

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Saveria Olga Murielle Boulanger

TITOLI PRINCIPALI IN BREVE

DOCENTE A CONTRATTO presso l'Alma Mater Studiorum di Bologna
DOCENTE ABILITATO all'insegnamento in SECONDA FASCIA- ASN (MIUR) SETTORE ICAR/12 – bando 2018-2020 (V quadrimestre)
ASSEGNISTA DI RICERCA POST-DOC (L.240/2010) – 6° anno consecutivo
Rappresentante eletto degli Assegnisti di Ricerca del Dip. Di Architettura – 4 anni consecutivi (2 mandati)
ARCHITETTO Abilitato alla professione
DOTTORE DI RICERCA in Architettura (University of Bologna and Climate KIC)

PROFILO DI RICERCA

Nata in Francia, a Croix, nel 1988. Vive in Italia dall'età di 3 anni. Svolge attività di ricerca e di didattica prevalentemente presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna e ha rapporti costanti di ricerca con diverse organizzazioni di rilievo, nazionali e internazionali. I suoi temi di ricerca sono quelli propri della Tecnologia dell'Architettura ma in un chiave multidisciplinare e transdisciplinare. Si occupa, infatti, di studiare il rapporto tra edificio/quartiere ed energia e ambiente, approfondendo gli aspetti di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, resilienza, implementazione tecnologica. Negli ultimi anni si è specializzata in alcune declinazioni della disciplina. Il primo è la **progettazione ambientale e bioclimatica**, frequentata negli anni attraverso esperienze professionali e di ricerca. In particolare, in questo ambito approfondisce le **relazioni tra edificio e natura** ma anche tra **distretto/quartiere** e natura identificando strategie di costruzione e miglioramento passivo e attivo e sviluppando **metodologie integrate di analisi, progettazione e calcolo supportato da software (microclima urbano, prestazioni energetiche)**. Ha collaborato con GBC Italia per la redazione di un modulo didattico di introduzione alla certificazione LEED Quartieri. Il secondo ambito di approfondimento è quello della **evoluzione tecnologica e sostenibile delle città (smart city, green city, resilient city, just city)** approfondita a partire dal dottorato di ricerca e che coinvolge strategie di **implementazione tecnologica avanzata** in edifici, unità abitative e quartieri (fino alla scala urbana e regionale), sviluppo e progettazione di **servizi integrati** e **pratiche di innovazione sociale e partecipazione** (anche in chiave di *behavioural change* e di *just transition*). Il tema viene ulteriormente approfondito in chiave di **indicatori di impatto e di analisi di impatto** avanzate. Su questi temi ha di recente pubblicato la monografia, edita da Franco Angeli, Smarter and Greener. A Technological Path for Urban Complexity, Milano, 2020. Entrambi questi aspetti sono strettamente correlati al terzo tema di indagine relativo allo sviluppo delle **comunità energetiche** e, più in generale alla costituzione di relazioni cittadino-tecnologia con il sistema energetico. Questo aspetto, approfondito attraverso la partecipazione ad un progetto competitivo internazionale (progetto

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

GRETA – H2020) le ha permesso di approfondire temi quali la comunicazione dei temi energetici alla cittadinanza, **l'osservazione di fenomeni di emergenza dal basso di azioni per combattere il cambiamento climatico** e le dinamiche di attivazione della **partecipazione attiva delle comunità ai temi energetici**.

Negli anni si è occupata di diversi progetti europei, approfondendone gli aspetti di ricerca ma anche quelli gestionali dalla scrittura di proposte competitive, alla rendicontazione e gestione dei budget.

RESEARCH GRANTS

6/01/2023 – in corso (scadenza 5/01/2024) – 6° anno consecutivo

Assegnista di ricerca post-doc su progetto europeo H2020 GRETA (L.240/2010)

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Assegnista di ricerca post-doc con il titolo "Tecnologie e strumenti abilitanti per le città in transizione", all'interno del progetto GRETA - GReen Energy Transition Actions (H2020 call, GA101022317, budget totale: Eur 3.098.371,78). Advisor: prof. ssa Valentina Orioli.

Ruolo del ricercatore (previsto, in linea con il proseguimento delle attività di progetto):

- relazioni e gestione per l'università di Bologna di rapporti con i partner internazionali,
- gestione operativa delle attività del gruppo di ricerca, con la supervisione del lavoro di tesisti di ricerca, dottorandi e assegnisti,
- presentazione del progetto in tavole rotonde e convegni internazionali,
- preparazione, scrittura e pubblicazione finale di contributi scientifici su riviste open access di rilievo internazionale
- apporto significativo alla costruzione dei Community Transition Pathways (WP5 – T5.3),
- apporto significativo alla costruzione degli Energy Citizenship Contracts (WP5 – T5.3),
- apporto significativo alla analisi dei CTPs su diversi livelli geografici, come identificati nel D5.1 (WP5 – T5.4),
- apporto significativo alla gestione interna del budget e alla rendicontazione del progetto (timesheets, rendicontazione, relazione con gli uffici amministrativi).

Ricerca su bando di finanziamento competitivo a livello internazionale.

6/01/2022 – 5/01/2023

Assegnista di ricerca post-doc su progetto europeo H2020 GRETA (L.240/2010)

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Assegnista di ricerca post-doc con il titolo "Piano di gestione integrata e definizione di sistemi urbani circolari", all'interno del progetto GRETA - GReen Energy Transition Actions (H2020 call, GA101022317, budget totale: Eur 3.098.371,78). Advisor: prof. Andrea Boeri.

Ruolo del ricercatore:

- ideazione e scrittura della proposta in collaborazione con il consorzio internazionale;
- gestione operativa di tutte le attività di ricerca, per il progetto, in capo al Dipartimento di Architettura sotto la supervisione scientifica della prof.ssa Danila Longo e la supervisione del prof. Andrea Boeri. In particolare: coordinamento di altri assegnisti e dottorandi di ricerca sul progetto, gestione dei rapporti con i partner internazionali, scrittura di deliverables e gestione dettagliata del WP5
- relazioni e gestione per l'università di Bologna di rapporti con i partner internazionali,
- presentazione del progetto in molteplici tavole rotonde e convegni internazionali,
- preparazione, scrittura e pubblicazione finale di contributi scientifici su riviste open access di rilievo internazionale
- apporto significativo alla costruzione dei Community Transition Pathways (WP5 – T5.3),
- apporto significativo alla costruzione degli Energy Citizenship Contracts (WP5 – T5.3),
- apporto significativo alla gestione interna del budget e alla rendicontazione.

Ricerca su bando di finanziamento competitivo a livello internazionale.

1/08/2020 – 5/01/2022
(comprensivo di congedo per maternità)

Assegnista di ricerca post-doc su progetto europeo H2020 ROCK (L.240/2010)

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

Assegnista di ricerca post-doc con il titolo "Piano di gestione integrata e definizione di sistemi urbani circolari", all'interno del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (H2020 call, GA730280, budget totale: Eur 9.873.585,88). Advisor: prof.ssa Danila Longo.

Ruolo del ricercatore:

- ideazione e scrittura della proposta in collaborazione con il consorzio internazionale
- relazioni e gestione per l'università di Bologna di rapporti con i partner internazionali,
- presentazione del progetto in molteplici tavole rotonde e convegni internazionali,
- apporto significativo alla costruzione della metodologia di ricerca circolare,
- apporto significativo alla costruzione dei Piani di Gestione Integrata,
- apporto significativo nell'implementazione di sensori (specialmente nella città di Bologna) e supporto significativo nelle analisi quali-quantitative di dati;
- apporto significativo alla gestione interna del budget e alla rendicontazione.

Ricerca su bando di finanziamento competitivo a livello internazionale.

1/08/2019 – 31/07/2020

Assegnista di ricerca post-doc su progetto europeo H2020 ROCK (L.240/2010)

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Assegnista di ricerca post-doc con il titolo "Piano di gestione integrata e definizione di sistemi urbani circolari", all'interno del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (H2020 call, GA730280, budget totale: Eur 9.873.585,88). Advisor: prof.ssa Danila Longo.

Ruolo del ricercatore:

- ideazione e scrittura della proposta in collaborazione con il consorzio internazionale ;
- relazioni e gestione per l'università di Bologna di rapporti con i partner internazionali,
- presentazione del progetto in molteplici tavole rotonde e convegni internazionali,
- apporto significativo alla costruzione della metodologia di ricerca circolare,
- apporto significativo alla costruzione dei Piani di Gestione Integrata,
- apporto significativo nell'implementazione di sensori (specialmente nella città di Bologna) e supporto significativo nelle analisi quali-quantitative di dati;
- apporto significativo alla gestione interna del budget e alla rendicontazione.

Ricerca su bando di finanziamento competitivo a livello internazionale.

1/08/2018 – 31/07/2019

Assegnista di ricerca post-doc su progetto nazionale RIGERS (L.240/2010)

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Assegnista di ricerca post-doc con il titolo "Regeneration of cities: smart buildings and grids. Creation of demonstrators", all'interno del progetto RIGERS – Regeneration of cities: smart buildings and grids (MIUR call, codice SCN_00040; budget totale Eur 12.400.000,00). Advisor: prof.ssa Danila Longo.

Ruolo del ricercatore:

- apporto significativo alla creazione degli inventari di materiali innovativi per la rigenerazione energetica degli edifici, sia dal punto di vista impiantistico che dal punto di vista dell'involucro edilizio;
- supporto nella ricerca di elementi ceramici a funzionalità avanzate, in particolare, con la ricerca dei parametri e criteri di innovatività per tali sistemi.

Ricerca su bando di finanziamento competitivo a livello nazionale.

1/08/2017 – 31/07/2018

Assegnista di ricerca post-doc su progetto nazionale RIGERS (L.240/2010)

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Assegnista di ricerca post-doc con il titolo "Regeneration of cities: smart buildings and grids. Creation of demonstrators", all'interno del progetto RIGERS – Regeneration of cities: smart buildings and grids (MIUR call, codice SCN_00040; budget totale Eur 12.400.000,00). Advisor: prof. Ernesto Antonini.

Ruolo del ricercatore:

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- apporto significativo alla creazione degli inventari di materiali innovativi per la rigenerazione energetica degli edifici, sia dal punto di vista impiantistico che dal punto di vista dell'involucro edilizio;
- supporto nella ricerca di elementi ceramici a funzionalità avanzate, in particolare, con la ricerca dei parametri e criteri di innovatività per tali sistemi.

Ricerca su bando di finanziamento competitivo a livello nazionale.

1/01/2014 – 31/12/2017

Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Dottorando di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura, ICAR 12, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Architettura, XXIX ciclo, dell'Università di Bologna, Dipartimento di Architettura. Tutor: prof. Andrea Boeri, co-tutor interno: prof.ssa Danila Longo, co-tutor esterno: ing. Giovanni Fini (Coordinatore Progetti U.I. Qualità Ambientale del Comune di Bologna - Settore Energia e Ambiente). Il ricercatore ha presentato una tesi dal titolo **"From Smart to Green Cities: a KPI-based model for the built environment regeneration"**, redatta in lingua inglese e che ha ottenuto dalla commissione la valutazione **"ottima con dignità di pubblicazione"**. La tesi di dottorato ha inoltre ottenuto il **label Climate KIC con diploma dell'European Institute of Innovation and Technology**, per la sua qualità e per l'attenzione ai temi del cambiamento climatico, della sostenibilità e della resilienza del parco edilizio esistente. Nel corso del dottorato di ricerca, il ricercatore ha attivamente collaborato con il gruppo di ricerca TRACE del Dipartimento di Architettura in progetti nazionali ed internazionali.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI E GRUPPI DI RICERCA

Finanziato e in corso di avvio

HOUSE INC - INCLUSIVE, AFFORDABLE AND SUSTAINABLE HOUSING FOR MARGINALIZED COMMUNITIES

Horizon Europe HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-09

Il progetto House INC ha ricevuto finanziamento dalla Commissione Europea nell'ambito delle call Horizon Europe. Partenariato internazionale coordinato da Fraunhofer (DE). Il progetto ha l'obiettivo di indagare il tema delle disuguaglianze nel contesto abitativo, con particolare riferimento a gruppi di persone marginalizzate.

