

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010

per il settore concorsuale 11/E3 - Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni,

settore scientifico-disciplinare M-PSI/05 - Psicologia Sociale

presso il Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 26 del 4/4/2023) Codice concorso 5286

[Marco Boffi] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	BOFFI
NOME	MARCO
DATA DI NASCITA	28, ottobre, 1980

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea specialistica in Psicologia delle organizzazioni e dei comportamenti di consumo (Classe 58/S), conseguita presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA in data 13/2/2007 con voto 110 e lode

Laurea triennale in Scienze e tecniche psicologiche (Classe 34), conseguita presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA in data 13/10/2003 con voto 102

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di ricerca in Psicobiologia, conseguito presso l'Università degli Studi di Milano in data 15/11/2011 (a.a. 2011/2012), titolo "Un modello psicosociale per la buona politica: dal benessere dell'individuo al benessere della società", Tutor prof. Paolo Inghilleri

ALTRI TITOLI

Summer School "Misurare il benessere e la sostenibilità su scala locale per orientare le politiche", organizzata da Oxfam Italia e Atlante Advanced Training Centre in data 13-15 luglio 2011.

Corso post laurea in Mediazione del conflitto, completato presso Associazione GeA nel 2009.

Abilitazione per l'iscrizione all'Albo degli Psicologi conseguita nel 2008, numero di iscrizione n. 03/15481

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- 1- Assegnista di ricerca (L. 240/10) (rinnovo dell'assegno di ricerca), tema di ricerca "Studio delle dinamiche di replicazione della cittadinanza attiva. Il caso studio dei comitati cittadini di Milano", presso Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO, Dipartimento di Beni culturali e ambientali, dal 1/8/2014 al 31/7/2016.
- 2- Assegnista di ricerca (L. 240/10), tema di ricerca "Studio delle dinamiche di replicazione della cittadinanza attiva. Il caso studio dei comitati cittadini di Milano", presso Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO, Dipartimento di Beni culturali e ambientali, dal 1/8/2012 al 31/7/2014.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

A - DIDATTICA IN CORSI DI LAUREA TRIENNALI E MAGISTRALI

- 1- 2023, ottobre-dicembre | Docente titolare del corso *Psicologia sociale per la sostenibilità e la partecipazione*, 6CFU - 48 ore, a.a. 2023-2024, SSD M-PSI/05, Corso di laurea: Analisi, pianificazione e gestione sostenibile del territorio (Classi LM-48/LM-80), Università degli Studi di Milano. <https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2024/psicologia-sociale-la-sostenibilita-e-la-partecipazione>
- 2- 2023, febbraio-maggio | Docente titolare del corso *Psicologia sociale e ambientale*, 6CFU - 40 ore, a.a. 2022-2023, SSD M-PSI/05, Corsi di laurea: Scienze dei beni culturali (Classe L-1), Scienze umanistiche per la comunicazione (Classe L-20), Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Lettere moderne (Classe LM-14), Filologia, letterature e storia dell'antichità (Classe LM-15), Musica, culture, media, performance (Classe LM-45), Università degli Studi di Milano. <https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2023/psicologia-sociale-e-ambientale>
- 3- 2022, 10 giugno | Docente ospite sui temi di psicologia ambientale, simulazioni digitali e co-design nel Corso *Sustainable city planning of the Master of Smart City and Innovation Management*, 5 ore, a.a. 2021-2022, referente prof. Trinh Tu Anh, Institute of Smart City and Management, College of Technology and Design - UEH University, Ho Chi Min (Vietnam).
- 4- 2022, febbraio-maggio | Docente titolare del corso *Psicologia sociale e ambientale*, 6CFU - 40 ore, a.a. 2021-2022, SSD M-PSI/05, Corsi di laurea: Scienze dei beni culturali (Classe L-1), Scienze umanistiche per la comunicazione (Classe L-20), Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Lettere moderne (Classe LM-14), Filologia, letterature e storia dell'antichità (Classe LM-15), Università degli Studi di Milano. <https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2022/psicologia-sociale-e-ambientale>
- 5- 2021, 17 maggio | Docente ospite sul tema "Esperienze ambientali e smart co-design. Il metodo exp-EIA", 2 ore, a.a. 2020-2021, nel corso *Psicologia ambientale*, referente prof.ssa Francesca Pazzaglia, Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova.
- 6- 2019, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *Nuovi processi di trasformazione urbana*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2019-2020, Corso di laurea: Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano. <https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2020/laboratorio-nuovi-processi-di-trasformazione-urbana>
- 7- 2018-2019 1° semestre | Assistente alla didattica del corso integrato *Urban Simulation For Planning: Tools and Techniques of Urban Simulation*, 17 ore, a.a. 2018-2019, referenti proff. Rossella Salerno e Barbara Piga, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano.
- 8- 2018, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *Nuovi processi di trasformazione urbana: partecipazione, street art e co-design*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2018-2019, Corso di laurea: Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano.

<https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2019/laboratorio-nuovi-processi-di-trasformazione-urbana-partecipazione-street-art-e-co-design>

- 9- 2016, ottobre-dicembre; 2017, febbraio-maggio; 2017, ottobre-dicembre | Docente ospite sul ruolo dei fattori psicologici nei processi partecipativi nelle trasformazioni urbane nel corso *Architectural and Urban Simulation*, a.a. 2016-2017/2017-2018, referenti proff. Rossella Salerno e Barbara Piga, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano.
- 10- 2017, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *I meccanismi partecipativi in città: dalla street art ai nuovi quartieri*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2017-2018, Corso di laurea: Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano. <https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2018/laboratorio-i-meccanismi-partecipativi-citta-dalla-street-art-ai-nuovi-quartieri>
- 11- 2015, ottobre-dicembre; 2016, febbraio-maggio | Docente ospite su teorie e metodi di psicologia applicati nelle trasformazioni urbane nel corso *Urban Ethnography*, a.a. 2015-2016, referenti proff.se Paola Briata e Barbara Piga, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano.
- 12- 2016, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *Psicologia ambientale: street art e i paesaggi milanesi*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2016-2017, Corsi di laurea: Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Corso di Laurea magistrale in Valorizzazione Culturale del Territorio e del Paesaggio (Classe LM/80), Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano. <https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2017/laboratorio-psicologia-ambientale-la-street-art-e-i-paesaggi-milanesi>
- 13- 2016, 30 settembre | Docente ospite sul ruolo dei fattori psicologici nei processi partecipativi nelle trasformazioni urbane nel corso *Progettazione di interventi urbani e territoriali - Strategies and vision*, a.a. 2016-2017, referente prof.sa Elisa Poli, Domus Academy - Nuova Accademia.
- 14- 2013, 2° semestre | Professore a contratto sul ruolo dei fattori psicologici nei processi partecipativi rivolto a studenti americani all'estero, a.a. 2012-2013, il candidato è stato selezionato come rappresentante italiano per il *Positive psychology Core Course Study Tour* realizzato da DIS - Danish Institute for study Abroad.
- 15- 2012, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *Una buona selezione psicologica: processi psicologici, ambiente e politica*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2012-2013, Corso di laurea: Corso di Laurea magistrale in Valorizzazione Culturale del Territorio e del Paesaggio (Classe LM/80), Facoltà di lettere e filosofia, Università degli Studi di Milano.
- 16- 2012, febbraio-maggio | Professore a contratto del laboratorio *Una buona selezione psicologica: processi psicologici, ambiente e politica*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2011-2012, Corso di laurea: Corso di Laurea magistrale in Valorizzazione Culturale del Territorio e del Paesaggio (Classe LM/80), Facoltà di lettere e filosofia, Università degli Studi di Milano.
- 17- 2010, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *Una buona selezione psicologica: processi psicologici, ambiente e politica*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2010-2011, Corso di laurea: Corso di Laurea magistrale in Valorizzazione Culturale del Territorio e del Paesaggio (Classe LM/80), Facoltà di lettere e filosofia, Università degli Studi di Milano.
- 18- 2009, ottobre-dicembre | Professore a contratto del laboratorio *Una buona selezione psicologica: processi psicologici, ambiente e politica*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2009-2010, Corso di laurea: Corso di Laurea magistrale in Valorizzazione Culturale del Territorio e del Paesaggio (Classe LM/80), Facoltà di lettere e filosofia, Università degli Studi di Milano.
- 19- 2009, 1° semestre | Professore a contratto sul ruolo dei fattori psicologici nei processi partecipativi rivolto a studenti americani all'estero, a.a. 2009-2010, il candidato è stato selezionato come rappresentante italiano per il *Positive psychology Core Course Study Tour* realizzato da DIS - Danish Institute for study Abroad.
- 20- 2009, febbraio-maggio | Professore a contratto del laboratorio *Analisi del testo giornalistico e psicologia della comunicazione*, 3CFU - 20 ore, a.a. 2008-2009, Corso di Laurea in Scienze Umanistiche per la Comunicazione (Classe L-20), Facoltà di lettere e filosofia, Università degli Studi di Milano.

B - DIDATTICA IN CORSI DI DOTTORATO

- 21- 2023, 3 maggio | Docente ospite sull'uso di strumenti e modelli teorici per la promozione del benessere in ambito urbano e architettonico con l'ausilio di strumenti digitali, anche tramite casi studio che prevedono l'applicazione del metodo exp-EIA©, nell'ambito del programma di Dottorato "*The first International PhD Training Days*", 1 ora, a.a. 2022-2023, referente prof. Safa

Daich, Department of Architecture, Faculty of Sciences and Technology, Biskra University, Algeria. Evento organizzato in collaborazione con Politecnico di Milano, Universidade Lusófona, San Diego State University.

- 22- 2022, novembre - 2023, gennaio | Docente titolare del corso dottorale “I luoghi nella mente. Pratiche interdisciplinari per l’analisi della relazione persona-ambiente”. Il corso offre una lettura in chiave psicologica della relazione che le persone instaurano con i luoghi, permettendo di descrivere gli aspetti intangibili che caratterizzano la percezione di un luogo fisico. Tale prospettiva permette di approfondire le componenti emotive, cognitive e identitarie che contraddistinguono il rapporto di una comunità con il proprio patrimonio storico-culturale. Durante il corso è presentato il metodo exp-EIA©, che permette di esplorare in realtà virtuale e aumentata luoghi esistenti o loro simulazioni riferite a condizioni passate o future, raccogliendo al contempo dati sull’esperienza psicologica. Durante il corso sono identificati i casi studio successivamente approfonditi anche attraverso uscite sul campo con la partecipazione attiva degli iscritti al corso. 2CFU - 10 ore, a.a. 2022-2023, nell’ambito del dottorato *Scienze del Patrimonio Letterario, Artistico e Ambientale*, Università degli Studi di Milano.
<https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/corsi-di-dottorato-phd/catalogo-degli-insegnamenti-la-formazione-dottorale/aa-2022/2023-i-luoghi-nella-mente-pratiche-interdisciplinari-lanalisi-della>
- 23- 2017, 23 e 11 aprile | Docente ospite su teorie e metodi di psicologia ambientale per la raccolta e analisi di dati soggettivi inerenti la relazione persona-ambiente, a supporto di un approccio partecipativo centrato sull’esperienza psicologica nella progettazione architettonica e urbanistica durante i processi di trasformazione urbana nel corso dottorale *Up_citying* nell’ambito del Programma di Dottorato AUID - *Architectural, Urban and Interior Design*, 6 ore, a.a. 2016-2017, referenti prof.sa Immacolata Forino, prof. Pierluigi Salvadeo e arch. Massimo Randone, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano.

C - DIDATTICA IN CORSI POST LAUREA

- 24- 2023, 20 maggio | Docente ospite sul tema “Progettazione partecipata smart: processi e strumenti”, 8 ore, a.a. 2022-2023, *Master in Psicologia Architettonica e del Paesaggio*, referente prof.sa Francesca Pazzaglia, Università degli Studi di Padova.
- 25- 2022, ottobre-dicembre | Docente titolare del corso “Psicologia” per il percorso post laurea *Specializzazioni per attività di sostegno didattico*, 30 ore, a.a. 2022-2023, Università degli Studi di Milano.
- 26- 2022, 12 marzo | Docente ospite sul tema “Progettazione partecipata smart: processi e strumenti”, 8 ore, a.a. 2021-2022, *Master in Psicologia Architettonica e del Paesaggio*, referente prof.sa Francesca Pazzaglia, Università degli Studi di Padova.
- 27- 2021, marzo-maggio | Docente titolare del corso “Psicologia FOR 24” per il percorso post laurea *Formazione insegnanti (FOR 24)*, 12 ore, a.a. 2020-2021, Università degli Studi di Milano.
- 28- 2020, marzo-maggio | Professore a contratto del corso “Psicologia FOR 24” per il percorso post laurea *Formazione insegnanti (FOR 24)*, 18 ore, a.a. 2019-2020, Università degli Studi di Milano.
- 29- 2019, marzo-maggio | Professore a contratto del corso “Psicologia FOR 24” per il percorso post laurea *Formazione insegnanti (FOR 24)*, 12 ore, a.a. 2018-2019, Università degli Studi di Milano.

D - CO-TUTOR DI DOTTORATO

- 30- Dott.sa Giulia D’Antonio, Dottorato industriale finanziato da Ernst & Young Advisory SpA sul tema “La valutazione di impatto sociale ed economico nelle operazioni di rigenerazione urbana; per un approccio metodologico ed operativo finalizzato alla pianificazione e attuazione degli interventi”, tutor prof.sa Marina Brambilla, co-tutor dott. Marco Boffi, a.a.2022-2023 - XXXVIII ciclo, Dottorato intersettoriale per l’innovazione, Università degli Studi di Milano.
- 31- Dott.sa Natalia Antonova, Dottorato industriale finanziato da Lendlease sul tema “L’impatto dell’ambiente costruito sulla salute e sul benessere umani: un approccio sistemico”, tutor prof.sa Marina Brambilla, co-tutor dott. Marco Boffi, a.a.2022-2023 - XXXVIII ciclo, Dottorato intersettoriale per l’innovazione, Università degli Studi di Milano.

