

Curriculum



Nome Name:	Marta Carla
Cognome Surname:	BOTTERO

ORCID:	0000-0001-8983-2628
Scopus Author ID:	57200325285
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.polito.it/personale?p=marta.bottero

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (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:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

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

LINGUE / LANGUAGES:

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

Lingua Language:	Francese
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

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>Marta Bottero è Professore Ordinario in Estimo e Valutazione presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino e dal 2024 svolge Funzioni aggregate al Rettore in merito alle relazioni con le strutture di governo. Laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Torino (2000) e Dottore di Ricerca in Geo-Ingegneria Ambientale presso il Politecnico di Torino (2004), svolge attività didattica e di ricerca sulle valutazioni di sostenibilità degli interventi di trasformazione urbana e territoriale attraverso l'impiego di diversi metodi e strumenti. Ha coordinato programmi di ricerca di carattere nazionale e europeo e convenzioni tra il Politecnico di Torino e differenti operatori pubblici sui temi della valutazione di progetti/piani/programmi. E' autrice di numerose pubblicazioni a livello italiano e internazionale ed è membro di diverse società scientifiche quali la Società Italiana di Estimo e Valutazione (SIEV) e il</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>gruppo di ricerca europeo EURO Working Group Multicriteria Decision Aiding. Dal 2023 è Direttore della rivista "Valori e Valutazioni", rivista ufficiale della SIEV. Ha partecipato in qualità di relatore invitato a numerosi convegni internazionali e ha organizzato sessioni tematiche sul tema delle valutazioni integrate per sistemi urbani e territoriali. Per la qualità delle sue ricerche, è stata premiata con diversi riconoscimenti di livello internazionale. E' stata visiting fellow presso la National University of Singapore (2017), la Queensland University of Technology di Brisbane (2019), l'Université Paris Dauphine (2022), la University of New South Wales di Sydney (2023) e la South China University of Technology di Guangzhou (2024, 2025).</i></p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

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), Journal of Cultural Heritage, 67, pp. 164-182.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Dell'Anna F., Pederiva G., Vergerio G., Becchio C., Bottero M. (2023), Supporting sustainability projects at neighbourhood scale: Green visions for the San Salvario district in Turin guided by a combined assessment framework, Journal of Cleaner Production, 384, art. no. 135460

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Assumma V., Bottero M., De Angelis E., Lourenço J.M., Monaco R., Soares A.J. (2022), Scenario building model to support the resilience planning of winemaking regions: The case of the Douro territory (Portugal), Science of the Total Environment, 838, art. no. 155889.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Bottero M., Caprioli C., Foth M., Mitchell P., Rittenbruch M., Santangelo M. (2022), Urban parks, value uplift and green gentrification: An application of the spatial hedonic model in the city of Brisbane, Urban Forestry and Urban Greening, 74, art. no. 127618.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
--	------

Citazione Citation:	Napoli G., Bottero M., Ciulla G., Dell'Anna F., Figueira J.R., Greco S. (2020), Supporting public decision process in buildings energy retrofitting operations: The application of a Multiple Criteria Decision Aiding model to a case study in Southern Italy, Sustainable Cities and Society, 60, art. no. 102214, pp. 1-15
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Dell'Anna F., Bottero M., Becchio C., Corgnati S.P., Mondini G. (2020), Designing a decision support system to evaluate the environmental and extra-economic performances of a nearly zero-energy building, Smart and Sustainable Built Environment, 9(4), pp. 413-442, pp. 1-30

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, 99, art. no. 102464, pp. 1-16.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Bottero M., Ferretti V., Figueira J.R., Greco S., Roy B. (2018), On the Choquet multiple criteria preference aggregation model: Theoretical and practical insights from a real-world application, European Journal of Operational Research, vol. 271, n. 1, pp. 120-140, ISSN: 0377-2217, DOI: 10.1016/j.ejor.2018.04.022.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Berta M., Bottero M., Ferretti V. (2018), A mixed methods approach for the integration of urban design and economic evaluation: Industrial heritage and urban regeneration in China, Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science, vol. 45, n. 2, pp. 208-232, ISSN: 0265-8135, DOI: 10.1177/0265813516669139

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bottero, M., Assumma, V., Caprioli, C., Dell'Ovo, M. (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, 72, art. no. 103028.