Ruolo del ricercatore nella ricerca e nella stesura del progetto:

Contributo importante alla redazione del progetto e soprattutto alla definizione dell'approccio metodologico di analisi tra i diversi casi studio. Progetto in fase di avvio – Febbraio 2024.

Finanziato e in corso di avvio

WE GENERATE - Co-creating people-centric sustainable neighbourhoods through urban regeneration

Horizon Europe call HORIZON-CL5-2022-D4-02-02

Il Progetto We Generate ha ricevuto finanziamento dalla Commissione Europea nell'ambito delle call Horizon Europe. Partenariato internazionale coordinato da Fraunhofer (DE). Il progetto ha l'obiettivo di supportare la rigenerazione urbana attraverso approcci partecipati e il diretto coinvolgimento della cittadinanza e attraverso tecnologie innovative, come i PED e i Digital Twins. Coinvolge quattro casi studio, di cui uno a Cesena.

Ruolo del ricercatore nella ricerca e nella stesura del progetto:

Contributo importante alla redazione del progetto e soprattutto alla definizione del caso studio cesenate. Progetto in fase di avvio - Novembre 2023. La ricercatrice sarà coinvolta nella gestione del progetto per il gruppo di ricerca, con responsabilità di WPs.

Finanziato e in corso

LET'S GOV - Let'sGOv - GOverning the Transition through Pilot Actions

Horizon 2020 - Open call NZC-H2020-202209

Il Progetto Let's Gov ha ricevuto finanziamento dalla Commissione Europea nell'ambito della call per Pilot Cities di Net Zero Cities. Partenariato nazionale coordinato dal Comune di Bologna (IT). Ha l'obiettivo di supportare le 9 città italiane che partecipano alla missione "100 Climate Neutral and Smart Cities" (Bologna, Torino, Milano, Roma, Firenze, Bergamo, Parma, Prato, Padova) nei processi di governance esterna, interna e multilivello.

Ruolo del ricercatore nella ricerca e nella stesura del progetto:

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- contributo sostanziale alla redazione del progetto. Gestione del progetto per il gruppo di ricerca. Responsabilità di WP. Costruzione di questionari per le città, costruzione di un programma di *benchmark and mutual learning* tra le 9 città. Monitoraggio degli impatti.
- Finanziato e in corso **SAFE-CITIES**
H2020 call HORIZON-CL3-2021-FCT-01-07
Il Progetto SAFE CITIES (riSk-based Approach For the protEction of public spaces in European CITIES) ha ricevuto il finanziamento dalla Commissione Europea. Ruolo del ricercatore nella ricerca e nella stesura del progetto: contributo alla redazione del progetto (progetto appena avviato).
- Finanziato e in corso **COST Action for Positive Energy Districts**
Il progetto ha ricevuto il finanziamento dalla Commissione Europea. Ruolo del ricercatore nella ricerca e nella stesura del progetto: definizione di scenari, impatti, metodologia della ricerca, connessioni tra edificio e quartiere. Creazione di database di PED attivi.
- Finanziato e in corso **4CH - COMPETENCE CENTRE FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**
H2020 call H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020
Il progetto ha ricevuto il finanziamento dalla Commissione Europea. Ruolo del ricercatore nella ricerca: studio e sistematizzazione di competence center esistenti al fine di identificare strutture potenzialmente replicabili di governance.
- Finanziato e in corso **GRETA - GReen Energy Transition Actions**
H2020 call H2020-LC-SC3-2018-2019-2020
Il progetto ha l'obiettivo di capire come le persone possono essere maggiormente coinvolte sui temi dell'energia al fine di accelerare la transizione energetica. In particolare, il progetto sviluppa ricerche e strumenti per favorire la creazione di comunità energetiche. Ruolo del ricercatore nella ricerca: contributo importante nella definizione degli obiettivi del progetto e del suo processo di ricerca e azione sui territori coinvolti; supporto nella identificazione di alcuni strumenti da sviluppare, in particolare attraverso la tecnica degli scenari, la stesura di Roadmaps e la costruzione di patti di collaborazione; analisi e ricerca su casi studio e identificazione di elementi ricorrenti soprattutto legati all'emergenza della cittadinanza energetica in diversi livelli geografici; redazione di deliverables e tassonomie ragionate; redazione del deliverable D5.1 e contributo come revisore di qualità di diversi deliverables prodotti da partner del consorzio. Gestione operativa del gruppo di lavoro.
- Finanziato e terminato **GECO – Green Energy Communities**
Climate KIC – Later Stage Innovation Demonstrator
Il progetto GECO è un progetto di ricerca di rilevanza nazionale coordinato dall'Agencia AESS (Modena), che si è occupato di studiare la costruzione di una comunità energetica nell'area Pilastro-Roveri della città di Bologna. Ruolo del ricercatore: apporto nelle fasi finali del progetto soprattutto in connessione con il progetto GRETA, organizzazione e partecipazione ad eventi con la comunità locale.
- Finanziato e terminato **ZOOM – Zoning energetico per l'Ottimizzazione dei sistemi urbani**
Alma Idea Grant Senior
Il progetto ZOOM è un progetto di ricerca che ha visto la partecipazione congiunta di diversi dipartimenti dell'Università di Bologna. Ruolo del ricercatore: apporto nella ideazione del progetto, metodologia di ricerca, stato dell'arte, analisi dati.
- Finanziato e terminato **ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities**
H2020 call SC5-21-2016-17, GA730280
Il progetto ROCK è un progetto Horizon 2020 con un consorzio internazionale composto da 32 partners tra cui: Università di Bologna (coordinatore scientifico, ref. prof. Giovanni Leoni), Comune di Bologna (coordinatore), University of York, Eurocities, ICLEI, Corvallis, DFRC, Acciona Infraestructuras, Fondazione Fitzcarraldo, Athens School of Fine Arts, Instituto de Ciencias Sociais da Universidade de Lisboa, Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici, Technische Universiteit Eindhoven, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje. Si è occupato di sviluppare ricerca applicata a contesti esistenti sotto forma di dimostratori di ampia scala (quartiere) al fine di dimostrare come la rigenerazione urbana può essere trainata dal patrimonio culturale esistente sui territori, prendendo in considerazione sia gli aspetti tangibili (es. edifici, collezioni d'arte, etc) sia quelli intangibili (cultura del luogo, personalità artistiche, etc). Ruolo del ricercatore: collaborazione sostanziale alla scrittura del progetto, con specifici contributi nelle sezioni di impatto e di excellence; contributo alle relazioni con i partner e al supporto al

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

coordinatore nella gestione scientifica del progetto. Supporto nella gestione del budget e della rendicontazione per il Dipartimento di Architettura. Contributo scientifico nella stesura di numerosi articoli, nell'implementazione tecnologica e nell'analisi di dati, nella costruzione dei Piani di Gestione Integrati e nella definizione della metodologia ricerca-azione-ricerca.

Finanziato e terminato

RIGERS – Regeneration of cities: smart buildings and grids

MIUR call, code SCN_00040

Il progetto RIGERS è un progetto con partnership nazionale sui temi della città smart (tra i partner Università di Bologna, CNR DIITET, SACMI Cooperativa Meccanici Imola sc, CMC Cooperativa Muratori e Cementisti). Responsabili scientifici per il Dipartimento di Architettura: prof. Ernesto Antonini, prof. Andrea Boeri. All'interno del progetto, il ricercatore ha ottenuto due Assegni di Ricerca consecutivi dal titolo "Rigenerazione della città: edifici e reti intelligenti: realizzazione dei dimostratori", referente: prof. Ernesto Antonini (01.08.2017 - 31.07.2018), referente: prof.ssa Danila Longo (01.08.2018-31.07.2019). Ruolo del ricercatore: apporto significativo alla creazione degli inventari di materiali innovativi per la rigenerazione energetica degli edifici, sia dal punto di vista impiantistico che dal punto di vista dell'involucro edilizio; supporto nella ricerca di elementi ceramici a funzionalità avanzate, in particolare, con la ricerca dei parametri e criteri di innovatività per tali sistemi.

Dal 2012 ad oggi (11 anni consecutivi)

Membro del TRACE team del dipartimento di Architettura dell'Alma Mater Studiorum dell'Università di Bologna

Il gruppo di ricerca opera in diversi ambiti delle sfide globali che riguardano il Cambiamento Climatico e la Transizione dell'Ambiente Costruito verso una società a basse emissioni di carbonio e più sostenibile. I principali progetti riguardano: strategie di rigenerazione basate sulla valorizzazione e l'accessibilità del Patrimonio Culturale, soluzioni energeticamente efficienti e a basso impatto ambientale, tecnologie integrate per le Smart Cities, soluzioni sostenibili per migliorare la qualità del patrimonio edilizio esistente, in particolare negli spazi scolastici, nelle strutture sanitarie, nell'edilizia sociale e nel settore residenziale, cooperando con diversi istituti di ricerca a livello globale, nonché con aziende e pubbliche amministrazioni sia a livello locale che internazionale, in particolare per lo sviluppo di progetti finanziati dall'Unione Europea.

2014 – 2016 (2 anni consecutivi)

Partecipazione all'attività dell'internazionale LATITUDE Network

Primo network educativo a livello globale che pone al centro la progettazione in relazione ai temi del cambiamento climatico globale connettendo università e studenti appartenenti a diverse regioni geografiche del mondo in un programma educativo che ha visto la realizzazione di progetti per trovare soluzioni di miglioramento del parco edilizio esistente a livello globale, tutoring e revisioni. Il network mette in relazione università di varie regioni del mondo, tra cui Rovaniemi, Tromsø, London, Sao Paulo, Kuala Lumpur, Bologna, Istanbul, Ankara, Delhi, Chennai, Maldives e Cartagena. Nell'ambito del progetto il ricercatore ha partecipato come mentor e coach del gruppo bolognese, diretto dal prof. Jacopo Gaspari. In particolare, ha svolto attività di coaching nei confronti dei gruppi di studenti stranieri.

DIDATTICA, INSEGNAMENTO E VISITING

A.A. 2023-2024

Docente a contratto del modulo Progettazione Ambientale (settore disciplinare ICAR/12) all'interno del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, Università di Bologna, sede di Cesena.

Il corso viene erogato agli studenti del secondo anno della Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura e ha l'obiettivo di insegnare le strategie di costruzione dell'architettura, con riferimento ai sistemi a secco (legno) e ad umido. All'interno del corso integrato, la ricercatrice svolge un modulo in Progettazione Ambientale in cui approfondisce gli approcci ad una progettazione climaticamente attenta attraverso sistemi passivi (orientamento, materiali, produzione termica passiva e protezione termica passiva).

A.A. 2023-2024

Docente a contratto e titolare del corso Progettazione Ambientale (settore disciplinare ICAR/12) – (3° anno consecutivo).