E - RELATORE DI TESI

- 32- Rosanna Lista, a.a. 2022-2023, percorso post laurea *Specializzazioni per attività di sostegno didattico*, Università degli Studi di Milano.

- 33- Veronica Martini, a.a. 2022-2023, percorso post laurea Specializzazioni per attività di sostegno didattico, Università degli Studi di Milano.
- 34- Silvia Borroni, a.a. 2022-2023, percorso post laurea Specializzazioni per attività di sostegno didattico, Università degli Studi di Milano.
- 35- Antonio Smacchia, a.a. 2022-2023, percorso post laurea Specializzazioni per attività di sostegno didattico, Università degli Studi di Milano.
- 36- Camilla Pieri, a.a. 2022-2023, percorso post laurea Specializzazioni per attività di sostegno didattico, Università degli Studi di Milano.
- 37- Sara Introna, I legami affettivi con i luoghi della città: il caso studio di Mortara, a.a.2020-2021, Corso di laurea in Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Università degli Studi di Milano.
- 38- Giorgia Abbate, Lo sguardo degli immigrati sulla città. Una lettura psicologica delle passeggiate interculturali della rete Migrantour, a.a.2019-2020, Corso di laurea in Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Università degli Studi di Milano.
- 39- Omar Venturelli, Il viaggio in bicicletta: Un percorso psicologico di uscita dalla tossicodipendenza, a.a.2019-2020, Corso di laurea in Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (Classe L-6), Università degli Studi di Milano.
- 40- Patrik Pristerà, Coaching ed empatia. Il miglioramento delle performance sportive, a.a.2019-2020, Corso di laurea in Scienze umanistiche per la Comunicazione (Classe L-20), Università degli Studi di Milano.

F - TUTOR DI TESI

- 41- Andrea Pilo, La nuova frontiera della rigenerazione urbana: lo sport, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2017-2018, Corso di laurea in Scienze Umane dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio (Classe L-6), Università degli Studi di Milano.
- 42- Carolina Caracciolo, La Banca del Tempo: un esempio di materialismo dotato di senso, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2014-2015, Corso di Laurea magistrale in Culture e linguaggi per la comunicazione, Università degli Studi di Milano.
- 43- Brando Mauro Bani, L'alleanza tra benessere psicologico e benessere economico. Teorie e casi studio di "imprenditori illuminati", relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2014-2015, Corso di laurea magistrale in Teoria e metodi per la comunicazione (Classe LM-92), Università degli Studi di Milano.
- 44- Zaira Barbone Patrino, L'adattamento culturale nel contesto scolastico. Caso di studio: via Padova, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2014-2015, Corso di laurea in Lettere (Classe L-10), Università degli Studi di Milano.
- 45- Ahara Bischoff, La percezione dei reati commessi da immigrati e italiani nei quotidiani, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2012-2013, Corso di laurea magistrale in Teoria e metodi per la comunicazione (Classe LM-92), Università degli Studi di Milano.
- 46- Monica Lodi, Psicologia positiva e approccio delle capacità: il benessere come realizzazione del sé, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2012-2013, Corso di laurea in Scienze Umanistiche per la comunicazione (Classe L-20), Università degli Studi di Milano.
- 47- Laura Malanchini, Comunità intenzionali: condivisione ed ecologia per una società del benessere psicologico, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2009-2010, Corso di laurea in Scienze Umane dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio (Classe L-6), Università degli Studi di Milano.
- 48- Cristina Patregnani, Identità in rete: scrittura e sviluppo di sé nei blog personali, relatore prof. Paolo Inghilleri, a.a. 2008-2009, Corso di laurea in Scienze Umanistiche per la comunicazione (Classe L-20), Università degli Studi di Milano.

G - CO-RELATORE DI TESI PRESSO ALTRE UNIVERSITA'

- 49- Napisa Nakviroj & Kanisa Atipas, Perception Assessment Using a Multidisciplinary Approach: The Case of Politecnico di Milano Leonardo Campus, a.a. 2021-2022, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Urban planning and policy design (Classe LM-48), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/197431>
- 50- Sonia Olivia Muhammad, Voicing the unconscious: assessing the mental benefits of a biophilic park design using a virtual reality tool, a.a. 2021-2022, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Urban planning and policy design (Classe LM-48), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/186411>

- 51- Greeshma Sree Gaju, Designing for differences. A framework for multicultural urban planning, a.a. 2020-2021, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Urban planning and policy design (Classe LM-48), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/187357>
- 52- Siavash Memar, Improving User Experience in Urban design using visual simulation, a.a. 2021-2022, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Architecture (Classe LM-4), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/189692>
- 53- Abdel Rahman Newishy Mahdy, The use of virtual and augmented reality as a diagnostic tool for the perception of architectural and urban projects, a.a. 2019-2020, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale Architecture (Classe LM-4), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/173143>
- 54- Elia Luongo, Virtual reality for public engagement, a.a. 2018-2019, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Urban planning and policy design (Classe LM-48), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/149834>
- 55- Mina Pavlovic, Assessing the quantitative and qualitative perception of the urban environment: a case study application in the city of Belgrade, a.a. 2017-2018, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Architecture (Classe LM-4), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/143322>
- 56- Irene Vegetti & Cecilia Chiarini, Mapping ambience: a synopsis of theories and practices in an interdisciplinary perspective, a.a. 2015-2016, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Laurea magistrale in Urban planning and policy design (Classe LM-48), Politecnico di Milano. <http://hdl.handle.net/10589/122531>

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

Il candidato è stato Visiting professor dal 17 giugno al 24 luglio 2022 a Nantes (Francia) per una collaborazione con il laboratorio interdisciplinare Unité Mixte de Recherche Laboratoire Ambiances Architectures Urbanités (AAU) - Centre de Recherche Nantais Architectures Urbanités (CRENAU) presso la École nationale supérieure d'architecture de Nantes (ENSAN) su invito della Direttrice del CRENAU ing. Myriam Servières. Il periodo di visiting è stato selezionato per il finanziamento nell'ambito del programma Erasmus+ Blended Intensive Program (vedi sezione "Progetti di ricerca finanziati con peer review" del presente cv). Durante il periodo di permanenza il candidato ha coordinato la Summer School interdisciplinare "Experiencing Nantes. A psycho-architectural approach to urban design" (44 ore, 3 CFU, a.a. 2021-2022) sui temi della psicologia ambientale e dei processi partecipativi con la comunità a supporto della progettazione urbana. Ha inoltre avviato delle attività di ricerca congiunte con un gruppo di ricerca in architettura e informatica sull'utilizzo di simulazioni digitali urbane come strumento di analisi dell'esperienza ambientale, attualmente in corso con l'analisi dei dati soggettivi e ambientali raccolti durante il periodo di visiting. La collaborazione è ulteriormente consolidata tramite l'inclusione del candidato in qualità di partner nel progetto "PACAP - Prospecting Avatar Capacity to convey urban Ambiance Perception", coordinato dalla prof.ssa Rebecca Fribourg (ENSAN) e presentato per una richiesta di finanziamento alla Agence Nationale de la Recherche (ANR) sulla linea di finanziamento JCJC. Obiettivo del progetto è indagare il ruolo degli avatar nelle simulazioni in realtà virtuale di ambienti urbani per favorire la trasmissione di aspetti legati alla dimensione comunitaria; il candidato parteciperà ai WP 2 (alterazioni dell'aspetto di un avatar per favorire la percezione di atmosfere urbane) e WP 3 (l'impatto di avatar virtuali o gruppi di agenti sulla percezione di atmosfere urbane) portando competenze sugli aspetti psicologici dell'indagine dal punto di vista teorico (selezione dei costrutti, es. senso di comunità, place attachment, restoration) e metodologico (definizione del disegno sperimentale e degli strumenti di misurazione).

ATTIVITÀ DI PUBLIC ENGAGEMENT

- 1- Boffi, M. (2022). I luoghi ibridi del FuoriSalone milanese. Presentazione su invito a "Bookcity Milano", Milano, IT, novembre 2022.
- 2- Boffi, M. (2022). Green age: design partecipativo e Post Occupancy Evaluation. Presentazione su invito a "Cosmogarden - Evento su Natura e benessere", Brescia, IT, marzo 2022.

- 3- **Boffi, M.,** Piga, B., Rainisio, N., & Ceravolo, P. (2021). Experiencing the city of today and tomorrow, evento realizzato durante la “Milano Digital Week” per la presentazione al pubblico dell’app City Sense e del metodo exp-EIA® (experiential - Environmental Impact Assessment) per supportare forme partecipative nelle trasformazioni urbane grazie all’analisi e rappresentazione anche cartografica dei costrutti psicologici integrati nella app City Sense. Il candidato ha avuto il ruolo di organizzatore e relatore dell’evento. Link all’evento: https://www.youtube.com/watch?v=q1VlChM_meQ&t=7s
- 4- **Boffi, M.,** Piga, B. (2021). Costruire il luogo in cui vorremmo vivere: evento realizzato durante il “Wired Next Fest 2021” sul ruolo di psicologia e architettura nell’interpretare la relazione persona-ambiente e le sue applicazioni nei processi partecipativi per le trasformazioni urbane. Il candidato ha partecipato in qualità di relatore dell’evento rispetto alla dimensione psicologica che caratterizza l’esperienza in movimento nello spazio. Link all’evento: <https://next.wired.it/wired-next-fest-2021/citysense-la-realta-virtuale-aiuta-a-capire-la-citta-che-cambia/>
- 5- **Boffi, M.** (2021). La natura in mente: il ruolo dell’esperienza nella relazione coi luoghi. Presentazione su invito a “Driiin! Fuori dalla classe”, conferenza sull’educazione esperienziale su natura e comunità, Calolziocorte, dicembre 2021.
- 6- **Boffi, M.** (2020). L’esperienza negli ambienti naturali. Presentazione su invito al Museo di Comunità di Caprino Bergamasco, ottobre 2020.
- 7- Piga, B.E.A. & **Boffi, M.** (2020). Colloquio sui risultati del metodo exp-EIA® (experiential - Environmental Impact Assessment) (Progetto Europeo AR4CUP) applicato al progetto Vitae sviluppato da Carlo Ratti Associati. Presentazione su invito presso lo studio Carlo Ratti Associati, Torino, IT, febbraio 2020, per approfondire i temi dell’impatto psicologico e sociale degli ambienti urbani sulla collettività con particolare riferimento al progetto sviluppato dallo stesso studio di architettura.
- 8- **Boffi, M.** et al. (2017). Il candidato è stato membro della giuria del Concorso di Idee Internazionale “Envisioning the City of the Future: Making the Invisible Visible”, evento organizzato nell’ambito del Progetto Europeo H2020 Sharing Cities per la realizzazione di proposte progettuali di trasformazione di un’area milanese futura sede dello Smart City Lab per cui è stata fatta una valutazione comparativa delle proposte a partire da un questionario psicologico sviluppato dall’autore.

RUOLI ISTITUZIONALI

- 1- Dal 2020 a oggi
Membro della Commissione Erasmus per la selezione di candidati per periodi di studio all’estero, Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano.
- 2- 2019
Membro del Gruppo di Lavoro UNIMI per INTERNI HUMAN SPACES - FUORISALONE DESIGN WEEK per la realizzazione del progetto “Urban Island. Immersive Spaces, Videomapping, Emotional Maps” finalizzato a realizzare video immersivi in realtà virtuale per il racconto dei luoghi dell’università significativi per il senso di appartenenza esperito dagli studenti.
- 3- Dal 2008 al 2011
Membro della Commissione Stage per la valutazione delle esperienze extra-curricolari ai fini del riconoscimento di CFU, Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

A - PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI CON PEER REVIEW

- 1- Dal 01-09-2022 - in corso (fine progetto: 31 agosto 2025)
Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano
Partecipazione all’unità di ricerca dell’Università degli Studi di Milano nel progetto “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action” finanziato dall’Unione Europea nell’ambito del programma NextGenerationEU (PNRR). L’obiettivo del progetto è la creazione di un ecosistema per la

rigenerazione urbana per sviluppare approcci innovativi a supporto della qualità ambientale e del benessere dei cittadini. L'ecosistema prevede la collaborazione tra enti di ricerca, massimizzando la contaminazione tra diversi ambiti disciplinari, e soggetti privati per l'applicazione concreta di metodi e strumenti nel contesto urbano. Il candidato è responsabile delle attività dello Spoke 1 (Urban Regeneration - Cities of Tomorrow), WP 1 (Natural, Biological and Human resources for Urban regeneration), Task 1.3 (Digital approach for urban regeneration) per la realizzazione di strumenti digitali partecipativi (1- ulteriore selezione di costrutti psicologici legati al tema del cambiamento climatico, es. impatto dell'eco-ansia sulla percezione dell'ambiente, per l'integrazione nel metodo exp-EIA® inserito in una mobile app; 2- sviluppo di una piattaforma web per la selezione di variabili psicologiche e parametri ambientali in base al contesto/disegno sperimentale; 3- integrazione degli strumenti esistenti con un tavolo luminoso [fisico + digitale] per l'esplorazione di mappe phygital interattive che consentano la raccolta congiunta di variabili relative a costrutti psicologici e a comportamenti di interazione con l'ambiente simulato sul tavolo). I dati psicologici sulla relazione persona-ambiente e i bisogni della comunità raccolti tramite la nuova versione dell'app saranno analizzati congiuntamente ai dati ambientali raccolti dai partner per definire le migliori strategie di riqualificazione. In aggiunta a tali aspetti di analisi della relazione persona-ambiente, la sperimentazione di processi partecipativi innovativi con l'integrazione di tecnologie digitali (app e tavolo) consentirà di valutare l'effetto di tali strumenti sui meccanismi di empowerment della cittadinanza (es. indagine sulla capacità degli strumenti di simulazione digitale di incrementare la competenza spaziale e conseguente impatto su autoefficacia ambientale e place attachment). Le variabili psicologiche indagate saranno inoltre integrate in un innovativo strumento giuridico, realizzato dal gruppo di ricerca di diritto amministrativo, per la sperimentazione di un modello contrattuale multilaterale che unisca attori istituzionali e stakeholder locali e definisca KPI anche di natura psico-sociale per il monitoraggio dell'avanzamento dei progetti di riqualificazione. Al progetto partecipano 28 partner (ulteriori affiliazioni sono in corso durante il progetto) tra cui: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Milano, Università Commerciale Luigi Bocconi, Politecnico di Milano, Eni, Edison, A2A, Thales Alenia Space Italia, Pirelli, Novartis Farma, Almaviva, TIM, Bio4Dreams, AstraZeneca, Bracco, Fondazione Politecnico di Milano, Officine Innovazione, Camozzi Automation, Huawei, Infineon Technologies Italia, Humanitas university, Fondazione Bruno Kessler, RCS MediaGroup, Lumson. La ricerca è attualmente in corso.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici (in corso) tra i quali:

- Piga, B.E.A., Rainisio, N., Stancato, G., & Boffi, M. (under review). Mapping the in-motion emotional urban experiences: an evidence-based method.
- Boffi, M., Rainisio, N., Stancato, G., & Piga, B.E.A. (2023). exp-EIA: a digital tool to assess the psychological experience across urban spaces. Intervento orale accettato a ICEP 2023 International Conference on Environmental Psychology. Giugno 20-23, Aarhus.

