i>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Netti, A.M., Abdelwahab, O.M., Datola, G. et al (2024), Assessment of nature-based solutions for water resource management in agricultural environments: a stakeholders' perspective in

	Southern Italy, Scientific Report 14, 24668 https://doi.org/10.1038/s41598-024-76346-5
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Datola, G., Assumma, V., Appiotti, F., Bottero, M., Rinaldi, E., Campostrini, P., Lombardi, P. (2024) The ResCult project: Implementation of the risk analysis interface for the Church of Santa Maria dei Miracoli and the Covent of San Nicola (Italy), <i>Journal of Cultural Heritage</i> , vol. 67, 164 - 182, ISSN: 1296-2074, https://doi.org/10.1016/j.culher.2024.02.013

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Datola, G. (2023), Implementing urban resilience in urban planning: A comprehensive framework for urban resilience evaluation, <i>Sustainable Cities and Society</i> , 98, 194821, ISSN: 2210-6715, https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104821

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Marta Dell'Ovo, Marco Rossitti, Francesca Torrieri, Giulia Datola, Danny Casprini, Alessandra Oppio (2024). Evaluating the effectiveness of negotiated planning tools: The case of the Lombardy Region [Valutare l'efficacia degli strumenti di pianificazione negoziata: il caso della Regione Lombardia]. <i>VALORI E VALUTAZIONI</i> , vol. 36, p. 43-58, ISSN: 2036-2404, doi: 10.48264/VVSIEV-20243604

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Bottero, M., Caprioli, C., Datola, G., Oppio, A., Torrieri, F. (2022), Regeneration of Rogoredo railway: a combined approach using multi-criteria and financial analysis, <i>Valori e Valutazioni</i> , vol. 31, 89 - 102, ISSN: 2036-2404, https://doi.org/10.48264/VVSIEV-20223107

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Datola G., Bottero M., De Angelis E., Romagnoli F. (2022), Operationalising urban resilience: A methodological framework for assessing urban resilience through System Dynamics Model, <i>Ecological Modelling</i> , vol. 465, 10985, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/J.ECOLMODEL.2021.109851

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Bottero M., Datola G. (2020), Addressing social sustainability in urban regeneration processes. An application of the social multi-criteria evaluation, <i>Sustainability</i> , vol. 12 (18), 7579,

	ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su12187579
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Bottero M., Bragaglia F., Caruso N., Datola G., Dell'Anna F. (2020), Experimenting Community Impact Evaluation (CIE) for assessing urban regeneration programmes: the case study of the area @22 Barcelona, Cities, vol. 99, 102464, ISSN: 0264-2751, doi: 10.1016/j.cities.2019.102464

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Bottero M., Datola G., De Angelis E. (2020), A system dynamics model and analytic network process: An integrated approach to investigate urban resilience, Land, vol. 9 (8), 242, ISSN: 2073-445X, doi:10.3390/land9080242

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Bottero M., Datola G., Monaco R. (2019), Fuzzy cognitive maps: A dynamic approach for urban regeneration processes evaluation, Valori e Valutazioni, 23, 77 - 90, ISSN: 2036-2404

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:	<i>Partecipazione ad un progetto europeo e al CN Agritech PNRR. Premi come miglior paper presentato nell'ambito di conferenze internazionali, nella categoria giovani ricercatori.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	2023 - in corso: CN Agritech SPOKE 8: "Circular economy in agriculture through waste valorization and recycling", WP 8.4.2
-----------------------------	--

	Multidimensional sustainability assessment of circular technologies in agriculture. Ruolo: componente dell'unità di ricerca POLIMI
Descrizione Description:	2018 - Partecipazione al progetto Europeo "ResCult: Increasing Resilience of Cultural Heritage: a supporting decision tool for safeguarding of cultural assets". Ruolo: componente dell'unità di ricerca POLITO
Descrizione Description:	23/05/2024 - Premio Mollica 2024 nell'ambito del del Simposio Internazionale "Network, Market , People" NMP2024. Topic: Cultural Heritage Paper dal titolo "A framework research: investigating different methods and solutions to map built heritage at risk through participatory and crowd actions", Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria, Italia
Descrizione Description:	27/05/2022 - Menzione speciale Premio Mollica 2022 nell'ambito del Simposio Internazionale "New Metropolitan Perspectives" NMP2022. Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria, Italia

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:	<i>Partecipazione in qualità di relatore, relatore invitato e chair di sessioni tematiche in conferenze nazionali e internazionali (urbanpromo, seminari SIEV, ICCSA conference, EURO conference, NMP conference, Landscape across mediterranean, Aisre). Adesione a diverse società scientifiche riconosciute a livello nazionale e internazionale (SIEV, AISRe, EURO - The association of European Operational Research Societies, forum EUROYOUNG Group). Adesione al gruppo SIEV Giovani (Società Italiana di Estimo e Valutazione).</i>
Descrizione	2024 - Chair per la sessione "How to support complex decisions. Negotiating the trade-off

Description:	between Social, Environmental and Economic values", nell'ambito dell'European Conference on Operational Research (EURO 2024), Copenhagen, Denmark
--------------	---

Descrizione Description:	2024 - Chair per la sessione "MES 2024: Building multi-dimensional models for assessing complex environmental systems" - "The 24th International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2024)". Università di Atene, Atene, Grecia
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2022 - Chair per la sessione "TS-09. Cultural heritage between risk and resilience" - "5th International Symposium NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES (NMP2022)". Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria, Italia
-----------------------------	--

Descrizione Description:	13/05/2021 - Relatore INVITATO a convegno internazionale "International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies (CONNECT 2021)" - "Enhancing urban resilience capacities: an Analytic Network Process-based application". Università Tecnica di Riga, Riga, Lettonia (svoltosi online)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	03/02/2020 - 12/03/2020 - Ph.D. Visiting period presso l'Università Tecnica di Riga, Riga, Lettonia
-----------------------------	---

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:	<i>Guest editor di Special Issues su riviste internazionali indicizzate Scopus e Web of Science. Attività di referaggio per riviste nazionali e internazionali (Valori e Valutazioni, Cities,</i>
-----------------------------	---

	<i>Sustainability, Land, Urban Science, Sustainable Cities and Society, Geography and sustainability, Resource, Conservation and Recycling, Sustainable Futures)</i>
--	--

Descrizione Description:	2022 - 2024 Guest Editor del numero speciale "Supporting Assessment and Planning processes for a Good Anthropocene", Rivista Land, MDPI, indicizzata Scopus e inclusa nel database ISI Web of Science
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2022 - in corso Guest Editor del numero speciale "Dynamic Modelling to Support the Decision-making Process in the Planning of Sustainable and Resilient Socio-Ecological Systems", Rivista Ecological Modelling, Elsevier, indicizzata Scopus e inclusa nel database ISI Web of Science.
-----------------------------	--

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:	<i>Attività di docenza presso Scuola di Specializzazione e Master di I livello.</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	07/03/2019 - Attività di docenza come relatore presso il Master di II livello "Real Estate Appraisal and Assessment (MReV)", Politecnico di Milano, Milano, Italia
-----------------------------	--

Descrizione Description:	04/04/2022 - Attività di docenza presso il Master in lingua inglese di I Livello "World Heritage and cultural projects for development". Università degli Studi di Torino e Politecnico di Torino, Italia
-----------------------------	---

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

GIULIA DATOLA

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