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, Università di Bologna, sede di Cesena.

Il corso ha come obiettivo l'insegnamento delle strategie e delle metodologie della progettazione ambientale e bioclimatica alla scala dell'edificio e dell'aggregato di edifici. In particolare, vengono approfondite le variabili fisiche, le condizioni al contorno, gli apporti energetici attivi e passivi, le certificazioni energetiche e l'uso di software per la simulazione energetica degli edifici.

9 Ottobre 2023

Docente presso la Bologna Business School – Laboratory Sustainable Urban Transition A.A. 2023-2024 – (3° anno consecutivo).

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- A.A. 2023-2024
Il ricercatore ha organizzato, gestito e svolto il Laboratorio di Transizione Urbana Sostenibile presso la Bologna Business School, con la supervisione della prof.ssa Danila Longo.
- A.A. 2022-2023
Docente a contratto e titolare del corso Progettazione Ambientale (settore disciplinare ICAR/12) – (2° anno consecutivo).
Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, Università di Bologna, sede di Cesena.
Il corso ha come obiettivo l'insegnamento delle strategie e delle metodologie della progettazione ambientale e bioclimatica alla scala dell'edificio e dell'aggregato di edifici. In particolare, vengono approfondite le variabili fisiche, le condizioni al contorno, gli apporti energetici attivi e passivi, le certificazioni energetiche e l'uso di software per la simulazione energetica degli edifici.
Docente presso la Bologna Business School – Laboratory Sustainable Urban Transition A.A. 2021-2022 – (2° anno consecutivo).
- 16 Giugno 2022
A.A. 2021-2022
Il ricercatore ha organizzato, gestito e svolto il Laboratorio di Transizione Urbana Sostenibile presso la Bologna Business School, con la supervisione della prof.ssa Danila Longo.
Visiting professor presso la University of Westminster, Londra
- 6-9 Giugno 2022
Visiting professor con programma Erasmus+ Staff Mobility
Il ricercatore ha svolto un periodo di Visiting presso la University of Westminster di Londra, nel Master Degree Architecture and Environmental Design MSc dove ha svolto alcune lectures e revisioni di tesi di laurea, in collaborazione con la professoressa Rosa-Schiano Phan.
- A.A. 2021-2022
Docente a contratto e titolare del corso Progettazione Ambientale (settore disciplinare ICAR/12),
Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, Università di Bologna, sede di Cesena.
Il corso ha come obiettivo l'insegnamento delle strategie e delle metodologie della progettazione ambientale e bioclimatica alla scala dell'edificio e dell'aggregato di edifici. In particolare, vengono approfondite le variabili fisiche, le condizioni al contorno, gli apporti energetici attivi e passivi, le certificazioni energetiche e l'uso di software per la simulazione energetica degli edifici.
Docente presso la Bologna Business School – Laboratory Sustainable Urban Transition A.A. 2020-2021
- 11-13 Ottobre 2021
A.A. 2020-2021
Il ricercatore ha organizzato, gestito e svolto il Laboratorio di Transizione Urbana Sostenibile presso la Bologna Business School.
Docente a contratto e titolare del modulo didattico Progettazione Tecnologica Integrata (settore disciplinare ICAR/12) – (2° anno consecutivo),
All'interno del corso integrato LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2B C.I., Laurea Magistrale in Advanced Design, Università di Bologna.
Il corso ha come obiettivo la progettazione di servizi avanzati e innovativi per città smart, resilienti, climaticamente sostenibili. In particolare, i progetti riguardano i temi: Positive Energy District, Comunità Energetiche, Edifici Intelligenti, Sistemi per la gestione del verde urbano, Sistemi per la gestione dei rifiuti, Sicurezza, Mobilità, Logistica e merci.
- A.A. 2019-2020
Docente a contratto e titolare del modulo didattico Progettazione Tecnologica Integrata (settore disciplinare ICAR/12),
All'interno del corso integrato LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2B C.I., Laurea Magistrale in Advanced Design, Università di Bologna.
Il corso ha come obiettivo la progettazione di servizi avanzati e innovativi per città smart, resilienti, climaticamente sostenibili. In particolare, i progetti riguardano i temi: Positive Energy District, Comunità Energetiche, Edifici Intelligenti, Sistemi per la gestione del verde urbano, Sistemi per la gestione dei rifiuti, Sicurezza, Mobilità, Logistica e merci.
- Dal 20-06-2019 al 24-07-2019
Contratto di insegnamento, coaching e training per il corso intensivo per Dottorandi di Ricerca – (3° anno consecutivo)
organizzato dall'EIT (European Institute of Technology) - Climate KIC in collaborazione con il Dipartimento di Architettura di Bologna e la NOVA School of Science & Technology of the NOVA University Lisbon. Corso con nome "PhD Catapult programme URBAN TRANSITIONS: CITIES How can cities couple greening and regeneration actions in the decarbonisation of their supply chains?", Bologna - Lisbon. Il corso ha avuto valenza internazionale ed è stato erogato a dottorandi di ricerca.
- A.A. 2023-2024
Tutor didattico nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I – (8° anno consecutivo).

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- A.A. 2022-2023 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I – (7° anno consecutivo).
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- A.A. 2021-2022 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- A.A. 2020-2021 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- A.A. 2019-2020 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- A.A. 2018-2019 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- Dal 06-08-2018 al 31-10-2018 **Contratto di insegnamento, coaching e training per il corso intensivo per Dottorandi di Ricerca** al International PhD Climate KIC Catapult Program, organizzato dall'EIT (European Institute of Technology) - Climate KIC in collaborazione con il Dipartimento di Architettura di Bologna, erogato a dottorandi di ricerca, con nome "PhD Catapult programme URBAN TRANSITIONS: Creating Resilient Corridors". Il programma intensivo ha avuto valenza internazionale ed è stato erogato a dottorandi di ricerca.
- A.A. 2017-2018 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- Dal 17-07-2017 al 28-07-2018 **Contratto di insegnamento, coaching e training per il corso intensivo per Dottorandi di Ricerca** al International PhD Climate KIC Catapult Program, organizzato dall'EIT (European Institute of Technology) - Climate KIC in collaborazione con il Dipartimento di Architettura di Bologna, erogato a dottorandi di ricerca, con nome "Urban Transitions: Reshaping Urban Districts", Amsterdam-Bologna. Il programma intensivo ha avuto valenza internazionale ed è stato erogato a dottorandi di ricerca.
- A.A. 2016-2017 **Tutor didattico** nel modulo Progettazione Tecnologica, del Corso Integrato LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA I.
- Docenti referenti: prof. Andrea Boeri e prof.ssa Danila Longo. Il ricercatore svolge attività di supporto alla progettazione tecnologica, con particolare riferimento alla redazione di progetti in sistemi costruttivi leggeri in legno.
- A.A. 2015-2016 **Tutorato del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Processi Edilizi.**
Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria dei Processi Edilizi – sede di Ravenna. Docente coordinatore: prof. Ernesto Antonini.

MENTORING DI STUDENTI

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- A.A. 2021-2022 e A.A. 2022-2023 **Supporto volontario a tesi di laurea in Architettura** per gruppi selezionati di studenti del Laboratorio di Laurea in Progettazione Sostenibile tenuto dai prof. Andrea Boeri, Ernesto Antonini, Danila Longo, Jacopo Gaspari.
- A.A. 2021-2022 **Tutor accademico di tirocinio curricolare**
Tutor accademico tirocinio
Studentessa: Celine del Romano
- A.A. 2020-2021 **Co-relatore della tesi di laurea in Architettura** dal titolo "Nuova esperienza abitativa nel «Villaggio Barca». Prospettive di rigenerazione urbana, ambientale ed energetica del Quartiere CEP-INA Casa BARCA, BOLOGNA". Sessione straordinaria Febbraio 2022.
Co-relatore di tesi di laurea in Architettura
Studenti: Marilinda Maritato, Bianca Mengozzi, Michael Venturelli

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ABILITAZIONI

- 13/11/2020 (scadenza 13/11/2030) **Abilitazione Scientifica Nazionale** allo svolgimento di attività didattica come **professore di II fascia** nel settore scientifico disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, Area 08/C1, con ottime valutazioni e all'unanimità (Quinto Quadrimestre dell'Abilitazione 2018-2020).
MIUR – Ministero Italiano dell'Istruzione
- Abilitazione nazionale allo svolgimento di attività didattica come professore di II fascia
 - Il ricercatore ha ottenuto parere positivo all'abilitazione dalla totalità dei commissari.
- 11 Luglio 2017 **CLIMATE KIC Certified Professional, Accelerating Transition, Level I**
EIT – European Institute for Innovation and Technology
- Certificazione e valutazione delle competenze legate alla transizione climatica.
 - Valutazione: *"The candidate is very strong in all competencies assessed. This applies both to her dossier and the interview. Saveria Boulanger has a solid background in these competencies required for managing Transitions thinking and projects"*
- 7 Giugno 2017 **Dottore di Ricerca, Phd, in Architettura**, in particolare nel settore scientifico disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, *cum laude*
(Gennaio 2014 – Dicembre 2016, 3 anni)
Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Architettura con label internazionale Climate KIC (EIT)
- La sua tesi, dal titolo "From Smart to Green Cities: a KPI-based model for the built environment regeneration", sviluppa una ricerca sui temi della Smart City estendendone il concetto al tema più ampio della rigenerazione urbana sostenibile in quartieri esistenti. La valutazione della tesi è **Ottima, con dignità di pubblicazione**. Tutor: Prof. Andrea Boeri; co-tutor: Prof. ssa Danila Longo, Ing. Giovanni Fini.
 - Competenze di ricerca, scrittura e gestione di progetti su bandi competitivi nazionali e internazionali
 - Scrittura di report di ricerca, contributi scientifici, sotto forma di articoli e monografie
- Maggio 2015 **Esperto Casa Clima Junior**
AESS di Modena in collaborazione con CasaClima
- Progettazione ambientale e sostenibile degli edifici con particolare attenzione alle tecniche costruttive,
 - nodi, ponti termici, dettagli esecutivi,
 - calcolo tramite software
- Luglio 2013 **Abilitazione alla pratica della professione di Architetto**
Esame di stato
Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- Febbraio 2013
(AA 2007-2008 – AA 2011-2012,
5 anni)
- Laurea Specialistica a ciclo unico in Architettura, classe 4/S**
110/110 *cum laude*
Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura
- Progettazione architettonica e costruttiva dell'edificio e del complesso di edifici
 - Progettazione urbana e urbanistica, pianificazione territoriale
 - Estimo, economia e diritto per l'architettura
 - Pratiche, teorie e metodologie del restauro architettonico
 - Scienze matematiche, fisiche, statiche, scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni
 - Progettazione esecutiva e progettazione ambientale e bioclimatica
- Giugno 2006
- Diploma di Maturità Classica**
Liceo Classico G. Cevolani di Cento (Ferrara)
- Letteratura italiana ed europea, scrittura creativa, e di ricerca, saggistica
 - Letteratura e traduzione dal latino e dal greco antico
 - Sperimentazione doppia lingua Inglese e Francese con ottenimento delle relative certificazioni B2
 - Scienze naturali, biologia, della terra
 - Scienze matematiche e fisiche
- PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI**
-
- 2018
- Premio Claudio Bonivento per la Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica**
Lyons Club Bologna e Istituto per gli Studi Avanzati dell'Università di Bologna
- Il premio ha comitato scientifico multidisciplinare, composto da Lyons Club Bologna e Istituto Studi Avanzati dell'Università di Bologna, edizione 2018. Il premio è stato conferito per la ricerca di Dottorato, vista la sua interdisciplinarietà, qualità scientifica ed originalità verso tematiche contemporanee come quelle del cambiamento climatico e del parco edilizio esistente.
- 2017
- Label Climate KIC sul Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura**
EIT – European Institute for Innovation and Technology
- rilasciato dall'EIT (European Institute of Technology) per l'originalità della ricerca e la sua attenzione ai temi del cambiamento climatico.
 - Il label ha comportato la partecipazione ad una serie di attività formative aggiuntive, svolte presso diverse università europee, tra cui la University of Warwick presso Coventry, UK, la University of Copenhagen (UCPH), DK and la Technical University of Munich (TUM). Il Label è rilasciato a seguito di costante monitoraggio delle attività di ricerca e dell'elaborato finale, attraverso interviste e consegna di report periodici.
- 2017
- Climate KIC Certified Professional in Accelerating Transitions, Level I**
EIT – European Institute for Innovation and Technology
- Il certificato di Certified Professional in Accelerating Transition viene rilasciato dall'European Institute of Technology a ricercatori o professionisti di comprovata esperienza, originalità e impegno nella ricerca e nella messa in pratica di azioni di decarbonizzazione, transizione, mitigazione e adattamento al cambiamento climatico.
- 18.09.2015
- Award of the 2015 Climate-KIC PhD Summer School**
EIT – European Institute for Innovation and Technology e Università di Bologna
- Il progetto presentato dal ricercatore e dal titolo "Path to Resilience" si è classificato vincitore con la seguente motivazione: "The presented concepts will be a valuable contribution to the development of a sustainable economy in Bologna".
 - L'Award viene riconosciuto per la qualità dei progetti, per la loro fattibilità e per il loro contributo a mitigazione e adattamento al cambiamento climatico nell'ambito del parco edilizio e urbano esistente.
- 2011
- Premio Rotary Club di Cento per la promozione della cultura tecnico / scientifica**
Rotary Club di Cento (Ferrara)
- Il premio è conferito dal Rotary Club di Cento annualmente a studenti con particolari meriti accademici, nell'ambito delle discipline tecniche e scientifiche.
- 2011
- Premio Genius Card**
Unicredit Banca di Ferrara