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>2022 - in corso: Responsabile scientifico della ricerca "TReE - Supporting the Transition to Ecological Economy in Italian cities Regeneration: circular model tools for reusing architecture and infrastructures", PRIN 2022, Ministero dell'Università e della Ricerca. 2024 - 2025: Responsabile scientifico della convenzione di ricerca con il Comune di Ivrea "Programma di valorizzazione dell'anfiteatro romano di Ivrea", DIST, Politecnico di Torino. 2023 - 2025: Responsabile scientifico della convenzione di ricerca con il Comune di La Loggia "Stima del Valore Economico Totale di Villa Carpeneto", DIST, Politecnico di Torino. 2023 - 2024: Responsabile scientifico per il Politecnico di Torino della convenzione di ricerca con Cottino Social Campus "Valutazione dei benefici sociali nella rigenerazione degli edifici pubblici, DIST, Politecnico di Torino. 2023 - 2024: Responsabile scientifico della convenzione di ricerca con IREN Energia "Analisi economica dell'impianto idroelettrico di Pont Ventoux", DIST, Politecnico di Torino. 2023 - in corso: Responsabile scientifico per "Studi e ricerche attinenti alla valutazione strategica del PRG" nell'ambito dell'accordo tra Comune di Torino e Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Politecnico di Torino inerente alla revisione generale del Piano Regolatore Generale della città. 2023: Responsabile scientifico della convenzione di ricerca con IREN Energia dal titolo "Analisi Costi e Benefici di interventi di valorizzazione degli impianti idroelettrici IREN", DIST, Politecnico di Torino. 2022 - 2024: Responsabile scientifico del protocollo d'intesa per l'elaborazione, la redazione e l'implementazione del Piano di Gestione del sito "Gli insediamenti benedettini altomedievali in Italia" candidato nella lista del Patrimonio mondiale Unesco, DIST, Politecnico di Torino. 2022: Responsabile scientifico della convenzione di ricerca con Italgas S.p.A. per la definizione della categoria catastale del sistema di impianti di stoccaggio del gas in serbatoi refrigeranti di proprietà di Italgas in Sardegna, DIST, Politecnico di Torino. 2021 - 2022: Responsabile della convenzione di ricerca con la società Gabetti</p>
-------------------------------------	---

	<p><i>Property Solutions S.p.A “Valutazione economica delle performance energetico-ambientali negli immobili residenziali”, DIST, Politecnico di Torino. 2021 - 2022: Responsabile per il DIST, Politecnico di Torino della convenzione di ricerca con la società Iren Energia S.p.A. “Predisposizione del Rapporto di Fine Concessione degli impianti idroelettrici di IREN Energia aventi concessione scaduta”. 2019 - 2022: Coordinamento dell’unità locale attiva presso il DIST, Politecnico di Torino del progetto di ricerca europeo Horizon 2020 “QUEST - Quality Management Investments for Energy Efficiency”. 2018 - 2020: Coordinamento del progetto di ricerca “Valutazioni spaziali integrate per l’urban management”, DIST, Politecnico di Torino, Italia.</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Premio “Outstanding paper” attribuito dalla casa editrice Emerald all’articolo Dell’Anna F., Bottero M., Becchio C., Corgnati S.P., Mondini G. (2020), Designing a decision support system to evaluate the environmental and extra-economic performances of a Nearly Zero-Energy Building, Smart and Sustainable Built Environment, 9(4), pp. 413-442.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Riconoscimento di “Outstanding Contribution in Reviewing” rilasciato dalla rivista “European Journal of Operational Research” per la qualità del servizio di referaggio offerto (maggio 2017).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Premio “Best paper” per la presentazione “A PROMETHEE-based approach for exploring cultural-gastronomic values in Monferrato Region (Italy)” (autori: Marta Bottero, Federico Dell’Anna, Gian Luca Gobbo) presentato alla conferenza internazionale “4th International Conference Promethee Days” (Portsmouth, UK, 11-12 maggio 2017).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Premio “Best paper award” attribuito all’articolo Ferretti V., Bottero M., Mondini G. (2014), An integrated approach for exploring opportunities and risks of complex territorial systems come miglior paper presentato nell’ambito della conferenza internazionale “International Conference on Computational Science and its Applications - ICCSA 2014 “ (Guimaraes - Portogallo, 30 giugno - 3 luglio 2014).</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Premio “Highly Commended Paper of 2014” attribuito dalla rivista internazionale “Management of Environmental Quality: An International Journal” all’articolo Bottero M. (2013), Sustainability assessment of large dams: the case of a hydropower plant in Bulgaria, Management of Environmental Quality: An International Journal, Vol. 24, n. 2, pp.178 - 198.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Premio “Best paper” presentato alla conferenza “Second International Conference on Whole Life Urban Sustainability and its Assessment”</p>
-------------------------------------	---