2- Dal 01-09-2022 - in corso (fine progetto: 31 agosto 2024)

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Partecipazione all'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano nel progetto "Storia, ricerca e persone. Proposta di riqualificazione dell'area dell'Università degli Studi di Milano all'interno del Parco di Monza" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma NextGenerationEU (PNRR). Il progetto prevede la riqualificazione di una cascina e delle aree verdi circostanti tramite processi partecipativi e la successiva realizzazione di supporti digitali per favorire il legame affettivo con il luogo. Il candidato è responsabile delle attività B.e.8 (percorso di co-design col metodo exp-EIA® e successiva Post-Occupancy Evaluation - POE) e B.e.2 (realizzazione di un'app per la fruizione del parco che contribuisca alla creazione di legami significativi). Le attività di co-design prevedono il coinvolgimento di stakeholder locali (rappresentanti delle associazioni attive nel parco, studenti coinvolti in attività didattiche nell'area, cittadinanza) e includono un'indagine circa il legame affettivo con il parco nel suo complesso (place attachment) e la comunità che lo frequenta (senso di comunità), per valutare l'impatto di tali variabili sul potenziale ristorativo dei luoghi oggetto di riqualificazione. Tale indagine è svolta comparativamente sull'area nelle sue condizioni attuali e simulando in realtà virtuale l'esito della riqualificazione. Gli esiti delle analisi sono a supporto dei responsabili della progettazione della riqualificazione e del consorzio di gestione del parco, per fornire ai primi indicazioni progettuali e ai secondi linee guida per la gestione del parco in termini ambientali e sociali; sulla scorta degli esiti saranno inoltre definiti i contenuti dell'app turistica per promuovere un'esplorazione del parco che valorizzi oltre agli elementi ambientali anche quelli culturali rilevanti per la comunità locale. Al progetto partecipano diversi partner tra cui: Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali; Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, l'Ambiente; Dipartimento di Scienze e politiche ambientali; Dipartimento di

Beni Culturali e Ambientali), Consorzio Villa Reale e Parco di Monza. La ricerca è attualmente in corso.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici (in corso) tra i quali:

- Inghilleri, P., Boffi, M., D'Antonio, G., & Rainisio, N., (2023). Progettare il benessere individuale e comunitario: percorsi partecipativi ed esperienze ottimali negli ambienti naturali. Intervento orale accettato a XIV Congresso Nazionale SIPSA. Traiettorie locali e globali per costruire salute. Maggio 25-27, Cagliari.

3- Dal 17-06-2022 al 24-07-2022

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Coordinatore scientifico in qualità di Principal Investigator (PI) dell'Università degli Studi di Milano nel progetto "Experiencing Nantes - A psycho-architectural approach to urban design" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Erasmus+ Blended Intensive Program 2021-2027. Il progetto prevede l'avvio di un programma di ricerca finalizzato all'approfondimento degli effetti psicologici delle simulazioni ambientali con strumenti digitali, per supportarne l'utilizzo nel corso delle trasformazioni urbane con esperti di progettazione e la cittadinanza. Il progetto include la realizzazione di una Summer School rivolta a studenti di laurea triennale, magistrale e di dottorato da diversi ambiti disciplinari (architettura, urbanistica, ICT, geografia). Il partenariato include l'Università degli Studi di Milano nel ruolo di leader, Politecnico di Milano (Italia), École nationale supérieure d'architecture de Nantes (Francia), University of Thessaly (Grecia).

4- Dal 28-02-2020 al 31-08-2020

Posizione: ricercatore con contratto esterno - Politecnico di Milano

Partecipazione come ricercatore dell'unità di ricerca del Politecnico di Milano al progetto "Augmented Reality for Collaborative Urban Planning - AR4CUP 2020" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma H2020 EIT Digital, collaborazione avviata a seguito di una selezione comparativa internazionale vinta dal candidato (n. 6/2020 di cui Rep. n. 1784/2020 Prot. n. 35229 del 28/2/2020). Il progetto riguarda l'ulteriore implementazione della metodologia exp-EIA® (experiential - Environmental Impact Assessment) sviluppata nel progetto AR4CUP 2019, consentendo in particolare: la diversificazione delle scale territoriali a cui applicare l'analisi della relazione persona-ambiente in chiave psicologica, l'integrazione di nuovi costrutti psico-sociali, l'ampliamento dei feedback forniti alla cittadinanza nei processi partecipativi per favorirne comprensione e accessibilità. Il candidato è responsabile dell'aggiornamento del flusso di funzionamento dell'app e dei protocolli di utilizzo dello strumento, per garantire un'efficace raccolta dati in coerenza con le esigenze metodologiche degli item progettati; è inoltre in carico della definizione delle scale territoriali salienti dal punto di vista soggettivo e dell'identificazione di ulteriori costrutti salienti per la qualificazione dell'esperienza ambientale (es. senso di comunità, place attachment, restoration) con relativa progettazione di scale originali. Il candidato ha contribuito alla progettazione dei casi studio per il test dell'app e sviluppato l'analisi dei dati. Al progetto hanno partecipato tre partner: Artefacto (FR, impresa in ambito digitale), Politecnico di Milano (IT), VTT (FI). Il progetto ha consentito di ottenere un prodotto finale con TRL8 e ha dato origine ad un brevetto per invenzione industriale internazionale "Metodo per calcolare una o più isoviste di un ambiente fisico o di realtà estesa - Method for calculating one or more isovists of a physical or extended reality environment" (brevetto italiano 102021000017168 - 30 giugno 2021; estensione internazionale International Publication Number WO 2023/275679 A1 - 5 gennaio 2023), di titolarità dell'Università degli Studi di Milano e del Politecnico di Milano di cui il candidato è riconosciuto quale inventore; il candidato è altresì autore del copyright "exp-EIA®—Experiential Environmental Impact Assessment" (Copyright e N. 130516 - 25 febbraio 2021) che estende il copyright relativo al precedente progetto AR4CUP 2019. Brevetto e copyright sono oggetto di un accordo attualmente in fase di revisione tra gli Atenei coinvolti e la società Artefacto, precedentemente partner di progetto, per lo sfruttamento commerciale del metodo e il passaggio al TRL9 dello strumento.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici (in corso) tra i quali:

- Piga, B.E.A., Rainisio, N., Boffi, M., Cacciamatta, S., Faccenda, G., & Stancato, G. (2023). The effectiveness of digital visualization tools to enhance co-design activities in urban planning. The Effectiveness of Digital Visualization Tools to Enhance Co-design Activities in Urban Planning. In: Villa, D., Zuccoli, F. (eds) Proceedings of the 3rd International and Interdisciplinary Conference on Image and Imagination. IMG 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 631. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-25906-7_18

- Boffi, M., Pola, L., Fermani, E., Senes, G., Inghilleri, P., Piga, B., Stancato, G., & Fumagalli, N. (2022). Visual Post-Occupancy Evaluation of a restorative garden using virtual reality photography. Restoration, emotions and behavior in older and younger people. *Frontiers in Psychology*, 13:927688. doi: 10.3389/fpsyg.2022.927688
- Piga, B.E.A., Stancato, G., Rainisio, N., & Boffi, M. (2021). How do NBS' colour tones influence people's emotional reaction? An assessment via Virtual and Augmented Reality in a participatory process. *Sustainability*, 13(23), 13388. doi.org/10.3390/su132313388
- Piga, B.E.A., Stancato, G., Boffi, M., & Rainisio, N. (2021). Emotional clustered isovist. Representing the subjective urban experience. In D. Di Mascio (Ed.) *Envisioning architectural Narratives*. University of Huddersfield.
- Piga, B.E.A., Boffi, M., Rainisio, N., Stancato, G., Ceravolo, C., & Tavares, G.M (2021). An interdisciplinary approach to urban planning via augmented/Virtual Reality and Process Mining. In C. Smaniotto Costa, J. Solipa Batista, I. Almeida, M. Menezes, A. Skaržauskienė, M. Mačiulienė, D. Botteldooren, T. Van Renterghem, R. Pizzi, P. Ceravolo, I. Šuklje Erjavec, V. Žlender & B. Goličnik Marušić (Eds.) *C3Places - Using ICT for Co-Creation of Inclusive Public Places*. Edições Universitárias Lusófonas. ISBN 978-989-757-154-1. DOI 10.24140/2021/EB-978-989-757-154-1

5- Dal 15-10-2019 al 14-04-2020

Posizione: ricercatore con contratto esterno - Università degli Studi di Milano

Partecipazione come ricercatore dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano al progetto

"Green Space for active aging. Older adults perspectives" finanziato dalla Fondazione Cariplo, collaborazione avviata a seguito di una selezione comparativa internazionale vinta dal candidato (Selezione ID1480, Reg. n. 13960/2019). Il progetto riguarda la progettazione partecipata di un community garden a Milano con il diretto coinvolgimento della popolazione anziana locale. Il candidato ha avuto per tutta la durata del progetto (ottobre 2019 - marzo 2021) il ruolo di responsabile della progettazione partecipata: indicando la metodologia, gli strumenti di rilevazione, e curando la raccolta dati e la loro elaborazione a supporto dei progettisti coinvolti nel progetto. Il progetto ha consentito di testare una modalità di analisi qualitativa dei contenuti dei focus group basata sui fattori del costruito di restoration, per descrivere le esperienze nella natura dei diversi target coinvolti e fornire indicazioni progettuali. Il progetto ha inoltre consentito di applicare la metodologia exp-EIA® ad un ambiente naturale adattando lo strumento ad un contesto non costruito. Al progetto hanno partecipato i seguenti partner: Università degli Studi di Milano; Università della Valle d'Aosta; Cascina Biblioteca.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici (in corso) tra i quali:

- Boffi, M., Pola, L., Fermani, E., Senes, G., Inghilleri, P., Piga, B., Stancato, G., & Fumagalli, N. (2022). Visual Post-Occupancy Evaluation of a restorative garden using virtual reality photography. Restoration, emotions and behavior in older and younger people. *Frontiers in Psychology*, 13:927688. doi: 10.3389/fpsyg.2022.927688
- Boffi, M., & Rainisio, N. (2022). Co-design and Post-Occupancy Evaluation of a restorative garden for older people: the exp-EIA method. Presentazione a AIP 2022 - XXX Congresso AIP. 27-30 Settembre, Padova.
- Boffi, M., Pola, L., Fumagalli, N., Fermani, E., Senes, G., & Inghilleri, P. (2021). Nature experiences of older people for active aging. An interdisciplinary approach to co-design of community gardens. *Frontiers in Psychology*, 12:702525. doi.org/10.3389/fpsyg.2021.702525
- Fermani, E., Fumagalli, N., Senes, G., Boffi, M., Pola, L., & Inghilleri, P. (2021). Co-Design with Older People: The Case of a Public Restorative Garden in Milan (Italy). Presentazione a International Conference on Therapeutic Architecture for Healing Environments. 20-21 Maggio, Berlino (congresso online).
- Fumagalli, N., Fermani, E., Senes, G., Boffi, M., Pola, L., & Inghilleri, P. (2020). Sustainable Co-Design with Older People: The Case of a Public Restorative Garden in Milan (Italy). *Sustainability*, 12(8), 3166. https://doi.org/10.3390/su12083166
- Boffi, M., Fumagalli, N., Fermani, E., Senes, G., Pola, L., & Inghilleri, P. (2020). Nature experiences of elders for greening cities. An interdisciplinary approach to co-design of community gardens. Presentazione a Greening Cities Shaping Cities. 12-13 ottobre, Milano.

L'attività ha inoltre portato a diverse iniziative di public engagement nell'ambito della Terza Missione tra cui:

- Boffi, M. (2022). Green age: design partecipativo e Post Occupancy Evaluation. Intervento su invito a "Cosmogarden - Evento su Natura e benessere", (Brescia, IT), marzo 2022.

6- Dal 28-02-2019 al 30-11-2019

Posizione: ricercatore con contratto esterno - Politecnico di Milano

Partecipazione come ricercatore dell'unità di ricerca del Politecnico di Milano al progetto "Augmented Reality for Collaborative Urban Planning - AR4CUP 2019" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma H2020 EIT Digital, collaborazione avviata a seguito di due selezioni comparative internazionali vinte dal candidato (n. 8/2019 di cui Rep. n. 1736/2019 Prot. n. 26637 del 28/2/2019 e n. 39/2019 di cui Rep. n. 3445/2019 Prot. n. 76080 del 7/5/2019).

