

# Curriculum



Nome Name:	FRANCESCA
Cognome Surname:	ABASTANTE

ORCID:	0000-0001-7991-0880
Scopus Author ID:	55603096800
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.polito.it/personale?p=024514">https://www.polito.it/personale?p=024514</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (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-b 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, TO, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	Ricercatore con contratto a tempo determinato - art. 24 c. 3 lettera b) della Legge 240/2010 presso il dipartimento Interagendo di Scienze Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino.

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, TO, Italia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	Ricercatore con contratto a tempo determinato - art. 24 c. 3 lettera a) della Legge 240/2010 presso il dipartimento Interagendo di Scienze Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino.

## LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A2

## 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
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:	-Design
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-08/D

**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:	<p><i>Francesca Abastante ha conseguito la laurea in Architettura presso il Politecnico di Torino. Nel mese di aprile 2013 ha ottenuto il dottorato di ricerca in "Regional and Urban Studies" e attualmente ricopre il ruolo di Professoressa Associata presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino. Le sue aree di competenza nella ricerca riguardano le valutazioni di sostenibilità e la progettazione urbana strategica attraverso l'uso di indicatori, con particolare riferimento all'integrazione dei processi decisionali, MCDA (Multi-Criteria Decision Analysis), e analisi finanziarie a supporto di decisioni complesse in ambito urbano. Attualmente, è responsabile scientifico del progetto PRIN GLOSSA (A Glocal Knowledge System for Sustainability Assessment) e partecipa attivamente a numerosi progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale, tra cui MAINCODE (MAINstreaming nature to CO-Design urban climate shelters in schoolyards - DUT) e SUITE (Il supporto decisionale in contesto urbano nell'era digitale: interazioni e incertezze). Ha contribuito in qualità di membro e responsabile scientifico a diversi progetti di ricerca, tra cui MOLOC (2018-2021), LOTUS (2019-2022), BIG/OPEN DATA AND SPATIAL ANALYTICS, CHIOMONTE 2025 e CHIOMONTE SMART (2010-2013), DIMMER (2013-2017), SHAPE ENERGY (2017-2019) e QUICHE. Inoltre, ha collaborato attivamente con il "Programma Housing" della Compagnia di San Paolo (CSP - programmahousing.it), focalizzandosi su tematiche di sostenibilità sociale ed energetica, con l'obiettivo di rispondere alla crescente domanda abitativa. Dal 2016, è titolare di numerosi corsi didattici in percorsi di studio triennali e magistrali presso le facoltà di Architettura, Pianificazione e Design, ed è</i></p>
-----------------------------	--

	<i>responsabile di moduli didattici per Master di terzo livello. È inoltre membro del Collegio di Dottorato in Urban and Regional Development. È coautrice di numerosi articoli scientifici e referente del TeachingLab dell'Ateneo Politecnico per il Collegio di Pianificazione.</i>
--	--

## **PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Abastante F., Lami I. M., Lombardi P., Toniolo J. (2019). District energy choices: More than a monetary problem. a SDSS approach to define urban energy scenarios. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 2019, p. 109-120, ISSN: 2036-2404

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Abastante, Francesca, Corrente, Salvatore, Greco, Salvatore, Ishizaka, Alessio, Lami, Isabella M. (2018). Choice architecture for architecture choices: Evaluating social housing initiatives putting together a parsimonious AHP methodology and the Choquet integral. LAND USE POLICY, vol. 78, p. 748- 762, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2018.07.037

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Abastante, Francesca, Lami, Isabella M., Lombardi, Patrizia (2017). An integrated participative spatial decision support system for smart energy urban scenarios: A financial and economic approach. BUILDINGS, vol. 7, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings7040103

