

# Curriculum



Nome Name:	CATERINA
Cognome Surname:	CAPRIOLI

ORCID:	0000-0002-1277-4682
Scopus Author ID:	57209981157
WOS Author ID:	AAY-5531-2021
Sito WEB WEB site:	n.d.

## **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 TORINO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2023
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Contratto di ricerca (art.22 L.79/2022)
-----------------------------	---

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	2023
Descrizione Description:	Modelli multicriteri di supporto alla decisione finalizzati alla valutazione della sostenibilità ambientale degli interventi di trasformazione del territorio veneto

### LINGUE / LANGUAGES:

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

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

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B1

### 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):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Le attività di ricerca hanno previsto l'applicazione di metodi di valutazione integrata e spaziale, modelli revealed preferences e stated preferences e modelli dinamici a supporto delle valutazioni urbane e territoriali. In questi anni, ha avuto l'opportunità di partecipare a diverse ricerche nazionali e in convenzione con enti pubblici e privati, in cui le competenze fornite hanno riguardato, tra le altre, lo sviluppo di analisi multicriteri spaziali, valutazioni multi-dimensionali dei servizi ecosistemici o costruzione di sistemi di indicatori. Ha, inoltre, potuto confrontarsi con la comunità scientifica nazionale e internazionale, presentando le sue ricerche durante diverse conferenze. Nel 2020, il paper "Ecosystem services in land-use planning: an application for assessing transformation scenarios at the local scale" è stato premiato come best paper all'interno del convegno internazionale New Metropolitan Perspectives. È, attualmente, iscritta alla Società Italiana di Estimo e Valutazione (SIEV), alla comunità EURO (EURO working groups on Multiple Criteria Decision Aiding) e fa parte della rete di esperti a supporto del lavoro dell'associazione Khora Lab come esperto in analisi multicriteri. È autore di contributi pubblicati su riviste scientifiche nazionali e internazionali censite nelle banche dati Web of Science (h-index 9), SCOPUS (h-index 10) e Google Scholar (h-index 13).</i></p>
-------------------------------------	--

**PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Oppio, Alessandra, Caprioli, Caterina, Dell'Ovo, Marta, Bottero, Marta (2024). Assessing Ecosystem Services through a multimethodological approach based on multicriteria analysis and cost-benefits analysis: A case study in Turin (Italy). JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 472, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2024.143472</p>

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2025</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Caprioli, Caterina (2025). The integration of multi-agent system and multicriteria analysis for developing participatory planning alternatives in urban contexts. ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW, vol. 113, ISSN: 0195-9255, doi: 10.1016/j.eiar.2025.107855</p>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Caprioli, Caterina, Bottero, Marta (2021). Addressing complex challenges in transformations and planning: A fuzzy spatial multicriteria analysis for identifying suitable locations for urban infrastructures. LAND USE POLICY, vol. 102, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2020.105147

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Bottero, Marta, Caprioli, Caterina, Foth, Marcus, Mitchell, Peta, Rittenbruch, Markus, Santangelo, Marco (2022). Urban parks, value uplift and green gentrification: an application of the Spatial Hedonic Model in the city of Brisbane. URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, vol. 74, ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2022.127618

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Berisha, Erblin, Caprioli, Caterina, Cotella, Giancarlo (2022). Unpacking SDG target 11.a: What is it about and how to measure its progress?. CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS, vol. 14, p. 1-10, ISSN: 2590-2520, doi: 10.1016/j.cacint.2022.100080

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Marta Bottero, Vanessa Assumma, Caterina Caprioli, Marta Dell'Ovo (2021). Decision making in urban development: The application of a hybrid evaluation method for a critical area in the city of Turin (Italy). SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 72, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2021.103028

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Caprioli C., Bottero M., De Angelis E. (2023). Combining an agent-based model, hedonic pricing and multicriteria analysis to model green gentrification dynamics. COMPUTERS, ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS, vol. 102, ISSN: 0198-9715, doi: 10.1016/j.compenvurbsys.2023.101955

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Bottero M., Bravi M., Caprioli C., Dell'Anna F. (2023). Combining Revealed and Stated Preferences to design a new urban park in a metropolitan area of North-Western Italy. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 483, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2023.110436

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Caprioli, Caterina, Bottero, Marta, De Angelis, Elena (2020). Supporting Policy Design for the Diffusion of Cleaner Technologies: A Spatial Empirical Agent-Based Model. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, vol. 9, ISSN: 2220-9964, doi: 10.3390/ijgi9100581

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Caprioli, Caterina, D'Alpaos, Chiara (2024). Supporting decision-making processes in the assessment of water-related risks: a review of models and methods. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 35, p. 97-132, ISSN: 2036-2404, doi: 10.48264/vvsiev-20243507

**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 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:	
-----------------------------	--

**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 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:	
-----------------------------	--

**CATERINA CAPRIOLI**

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