Il progetto riguarda la progettazione di un'app a supporto dei processi partecipativi nelle trasformazioni urbane, includendo da un lato forme di simulazione digitale degli ambienti e dall'altro strumenti di valutazione della relazione persona-ambiente tramite costrutti psicologici. Il candidato è responsabile della progettazione del flusso di funzionamento dell'app e di protocolli di utilizzo dello strumento in coerenza coi principi di empowerment nelle dinamiche partecipative. Il candidato è stato inoltre responsabile della progettazione e svolgimento dei focus group con stakeholder pubblici e privati quali potenziali destinatari dell'app; l'analisi qualitativa ha consentito di identificare i bisogni conoscitivi del settore e individuare dei costrutti salienti per la qualificazione dell'esperienza ambientale, con relativa progettazione di scale originali. Il candidato ha contribuito alla progettazione dei casi studio per il test dell'app e sviluppato l'analisi dei dati. Al progetto hanno partecipato tre partner: Artefacto (FR, impresa in ambito digitale), Politecnico di Milano (IT), VTT (FI). Il progetto ha consentito di ottenere un prodotto finale con TRL8 e ha dato origine ad un copyright "exp-EIA®—Experiential Environmental Impact Assessment" (Copyright BOIP N. 123453 - 6 maggio 2020) relativo alle procedure di applicazione del metodo e agli strumenti di valutazione delle variabili psicologiche, inclusa la loro declinazione in formato digitale; il candidato risulta autore del copyright i cui diritti di sfruttamento sono ceduti al Politecnico di Milano.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici (attività ancora in corso) tra i quali:

- Piga, B.E.A., Stancato, G., Boffi, M., & Rainisio, N. (2021). Emotional clustered isovist. Representing the subjective urban experience. In D. Di Mascio (Ed.) *Envisioning architectural Narratives*. University of Huddersfield.

- Piga, B.E.A., Boffi, M., Rainisio, N., Stancato, G., Ceravolo, C., & Tavares, G.M (2021). An interdisciplinary approach to urban planning via Augmented/Virtual Reality and Process Mining. In C. Smaniotto Costa, J. Solipa Batista, I. Almeida, M. Menezes, A. Skaržauskienė, M. Mačiulienė, D. Botteldooren, T. Van Renterghem, R. Pizzi, P. Ceravolo, I. Šuklje Erjavec, V. Žlender & B. Goličnik Marušić (Eds.) *C3Places - Using ICT for Co-Creation of Inclusive Public Places*. Edições Universitárias Lusófonas. ISBN 978-989-757-154-1. DOI 10.24140/2021/EB-978-989-757-154-1

- Piga, B.E.A., Boffi, M., Rainisio, N., & Stancato, G. (2019). Augmented Reality For Co-Design: The Perspective Of Real Estate Developers, Architectural Firms, And Public Administrations. In *Challenges and paradigms of the contemporary city* (pp. 1-15). UPC.

7- Dal 03-07-2017 al 02-10-2017

Posizione: ricercatore con contratto esterno - Politecnico di Milano

Partecipazione come ricercatore dell'unità di ricerca del Politecnico di Milano al progetto "Sharing Cities" (EU project 691895-SHAR-LLM) finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma H2020 LightHouse European Project, collaborazione avviata a seguito di una selezione comparativa internazionale vinta dal candidato (n. 62/2017 di cui Rep. n. 2854/2017 Prot. n. 46539 del 29/5/2017).

Il progetto riguarda l'analisi del contesto milanese nell'area Porta Romana-Vettabbia per la creazione di servizi di condivisione innovativi per favorire sostenibili in ambito urbano; Milano è coinvolta quale città faro insieme a Londra e Lisbona, per la replicazione di buone pratiche nelle città di Bordeaux, Burgas e Varsavia. Il candidato ha avuto il ruolo di definizione delle variabili psicologiche da monitorare per individuare gli atteggiamenti verso sostenibilità e condivisione di servizi per forme di sharing economy di comunità (di condominio, di via, di quartiere): definizione della metodologia, costruzione degli strumenti di rilevazione e partecipativi, supervisione della raccolta dati di 500 questionari con residenti di zona e loro elaborazione a supporto informativo dei partner, inclusi i soggetti erogatori di nuovi servizi coinvolti nel progetto. Al progetto hanno partecipato 35 partner europei tra cui: Royal Borough of Greenwich (UK), Future Cities Catapult (UK), Imperial College of Science Technology and Medicine (UK), Transport for London (UK), Comune di Milano (IT), Politecnico di Milano (IT), Poliedra (IT), ATM (IT), AMAT (IT), Fondazione Politecnico di Milano (IT), CEFRIEL (IT), Legambiente (IT), RSE (IT), A2A (IT), Unareti (IT), Siemens (IT e UK), Comune di Lisbona (PT), Lisboa E-NOVA (PT), Instituto Superior Tecnico (PT), Comune di Bordeaux (FR), Miasto Stoleczne Warszawa (PL), Eurocities (BE), Obshtina Burgas (BG), Danfoss (DK).

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici tra i quali:

- Salvia, G., Boffi, M., Piga, B.E.A., Rainisio, N., Arcidiacono, A., & Morello, E. (2021). Participatory methodology for a sharing city: Understanding citizens' practices and perceptions of sharing in Milan. *Territorio*, 99, 164-178. DOI: 10.3280/TR2021-099021

8- Dal 9/12/2013 al 16/01/2014

Posizione: assegnista di ricerca - Università degli Studi di Milano

Partecipazione con qualifica di assegnista dell'Università degli Studi di Milano al progetto "Sviluppo sostenibile e competitività degli spazi urbani e rurali: valorizzazione delle aree naturali e delle identità territoriali" finanziato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito nell'ambito del bando PRIN 2009.

Il progetto realizza un'indagine volta alla valorizzazione del paesaggio, che comprenda una riattivazione delle risorse e delle identità locali in territori complessi costituiti da una varietà di paesaggi che vanno da quelli urbani veri e propri, aree verdi interne allo spazio urbano, spazi periurbani, aree agricole di prossimità, riserve naturali e parchi regionali. Il progetto si fonda su un approccio multidisciplinare in cui le scienze umane dell'ambiente, quali geografia e psicologia, sono complementari nell'affrontare, con diversi approcci metodologici, criticità e punti di forza di realtà territoriali molto diversificati tra di loro, in particolare focalizzandosi su Parco Lombardo della valle del Ticino, Parco Nazionale di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli e Parco Regionale delle Madonie. Al progetto hanno partecipato Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Firenze, Sapienza Università di Roma.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di prodotti scientifici tra i quali:

- Boffi, M. (2010). L'esperienza della decrescita nei Comuni Virtuosi del Parco del Ticino.

Presentazione su invito al convegno "Paesaggi, territori, culture. Viaggio nei luoghi e nelle memorie del Parco Ticino" organizzato da UNIMI, Milano, IT, aprile 2010.

- Boffi, M. (2009). Il benessere psicologico: la dimensione culturale. Presentazione su invito nel ciclo di incontri "Decrescita: idee, progetti, esperienze", UNIMI, Milano, IT, marzo 2009.

B - PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA

9- Attività sottoscritta da ENEA, in attesa di erogazione del finanziamento da CSEA - Cassa per i servizi energetici e ambientali (sotto la vigilanza di Autorità di regolazione per energia reti e ambiente [ARERA] e del Ministero dell'Economia e delle Finanze [MEF]).

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato è Responsabile Scientifico del programma di ricerca "Analisi psico-sociale del funzionamento della piattaforma web EMPOWER: verso un modello d'intervento integrato per il risparmio energetico domestico tramite l'implementazione dello strumento ed il coinvolgimento dei condomini", commissionato da ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 della Ricerca di sistema elettrico Nazionale. All'interno del WP4 "Promozione dell'efficienza energetica attraverso l'incremento dell'autonomia dei consumi, della flessibilità nella gestione degli edifici e lo sviluppo di comunità energetiche", Linea di Attività 4.5, Il progetto approfondisce una lettura psico-sociale del risparmio energetico, in particolare la necessità di feedback prossimali chiari circa i comportamenti di consumo e la centralità dei percorsi di engagement e citizen science quali fattori di successo per la riduzione dei consumi energetici. In tal senso, la mera disponibilità di uno strumento quale la piattaforma di monitoraggio EMPOWER (Energy Monitoring PORTal for aWare usERs) non è di per sé sufficiente a garantirne un utilizzo estensivo e consapevole, qualora non sia accompagnata da 1) una user-experience in linea con i bisogni, le conoscenze e le competenze di tutti gli utenti coinvolti, comprensiva di un framing comunicativo condiviso che valorizzi l'utilità dello strumento e minimizzi la fatica cognitiva richiesta per utilizzarlo; 2) un percorso di partecipazione e collaborazione con i potenziali utenti, tale da renderli parte attiva nel processo di implementazione. Il progetto realizza studi quantitativi su variabili psicologiche (es. self-efficacy, atteggiamenti verso la sostenibilità, senso di comunità condominiale) e comportamentali (es. consumi domestici, utilizzo di apparecchiature elettriche), oltre a processi di accompagnamento dei residenti dei condomini pilota, al fine di redigere linee guida di intervento per abitudini domestiche sostenibili.

10- Dal 21-12-2022 a oggi (fine progetto: 31-07-2024; attività approvata da FWA, in fase di delibera dal Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano)

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato è Responsabile Scientifico del programma di ricerca “Progettazione di strumenti per il monitoraggio degli effetti psicologici di percorsi di coaching/counseling affiancati a iniziative di microcredito rivolte a una popolazione di vulnerabili”, commissionato da FWA - Fondazione Welfare Ambrosiano. La Fondazione opera nell’area della città metropolitana di Milano svolgendo attività di sostegno economico tramite microcredito a persone in condizione di vulnerabilità, affiancate ad attività di formazione e consulenza a tema anche economico-finanziario. Nell’ambito del progetto Tèlos è prevista la sperimentazione di un modello integrato costituito da crescenti livelli di intervento (solo microcredito, aggiunta di attività di coaching, aggiunta di attività formativa e counseling alle precedenti) in base alla profilazione dei destinatari individuati. Il ruolo del candidato consiste nella realizzazione di strumenti che consentano di descrivere le caratteristiche psicologiche dei destinatari degli interventi (es. agency lavorativa, adattabilità e proattività professionale, career engagement), da concretizzarsi nella realizzazione di un questionario e una traccia di intervista semi-strutturata per colloqui. L’attività prevede inoltre un ciclo di formazione degli operatori della fondazione per un’efficace integrazione degli strumenti realizzati nella metodologia già in uso, al fine di ottenere una profilazione socio-demografica, economica, lavorativa e psicologica dei destinatari e una misurazione longitudinale degli effetti degli interventi.

11- Dal 26-07-2022 - in corso (fine progetto: 15-12-2023)

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato è Responsabile Scientifico del programma di ricerca “Il ruolo del design nel processo di transizione energetica”, commissionato da ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile. La ricerca si inserisce nel “Programma Nazionale di Informazione e Formazione sull’Efficienza Energetica” promosso come “Italia in classe A” per l’attuazione delle disposizioni contenute nell’ art 13 del d.lgs 4 luglio 2014, n. 102, come modificato dal d.lgs 14 luglio 2020 n. 73, in materia di programmazione nazionale di informazione e formazione sull’efficienza energetica, uno strumento essenziale per conseguire realmente gli obiettivi di decarbonizzazione. Promosso e finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica e realizzato dall’Agenzia Nazionale per l’Efficienza Energetica dell’ENEA, il Programma triennale è una delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (M2C3). Il programma prevede la realizzazione di iniziative per la promozione dell’efficienza energetica e la riduzione dei consumi energetici nella pubblica amministrazione nazionale e locale, imprese, scuole e cittadini, incluse ad esempio le campagne “Mese dell’Efficienza Energetica” e “Donne in Classe A”. Il ruolo del gruppo di ricerca dell’Università degli Studi di Milano consiste nella progettazione di attività di coinvolgimento della cittadinanza che favoriscano una maggiore salienza del tema e un rafforzamento degli atteggiamenti pro-ambientali, unita alla realizzazione di strumenti di misura del ruolo e dell’impatto di tali attività sulle variabili psicologiche (es. self-efficacy, atteggiamenti pro-ambientali, norma soggettiva, energy conservation intention) e comportamentali (es. riduzione del consumo energetico, comportamenti proambientali in altri domini tematici). L’analisi consentirà di definire delle linee guida per la realizzazione di attività di sensibilizzazione a rinforzo degli interventi di riqualificazione energetica degli edifici. Il programma di ricerca include tre partner accademici, Università degli Studi di Milano, Politecnico di Milano, Università IUAV di Venezia, e rappresenta la prosecuzione della precedente collaborazione tra il Dipartimento Unità Efficienza Energetica dell’ENEA e il Gruppo di Ricerca in Psicologia Sociale dell’Università degli Studi di Milano, nel quadro della passata campagna “Italia in classe A”.