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- Conferito da Unicredit Banca di Ferrara per i migliori studenti dell'Università di Ferrara nell'A.A. 2009/2010 nel settore tecnico scientifico

ESPERIENZE EDITORIALI, COMITATI SCIENTIFICI e AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

In corso	Curatela di uno Special Issue per la rivista Energies (ISSN 1996-1073). Rivista Energies, MDPI (Rivista in Classe A) Il ricercatore è stato selezionato e invitato come primo Guest Editor a curare una edizione speciale per la rivista Energies, rivista in Classe A. Lo special issue sarà editato dalla ricercatrice con la collaborazione di due senior researchers, il prof. Andrea Boeri e il ricercatore Gonçalo Pinto Mendes (LUT University).
19-20 Ottobre 2023	Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale GRETA – Green Energy Transition Actions Università di Bologna Il convegno ha rilevanza internazionale e ha visto la partecipazione di ricercatori internazionali.
29-30 Settembre 2022	Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale CARE - Cities As creative, crises-Responsive Environments Università di Bologna, Università di Helsinki Il convegno ha rilevanza internazionale e ha visto la partecipazione di ricercatori internazionali.
Da Luglio 2022 – in corso	Reviewer invitato per la valutazione in peer review di contributi scientifici inviati alle riviste di rilevanza internazionale del gruppo Elsevier ELSEVIER In particolare, il ricercatore è particolarmente attivo con le seguenti riviste: <ul style="list-style-type: none">• <i>Building and Environment</i>, (ISSN 0360-1323) è rivista scientifica di Classe A (liste ANVUR 2022);
Da Luglio 2022 – in corso	Reviewer invitato dalla rivista diid — disegno industriale industrial design per la valutazione in peer review di contributi scientifici inviati (ISSN 1594-8528). Rivista diid — disegno industriale industrial design
Da Dicembre 2021 – in corso	Membro del Reviewer Board della rivista Energies (ISSN 1996-1073). MDPI Il Reviewer Board include i migliori reviewers della rivista. La rivista Energies è rivista in Classe A, liste ANVUR 2021 per il settore disciplinare 08/C1, con impact factor 3.004.
Da Agosto 2022 – in corso	Reviewer invitato per la valutazione di monografie scientifiche della casa editrice Taylor and Francis Taylor and Francis Il ricercatore è contattato saltuariamente per la revisione scientifica di monografie pubblicate dalla casa editrice. L'ultima revisione ha riguardato la IV edizione aggiornata del volume The Green Studio Handbook: Environmental Strategies for Schematic Design di Alison Kwok and Walter Grondzik.
Da Gennaio 2020 – in corso (3 anni)	Reviewer invitato per la valutazione in peer review di contributi scientifici inviati alle riviste di rilevanza internazionale del gruppo MDPI MDPI In particolare, il ricercatore è particolarmente attivo con le seguenti riviste: <ul style="list-style-type: none">• <i>Sustainability</i>, (ISSN 2071-1050) è rivista scientifica di Classe A (cfr ANVUR 2022);• <i>Energies</i>, (ISSN 1996-1073) è rivista scientifica di Classe A (cfr ANVUR 2022);• <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, (ISSN 1660-4601) è rivista scientifica (cfr ANVUR 2022)• <i>Heritage</i> (ISSN 2571-9408)
Da Agosto 2018 – in corso (4 anni)	Membro del comitato editoriale della rivista CPCL European Journal of Creative Practices in Cities and Landscapes

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

- Partecipazione al **comitato editoriale** della rivista scientifica CPCL European Journal of Creative Practices in Cities and Landscapes, recentemente inserita nell'elenco delle riviste scientifiche per il settore disciplinare 08/C1.
- La rivista ha comitato editoriale internazionale, è open access e ha una procedura di selezione degli articoli double blind peer review.

Giugno 2020 – Luglio 2020

Reviewer invitato per la selezione dei contributi scientifici in modalità double blind peer review per il convegno "Design in the Digital Age. Il progetto nell'era digitale. Tecnologia, Natura, Cultura"

SitDA – Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Dal 2019 – in corso
(4 anni)

Membro dell'Elsevier Advisory Panel

Il panel è composto da ricercatori internazionali con l'obiettivo di testare ed individuare innovazioni per la ricerca scientifica digitale (test e fornitura di feedback di strumenti tecnologici innovativi, supporto tramite interviste e questionari). Recentemente il contributo del ricercatore si è concentrato su fornire indicazioni sulla connessione tra pubblicazioni scientifiche e Sustainable Development Goals, con particolare riferimento a smart cities, implementazione tecnologica nelle città, energie rinnovabili, nZEB e sostenibilità del parco edilizio esistente.

Dal 2018 – in corso
(5 anni)

Membro della Società Italiana Tecnologi dell'Architettura (SiTDA) e referente di sede di cluster

La Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura nasce nel 2007 per costituire una rete di studiosi, docenti universitari e cultori della materia afferenti all'area della Tecnologia dell'Architettura con finalità di collegare università, professioni, istituzioni; attuare politiche di ricerca di alto profilo; sedimentare nel settore disciplinare una cultura dell'internazionalizzazione; divulgare la ricerca; promuovere un approccio multi e transdisciplinare della tecnologia dell'architettura; contribuire ai processi normativi; assistere le istituzioni nel controllo e nella valutazione della qualità edilizia; cooperare con il sistema educativo nazionale nella formazione; fungere da riferimento culturale; valorizzare l'eccellenza.

Il ricercatore è **referente di sede per il cluster "Abitare"**.

dal 01-01-2016 al 31-12-2017
(2 anni)

Membro del comitato editoriale della rivista scientifica "Innovazione e Riforme", ISSN 2499-1775, Roma

Fondazione Cultura Democratica

La rivista si occupa di pubblicare analisi legislativa italiana ed europea, con un approccio scientifico e multi-disciplinare.

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A WORKSHOPS E SEMINARI RILEVANTI. ATTIVITÀ DI CHAIRMAN E RELATORE IN CONVEGNI E WORKSHOPS

19-20 Ottobre 2023

Moderatore di sessione plenaria e organizzatore convegno internazionale GRETA – Green Energy Transition Actions

Moderatore di sessione plenaria e organizzatore convegno internazionale (livello Europeo).

Il ricercatore è stato organizzatore e moderatore di sessione tematica del convegno finale del progetto europeo GRETA. Il convegno ha visto la partecipazione di partner europei e di stakeholders locali ed europei.

21 Ottobre 2022

Relatore invitato e organizzatore sessione tematica per il Social Innovation Lab 2022 – Comune di Bologna ed Eurocities

Relatore invitato a workshop internazionale (livello Europeo).

Il ricercatore è stato invitato ed ha contribuito all'organizzazione e gestione di sessione tematica durante il Social Innovation Lab 2022 organizzato dal Comune di Bologna ed Eurocities. L'evento ha

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- visto la partecipazione di rilevanti personalità del mondo della ricerca, della progettazione europea e rappresentanti di diverse città in Europa, che stanno lavorando alla transizione climatica verso il 2050.
- 30 Settembre 2022 **Organizzazione e partecipazione alla Notte Europea dei Ricercatori 2022**
Attività di disseminazione verso la comunità (livello nazionale/europeo)
Il ricercatore ha organizzato, gestito e condotto la partecipazione del gruppo di ricerca afferente al progetto GRETA alla Notte Europea dei Ricercatori 2022, proponendo un approccio interattivo e funzionale ad una raccolta dati utile al progetto stesso.
- 29-30 Settembre 2022 **Relatore invitato al convegno CARE - Cities As creative, crises-Responsive Environments**
Relatore invitato a convegno internazionale (livello Europeo).
Il ricercatore ha presentato un contributo dal titolo "Energy communities as a strategy for the contemporary energy crisis in Europe. A utopia for the future or a viable answer? Reflections from the GRETA project". Il convegno, organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna in collaborazione con the Helsinki Institute of Urban and Regional Studies, University of Helsinki ha avuto rilevanza internazionale.
- 21-22 Luglio 2022 **Organizzazione e chairman del side event GRETA-You've got the power! al convegno internazionale SSPCR 2022 – EURAC Research**
Chairman, organizzazione a conferenza internazionale (livello europeo) - progetto Europeo GRETA
Il ricercatore ha proposto, organizzato e condotto i lavori del side event dedicato al progetto GRETA presso il convegno internazionale SSPCR 2022, organizzato da Eurac Research.
- 13 Maggio 2022 **Relatore di sessione tematica al convegno NEXT BUILT – Challenges for the Next generation Built environment**
Relatore a conferenza internazionale (livello europeo)
Il ricercatore ha presentato in sessione tematica il contributo "Running after the pathways: a critical reflection on adaptation methods and instruments" (Boulanger). Il contributo è stato scelto per la sua qualità scientifica e l'originalità per la pubblicazione in monografia. Il convegno ha carattere internazionale, comitato scientifico internazionale di rilevanza internazionale e procedure di double blind peer review.
- 6-13-20-27-28 Maggio 2022 **Organizzazione del percorso e del workshop "GRETA lab, parliamo di energia: un percorso di approfondimento su comunità e idee in azione"**
Organizzazione e gestione del workshop (attività con la comunità) - progetto Europeo GRETA
Il ricercatore ha contribuito alla progettazione, organizzazione, gestione ed esecuzione del workshop con la comunità, nell'ambito delle attività del progetto GRETA (H2020). Il workshop, composto da cinque giornate complessive, ha visto la partecipazione della comunità e di esperti nella discussione del Community Transition Pathway per l'area Roveri-Pilastro.
- 10-11 Dicembre 2021 **Organizzazione del workshop "GRETA Energy Days"**
Organizzazione e gestione del workshop (attività con la comunità) - progetto Europeo GRETA.
Il ricercatore ha contribuito alla progettazione, organizzazione, gestione ed esecuzione del workshop con la comunità, nell'ambito delle attività del progetto GRETA (H2020).
- 28 Ottobre 2021 **Relatore invitato al convegno del progetto NEB Goes South, dal titolo "Framing collectivity", Zagreb, Croazia.**
Relatore invitato a convegno internazionale (livello Europeo).
Il ricercatore ha presentato, nella sessione tematica "Active re-use and public building", un contributo sul ruolo dell'adaptive (o adapting) reuse nei processi di rigenerazione urbana. Il contributo ha presentato alcuni dei risultati del progetto ROCK a cui il ricercatore ha partecipato attivamente negli anni.
- 5-6 Ottobre 2021 **Relatore invitato come Keynote speaker al convegno del progetto URBACT KAIRÓS - Heritage as Urban Regeneration dal titolo "Thematic Workshop on Social Cohesion. Accessibility and inclusiveness at historic quarters".**
Relatore invitato a convegno internazionale (livello Europeo) - progetto Europeo ROCK.