	(Loughborough - UK, 24 aprile 2009) attribuito all'articolo intitolato "Sustainable mobility and urban planning: the application of the Analytic Network Process for the assessment of different transport scenarios" (autori: Marta Bottero e Isabella M. Lami).
--	---

Descrizione Description:	Premio "Successful projects" attribuito dall'ASP (Alta Scuola Politecnica) - Politecnico di Milano, Politecnico di Torino al progetto multidisciplinare "SustHealth - Sustainable High Quality Healthcare" (tutor accademici: Capolongo S., Bottero M., Pizzi E., Signorelli C., Stevan C.).
-----------------------------	--

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>Vice-Presidente (da giugno 2020) e membro del Consiglio Direttivo (da aprile 2018) dell'Associazione Georisorse e Ambiente (GEAM). Membro della Società Italiana di Estimo e Valutazione - SIEV (da ottobre 2007). Membro del Gruppo di ricerca europeo EURO Working Group Multicriteria Decision Aiding - EWG MCDA (da marzo 2010). Membro dell'International Society on Multiple Criteria Decision Making - MCDM (da giugno 2011).</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Membro del comitato scientifico organizzativo di diversi seminari organizzati dalla SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione) a partire dall'anno 2014.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Organizzazione della sessione a inviti "Urban and territorial planning in MCDA" nell'ambito della conferenza internazionale European Conference of Operational Research a partire dall'anno 2016 (sessione co-organizzata con Isabella Lami and Francesca Abastante).
-----------------------------	---

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:	2022 - in corso: Review editor della rivista scientifica internazionale "Frontiers in Sustainable Cities". 2019 - in corso: Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale "Sustainability". 2018: Guest editor dello special issue sul tema "Designing Adaptive Reuse Strategies for Cultural Heritage" pubblicato sulla rivista scientifica internazionale "Sustainability". 2017 - 2018: Lead guest editor dello special issue "Decision Making for Urban Planning and Regional Development" pubblicato sulla rivista "Journal of Advances in Operation Research". 2015 - in corso: Membro del comitato di redazione della rivista scientifica internazionale "Civil Engineering Journal". 2010 - in corso: Membro del comitato di redazione (da aprile 2010), vice-direttore (da gennaio 2021) e direttore (da gennaio 2023) della rivista scientifica "Valori e Valutazioni".
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Vice-direttore (da gennaio 2021) e direttore (da gennaio 2023) della rivista scientifica "Valori e Valutazioni", rivista ufficiale della SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Funzioni aggregate al Pro-rettore in merito alle relazioni con le strutture di governo presso il Politecnico di Torino (da aprile 2024).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del GEV 08a - Architettura nell'ambito della procedura VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca) 2015-2019 (da ottobre 2020 a aprile 2022).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro eletto della Giunta del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Politecnico di Torino (da ottobre 2019).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del Presidio Qualità di Ateneo (PQA) del Politecnico di Torino (da ottobre 2019 a aprile 2024).
-----------------------------	--

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 20-05-2025

Marta Carla BOTTERO

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