La collaborazione è attualmente in corso e ha dato luogo alle seguenti comunicazioni scientifiche:

- Rainisio, N., Boffi, M., Di Pietra, B., & Inghilleri, P. (2023). Engaging residents to promote energy savings through a digital platform: An Italian case study. Intervento orale accettato a ICEP 2023 International Conference on Environmental Psychology. Giugno 20-23, Aarhus

12- Dal 31-05-2019 al 31-07-2020

Posizione: ricercatore con contratto esterno - ENEA / Università degli Studi di Milano

Partecipazione come ricercatore del gruppo dell’Università degli Studi di Milano al programma di ricerca “Studio dei comportamenti nel percorso di transizione energetica e sul tema della povertà energetica”, commissionato da ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile. Il programma di ricerca si inserisce nel “Programma Nazionale di Informazione e Formazione sull’Efficienza Energetica” promosso come “Italia in classe A” per l’attuazione delle disposizioni contenute nell’ art 13 del d.lgs 4 luglio 2014, n. 102, come modificato dal d.lgs 14 luglio 2020 n. 73, in materia di programmazione nazionale di informazione e formazione sull’efficienza energetica, uno strumento essenziale per conseguire realmente gli obiettivi di decarbonizzazione. Obiettivo della ricerca è 1) la definizione di un quadro interpretativo di carattere

psico-sociale per la lettura dei fattori che favoriscono od ostacolano l'informazione e la sensibilizzazione sull'efficienza energetica e 2) la realizzazione di un caso studio per l'indagine delle abitudini di consumo in ambito domestico considerando variabili psicologiche, familiari e abitative. Gli esiti informano le strategie comunicative delle campagne di sensibilizzazione in tema di risparmio energetico domestico promosse da ENEA.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di report e prodotti scientifici tra cui:

- Rainisio, N., Boffi, M., Pola, L., Inghilleri, P., Sergi, I., & Liberatori, M. (2022). The role of gender and self-efficacy in domestic energy saving behaviors: a case study in Lombardy, Italy. *Energy Policy*, 160:112696. doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112696
- Boffi, M., Rainisio, N., Pola, L., & Inghilleri, (2021) Il risparmio energetico domestico nel contesto italiano: il ruolo di età e genere in un'ottica psicosociale. Comunicazione orale al XVII Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sociale dell'AIP. Settembre 13-15, Brescia.
- Rainisio, N., Boffi, M., Pola, L., Inghilleri, P., Sergi, I., Liberatori, M. (2021). A micro-scale analysis of attitudes and behaviours towards sustainability and domestic energy saving in Italy. Comunicazione orale a BEHAVE 2020
- 6th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency, Aprile 21-23, Copenhagen (online).
- Inghilleri, P., Boffi, M., Pola, L., Rainisio, N. (2020). L'energia tra valori individuali e comunitari. Una ricerca esplorativa sul territorio italiano. Agenzia Nazionale Efficienza Energetica - ENEA. ISBN: 978-88-8286-404-0
- Inghilleri, P., Boffi, M., Pola, L., Rainisio, N. (2020). Comportamenti energetici in ambito domestico. Dimensioni culturali, sociali ed individuali. Agenzia Nazionale Efficienza Energetica - ENEA. ISBN: 978-88-8286-405-7

13- Dal 15-11-2017 al 30-09-2020

Posizione: ricercatore con contratto esterno - ProgettoMondo Mlal

Il candidato ha avuto la responsabilità di condurre una ricerca sul ruolo degli atteggiamenti verso la migrazione e la sostenibilità nella popolazione di insegnanti della scuola secondaria di secondo grado, di educatori e di giovani tra i 15 e i 24 anni. L'attività è stata commissionata da ProgettoMondo Mlal in qualità di leader del progetto "Start the Change!" (CSO-LA/2017/388-169; www.startthechange.eu) finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma DEAR (Development Education and Awareness Raising). Obiettivo del progetto è la realizzazione di programmi educativi volti alla sensibilizzazione sul tema del cambiamento climatico e le migrazioni per replicare iniziative di impegno civico nell'ambito dei Sustainable Development Goals, la cui efficacia in termini psicologici è stata monitorata tramite la ricerca condotta dal candidato. I risultati sono serviti a informare i partner circa gli effetti delle iniziative intraprese, al fine di migliorare la futura replicazione dei programmi educativi nell'ottica del Global Education Approach. Il Progetto includeva 16 partner in 12 paesi europei tra i quali: ProgettoMondo Mlal (IT), Amnesty International (IT, CZ, HR, PL, SI, SK), Amici dei popoli ONG (IT), HOW - Highland One World (UK), Czart (PL), KATE (D), Madre Coraje (ES), MFR (FR), Sudwind (AT), Breza (HR), CISV (IT).

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione (in corso) di prodotti scientifici tra i quali:

- Boffi, M., Rainisio, N., & Inghilleri, P. (2022). The psychological impact of Global Education approach to SDGs. A study on emotions and sustainability attitudes of European teachers. *Frontiers in Psychology*, 13:926284. doi.org/10.3389/fpsyg.2022.926284

14- Dal 22-4-2013 al 14-11-2015

Posizione: ricercatore con contratto esterno - ProgettoMondo Mlal

Il candidato ha avuto la responsabilità di condurre una ricerca sugli effetti psicologici di iniziative di sensibilizzazione e civic learning sul tema della sostenibilità. L'attività è stata commissionata da ProgettoMondo Mlal in qualità di leader del progetto "A possible world" finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma EAS (European Administrative School). Obiettivo del progetto è la realizzazione di iniziative di sensibilizzazione sullo sviluppo sostenibile rivolte a giovani tra i 15 e i 24 anni, anche tramite la co-costruzione di iniziative di impegno civico e volontariato in contesti locali dei paesi partner e durante un campo residenziale in Burkina Faso. Il ruolo del candidato è consistito nella progettazione di questionari per misurare l'impatto delle iniziative di sensibilizzazione (es. self-efficacy, flow) e focus group per esplorare l'esperienza durante il campo residenziale in Burkina Faso. Il Progetto includeva 4 partner in 4 paesi europei: ProgettoMondo Mlal (IT), Czart (PL), KATE (D), Breza (HR).

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di report e prodotti scientifici tra cui:

- Inghilleri P., Boffi, M., Rainisio N., Pola L. (2013). The sustainable lightness of participating: new paths of civic engagement for youth. Intervento orale presentato a Beyond the crisis. Building community and critical visions to achieve justice, fairness and wellbeing. Novembre 6-7, Napoli.

15- Dal 12-12-2013 al 20-01-2014

Posizione: ricercatore con contratto esterno - International Baccalaureate Organization - IBO
Il candidato ha avuto la responsabilità di condurre una ricerca commissionata da International Baccalaureate Organization - IBO, ente no profit dedito alla realizzazione di programmi educativi indirizzati agli studenti della scuola primaria e secondaria a livello internazionale. La ricerca riguardava i fattori psico-sociali soggiacenti le forme di partecipazione politica, con particolare attenzione al ruolo delle nuove tecnologie e alle emergenti forme di partecipazione online. Un approfondimento è dedicato all'esperienza soggettiva provata durante le attività di partecipazione politica, quale fonte di benessere individuale e crescita personale. Lo studio è finalizzato a informare i responsabili dei piani educativi di IBO per la realizzazione di un corso sui Global Media, rivolto alle fasce di età 14-19 e 16-19 anni. A questo scopo la ricerca include linee guida per la progettazione didattica e riferimenti di costrutti psicologici per il monitoraggio dell'impatto delle attività formative contenuti nel report finale di progetto: Boffi, M. (2014). From students to citizens. Pathways of civic engagement in an era of global media. Short paper commissioned by IBO.

C - PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA SOGGETTI PRIVATI

16- Dal 04-11-2021 al 23-12-2021

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato ha avuto la responsabilità di condurre una ricerca sugli effetti psico-sociali e comportamentali di progetti educativi e formativi sul tema della sostenibilità, commissionata da Italgas Reti S.p.A. La ricerca era volta a identificare casi studio e benchmark che consentissero di descrivere l'impatto di tali iniziative educative sugli atteggiamenti verso la sostenibilità e sui comportamenti a favore del risparmio energetico, inclusa una quantificazione della potenziale riduzione di consumi energetici. La definizione delle caratteristiche chiave delle pratiche educative individuate ha permesso la stesura di linee guida per la progettazione di futuri interventi che coniughino riqualificazione degli edifici e sensibilizzazione dei residenti/lavoratori che utilizzano tali edifici, al fine di massimizzare l'impatto di riduzione dei consumi. Gli esiti della ricerca sono stati oggetto di un report, utilizzato come materiale a supporto di una Consulenza Tecnica di Parte nell'ambito di un processo inerente la corretta valutazione dell'impatto che le attività di sensibilizzazione ambientale possono avere su comportamenti e consumi energetici.

17- Dal 01-09-2015 al 08-03-2016

Posizione: ricercatore con contratto esterno - ArcotecnicaGroup s.p.a.

Il candidato è stato membro del gruppo multidisciplinare di consulenti per ArcotecnicaGroup s.p.a., società per la consulenza edile e paesaggistica incaricata dell'analisi del sito di Expo Milano 2015 da Arexpo, società privata a maggioranza pubblica fondata nel 2011 per l'acquisizione dell'area e la successiva gestione post-evento. Oggetto dell'incarico era lo sviluppo di metodologie per l'analisi e la valutazione delle potenzialità dell'area a seguito dell'evento, secondo un approccio che copriva aspetti urbanistici, immobiliari, giuridici, economici e territoriali; in tale gruppo di lavoro il candidato era responsabile degli aspetti psicologici connessi al valore simbolico e sociale per la comunità dell'area metropolitana. L'area è oggi sede del distretto innovativo e nuovo quartiere della città di Milano MIND Milano Innovation District, in corso di realizzazione insieme al partner privato Lendlease.

D - COLLABORAZIONI DI RICERCA

18- Dal 28-12-2021 - in corso

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato collabora con la University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy di Sofia (BG) con attività di ricerca interdisciplinari mirate all'identificazione di una metodologia per la conservazione e riqualificazione di siti culturali coerentemente con i principi della sostenibilità ambientale e del benessere della collettività. Il candidato è responsabile degli aspetti teorici e metodologici relativi alla componente psicologica, per favorire l'inclusione della valutazione relativa alla relazione persona-ambiente nei processi di pianificazione ed implementazione della conservazione di siti architettonici culturalmente rilevanti. L'attività ha l'obiettivo di definire una

metodologia che integri le valutazioni di carattere ambientale con quelle psicologiche, sensibilizzare ricercatori e professionisti in campo architettonico e ambientale sugli aspetti soggettivi, e fornire supporto per la diffusione dell'approccio presso decisori pubblici e attori privati. L'attività, attualmente in corso, ha portato alla costituzione di un network internazionale e alla presentazione del progetto "CHARM'SI - Cultural Heritage-Advanced Research and Modelling for Sustainability and Innovation" per un bando dell'Unione Europea nell'ambito del programma Horizon Twinning nel corso del 2022 nel quale il candidato figura come Responsabile Scientifico per l'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano.

19- Dal 13-04-2021 - in corso

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato è membro dell'Università degli Studi di Milano del gruppo di advisor "Regional Energy Action (REACT)" del progetto "Actions to Mitigate Energy Poverty in the Rented Sector (ENPOR)" (Grant agreement 889385) finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020. Obiettivo del progetto è la realizzazione di politiche e misure per l'identificazione e mitigazione della condizione di povertà energetica. Il ruolo del candidato consiste nel fornire riferimenti per definire le componenti psicologiche che possono favorire o ostacolare l'accesso a misure di sostegno alla povertà energetica, identificando i fattori psico-sociali che contribuiscono a incrementare l'efficacia di politiche nazionali e internazionali per combattere tale condizione.

20- Dal 15-05-2020 - in corso

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato è membro del GUDesign Network - Genealogy of Urban Design (<https://gudesign.org/>), rete internazionale dedicata allo studio dell'urbanistica come strumento per affrontare le sfide poste dai rischi ambientali, supportare l'identificazione di soluzioni sostenibili e resilienti, orientare la progettazione verso il miglioramento della qualità della vita. La rete realizza tale mission di ricerca con un approccio multidisciplinare che favorisce la riscoperta dell'importanza delle tradizioni locali e della prospettiva incentrata sulla persona. La rete, fondata nel 2020 sotto il coordinamento della prof.ssa Heleni Porfyriou e attualmente coordinata dalla prof.ssa Marichela Sepe, nasce sotto gli auspici di AISU International - Associazione Italiana di Storia Urbana, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, ISPC - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale. All'interno del network il candidato è coordinatore per la parte di psicologia del Thematic Node "The City in Mind: Architecture, Psychology and Digital Humanities for Urban Design", incentrato sullo studio della relazione persona-ambiente per identificare gli aspetti teorici (es. place attachment, sense of community) e metodologici (es. strumenti per la misurazione dell'esperienza di luogo con costrutti psicologici, strumenti per la simulazione degli ambienti fisici) che favoriscano l'integrazione di una prospettiva psicologica nelle discipline progettuali.

21- Dal 01-09-2019 - in corso

Posizione: la collaborazione si è avviata durante la collaborazione in qualità di ricercatore con contratto esterno presso il Politecnico di Milano, oggi prosegue nel ruolo di RTDa presso l'Università degli Studi di Milano

Il candidato partecipa dal 2019 alle attività del Laboratorio i.Drive del Politecnico di Milano, centro di ricerca interdipartimentale rivolto allo studio della relazione tra guidatore, veicolo, infrastrutture e ambiente coordinato dal prof. Lorenzo Mussone e che include nel comitato di gestione il prof. Luca Bascetta, la prof.ssa Monica Bordegoni, il prof. Giandomenico Caruso, il prof. Federico Cheli, il prof. Luca Mainardi, il prof. Matteo Matteucci, la prof.ssa Barbara Piga. Il gruppo di lavoro multidisciplinare include esperti da diversi ambiti dell'ingegneria e dell'architettura, compiendo indagini basate su simulazioni in realtà virtuale, simulatori di auto, bicicletta, pedone, e sui dati raccolti tramite un veicolo abilitato alla circolazione e dotato di sensori psico-fisiologici. Le più recenti attività di ricerca includono studi sui veicoli a guida autonoma e su forme di mobilità dolce. Il candidato ha la responsabilità di sviluppare gli aspetti teorici e metodologici di carattere psicologico nella progettazione delle attività sperimentali e lo sviluppo della ricerca. La collaborazione ha portato ad uno studio sull'influenza che diversi gradi di realismo di un ambiente virtuale hanno sull'esperienza di guida in termini comportamentali, fisiologici e psicologici; lo studio ha permesso di evidenziare l'importanza del tipo di interazione sperimentale con l'ambiente simulato e del tipo di compito assegnato, quali parametri sperimentali essenziali ai fini dell'interpretazione dei risultati. I risultati consentono di definire delle linee guida per la costruzione di simulazioni ambientali.