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

Settembre 2021
(attività sviluppata in diverse
giornate nel corso del mese)

Il ricercatore ha presentato un contributo dal titolo "Cultural Heritage between Future Visions and Multi-layered Legacy: the case of Bologna", che includeva sia risultati del progetto ROCK, sia valutazioni personali del ricercatore esito della sua ultima pubblicazione monografica.

Tutor tecnico di gruppo di lavoro per il workshop Utopie Reali, organizzato dalla Fondazione per l'Innovazione Urbana con SOS-School Of Sustainability di Mario Cucinella e il patrocinio del Comune di Bologna e dell'Alma Mater Università di Bologna.

Tutor tecnico responsabile di due tavoli di lavoro

Il ricercatore ha svolto il ruolo di tutor tecnico-professionale per due tavole di lavoro tematiche: una sull'area Borgo Panigale e una sull'area Bolognina. Il contributo del ricercatore ha consistito nell'organizzare il lavoro del tavolo, in collaborazione con studi professionali e Ordini professionali, e nel supportare studenti e dottorandi nello sviluppo di visioni progettuali per le aree oggetto del tavolo tematico. Il lavoro si è sviluppato in diverse giornate di studio, osservazione e confronto con la comunità, per terminare con tre giorni di lavoro intensivo sulle proposte progettuali e restituzione alle comunità.

29 Settembre 2021

Relatore invitato al convegno del progetto NEB Goes South, dal titolo "The question of housing", Porto, Portugal.

Relatore invitato a convegno internazionale (livello Europeo).

Il ricercatore ha presentato, nella sessione tematica "A new paradigm: retrofitting, reusing, (dis)assembly, up-cycling, un contributo sul ruolo delle tecnologie abilitanti e digitali nel configurare nuove forme dell'abitare e nel supportare i processi di rigenerazione a scala di quartiere e di edificio.

22 Settembre 2021

Relatore invitato al "Smart City Research Symposium", organizzato dalla University of Stavanger e dal Nordic Edge, Stavanger, Norvegia.

Relatore invitato a convegno internazionale (livello europeo).

Il ricercatore ha presentato in sessione tematica un contributo dal titolo "Energy justice, citizenship and knowledge in times of uncertainty".

15 Luglio 2021

Relatore invitato al convegno "ENT-1+Weaving", presso il Padiglione italiano della Biennale d'Architettura di Venezia.

Relatore invitato a convegno internazionale (livello mondiale) - progetto Europeo ROCK (dissemination)

Il ricercatore ha presentato in sessione plenaria un contributo dal titolo "Cultural heritage leading urban futures, the experience of ROCK project" dove ha presentato alcuni risultati del progetto ROCK. Il convegno è stato organizzato insieme all'Università di Auckland, Nuova Zelanda e ha visto una discussione corale tra ricercatori italiani e neo-zelandesi sul tema del patrimonio culturale tangibile e intangibile nelle due culture.

21 Aprile 2021

Relatore invitato al convegno "Climate Neutral Cities", organizzato dalla Maastricht University, School of Business and Economics.

Relatore invitato a convegno internazionale (livello Europeo).

Il ricercatore ha presentato in sessione plenaria un contributo dal titolo "Tackling Energy Poverty by Enablin Energy Communities".

27-30 Ottobre 2020

Chairman alla conferenza finale, "ROCK Open Knowledge Week: Cultural Heritage leading urban futures"

Chairman e moderator di sessioni tematiche a convegno internazionale (livello Europeo) - progetto Europeo ROCK

Il ricercatore ha gestito e moderato la sessione tematica "Accessibility of Cultural Heritage" e la sessione tematica "Leave a trace not a footprint: A guide for cities to address environmental impact of cultural events. Il ricercatore ha, inoltre, supportato il partner ICLEI, responsabile dell'evento, nella sua gestione e organizzazione.

8-11 Aprile 2019

Relatore invitato al "World Construction Forum", edizione 2019, "Building and Infrastructure Resilience", in Ljubljana.

Relatore invitato a convegno internazionale (livello mondiale) - progetto Europeo ROCK (dissemination)

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

Il ricercatore ha presentato, in sessione tematica, un contributo dal titolo "New approach and tools for the governance of historic urban landscapes. The role of resilient communities", nel Panel 3 "Cultural Heritage in Digital World" (chair and co-chairs: Roko Zarnic, Marinos Ioannides, Roberto di Giulio) che approfondiva i temi dell'implementazione tecnologica nelle città caratterizzate dalla presenza di patrimonio culturale. Il convegno ha notevole rilevanza internazionale, comitato scientifico di alto livello, procedura di double blind peer review per la valutazione dei contributi. Il contributo presentato è stato poi selezionato per la sua qualità e originalità per la pubblicazione nel Journal Classe A International Journal of Architectural Heritage, con il titolo "ICTs for Accessing, Understanding and Safeguarding Cultural Heritage: The Experience of INCEPTION and ROCK H2020 Projects" (Di Giulio, Boeri, Longo, Gianfrate, Boulanger, Mariotti, 2019). A questa pubblicazione il ricercatore ha contribuito in maniera rilevante con la stesura completa del primo draft, con particolare riferimento a metodologia, obiettivi, alla sezione 3.2 relativa all'implementazione tecnologica ICT nelle città e nei progetti europei, nonché alla redazione dell'apparato grafico.

27-28 Marzo 2019 **Relatore invitato alla International Conference "Heritage Adaptive Reuse and Circular Economy", organizzata nel quadro del progetto Europeo CLIC (H2020, G.A. 776758), a Rijeka-Fiume.**

Relatore invitato a convegno internazionale (livello europeo) - progetto Europeo ROCK (dissemination).

Il ricercatore ha presentato in sessione plenaria un contributo relativo al progetto Europeo ROCK (H2020, G.A. 730280). Il convegno ha rilevanza internazionale.

7 Dicembre 2018 **Chairman e moderatore di tavola rotonda all' EU.CA.NET FINAL CONFERENCE (European City Agencies Network).**

Chairman e moderator a conferenza internazionale (livello europeo)- progetto Europeo ROCK

Il ricercatore ha presentato un intervento con gestione di tavola rotonda relativa alla costruzione di Piani di Gestione Integrata e costruzione di scenari, in collaborazione con URBASOFIA e EUROCITIES, nel quadro del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (GA730280).

La conferenza ha rilevanza internazionale.

23 Novembre 2018 **Relatore di sessione tematica alla International Conference "The Matter of Future Heritage", organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Alma Mater Studiorum di Bologna in collaborazione con Leibniz University Hannover.**

Relatore a conferenza internazionale (livello europeo)

Il ricercatore ha presentato un contributo dal titolo "Heritage in action. Adapting reuse for the Historic Urban Landscape" (Boulanger, Mariotti, 2020), che è stato poi selezionato per la sua qualità e originalità nella pubblicazione come capitolo di libro nel numero della CPCL Series (in corso di pubblicazione) e che fa parte del journal scientifico European Journal for Creative Practices in Cities and Landscapes - CPCL (inserito recentemente nell'elenco delle riviste scientifiche per la classe 08/C1). Il convegno ha rilevanza internazionale, comitato scientifico internazionale e procedure di double blind peer review dei contributi.

13-14 Giugno 2018 **Chairman della sessione plenaria "Measurement of ROCK impact and changes in cities", in occasione del panel "ROCK Cities", svoltosi nella città di Cluj-Napoca ed organizzato da Cluj-Napoca Municipality, ARIES Transylvania and URBASOFIA nel quadro del progetto ROCK (Horizon 2020, G.A. 730280).**

Chairman a conferenza internazionale (livello europeo) - progetto Europeo ROCK

Il ricercatore ha gestito la sessione plenaria e presentato un contributo introduttivo sulle modalità di definizione e scelta di Indicatori Chiave di Performance (KPIs) per l'analisi di impatto di azioni urbane tecnologicamente avanzate, riferite all'ambito delle Smart Cities con presenza rilevante di patrimonio culturale. Il seminario ha rilevanza internazionale.

30 Maggio 2018 **Chairman e facilitatore di tavola rotonda in occasione del Workshop "ULAB - Laboratorio Aperto Zona Righi e Moline" organizzato dal Comune di Bologna, con la collaborazione di FIU (Fondazione per l'Innovazione Urbana) e l'Università di Bologna**