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 Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Abastante, Francesca, Penza, Margherita (2024). ITACA Plus: A New Methodology to Support Urban Design. In: Networks, Markets & People Communities, Institutions and Enterprises Towards Post-humanism Epistemologies and AI Challenges. LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS, vol. 4, p. 17-28, Springer, ISSN: 2367-3389, doi: 10.1007/978-3-031-74679-6_2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Lami, Isabella Maria, Abastante, Francesca, Mecca, Beatrice, Todella, Elena (2024). Maps and SDG11: A Complex but Possible Relationship. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 19, p. 1217-1237, ISSN: 1743-7601, doi: 10.18280/ijmdp.190401

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Abastante, Francesca (2023). Limits and perspectives of Neighbourhood Sustainable Assessment Tools (NSATs) in sustainable urban design. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 32, p. 31-43, ISSN: 2036-2404, doi: 10.48264/VVSIEV-20233204

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Marika Gaballo, Beatrice Mecca, Francesca Abastante (2021). Adaptive Reuse and Sustainability Protocols in Italy: Relationship with Circular Economy. SUSTAINABILITY, vol. 13, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13148077

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Abastante F., Lami I. M., Mecca B. (2020). How covid-19 influences the 2030 Agenda: Do the practices of achieving the sustainable development goal 11 need rethinking and adjustment?/ Come il Covid-19 influenza l'Agenda 2030: le pratiche di raggiungimento dello SDG11 devono essere ripensate e aggiornate?. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 2020, p. 11-23, ISSN: 2036-2404

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Abastante, Francesca, Caprioli, Caterina, Gaballo, Marika (2022). The Economic Evaluation of Projects as a Structuring Discipline of Learning Processes to Support Decision-Making in Sustainable Urban Transformations. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 17, p. 1297-1307, ISSN: 1743-761X, doi: 10.18280/ijmdp.170427

**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):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2025 - ongoing: MAINCODE_MAINstreaming nature to CO-DEsign urban climate shelters in schoolyards (DUT 2024) Member of the group. 2024 - ongoing: DEMP4PPL_Digital Education Modules 4 Participatory Planning (Erasmus+) Member of the group 2023 - ongoing: GLOSSA_A "GLOcal" knowledge-System for the Sustainability Assessment of urban projects (PRIN 2022) Principal Investigator. 2023 - ongoing: SUITE_il Supporto decisionale in contesto Urbano nell'era digITale: interazioni e incertezze (PoliTO, DIST) Member of the group. 2020-2022: QUICHE_Quali misurazioni per quali politiche. Verso il Sustainable Development Goal 11 (PoliTO, DIST) Member of the group 2019-present: LOTUS - Locally Organized Transition of Urban Sustainable spaces (Erasmus+) (PoliTO, DIST) Member of the group 2018-2021: SCORE_Supporting Consumer Co-Ownership in Renewable Energies (PoliTO, DIST) Member of the group 2019-2019: Chiomonte SMART (PoliTO, DIST) Scientific coordinator of the research activities. 2018-2019: Chiomonte 2025_Azioni per lo sviluppo territoriale (PoliTO, DIST) Scientific coordinator of the research activities. 2018-2021: MOLOC: Low carbon morphology (PoliTO, DIST, sub-contract) Member of the group 2018 - 2020 : Big/open Data and Spatial Analytics (PoliTO, DIST) Scientific coordinator of the research activities. 2018 - 2020: Forme, Regole e Valori (PoliTO, DIST) Member of the group 2017 - 2019: Shape Energy (H2020) (PoliTO, DIST) Member of the group 2016 - 2017: Energy Efficiency of Buildings (EEB) (PoliTO, DIST) Member of the group 2013 - 2017: District Information Modelling and Management for Energy Reduction -DIMMER- (7st fm p.) Member of the research group 2014 - 2016: InViTO 3.0 (Interactive Visualization Tool) (Higher Institute on Territorial Systems for Innovation (SITI) Member of the research group 2010 - 2013: Corridor 24 Development Strategies - CODE24- (Interreg NWE) Member of the group</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:	
-----------------------------	--

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

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 16-05-2025**

**FRANCESCA ABASTANTE**

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