La collaborazione ha portato alla scrittura di due progetti presentati a bandi di ricerca PRIN, nei quali il candidato aveva il ruolo di Responsabile Scientifico per l'unità di ricerca dell'Università degli Studi

di Milano, e alla pubblicazione di diversi prodotti scientifici, tra cui uno sulla prestigiosa rivista "IEEE Transactions on Vehicular Technology":

- Shi, Y., Boffi, M., Piga, B., Mussone, L., & Caruso, G. (2022). Perception on driving simulators: Can the Level of Detail of virtual scenarios affect the driver's behavior and emotions? IEEE Transactions on Vehicular Technology, 71 (4), 3429-3442. doi.org/10.1109/TVT.2022.3152980

- Boffi, M., Piga, B., Mussone, L., & Caruso, G. (2022). Investigating objective and perceived safety in road mobility. Transportation Research Procedia, 60, 600-607. doi.org/10.1016/j.trpro.2021.12.077

Ulteriori contributi scientifici sono in fase di valutazione; la collaborazione del candidato col laboratorio sarà ulteriormente rafforzata nel corso del progetto PNRR "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action", per l'integrazione di costrutti psicologici relativi all'interazione persona-ambiente con dati di natura fisiologica e ambientale, tenendo in considerazione gli aspetti urbanistico-architettonici e di mobilità.

22- Dal 16-07-2021 al 31-12-2022

Posizione: RTDa - Università degli Studi di Milano

Il candidato è stato membro dell'Italian Reproducibility Network (ITRN) e ha ricoperto il ruolo di Academic Coordinator del Node dell'Università degli Studi di Milano. Il network è dedicato allo studio e promozione dei fattori che contribuiscono a riproducibilità e replicabilità nella scienza in diversi ambiti disciplinari. <https://www.itrn.org/home-page>

TITOLARITÀ DI BREVETTI

- 1- Brevetto "Metodo per calcolare una o più isoviste di un ambiente fisico o di realtà estesa - Method for calculating one or more isovists of a physical or extended reality environment" (brevetto italiano 102021000017168 - 30 giugno 2021; estensione internazionale International Publication Number WO 2023/275679 A1 - 5 gennaio 2023).

Gli inventori del brevetto, a titolarità congiunta dell'Università degli Studi di Milano e del Politecnico di Milano, sono per il Politecnico di Milano Barbara Piga (architettura), Gabriele Stancato (architettura) e per l'Università degli Studi di Milano Marco Boffi (psicologia), Nicola Rainisio (psicologia), Paolo Ceravolo (informatica), Gabriel Marques Tavares (informatica). Il metodo brevettato consente di calcolare un'isovista, ovvero la porzione di spazio visibile da un determinato punto nell'ambiente fisico, superando la tradizionale rappresentazione legata alla posizione di un singolo utente e creando invece dei cluster di utenti che condividono posizione e orientamento simili nello spazio. Il primo vantaggio del metodo consiste nel facilitare la rappresentazione dell'esperienza ambientale individuale per gruppi numerosi di soggetti. Il secondo vantaggio consiste nella possibilità di associare a tali cluster variabili soggettive legate all'esperienza ambientale, consentendo di unire l'analisi del comportamento di esplorazione ambientale a variabili psicologiche (es. emozioni, restoration, preferenza ambientale). Un terzo vantaggio è costituito dalla possibilità di applicare tale metodo non solo ad ambienti fisici ma anche di realtà estesa (es. realtà virtuale, realtà aumentata). Infine il metodo consente la rappresentazione dell'ambiente esplorato unitamente ai dati comportamentali e psicologici in un'interfaccia grafica di un dispositivo elettronico di visualizzazione. Il brevetto è oggetto di accordo economico con la società Artefacto, finalizzato allo sfruttamento commerciale del metodo in un'app per dispositivi mobili a supporto di approcci partecipativi nelle trasformazioni urbane e distribuita col nome City Sense. Il metodo brevettato è stato incluso in diverse pubblicazioni scientifiche tra le quali:

- Piga, B.E.A., Rainisio, N., Stancato, G., & Boffi, M. (under review). Mapping the in-motion emotional urban experiences: an evidence-based method.

- Boffi, M., Pola, L., Fermani, E., Senes, G., Inghilleri, P., Piga, B., Stancato, G., & Fumagalli, N. (2022). Visual Post-Occupancy Evaluation of a restorative garden using virtual reality photography. Restoration, emotions and behavior in older and younger people. Frontiers in Psychology, 13:927688. doi: 10.3389/fpsyg.2022.927688

- Piga, B.E.A., Stancato, G., Rainisio, N., & Boffi, M. (2021). How do NBS' colour tones influence people's emotional reaction? An assessment via Virtual and Augmented Reality in a participatory process. Sustainability, 13(23), 13388. doi.org/10.3390/su132313388

- Piga, B.E.A., Stancato, G., Boffi, M., & Rainisio, N. (2021). Emotional clustered isovist. Representing the subjective urban experience. In D. Di Mascio (Ed.) Envisioning architectural Narratives. University of Huddersfield.

- 2- Copyright “exp-EIA©—Experiential Environmental Impact Assessment” (Copyright BOIP N. 130516 - 25 febbraio 2021).

Gli autori del Copyright sono Barbara Piga, Marco Boffi, Nicola Rainisio, la titolarità è del Politecnico di Milano. Il Copyright è relativo alle procedure di applicazione di un metodo per l'analisi congiunta del comportamento di una persona in un ambiente fisico o di realtà estesa alla scala locale/di quartiere e dei costrutti psicologici associabili a tale ambiente; il Copyright include variabili di profilazione individuale anche di natura psicologica. Il Copyright include inoltre gli strumenti di valutazione delle variabili psicologiche, inclusa la loro declinazione per la raccolta dati in formato digitale.

- 3- Copyright “exp-EIA©—Experiential Environmental Impact Assessment” (Copyright BOIP N. 123453 - 6 maggio 2020).

Gli autori del Copyright sono Barbara Piga, Marco Boffi, Nicola Rainisio, la titolarità è del Politecnico di Milano. Il Copyright è relativo alle procedure di applicazione di un metodo per l'analisi congiunta del comportamento di una persona in un ambiente fisico o di realtà estesa alla scala locale e dei costrutti psicologici associabili a tale ambiente. Il Copyright include inoltre gli strumenti di valutazione delle variabili psicologiche, inclusa la loro declinazione per la raccolta dati in formato digitale.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

A - PARTECIPAZIONE E RELATORE A CONVEGNI

- 1- **PARTICIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Rainisio, N., Stancato, G., & Piga, B.E.A. (2023). exp-EIA: a digital tool to assess the psychological experience across urban spaces. Intervento orale accettato a *ICEP 2023 International Conference on Environmental Psychology*. Giugno 20-23, Aarhus.
- 2- **PARTICIPAZIONE COME AUTORE:** Rainisio, N., Boffi, M., Di Pietra, B., & Inghilleri, P. (2023). Engaging residents to promote energy savings through a digital platform: An Italian case study. Intervento orale accettato a *ICEP 2023 International Conference on Environmental Psychology*. Giugno 20-23, Aarhus.
- 3- **PARTICIPAZIONE COME AUTORE:** Inghilleri, P., Boffi, M., D'Antonio, G., & Rainisio, N., (2023). Progettare il benessere individuale e comunitario: percorsi partecipativi ed esperienze ottimali negli ambienti naturali. Intervento orale accettato a *XIV Congresso Nazionale SIPSA. Traiettorie locali e globali per costruire salute*. Maggio 25-27, Cagliari.
- 4- **PARTICIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., & Rainisio, N. (2022). Co-design and Post-Occupancy Evaluation of a restorative garden for older people: the exp-EIA method. Intervento orale presentato a *AIP 2022 - XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia AIP*. Settembre 27-30, Padova.
- 5- **PARTICIPAZIONE COME AUTORE:** Rainisio, N., & Boffi, M. (2022). Teaching Sustainable Development Goals: A study on emotions and sustainability attitudes of European teachers. Intervento orale presentato a *AIP 2022 - XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia AIP*. Settembre 27-30, Padova.
- 6- **PARTICIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Rainisio, N., Piga, B.E.A., & Inghilleri, P. (2022). Exp-eia and City Sense: a smart and psychology-based approach to community engagement in urban transformations. Intervento orale presentato a *ICCP 2022 - International Conference Community Psychology. Community Regeneration. Bonds and bridges among people and environments*. Settembre 21-24, Napoli.
- 7- **PARTICIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Rainisio, N., Piga, B.E.A., Stancato, G., & Muhammad, O. (2022). A psychological assessment through a mobile app for investigating NBS in urban transformations. Intervento orale presentato a *IAPS 2022 Conference*. Luglio 4-8, Lisbona (online).
- 8- **PARTICIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Rainisio, N., & Piga, B.E.A., (2021). Exp-EIA©: an experience-based assessment method to anticipate the impacts of urban transformations. Intervento orale presentato a *ICEP 2021 International Conference on Environmental Psychology*. Ottobre 5-8, Siracusa.

- 9- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Rainisio, N., Pola, L., & Inghilleri, (2021) Il risparmio energetico domestico nel contesto italiano: il ruolo di età e genere in un'ottica psicosociale. Intervento orale presentato nel Simposio "La sostenibilità ambientale e i suoi nemici (ma anche qualche amico): fattori psicosociali che frenano o favoriscono l'adozione di comportamenti e politiche sostenibili" a *XVII Congresso Associazione Italiana di Psicologia AIP*. Settembre 13-15, Brescia.
- 10- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Piga, B.E.A., Rainisio, N., Faccenda, G., & Stancato, G. (2021). Il benessere come elemento di progettazione urbana. Una proposta 'smart'. Intervento orale presentato a *13° Giornate Nazionali di Psicologia Positiva*. Giugno 11-12, Pavia (online).
- 11- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Piga, B.E.A., Rainisio, N., Faccenda, G., & Stancato, G. (2021). A psychological assessment mobile app for collaborative urban planning processes. Intervento orale presentato a *11th European Conference on Community Psychology*. Giugno 3-4, Oslo (online).
- 12- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Fermani, E., Fumagalli, N., Senes, G., Boffi, M., Pola, L., & Inghilleri, P. (2021). Co-Design with Older People: The Case of a Public Restorative Garden in Milan (Italy). Intervento orale presentato a *International Conference on Therapeutic Architecture for Healing Environments*. Maggio 20-21, Berlino (online).
- 13- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Rainisio, N., Boffi, M., Pola, L., Inghilleri, P., Sergi, I., Liberatori, M. (2021). A micro-scale analysis of attitudes and behaviours towards sustainability and domestic energy saving in Italy. Intervento orale presentato a *BEHAVE 2020 - 6th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency*, Aprile 21-23, Copenhagen (online).
- 14- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Piga, B.E.A., Rainisio, N., & Boffi, M. (2020). The experiential walk diary. Mapping urban experience combining architecture and psychology. Intervento orale presentato a *12th International INU Study Day. Welfare and/or Health? 90 Years of studies, policies and plans*. Dicembre 18, Napoli.
- 15- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Fumagalli, N., Fermani, E., Senes, G., Pola, L., & Inghilleri, P. (2020). Nature experiences of elders for greening cities. An interdisciplinary approach to co-design of community gardens. Intervento orale presentato a *Greening Cities Shaping Cities*. Ottobre 12-13, Milano.
- 16- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E AUTORE:** Piga, B.E.A., Stancato, G., Rainisio, N., & Boffi, M. (2020). Urban simulation for citizens engagement: the emotional effect of green elements. Intervento orale presentato a *Greening Cities Shaping Cities*. Ottobre 12-13, Milano.
- 17- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Piga, B.E.A., Rainisio, N., & Boffi, M. (2018). Experiencing your own design project: an interdisciplinary urban design approach in architectural higher education. Intervento orale presentato a *25th IAPS Conference - Transitions to sustainability, lifestyles changes and human wellbeing: cultural, environmental and political challenges*. Luglio 8-13, Roma.
- 18- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Riva, E., Talò, C., Rainisio, N., Pola, L., Inghilleri, P., Riva, G., Villani, D., Diana, B., & Argenton, L. (2016). Dispositional Flow Scale 2: validity and reliability of the Italian version and discussion of the applications to different samples. Intervento orale presentato a *ECPP 2016. 8th European Conference on Positive Psychology*. Giugno 28- Luglio 1, Angers.
- 19- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE:** Boffi, M. (2014). La buona partecipazione. Riflessioni sulle qualità della cittadinanza attiva. Intervento orale presentato nel Simposio "Forme di partecipazione e forme di cittadinanza. Strumenti per la democrazia a confronto" a *Costruire comunità ospitali e sostenibili. Nuove sfide per la Psicologia di Comunità*. Giugno 19-21, Cesena.
- 20- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Rainisio, N., Riva, E., Boffi, M., Pola, L. & Bagnasco, G. (2014). Tarquinia tra eredità culturale e proiezione verso il futuro: una metodologia per l'intervento di comunità. Intervento orale presentato a *Costruire comunità ospitali e sostenibili. Nuove sfide per la Psicologia di Comunità*. Giugno 19-21, Cesena.
- 21- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE:** Boffi, M., Riva, E., & Rainisio, N. (2014). Benessere e partecipazione sociale: pratiche quotidiane, coinvolgimento sociale e sviluppo del Sé. Intervento orale presentato a *Giornate di Psicologia Positiva - VII Edizione - La Psicologia positiva e la sfida alla complessità*. Giugno 6-7, Firenze.
- 22- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Rainisio, N., Boffi, M., & Riva, E. (2014). Esperienza ottimale e ambiente urbano: un nuovo approccio per la preferenza ambientale. Intervento orale presentato a *Giornate di Psicologia Positiva - VII Edizione - La Psicologia positiva e la sfida alla complessità*. Giugno 6-7, Firenze.
- 23- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE:** Riva, E., Rainisio, N., & Boffi, M. (2014). Flow e esperienza quotidiana in adolescenza: interiorizzazione degli oggetti culturali e sviluppo del Sé. Intervento