Chairman in Workshop in sessione plenaria - progetto Europeo ROCK

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- Il Workshop è stato organizzato nel quadro del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (GA730280). Il ricercatore ha svolto il ruolo di chairman in sessione plenaria.
- 9 Aprile 2018 **Chairman e facilitatore di tavola rotonda in occasione del Workshop "ULAB - Laboratorio Aperto Piazza Rossini" organizzato dal Comune di Bologna, con la collaborazione di FIU (Fondazione per l'Innovazione Urbana) e l'Università di Bologna.**
Chairman in Workshop in tavola rotonda- progetto Europeo ROCK
Il Workshop è stato organizzato nel quadro del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (GA730280). Il ricercatore ha svolto il ruolo di chairman in tavola rotonda tematica.
- 27 Marzo 2018 **Chairman e facilitatore di tavola rotonda in occasione del Workshop "ULAB - Laboratorio Aperto Teatro Comunale" organizzato dal Comune di Bologna, con la collaborazione di FIU (Fondazione per l'Innovazione Urbana) e l'Università di Bologna.**
Chairman in Workshop in tavola rotonda - progetto Europeo ROCK
Il Workshop è stato organizzato nel quadro del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (GA730280). Il ricercatore ha svolto il ruolo di chairman in tavola rotonda tematica.
- 13 Marzo 2018 **Chairman e facilitatore di tavola rotonda in occasione del Workshop "ULAB - Laboratorio Aperto Piazza Scaravilli" organizzato dal Comune di Bologna, con la collaborazione di FIU (Fondazione per l'Innovazione Urbana) e l'Università di Bologna.**
Chairman in Workshop in tavola rotonda - progetto Europeo ROCK
Il Workshop è stato organizzato nel quadro del progetto ROCK - Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities (GA730280). Il ricercatore ha svolto il ruolo di chairman in tavola rotonda tematica.
- 27-29 Giugno 2017 **Relatore invitato al convegno 9th International Conference on Sustainable Development and Planning, organizzato dal Wessex Institute of Technology e dalla University of the West of England, Bristol, UK.**
Relatore a conferenza internazionale (livello europeo)
Il ricercatore ha presentato in sessione tematica il contributo "Replication vs mentoring: Accelerating the process of spreading good practices for the low-carbon transition" (Boulanger, Nagorny, 2018). Il contributo è stato scelto per la sua qualità scientifica e l'originalità per la pubblicazione diretta nell'International Journal of Sustainable Development and Planning (incluso nella lista dei journal scientifici, classe 08/C1, ISSN1743-761; ISBN1743-7601). Il convegno ha carattere internazionale, comitato scientifico internazionale di rilevanza internazionale e procedure di double blind peer review.
- 18-19 Maggio 2017 **Coordinatore delle attività di Content Analysis Reporting per il Workshop Urban Transition Climate KIC**
Coordinatore attività specifiche in conferenza internazionale (livello europeo)
Il Workshop è stato organizzato da Climate KIC (EIT - European Institute for Innovation and Technology) a Bologna. Il ricercatore è stato coinvolto come coordinatore di un gruppo di studenti e dottorandi per la redazione di un Content Analysis Report.
- 7-14 Settembre 2015 **Summer School Climate KIC, Bologna**
Partecipante a Summer School internazionale (livello europeo)
EIT - European Institute for Innovation and Technology e Università degli Studi di Bologna
▪ organizzata a Bologna dalla piattaforma Adaptation Services in collaborazione con l'Università di Bologna, dove vince il primo premio per un progetto sull'economia circolare e l'efficienza energetica.
- 10 Luglio-8 Agosto 2015 **Summer School The Journey Climate KIC**

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- Partecipante a Summer School internazionale (livello europeo)
IT – European Institute for Innovation and Technology
▪ 5 settimane internazionali presso le università di Coventry – Warwick University, Copenhagen e Munich (DTU).
▪ Durante questa esperienza è capo gruppo di un progetto chiamato Plan IT per il calcolo rapido della CO₂ di soluzioni di greening urbano e architettura bioclimatica.
- 7-18 Luglio 2014 **Summer School Climate KIC, Rotterdam**
Partecipante a Summer School internazionale (livello europeo)
EIT – European Institute for Innovation and Technology
- organizzata dalla piattaforma Transforming the built environment, con titolo “Making and Prototyping for a Sustainable Future”. Durante questa esperienza coordina un gruppo di lavoro sulla riqualificazione sostenibile di un quartiere particolarmente energivoro, sviluppando soluzioni tecnologicamente avanzate e un prototipo di Smart Home in Arduino.
- 18-21 Febbraio 2014 **Workshop sulla riqualificazione del centro di Massa Finalese**
Partecipante a Workshop
Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Architettura
Partecipa ad un **Workshop** organizzato dall’Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Architettura, per la riqualificazione urbana del centro di Massa Finalese, a seguito del terremoto del 2012.
- 15 – 22 Aprile 2012 **XXX Ryla – Rotary Youth Leadership Award, Cesenatico**
Partecipante a Workshop
Rotary e Rotaract Club – distretto Emilia Romagna e Toscana
Partecipa ad un workshop sul tema della leadership, dove è capogruppo di progetto.
- 19-21 Ottobre 2011 **International Workshop La vallée de Cédéré, Istanbul, Turchia**
Partecipante a Workshop internazionale (livello europeo)
ENSA – Ecole Nationale d’Architecture de Nancy
Il workshop ha previsto la redazione di un masterplan per la rigenerazione urbana e paesaggistica della valle di Cédéré. Saveria è stata scelta dall’intero team (circa 20 persone) per la presentazione ufficiale presso la Camera degli Architetti di Istanbul, alla presenza del sindaco.

CURATELA DI MOSTRE

- 2014 **Riuso. 16 progetti per la città**
Università di Bologna
▪ Architecture Day di Forlì
▪ Mostra su progetti per la città
- 2012 **Acqua come Patrimonio**
Università degli Studi di Ferrara
▪ Collaborazione alla realizzazione della mostra e alla redazione del progetto. Responsabile: prof. Romeo Farinella.

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

STRUTTURA PUBBLICAZIONI

Saveria Olga Murielle Boulanger pubblica e ha pubblicato diversi contributi rilevanti a livello nazionale e internazionale in importanti riviste scientifiche, la maggior parte delle quali incluse nelle liste di scientificità di ANVUR per l’area 08. Diverse pubblicazioni sono inoltre in riviste scientifiche di classe A (liste ANVUR, area 08). Ha pubblicato recentemente una monografia, che racchiude gli sviluppi più recenti del suo lavoro sul concetto di Smart City. È, inoltre, attiva nella divulgazione scientifica su riviste di tipo divulgativo, come LegnoLegnoNews e sui social media.

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

La lista che segue raccoglie le pubblicazioni in ordine cronologico decrescente, specificandone la tipologia. Gli articoli indicati con la sigla AP ("accepted for publication") sono in pubblicazione alla data del presente documento; quelli con la sigla JA ("just accepted") sono stati pubblicati appena dopo il processo di blind review, prima della revisione editoriale.

Il ricercatore ha pubblicato alla data del documento:

METRICHE PUBBLICAZIONI (tipologia)

- 2 Libri, tra cui una curatela e una monografia
- 10 Capitoli di libro e contributi in volume
- 11 Articoli scientifici in riviste di classe A (ANVUR 2022)
- 6 Articoli scientifici in riviste scientifiche (ANVUR 2022)
- Altro, nel dettaglio:
 - o 3 Articoli scientifici non inclusi nei precedenti
 - o 4 Contributi in Atti di Convegno
 - o 1 Recensione libro pubblicata in rivista scientifica (ANVUR 2022)
 - o 8 articoli in riviste divulgative

Per un totale di 45 contributi, di cui 37 scientifici e 8 divulgativi.

Il ricercatore ha pubblicato in maniera varia, multidisciplinare con costanza dal 2015 ad oggi, con alcuni singoli contributi nel 2013 e 2014. Il periodo 2015-2022 è da considerarsi quello di maggior consistenza e costanza di pubblicazione. In relazione a questo periodo è possibile identificare i seguenti parametri:

METRICHE PUBBLICAZIONI (consistenza, intensità, continuità)

- **Consistenza** della produzione scientifica complessiva: dal 2013 al 2023, con maggiore costanza a partire dal 2015. Dal 2015 la ricercatrice ha prodotto un totale di 37 contributi scientifici in rilevanti riviste ed editori nazionali ed internazionali.
- **Intensità** della produzione scientifica complessiva. La ricercatrice ha prodotto una media di circa 3/4 contributi scientifici all'anno considerando l'intero arco di tempo (2013-2022). Tuttavia dal 2020 la produzione si è intensificata raggiungendo 9 contributi nel 2020 (comprensivo di due libri), 5 contributi nel 2021 e 5 contributi nel 2022.
- **Continuità** della produzione scientifica complessiva: 10 anni continuativi, con maggior costanza dal 2015 (8 anni continuativi).

PERIODI DI ALLONTANAMENTO Da Ottobre 2019 a Febbraio 2020, la ricercatrice è stata in congedo per maternità (5 mesi).

- 2023** Boulanger Saveria Olga Murielle, *Urban Adaptation to Climate Change State of the Art: Evaluating the Role of Adaptation Assessment Frameworks through a Systematic and Bibliometric Analysis*, **Sustainability** (ISSN 2071-1050), 15, pp.1-27, 10134, <https://dx.doi.org/10.3390/su151310134>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2023** Boeri Andrea, Longo Danila, Fabbri Kristian, Roversi Rossella, Boulanger Saveria Olga Murielle, *The Relation between Outdoor Microclimate and People Flow in Historic City Context the Case Study of Bologna within the ROCK Project*, **Sustainability** (ISSN 2071-1050), 15 (9), pp.1-27, 7527, <https://doi.org/10.3390/su15097527>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2023** Longo Danila, Boulanger Saveria Olga Murielle, Massari Martina, Turci Giulia, *Energy Citizenship. Tools and Technologies to enable Transition in Districts*, **Techné** (ISSN 2240-7391), 25, 2023, <https://dx.doi.org/10.36253/techne-13721>
Published also as Just Accepted in October 2022.
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- 2022 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *The Roadmap to Smart Cities: A Bibliometric Literature Review on Smart Cities' Trends before and after the COVID-19 Pandemic*, **Energies** (ISSN 1996-1073), 15 (24), pp.1-19, 9326, <https://doi.org/10.3390/en15249326>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2022 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Running after pathways: a critical reflection on climate change roadmaps*, in Antonini Ernesto, Gaspari Jacopo, Architectures for Next Generation EU Cities: Challenges, Key Drivers, and Research Trends, Franco Angeli, Serie Ricerche di Tecnologia dell'Architettura, Milano, 2022, ISBN 9788835144564.
Capitolo di libro
- 2022 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Martina Massari, *Advocating Urban Transition: A Qualitative Review of Institutional and Grassroots Initiatives in Shaping Climate-Aware Cities*, **Sustainability** (ISSN 2071-1050), 14/5, pp.1-18, 2701, <https://dx.doi.org/10.3390/su14052701>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2022 Boeri Andrea, Longo Danila, Fabbri Kristian, Pretelli Marco, Bonora Anna, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Library Indoor microclimate monitoring with and without heating system. A Bologna University Library case study*, **Journal of Cultural Heritage** (ISSN 1296-2074), n°53, pp.143-153.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.culher.2021.11.012>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2021 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Massari Martina, *Cultural heritage leading urban futures, the experience of ROCK project*, in Alessandro Melis; Benedetta Medas; Francesca Sabatini; Candida Rolla; Andrew Barrie; Marco Moro, *Weaving Entanglement. An unconventional dialogue of Italy and New Zealand over architecture, cultural heritage and the environment*, Maretti Editore, Imola, pp.84-86.
Capitolo di libro
- 2021 Di Giulio Roberto, Boeri Andrea, Longo Danila, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Mariotti Chiara, *ICTs for Accessing, Understanding and Safeguarding Cultural Heritage: The Experience of INCEPTION and ROCK H2020 Projects*, **INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE** (ISSN 1558-3066), 15/6, pp.825-843.
<https://dx.doi.org/10.1080/15583058.2019.1690075>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2021 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Massari Martina, Longo Danila, Turillazzi Beatrice, Nucci Carlo Alberto, *Design collaborative energy communities. A European overview*, **ENERGIES**, 14, 8226.
<https://doi.org/10.3390/en14248226>
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2021 Turillazzi Beatrice, Leoni Giovanni, Gaspari Jacopo, Massari Martina, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Cultural heritage and digital tools: the ROCK interoperable platform*, **International Journal of Environmental Impacts** (ISSN 2398-2640), vol.4, n°3, pp.276-288
Rivista scientifica (double blind peer review) non inclusa da ANVUR
- 2021 Boeri Andrea, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Turci Giulia, Pagliula Serena, *Strategie e tecnologie abilitanti per PED misti: efficienza tra smart cities e industria 4.0.*, **TECHNÉ**, vol. 22, pp.170-180, doi:10.36253/techn-10594.
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

2020 Boulanger Saveria Olga Murielle, Longo Danila, Roversi Rossella, *Data Evidence-Based Transformative Actions in Historic Urban Context. The Bologna University Area Case Study*, **SMART CITIES** (ISSN 2624-6511), vol. 3 (4), doi:10.3390/smartcities3040069, pp.1448-1476.