- orale presentato a *Giornate di Psicologia Positiva - VII Edizione - La Psicologia positiva e la sfida alla complessità*. Giugno 6-7, Firenze.
- 24- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2013). Good politics: when participation can build healthy communities. Intervento orale presentato a *Beyond the crisis. Building community and critical visions to achieve justice, fairness and wellbeing*. Novembre 6-7, Napoli.
 - 25- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE: Inghilleri P., Boffi, M., Rainisio N., Pola L.** (2013). The sustainable lightness of participating: new paths of civic engagement for youth. Intervento orale presentato a *Beyond the crisis. Building community and critical visions to achieve justice, fairness and wellbeing*. Novembre 6-7, Napoli.
 - 26- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE: Argenton L., Boffi, M., Diana B., Inghilleri P., Muzio M., Rainisio N., Riva E., Riva G. & Villani D.** (2013). *Dispositional Flow Scale II - DFS-2: validazione della versione italiana*. Intervento orale presentato a Giornate Nazionali di Psicologia Positiva VI Edizione. Promuovere risorse nel cambiamento. Febbraio 22-23, Milano.
 - 27- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2012). The quality of politics. Consequences of political participation on the society. Intervento orale presentato a *XI ISQOLS Conference. Discovering New Frontiers in Quality-of-Life Research*. Novembre 1-4, Venezia.
 - 28- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2012). Political participation. A way towards Degrowth. Intervento orale presentato a *3rd International Conference on Degrowth, Ecological sustainability and Social Equity*. Settembre 19-23, Venezia.
 - 29- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2012). Flow as a measure of political engagement. Poster presentato a *ECPP 2012. 6th European Conference on Positive Psychology*. Giugno 26-29, Mosca.
 - 30- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE: Boffi, M., Inghilleri P.** (2012). Good politics for a positive participation. Intervento orale presentato a *ECPP 2012. 6th European Conference on Positive Psychology*. Giugno 26-29, Mosca.
 - 31- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2012). Good politics: enhancing the quality of participation. Intervento orale presentato a *PIDOP Conference 2012. Political and civic participation*. Aprile 16-17, University of Surrey.
 - 32- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE: Boffi, M., Gorrini A., Rainisio N.** (2011). Online groups and the use of public space: the case of "hide and seek at IKEA. Poster presentato a *Environment 2.0: The 9th Biennial Conference on Environmental Psychology*. Settembre 26-28, Eindhoven.
 - 33- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2011). Political engagement and Well-Being. Theoretical and methodological suggestions. Poster presentato a *PIDOP Conference. Engaged citizens? Political participation and civic engagement among youth, women, minorities and migrants*. Maggio 11-12, Bologna. *Book of abstracts*, p. 43.
 - 34- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE: Guerini M., Boffi, M.** (2010). Degrowth into political practice. Wellbeing and sustainability as intrinsic effects. Intervento orale presentato a *XVII ISA World Congress of Sociology, Sociology on the Move*. Luglio 11-17, Gothenburg. *Book of abstracts*, p. 179.
 - 35- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE: Boffi, M., Guerini M.** (2010). Policy of de-growth to face Global Change. Virtuous Municipalities Association promoting sustainability and wellbeing in Italy. Intervento orale presentato a *XXI IAPS Conference - Vulnerability, Risk and Complexity: Impacts of Global Change on Human Habitats*. Giugno 27-Luglio 2, Leipzig.
 - 36- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE: Guerini M., Boffi, M.** (2010). Less consumption more wellbeing: evidences from the policies of Italian Virtuous Municipalities' Association. Intervento orale presentato a *Second International Conference on Degrowth - ECONOMIC DEGROWTH TODAY*. Marzo 26-29, Barcellona.
 - 37- **PARTECIPAZIONE COME AUTORE: Guerini M., Boffi, M.** (2009). From Sustainable Development to Degrowth. Italian Municipalities on the road to Well-Being. Intervento orale presentato a *From GDP To Well-Being: Economics On The Road To Sustainability*. Dicembre 3-5, Ancona.
 - 38- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E UNICO AUTORE: Boffi, M.** (2009). Cultural artifacts promoting wellbeing. Intervento orale presentato a *International Forum Ravello Lab '09. 2007-2013: Culture and Development. Actions, tools and projects for the European Cohesion Policy*. Ottobre 29-31, Ravello.
 - 39- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E AUTORE: Inghilleri P., Riva E., Guerini M., Boffi, M.** (2008). New Practices for a Better and Fairly Life between Responsible Citizenship and Well-Being Development. Intervento orale presentato a *4th European Conference on Positive Psychology*. Luglio 1-4, Rijeka.
 - 40- **PARTECIPAZIONE COME RELATORE E PRIMO AUTORE: Boffi, M., Cherubini P., Colombo M.** (2007). Xenophobic reasoning: how we justify and argue anti-immigrant stances in discourse. A

preliminary study. Intervento orale presentato a *The second Warsaw-Jena seminar on victim/perpetrator relations in a changing Europe: Prejudice escalation and prejudice reduction*. Aprile 13-15, Varsavia.

B - CHAIR DI SIMPOSIO

- 41- **Boffi, M.**, Mosca, O. (2023). Walk on the Wild Side: emerging technologies for research and interventions in environmental psychology. Simposio accettato a ICEP 2023 International Conference on Environmental Psychology. Giugno, 20-23, Aarhus.
- 42- **Boffi, M.** (2022). Environmental psychology 2. Simposio svolto a *AIP 2022 - XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia AIP*. Settembre 27-30, Padova.
- 43- Baiocco, R., **Boffi, M.** (2022). Milano gender atlas. Simposio svolto nel ciclo di seminari Mapping of the Year, presso Università degli Studi di Milano. Maggio 2022, Milano.
- 44- **Boffi, M.** (2021). Assessment and Methods. Sessione svolta a ICEP 2021 International Conference on Environmental Psychology. Ottobre, 5-8, Siracusa.

C - ORGANIZZAZIONE DI ATTIVITÀ CONGRESSUALI

- 45- **Boffi, M.**, & Mosca, O. (2023). Experiencing Aarhus. Digital tools for mapping psychological qualities of the environment. Workshop pre-conferenza accettato a ICEP 2023 International Conference on Environmental Psychology. Giugno, 20-23, Aarhus.
- 46- **Boffi, M.** et al. (2020). Il candidato è stato ORGANIZZATORE E MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO del 9th European Flow Researchers Network (EFRN), Novembre 27-28 2020, Milano (online). Il convegno è l'evento annuale organizzato dal European Flow Researchers Network (EFRN), che raccoglie i ricercatori europei e internazionali sul tema del flow, di cui il candidato è membro fin dalla sua fondazione nel 2012.
- 47- **Boffi, M.** et al. (2018). Il candidato è stato MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO del "Sharing Cities Shaping Cities Symposium", Marzo 5-6, 2018, Milano. Il simposio multidisciplinare ha coinvolto ricercatori, professionisti e attori istituzionali coinvolti nello studio e applicazione di pratiche di condivisione a supporto dello sviluppo di ambienti urbani sostenibili e benefici per la comunità.
- 48- **Boffi, M.** et al. (2016). Il candidato è stato ORGANIZZATORE E MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO del 5th European Flow Researchers Network (EFRN), Novembre 25-26 2016, Milano. Il convegno è l'evento annuale organizzato dal European Flow Researchers Network (EFRN), che raccoglie i ricercatori europei e internazionali sul tema del flow, di cui il candidato è membro fin dalla sua fondazione nel 2012.
- 49- **Boffi, M.** (2012). Il candidato è stato ORGANIZZATORE E MODERATORE del workshop "Degrowing politics: a new model for government and participation" parte del "3rd International Conference on Degrowth. Ecological sustainability and social equity", Settembre 19-23, 2012, Venezia. Tema del workshop erano le variabili psicologiche (quali cinismo politico, benessere) a supporto delle pratiche partecipative. <https://degrowth.org/2012/11/17/3rd-international-academic-conferences-on-degrowth-for-ecological-sustainability-and-social-equity/>
- 50- **Boffi, M.** et al. (2010). Il candidato ha partecipato in qualità di MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO multidisciplinare istituito dalla "Campagna Sbilanciamoci!" alla giornata "Benessere e sostenibilità. L'uso degli indicatori di qualità sociale ed ambientale nelle politiche pubbliche: le proposte della società civile" che ha condotto alla redazione di un documento di raccomandazioni politiche rivolto a decisori pubblici e istituzionali. Luglio, 15, Roma.
- 51- **Boffi, M.**, & Guerini, M. (2010). Il candidato è stato ORGANIZZATORE E MODERATORE del seminario "Comunità verso il benessere e la sostenibilità. Proposte e buone pratiche". Ottobre, 16-18, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 1- Il candidato ha conseguito, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n.553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 11/E3 - PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI. La

	validità dell'Abilitazione è di dieci anni a decorrere dal 14/02/2023 e avrà scadenza il 14/02/2033.
2-	Il candidato è Socio Ordinario dal 9 maggio 2022 dell'AIP - Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sociale, che persegue la promozione dell'attività di ricerca in Psicologia in ambito nazionale e internazionale.
3-	L'app City Sense realizzata dalla società Artefacto, che include il metodo exp-EIA® (experiential - Environmental Impact Assessment) oggetto di due copyright e un brevetto di cui il candidato è uno degli inventori, ha vinto l'8 luglio 2021 il prestigioso riconoscimento internazionale dei "Laval Virtual Awards - sezione Servizi" con la seguente motivazione: "Artefacto is currently bringing to the market a new XR SaaS product that will enable stakeholders and citizens to visualize remotely or on site the future urban transformation and to contribute to an interactive co-creation process giving their feedback or analyzing results all along the design phase. The product will also enable Real Estate and Architectural Firms' need to assess the district socio-urban condition to define a proper design brief before investing". I riferimenti del premio sono disponibili all'indirizzo https://blog.laval-virtual.com/en/all-the-winners-of-the-laval-virtual-awards-2021/ dove l'app è indicata come "XR for Collaborative Urban Planning".
4-	Il candidato è membro dal 18 giugno 2021 della International Association of Applied Psychology - IAAP (Division Choice 1: Division 4: Environmental Psychology; Division Choice 2: Division 13: Traffic & Transportation Psychology; Division Choice 3: Division 1: Work and Organizational Psychology; Division Choice 4: Division 3: Psychological and Societal Development).
5-	Il candidato è socio ordinario dal 11 maggio 2021 della Società Italiana di Psicologia Positiva che favorisce e promuove la ricerca nelle aree tipiche della Psicologia Positiva (per esempio: l'identificazione delle potenzialità personali; gli aspetti bio-psico-sociali delle cognizioni, delle emozioni e delle esperienze positive; il benessere soggettivo; l'autostima, la creatività e la spiritualità; lo stile esplicativo; la costruzione dei rapporti personali; le abilità di coping; il benessere in popolazioni particolari).
6-	Il candidato è membro dal 27 giugno 2010 della International Association People-Environment Studies - IAPS che accoglie ricercatori da diversi ambiti disciplinari, inclusa la psicologia, dediti allo studio della relazione tra persone e ambiente (Networks: Communication Technology and Place; Culture and Space; Place Attachment; Restorative Environments; Sensory Environments; Sustainability).
7-	Il candidato è stato selezionato in rappresentanza dell'Università degli Studi di Milano per la BRIGHT Conference "University Teaching in Europe: Challenges and Perspectives", 15-19 aprile 2010, Monaco. L'evento si inserisce nel ciclo di attività organizzate dalla rete di università europee aderenti al network per promuovere iniziative di miglioramento della formazione accademica.
8-	Il candidato è stato selezionato dal Ministero della Gioventù per la partecipazione al "International Forum Ravello Lab '09. 2007-2013: Culture and Development. Actions, tools and projects for the European Cohesion Policy", dedicato alla realizzazione di raccomandazioni politiche per strategie di coesione sociale.

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

Ricercatore universitario a t.d. Lettera A) - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10), presso Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO, Dipartimento di Beni culturali e ambientali, dal 1/9/2020 al 31/8/2023.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A - RIVISTE PEER REVIEW
1- Piga, B.E.A., Stancato, G., Boffi, M. , & Rainisio, N. (under review). A Systematic Review of Web and Mobile Apps for Collaborative Urban Planning and Design.