Rivista scientifica (double blind peer review) non inclusa da ANVUR

2020 Ernesto Antonini, Saveria Olga Murielle Boulanger, Jacopo Gaspari *Technologies in the Research-Action-Research Perspective*, in Giovanni Leoni; Boeri Andrea; Longo Danila; Gianfrate Valentina; **Boulanger Saveria Olga Murielle**; Massari Martina; Roversi Rossella (a cura di), *CULTURAL HERITAGE LEADING URBAN FUTURES Actions and Innovations from ROCK PROJECT*, **CPCL Series**, TU Delft Open Faculty of Architecture and the Built Environment, Delft, pp.221-224. ISBN: 978-94-6366-417-2

Capitolo di Libro

2020 Saveria Olga Murielle Boulanger, Raffaella Francesca Gueze, Rossella Roversi, Alessandra Vaccari, *Collaborations and Cultural Heritage*, in Giovanni Leoni; Boeri Andrea; Longo Danila; Gianfrate Valentina; **Boulanger Saveria Olga Murielle**; Massari Martina; Roversi Rossella (a cura di), *CULTURAL HERITAGE LEADING URBAN FUTURES Actions and Innovations from ROCK PROJECT*, **CPCL Series**, TU Delft Open Faculty of Architecture and the Built Environment, Delft, pp.91-97. ISBN: 978-94-6366-417-2

Capitolo di Libro

2020 Giovanni Leoni; Boeri Andrea; Longo Danila; Gianfrate Valentina; **Boulanger Saveria Olga Murielle**; Massari Martina; Roversi Rossella (a cura di), *CULTURAL HERITAGE LEADING URBAN FUTURES Actions and Innovations from ROCK PROJECT*, **CPCL Series**, TU Delft Open Faculty of Architecture and the Built Environment, Delft, p.248. ISBN: 978-94-6366-417-2

Libro (curatela)

2020 Boulanger Saveria Olga Murielle, *Smarter and Greener. A Technological Path for Urban Complexity*, Ricerche di Tecnologia dell'architettura, **FrancoAngeli editore**, Milano, 2020.

Libro (monografia)

2020 Beatrice Turillazzi; Giovanni Leoni; Jacopo Gaspari; Ernesto Iadanza; Marinella My; Martina Massari; **Saveria Olga Murielle Boulanger**; Amir Djalali, *Heritage-led ontologies: digital platform for supporting the regeneration of cultural and historical sites*, in "Sustainable Development and Planning - Urban Growth and Circular Economy", pp.307-318, <http://dx.doi.org/10.2495/SC200261>.

Capitolo di Libro

2020 Boulanger Saveria Olga Murielle, Mariotti Chiara, *Heritage in action. Adapting reuse for the Historic Urban Landscape*, in "The Matter of Future Heritage", **CPCL Series**, pp.121-140, Edition TU Delft Open, Faculty of Architecture and the Built Environment, Delft, Bologna.

Capitolo di libro

2020 Boeri Andrea, Gianfrate Valentina, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Massari Martina, *Future Design Approaches for Energy Poverty: Users Profiling and Services for No-Vulnerable Condition*, **ENERGIES**, 2020, 13, 2115.

Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)

2020 Valentina Gianfrate, Amir Djalali, Beatrice Turillazzi, **Saveria Olga Murielle Boulanger**, Martina Massari (2020). *Research-Action-Research Towards a Circular Urban System for Multi-level Regeneration in Historical Cities: The Case of Bologna*, **INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN & NATURE AND ECODYNAMICS**, vol. 15, p. 5-11, ISSN: 1755-7445, doi: 10.18280/ij dne.150102.

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

Rivista scientifica ANVUR 2022 (double blind peer review)

- 2019 Boeri Andrea, Gaspari Jacopo, Ginafrate Valentina, Longo Danila, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Circular city: a methodological approach for sustainable districts and communities*, Eco-Architecture VII, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, SO40 7AA, UK, WIT Press, in **"WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT"**, 2019, 183-2018, pp. 73 - 82.
Atti di convegno
- 2019 Boeri Andrea, Longo Danila, Gianfrate Valentina, Longo Danila, Roversi Rossella, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Co-designing the urban accessibility. An inclusive fruition service in the Bologna universitart area*, in **"ABITARE INCLUSIVO: il progetto per una vita autonoma e indipendente. INCLUSIVE LIVING: DESIGN FOR AN AUTONOMOUS AND INDEPENDENT LIVING"**, CONEGLIANO - TV, ANTEFERMA EDIZIONI S.R.L., 2019, pp. 92-101.
Capitolo di libro
- 2019 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Roversi Rossella, *Carte di identità per quartieri multi-layer. Strumenti BIM/GIS per il design della città Smart*, in **"LA PRODUZIONE DEL PROGETTO"**, SANTARCANGELO DI ROMAGNA, **MAGGIOLI EDITORE**, 2019, pp.237 - 244 (book chapter).
Capitolo di libro
- 2018 Longo Danila, Boeri Andrea, Gianfrate Valentina, Palumbo Elisabetta, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Resilient cities: mitigation measures for urban districts. A feasibility study*, **INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING** (ISSN 1743-7601), 2018, 13, pp. 734 - 745.
Rivista scientifica ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2018 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Nagorny Nanja, *Replication vs mentoring: Accelerating the process of spreading good practices for the low-carbon transition*, **International Journal of Sustainable Development & Planning**, 2018, n°13, pp. 316 - 328.
Rivista scientifica ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2018 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Marcatili Marco, *Site-specific circular methodology for the resilience of existing districts: the Green City Circle*, **Techné** 15, 2018, pp.203-211.
Rivista scientifica Classe A – ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2018 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Rethinking the Smart City*, **EUROPEAN JOURNAL OF CREATIVE PRACTICES IN CITIES AND LANDSCAPES** (ISSN 2612-0496), 2018, 1, pp. 127 - 130.
Recensione libro in rivista scientifica ANVUR 2022 (scientifica dal 2018)
- 2017 Antonini Ernesto, Gaspari Jacopo, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Multi-layered design strategies to adopt smart district as urban regeneration enabler*, **International Journal of Sustainable Development & Planning**, 2017, 12-n°8, pp. 1247 - 1259.
Rivista scientifica ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2017 **Boulanger Saveria Olga Murielle**, Gianfrate Valentina, *L'integrazione delle tecnologie per la città Smart e sostenibile*, in, GIANFRATE, VALENTINA, AND DANILA LONGO, "Urban micro-design: Tecnologie integrate, adattabilità e qualità degli spazi pubblici", **FrancoAngeli**, 2017.
Capitolo di libro
- 2016 Giacchetti, Tommaso; **Boulanger, Saveria**; Gallo, Valentina, *ART. 5 DEL " COLLEGATO AMBIENTALE, LEGGE DI STABILITÀ 2014. Visione, programmazione e risorse per la mobilità sostenibile*, **Innovazione & Riforme**, n°1, 2016, ISSN 2499-1775.

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

Rivista scientifica non inclusa da ANVUR

- 2016** Gaspari Jacopo; **Boulanger Saveria Olga Murielle**; Gianfrate Valentina; Rosa Schiano Phan, *Smart district as a climate responsive strategy for urban regeneration*, in "Central Europe towards Sustainable Building. Innovations for sustainable future", Prague, **Grada Publishing Czech Technical University in Prague**, 2016, pp. 521 – 528.
Capitolo di libro
- 2016** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *La casa galleggiante tra design e necessità. Le floating house come esempio di transizione verso città resilienti?*, **Legno Legno News** n°56, 2016, ISSN 2279- 8765.
Articolo in rivista divulgativa
- 2016** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Artigiani e botteghe. Tra storia e modernità*, **Legno Legno News** n°57, 2016, ISSN 2279-8765.
Articolo in rivista divulgativa
- 2016** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Le Smart Cities di ICityLab*, in architetturaecosostenibile.it.
Articolo in rivista divulgativa online
- 2016** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Il portico di San Luca a Bologna è icona di solidarietà*, in architetturaecosostenibile.it.
Articolo in rivista divulgativa online
- 2016** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Report Smart Cities 2016. La riconferma di Bologna*, architetturaecosostenibile.it.
Articolo in rivista divulgativa online
- 2015** Antonini Ernesto, Gaspari Jacopo, **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Multi-layered urban strategies to foster the smart cities development*, in "The Sustainable City X", **WIT Press**, 2015, ISSN 1743-3541 (10th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, 2015, 1-3 September, Medellin, Colombia), Editors: Brebbia C.A., Florez-Escobar W.F, pp. 23-34.
Atti di convegno
- 2015** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *La Smart City come processo integrato per lo sviluppo urbano*, *L'Ufficio Tecnico*, n°4, anno 2015, ISSN 0394-8293, pp 10-15.
Rivista scientifica ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2015** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Smart City: Utopia o realtà? Comprendere l'evoluzione per comprendere la Smart City*, **Festival dell'Architettura Magazine**, n°33 vol. VI, luglio-settembre 2015, ISSN 2039-0491, pp. 24-33.
Rivista scientifica ANVUR 2022 (double blind peer review)
- 2015** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Legno, verticalità e sostenibilità. Anche l'Italia inaugura il suo primo grattacielo in legno*, **Legno Legno News** n°53, anno 2015, ISSN 2279-8765.
Articolo in rivista divulgativa
- 2015** **Boulanger Saveria Olga Murielle**, *Tempo e Architettura. Le esposizioni universali come teatro di innovazione: i padiglioni in legno di EXPO 2015*, **Legno Legno News** n°54, anno 2015, ISSN 2279-8765.
Articolo in rivista divulgativa

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- 2015** Boulanger Saveria Olga Murielle, *La casa per studenti tra prefabbricazione e sperimentazione*, **Legno Legno News** n°55, 2015, ISSN 2279-8765, pp.60-67.
[Articolo in rivista divulgativa](#)
- 2014** Boeri Andrea, Boulanger Saveria Olga Murielle, Gaspari Jacopo, Longo Danila, *Smart buildings and grids in the renovation of the built environment*, in "World Sustainable Building 2014", Madrid, GBCe, 2014, 5, pp. 255 - 262 (atti di: World Sustainable Building 2014, Barcellona, 28-30 ottobre 2014).
[Atti di convegno](#)
- 2013** Farinella Romeo, Boulanger Saveria Olga Murielle, Ronconi Michele, *Il "metrobosco" per San Pietro in Casale: "un buon posto per vivere"*, Atti della XVI Conferenza Nazionale SIU, Napoli, 9-10 Maggio 2013, in Planum. The Journal of Urbanism n°27 vol2/2013.
[Atti di convegno](#)

CONCORSI DI ARCHITETTURA

- 2013** **Rigenerazione del centro storico di Mirandola**
Concorso internazionale per la **rigenerazione del centro storico di Mirandola** (Italia) a seguito dei danni riportati dal terremoto del 2012. Il progetto si è classificato terzo (responsabile del gruppo arch. Claudio Zanirato).
- 2013** **Senior City for Cortina D'Ampezzo**
Concorso internazionale: **Senior City for Cortina D'Ampezzo**, 2013, progetto per una città dedicata alla cura e al benessere di anziani e famiglie. Designers: Saveria O.M. Boulanger, Luca Battisti, Michele Ghirardelli, Paolo Veggetti.
- 2011** **Quartiers écologiques en lien avec un réseau nature**
Concorso internazionale 2013 Quartiers écologiques en lien avec un réseau nature, organizzato da Séminaire Robert – Auzelle. Designers: Saveria O.M. Boulanger
- 2010** **Riqualificazione e il riordino urbano per Punta Marina Terme (RA)**
Riqualificazione e il riordino urbano per Punta Marina Terme (RA), Novembre 2010. Designers: M. Venturi, E. Ferrarese, M. Zaoli, M. Ronconi

INCARICHI PROFESSIONALI E COLLABORAZIONI

dal 01-06-2020 al 31-09-2020
(3 mesi)

Studio di soluzioni progettuali e tecnologiche per la riapertura del centro storico, post COVID del comune di Polignano a Mare

Comune di Polignano a Mare, incarico a titolo gratuito

Lo studio ha previsto l'individuazione di azioni sullo spazio pubblico in chiave smart e di resilienza dell'area, dal punto di vista dei flussi, della sostenibilità ambientale, della convivenza nel rispetto delle normative sanitarie nazionali e regionali, nonché la mappatura delle soluzioni in corso a livello europeo. In particolare, l'incarico ha riguardato la definizione di strategie operative e di insiemi di azioni per la modifica dello spazio urbano esistente al fine di attrezzarlo con strutture leggere e mobili atte a garantire un utilizzo dello spazio aperto conforme alle normative; l'implementazione di tecnologie digitali abilitanti per garantire una corretta informazione ai turisti e per abilitare la prenotazione di servizi; lo studio di strategie di compensazione dei flussi in chiave di sostenibilità economica e ambientale.