- 2- **Boffi, M.**, Rainisio, N., & Inghilleri, P. (under review). Nurturing cultural heritages and place attachment through street art. A longitudinal psycho-social analysis of a neighborhood renewal process.
- 3- Piga, B.E.A., Rainisio, N., Stancato, G., & **Boffi, M.** (under review). Mapping the in-motion emotional urban experiences: an evidence-based method.
- 4- **Boffi, M.**, Pola, L., Fermani, E., Senes, G., Inghilleri, P., Piga, B., Stancato, G., & Fumagalli, N. (2022). Visual Post-Occupancy Evaluation of a restorative garden using virtual reality photography. Restoration, emotions and behavior in older and younger people. *Frontiers in Psychology*, 13:927688. doi: 10.3389/fpsyg.2022.927688
- 5- **Boffi, M.**, Rainisio, N., & Inghilleri, P. (2022). The psychological impact of Global Education approach to SDGs. A study on emotions and sustainability attitudes of European teachers. *Frontiers in Psychology*, 13:926284. doi.org/10.3389/fpsyg.2022.926284
- 6- Shi, Y., **Boffi, M.**, Piga, B., Mussone, L., & Caruso, G. (2022). Perception on driving simulators: Can the Level of Detail of virtual scenarios affect the driver's behavior and emotions? *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 71 (4), 3429-3442. doi.org/10.1109/TVT.2022.3152980
- 7- Rainisio, N., **Boffi, M.**, Pola, L., Inghilleri, P., Sergi, I., & Liberatori, M. (2022). The role of gender and self-efficacy in domestic energy saving behaviors: a case study in Lombardy, Italy. *Energy Policy*, 160:112696. doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112696
- 8- Salvia, G., **Boffi, M.**, Piga, B.E.A., Rainisio, N., Arcidiacono, A., & Morello, E. (2021). Participatory methodology for a sharing city: Understanding citizens' practices and perceptions of sharing in Milan. *Territorio*, 99, 164-178. DOI: 10.3280/TR2021-099021
- 9- Piga, B.E.A., Stancato, G., Rainisio, N., & **Boffi, M.** (2021). How do NBS' colour tones influence people's emotional reaction? An assessment via Virtual and Augmented Reality in a participatory process. *Sustainability*, 13(23), 13388. doi.org/10.3390/su132313388
- 10- **Boffi, M.**, Pola, L., Fumagalli, N., Fermani, E., Senes, G., & Inghilleri, P. (2021). Nature experiences of older people for active aging. An interdisciplinary approach to co-design of community gardens. *Frontiers in Psychology*, 12:702525. doi.org/10.3389/fpsyg.2021.702525
- 11- Fumagalli, N., Fermani, E., Senes, G., **Boffi, M.**, Pola, L., & Inghilleri, P. (2020). Sustainable Co-Design with Older People: The Case of a Public Restorative Garden in Milan (Italy). *Sustainability*, 12(8), 3166. https://doi.org/10.3390/su12083166
- 12- Riva, E.F.M., Riva, G., Talò, C., **Boffi, M.**, Rainisio, N., Pola, L., et al. (2017). Measuring Dispositional Flow: Validity and reliability of the Dispositional Flow State Scale 2, Italian version. *PLoS ONE* 12(9): e0182201. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182201
- 13- Mannarini, T., **Boffi, M.**, Brondi, S. & Sarrica, M. (2015). Collective action as response to unresponsive institutions: A psychological insight into the theory of counter-democracy. *Psicologia sociale*, 1/2015.
- 14- **Boffi, M.** (2012). Politicians as cultural selectors: favoring or discouraging youth participation. *Human Affairs: Postdisciplinary Humanities & Social Sciences Quarterly*, 22 (3).

B - LIBRI

- 15- Piga, B.E.A., Cacciamatta, S., & **Boffi, M.** (in pubblicazione). *Smart Co-Design for Urban Planning. Augmented and Virtual Reality Apps in Collaborative Processes*. Springer. ISBN: 978-3-030-67841-8
- 16- Inghilleri, P., **Boffi, M.**, Pola, L., Rainisio, N. (2020). *L'energia tra valori individuali e comunitari. Una ricerca esplorativa sul territorio italiano*. Agenzia Nazionale Efficienza Energetica - ENEA. ISBN: 978-88-8286-404-0
- 17- Inghilleri, P., **Boffi, M.**, Pola, L., Rainisio, N. (2020). *Comportamenti energetici in ambito domestico. Dimensioni culturali, sociali ed individuali*. Agenzia Nazionale Efficienza Energetica - ENEA. ISBN: 978-88-8286-405-7

C - CAPITOLI DI LIBRO

- 18- Inghilleri, P., Rainisio, N., **Boffi, M.** (2018). Psychology in the city. From subjective experience to new urban identities. In M.R. Ghibusi & F. Marchetti (Eds.) *Ecologies: a project for urban environments* (pp. 117-126). Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore. ISBN 9788891627070.
- 19- **Boffi, M.**, & Rainisio, N. (2017). To Be There, Or Not To Be. Designing Subjective Urban Experiences. In B.E.A. Piga, & R. Salerno (Eds.) *Urban Design And Representation: A Multidisciplinary And Multisensory Approach*. Springer International Publishing, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-51804-6_4

- 20- **Boffi, M.**, Riva, E., Rainisio, N. & Inghilleri, P. (2016). Social Psychology of Flow: A situated framework for optimal experience. In L. Harmat, F. Andersen, F., Ullén, & G. Sadlo (Eds.), *Flow Experience. Empirical Research and applications*. Springer.
- 21- **Boffi, M.**, Riva, E. & Rainisio, N. (2014). Positive change and political participation: well-being as an indicator of the quality of citizens' engagement. In P. Inghilleri, G. Riva & E. Riva (Eds.), *Enabling Positive Change. Flow and complexity in daily experience*. De Gruyter.
- 22- Rainisio, N., **Boffi, M.** & Riva, E. (2014). Positive change in environment: aesthetics, environmental flowability and well-being. In P. Inghilleri, G. Riva & E. Riva (Eds.), *Enabling Positive Change. Flow and complexity in daily experience*. De Gruyter.
- 23- Riva, E., Rainisio, N. & **Boffi, M.** (2014). Positive change in clinical settings: flow experience in psychodynamic therapies. In P. Inghilleri, G. Riva & E. Riva (Eds.), *Enabling Positive Change. Flow and complexity in daily experience*. De Gruyter.
- 24- Inghilleri, P., Riva, E. & **Boffi, M.** (2012). Il flow in una prospettiva culturale. In M. Muzio, G. Riva, L. Argenton (Eds.), *Flow, benessere e prestazione eccellente. Dai modelli teorici alle applicazioni nello sport e in azienda*. Milano: Franco Angeli.
- 25- **Boffi, M.**, Riva, E., Inghilleri, P., Riva, G., Argenton, L., Diana, B., Villani, D. & Muzio, M. (2012). L'adattamento italiano della Dispositional Flow Scale II - DFS-2. In M. Muzio, G. Riva, L. Argenton (Eds.), *Flow, benessere e prestazione eccellente. Dai modelli teorici alle applicazioni nello sport e in azienda*. Milano: Franco Angeli.

D - PROCEEDINGS

- 26- Piga, B.E.A., Rainisio, N., **Boffi, M.**, Cacciamatta, S., Faccenda, G., & Stancato, G. (2023). The Effectiveness of Digital Visualization Tools to Enhance Co-design Activities in Urban Planning. In: Villa, D., Zuccoli, F. (eds) *Proceedings of the 3rd International and Interdisciplinary Conference on Image and Imagination. IMG 2021. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 631. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-25906-7_18
- 27- **Boffi, M.**, Piga, B., Mussone, L., & Caruso, G. (2022). Investigating objective and perceived safety in road mobility. *Transportation Research Procedia*, 60, 600-607. doi.org/10.1016/j.trpro.2021.12.077
- 28- Piga, B.E.A., Stancato, G., **Boffi, M.**, & Rainisio, N. (2021). Emotional clustered isovist. Representing the subjective urban experience. In D. Di Mascio (Ed.) *Envisioning architectural Narratives*. University of Huddersfield.
- 29- Piga, B.E.A., Stancato, G., Rainisio, N., **Boffi, M.**, & Faccenda, G. (2021). Emotions and places. An investigation through Virtual Reality. In *Connecting. Drawing for weaving relationships*.
- 30- Piga, B.E.A., **Boffi, M.**, Rainisio, N., Stancato, G., Ceravolo, C., & Tavares, G.M (2021). An interdisciplinary approach to urban planning via augmented/Virtual Reality and Process Mining. In C. Smaniotto Costa, J. Solipa Batista, I. Almeida, M. Menezes, A. Skaržauskienė, M. Mačiulienė, D. Botteldooren, T. Van Renterghem, R. Pizzi, P. Ceravolo, I. Šuklje Erjavec, V. Žlender & B. Goličnik Marušić (Eds.) *C3Places - Using ICT for Co-Creation of Inclusive Public Places*. Edições Universitárias Lusófonas. ISBN 978-989-757-154-1. DOI 10.24140/2021/EB-978-989-757-154-1
- 31- Piga, B.E.A., Rainisio, N., & **Boffi, M.** (2020). The experiential walk diary. Mapping urban experience combining architecture and psychology. *Urbanistica Informazioni - Special Issue - 12th International INU Study Day. Welfare and/or Health? 90 Years of studies, policies and plans* (pp. 14-18). INU Edizioni ISSN n. 0392-5005.
- 32- Piga, B.E.A., **Boffi, M.**, Rainisio, N., & Stancato, G. (2019). Augmented Reality For Co-Design: The Perspective Of Real Estate Developers, Architectural Firms, And Public Administrations. In *Challenges and paradigms of the contemporary city* (pp. 1-15). UPC.
- 33- Piga, B.E.A., Rainisio, N., & **Boffi, M.** (2019). Experiential Simulation and Psychological assessment as a learning process in architectural higher education. In *14th European Architecture Envisioning Conference* (Vol. 64, pp. 1-6).
- 34- Piga, B.E.A., Morello, E., **Boffi, M.**, Rainisio, N. & di Liberto, G. (2017). Sharing the experience of urban design schemes through immersive simulation. In T. Maver, P. Chapman, C. Platt, V. Portela & D. Eaton (Eds.) *The Proceedings of the 13th Biennial International Conference of the European Architectural Envisioning Association at the Glasgow School of Art, Mackintosh School of Architecture and the School of Simulation and Visualization at the Glasgow School of Art*, pp. 244-251.
- 35- Piga, B.E.A., **Boffi, M.**, Rainisio, N. (2017). Experiential Simulation and Environmental Psychology for Anticipating Users' Reactions to Design Projects: An Application in Architectural Higher Education. *Proceedings of the International and Interdisciplinary Conference IMMAGINI? Image*

and Imagination between Representation, Communication, Education and Psychology vol. 1, n. 9:968, pp. 1-9.

- 36- Boffi, M., & Rainisio, N. (2017). Design Positivo: Il Benessere Psicologico Come Elemento Per La Pianificazione Urbana. *Newsletter Di Psicologia Positiva*, 35.
- 37- Piga, B. E. A., Chiarini, C., Vegetti, I., Boffi, M., Rainisio, N., Bonnet, A., Signorelli, V., Tourre. (2016). Mapping Ambiance. A synopsis of theory and practices in an interdisciplinary perspective. In N. Rémy & N. Tixier (Eds.), *3rd International CongressAmbiances, demain | Ambiances, tomorrow | Ατμόσφαιρες, Αύριο*, International Ambiances Network & University of Thessalie. Vol. 1, pp. 367-373.
- 38- Riva, E. & Boffi, M. (2009). Psicologia e decrescita. Le origini psicologiche dei comportamenti di consumo contro-culturali. *Newsletter di Psicologia Positiva*, 14.

E - PRESENTAZIONI SU INVITO A EVENTI SCIENTIFICI

- 39- Boffi, M. (2022). The psychological aspects in the AR4CUP Project. Presentazione su invito a "Second workshop on the Future of XR. Current ecosystem and upcoming opportunities", organizzato da Arete e iv4XR projects, maggio 2022.
- 40- Boffi, M. (2021). The subjective experience: a psycho-architectural tool for inclusive urban design. Presentazione su invito a "Smartcity+ Festival", College of Technology and Design - UEH University, Ho Chi Min (Vietnam), dicembre 2021.
- 41- Boffi, M. (2021). L'esperienza nell'ambiente. Teorie e metodi in psicologia per la progettazione del paesaggio. Presentazione su invito presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, UNIMI, Milano, IT, novembre 2021.
- 42- Piga, B., & Boffi, M. (2021). The city in mind. An experience-based smart tool for investigating the perceived urban environment. Presentazione su invito a "1er Séminaire du projet NatUrVi. L'expérience de la nature dans les environnements urbains virtuels" organizzato da ENSA Nantes - CRENAU, ottobre 2021.
- 43- Boffi, M. (2021). The psychological aspects in the AR4CUP Project. Presentazione su invito a "The Future of XR. Current ecosystem and upcoming opportunities", organizzato da Arete e iv4XR projects, maggio 2021.
- 44- Boffi, M. (2021). The psychological aspects in the AR4CUP Project. Presentazione su invito a "Augmented Urbans - Technologies for urban participation and resilience", organizzato da Augmented Urbans project and the Metropolia University of Applied Sciences, gennaio 2021.
- 45- Boffi, M. (2020). L'esperienza nell'ambiente. Teorie e metodi in psicologia per la progettazione del paesaggio. Presentazione su invito presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, UNIMI, Milano, IT, ottobre 2020.
- 46- Boffi, M., & Rainisio, N. (2017). Evaluating Urban Design Projects from the Environmental Psychology Perspective: an interdisciplinary discussion on students' assignments outcomes. Presentazione su invito presso DASTU - POLIMI, Milano, IT, gennaio 2017.
- 47- Boffi, M., & Rainisio, N. (2016). To be there or not to be. Presentazione su invito presso DASTU - POLIMI, Milano, IT, novembre 2016.
- 48- Boffi, M., & Rainisio, N. (2016). An experimental approach to ecological validity: from in-situ to in-vitro environmental experience. Seminario internazionale organizzato da AAU-Crenau, Polimi Labsimurb e Unimi presso Nantes (FR), luglio 2016.
- 49- Boffi, M., & Rainisio, N. (2016). You are here. Where Psychology meets Architecture and Design. Presentazione su invito presso DASTU - POLIMI, Milano, IT, gennaio 2016.
- 50- Boffi, M. (2015). Presentazione su invito al convegno "Comunità e utopie tra sostenibilità e decrescita. Paesaggi e luoghi buoni", organizzato da UNIMI, Milano, IT, febbraio 2015.
- 51- Boffi, M. (2010). L'esperienza della decrescita nei Comuni Virtuosi del Parco del Ticino. Presentazione su invito al convegno "Paesaggi, territori, culture. Viaggio nei luoghi e nelle memorie del Parco Ticino" organizzato da UNIMI, Milano, IT, aprile 2010.
- 52- Boffi, M. (2009). Il benessere psicologico: la dimensione culturale. Presentazione su invito nel ciclo di incontri "Decrescita: idee, progetti, esperienze", UNIMI, Milano, IT, marzo 2009.

Data

4/5/2023

Luogo

Milano