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

- dal 01-04-2019 al 30-06-2019
(2 mesi) **Incarico per la produzione e redazione di corsi online per GBC Italia (Green Building Council)**
Green Building Council, Italia
Incarico per la **produzione e redazione di corsi online per GBC Italia (Green Building Council)**, sui temi Smart Cities, cambiamento climatico, sostenibilità a livello di quartiere e di città, implementazione tecnologica nei contesti urbani e analisi energetica del parco edilizio esistente con particolare riferimento alla dimensione del quartiere e alle interdipendenze tra gli edifici. L'attività ha riguardato la costruzione del materiale didattico e la registrazione delle due lezioni, che sono state fornite a GBC Italia per la somministrazione tramite piattaforma online.
- dal 20-08-2018 al 06-10-2018
(2 mesi) **Incarico per la ristrutturazione e il re-design di un appartamento in Sant'Agostino, Ferrara, in chiave di rifunzionalizzazione distributiva e di sostenibilità ambientale ed energetica.**
Committente privato
L'incarico ha previsto l'utilizzo di materiali ecosostenibili per la riqualificazione energetica e funzionale dell'appartamento, in un contesto più ampio di risanamento energetico e sismico (a seguito del terremoto del 2012) e di rifunzionalizzazione del complesso edilizio in cui l'appartamento di inserisce. L'incarico professionale ha in particolare riguardato la stesura del progetto preliminare di re-design dei locali attraverso l'uso di componenti e arredi sostenibili dal punto di vista ambientale, sismico, funzionale ed estetico.
- dal 20-04-2018 al 20-10-2018
(6 mesi) **Incarico di risanamento di una villetta a schiera nel comune di Sant'Agostino, Ferrara.**
Committente privato
L'incarico ha previsto la ricerca di materiali e soluzioni tecnologiche compatibili con la ristrutturazione di un immobile di edilizia popolare, caratterizzato da una forte presenza di umidità di risalita e condensa superficiale, in strada storica del complesso urbano.
- dal 15-10-2017 al 31-03-2018 **Redazione di uno studio dal titolo "Contratti di fiume in Italia: analisi, confronti ed elementi di successo", con relativo percorso partecipato, analisi di questionari e redazione del report.**
Nova Via srl (by Nomisma spa) e Consorzi dei Canali di Reno e Savena in Bologna
L'incarico ha in particolare preso in considerazione gli aspetti legati alla metodologia di implementazione dei contratti di fiume in Italia, gli indicatori di performance generalmente considerati per identificare azioni di successo e il loro ruolo nella mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, nonché la gestione delle esperienze di partecipazione cittadina sul tema.
- Dal 2017 al 2020
(4 anni) **Responsabile per il gruppo di lavoro** sui temi Città, Territorio, Smart Cities, Edifici Intelligenti, Architettura all'interno della Fondazione scientifica Cultura Democratica (con sedi a Roma e Bruxelles)
Fondazione Cultura Democratica
Si occupa di organizzare think tank con giovani ricercatori italiani e di redigere proposte di legge bottom up, attraverso workshop legislativi in tutta Italia, collaborando con senatori e deputati della Repubblica, su diverse tematiche di attualità, tra cui Sviluppo Urbano, degli Edifici, Smart City ed Energia, Edifici Intelligenti. Membro scientifico e organizzativo del programma Generazione Italia che, all'interno della fondazione, si occupa di innovazione legislativa con 2000 giovani under 35 italiani e del programma RESTART Italia che si sta occupando di contribuire al miglioramento dei decreti legislativi per la riapertura del paese nel post-COVID.
- dal 2015 al 2019 **Incarichi occasionali come Redattore della rivista LegnoLegnoNews (ISSN:2279-8765)**
LegnoLegno news (rivista)
Incarichi occasionali come Redattore della rivista LegnoLegnoNews (ISSN:2279-8765) per la stesura di articoli di divulgazione rispetto alle tematiche multi-disciplinari della implementazione tecnologica nelle città, delle case intelligenti e degli edifici nZEB. La collaborazione è in corso e ed iniziata nel 2015. Tra le pubblicazioni più interessanti, si riportano le seguenti: "La rivoluzione smart nel mondo dei processi: l'auto-costruzione in legno come frontiera di collaborazione e apprendimento" (2018, pp.21-25, vol.63); "Smart Revolution. La rivoluzione smart nel mondo delle costruzioni: le smart windows" (2017, vol.61, pp.38-44); "La casa galleggiante: tra design e necessità. Le floating houses come esempio di transizione verso città resilienti?" (2015, pp. 38-46, vol.56); "Tempo e architettura. Le

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

esposizioni universali come teatro di innovazione: i padiglioni in legno di EXPO 2015" (2015, pp.55-59, vol.54).

2013-2014 **Incarico di collaborazione presso lo Studio di Architettura Claudio Zanirato (Bologna)**

Collaboratore in Studio di Architettura

Progettazione e la produzione di materiale grafico per la partecipazione al concorso per il Piano di Ricostruzione del Comune di Mirandola, Bologna, a seguito del terremoto del 2012. L'incarico ha previsto la ricerca di soluzioni tecnologicamente avanzate per la riqualificazione del contesto urbano, attraverso la ricostruzione di edifici sostenibili dal punto di vista energetico ed ambientale.

2013-2014 **Incarico di collaborazione per lo Studio di Architettura Andrea Trebbi (Bologna)**

Collaboratore in Studio di Architettura

Creazione di un progetto di struttura di accoglienza temporanea per senzatetto. L'incarico ha previsto la collaborazione nella stesura del progetto e la creazione di materiali divulgativi appropriati (tavole, plastico, presentazioni). Il progetto è stato caratterizzato dalla ricerca di soluzioni tecnologiche avanzate per la sostenibilità ambientale e climatica del progetto che si inseriva in un lotto in disuso della città di Bologna.

2013-2014 **Collaborazione con lo studio E2 Project Engineering**

Collaboratore in Studio di Architettura

Progettazione per concorsi nazionali e internazionali

2013 **Stage post Laurea presso l'Ufficio Tecnico della Cassa di Risparmio di Cento**

Cassa di Risparmio di Cento, Ferrara

Progetti di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili della Cassa di Risparmio

2011-2013 **Collaborazione con il professor G. Bizzarri presso il Laboratorio di Ricerca AE**

Architettura e Energia, presso l'università di Ferrara.

Collaboratore di Laboratorio di Ricerca

2011-2013 **Collaborazione con il Laboratorio di Ricerca Citer – Lab of urban and landscape projects presso l'università di Ferrara.**

Collaboratore di Laboratorio di Ricerca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano, Francese

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Advanced – C1	Advanced – C1	Advanced – C1	Advanced – C1	Advanced – C1
Francese	Advanced – C2	Advanced – C2	Advanced – C1	Advanced – C1	Advanced – C1

Softwares La ricercatrice utilizza quotidianamente e con conoscenza approfondita i seguenti strumenti.

- Sistemi operativi: Windows XP, Windows 7, Mac OS, Mac OS X.
- Software di disegno architettonico 2D e 3D: Autocad, AllPlan, ArchiCad, Sketch-Up, Cinema 4d, Revit
- Adobe Suite (Illustrator, Photoshop, InDesign, Bridge, Dreamweaver).
- Software di illustrazione e disegno digitale: Procreate con Ipad Pro e Apple Pencil.
- Software di Project Management: Mirò, Notion, Evernote, iCal, Google Calendar, Trello.
- Software di scrittura: Office Suite (PowerPoint, Word, Excel, Access), Scrivener.
- Software per il calcolo e la simulazione ambientale: CasaClima software, Termolog (good

SAVERIA OLGA MURIELLE BOULANGER

PHD, ARCHITECT, M.ARCH, CASACLIMA EXPERT JUNIOR, CONTRACT PROFESSOR, FELLOW POST-DOC RESEARCHER

knowledge), Envimet (very good knowledge), WUFI (good knowledge), DOCET (good knowledge), ProCasaClima (good knowledge), REVIT (good knowledge), Termus (good knowledge).

- Softwares per la gestione bibliografica: Mendeley, Zotero.

Altre competenze tecnico-scientifiche specifiche

La ricercatrice ha acquisito ulteriori competenze tecnico-scientifiche nel corso delle sue esperienze accademiche e professionali. Tra queste si ricordano le seguenti:

- **Data management e normative sulla privacy e sull'etica (livello Europeo):** creazione di database di dati, strategie di gestione dei dati in riferimento alle normative sulla privacy e sull'etica della commissione europea, gestione dei rapporti con i DPO (Data protection officers), identificazione di rischi legati ad un uso non appropriato dei dati, analisi delle strategie di mitigazione del rischio nella gestione di dati personali, sensibili e non.
- **Implementazione tecnologica in aree urbane rispetto privacy ed etica (livello Europeo):** identificazione di strategie e analisi dei rischi legati all'implementazione di tecnologie innovative in contesti urbani pubblici, rispetto GDPR, privacy ed etica.
- **Open Research Data and Publication (livello Europeo):** expertise legata alla gestione di ricerche con obbligo o scelta di rendere datasets e pubblicazioni open source. Conoscenza di OpenAire, Zenodo e altri tipi di repositories istituzionali.
- **Gestione di un progetto europeo** fin dalle fasi di preparazione e scrittura, sia come coordinatore di consorzi sia come partner di consorzi internazionali. Supporto agli uffici amministrativi nella compilazione e gestione del budget do progetto. Supporto alla rendicontazione e alla compilazione di timesheets per il gruppo di ricerca.

Soft skills

- Direttore teatrale e sceneggiatore della Compagnia del Sì, di San Pietro in Casale (finished).
- Docente di propedeutica al flauto traverso presso la scuola di musica parrocchiale di San Pietro in Casale (BO) (finished).

Patente di guida B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il/la sottoscritta Saveria Olga Murielle Boulanger, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

25 Ottobre 2023, Terre del Reno