

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. \_\_1\_\_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale: 14/D1 - Sociologia dei Processi Economici, del Lavoro, dell'Ambiente e del Territorio; Settore scientifico-disciplinare: SPS/10 - Sociologia dell'Ambiente e del Territorio presso il Dipartimento di SCIENZE SOCIALI E POLITICHE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 23.06 del 2023) Codice concorso 5317

## **Anna Berti Suman** **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	BERTI SUMAN
NOME	ANNA
DATA DI NASCITA	29.04.1993

Researcher unique identifier: <https://orcid.org/0000-0002-8973-8436>

Web profile: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/anna-berti-suman\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/anna-berti-suman_en)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/anna-berti-suman-439359132/>

Twitter handle: <https://mobile.twitter.com/Abesuman>

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

##### **Laurea Quinquennale in Giurisprudenza**

Settembre 2011 - 7 Luglio 2015

Università di Bologna, Facoltà di Giurisprudenza (Italia)

Laurea in Giurisprudenza con votazione 110/110 e lode

Tesi: "Il diritto all'acqua, oltre la regolamentazione. Esperienze da Europa e America Latina a confronto". Supervisor: Prof.dr. S. Mancini (Docente di Costituzionalismo Comparato, Università di Bologna); Prof.dr. A. Dourojeanni (Professore di Ingegneria dell'Acqua, Fundación Chile).

- Lavoro sul campo di ricerca per la tesi sui conflitti d'acqua associati a progetti idroelettrici in Cile
- Insegnamento per la ONG Good Neighbors Chile sullo stile di vita sostenibile per giovani studenti
- Scambio Erasmus all'Università di Ginevra, programma "Certificat de Droit Transnational"
- Tirocinio Erasmus presso la Chelsea Community Hospital School, Londra (Regno Unito)

##### **Diploma in Studi Classici**

Settembre 2006 - 5 Luglio 2011

Liceo Classico Lucrezio Caro (Italia)

Diploma di liceo classico con votazione 100/100 e lode

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA CONSEGUITO ALL'ESTERO**

##### **Ricercatrice di dottorato: diritto dell'ambiente, tecnologia e società**

Settembre 2016 - 5 Maggio 2020

Tilburg Institute for Law, Technology, and Society, Tilburg University (Paesi Bassi)

Tesi: "Percepire il rischio. Alla ricerca dei fattori che influenzano l'adozione politica del monitoraggio civico". Supervisor: Prof.dr. R. Leenes (Professore di Regolamentazione della Tecnologia); Prof.dr. J.M. Verschuuren (professore di diritto ambientale); Dr. T. Broer (Sociologia, Scienza e Tecnologia)

- Ricerca sul campo in Giappone sul monitoraggio civico delle radiazioni post-Fukushima e gli impatti sugli abitanti
- Opuscolo estratto dalla tesi per il cittadino: <https://digi-courses.com/openpresstiu-sensing-the-risk/>
- Contributo della tesi al programma nazionale olandese sulla Citizen Science 2020

#### **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

##### **Ricercatrice principale sul progetto "Sensing for Justice"**

Giugno 2020 - 31 Agosto 2023

Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea - CCR, Bruxelles (Belgio) e Ispra (Italia)

Svolge attività di ricerca post-dottorato sul potenziale del monitoraggio civico come fonte di prova per le controversie ambientali e come strumento di mediazione. Il progetto, "Sensing for Justice - SensJus", è finanziato dal Consiglio di Ricerca Olandese e dal programma Marie Curie Individual Fellowship (<https://sensingforjustice.webnode.it/>).

- Ricerca sul campo in Basilicata sul monitoraggio civico della contaminazione da petrolio
- Esplora il contributo delle prove su impatti ambientali e climatici raccolte da sfollati per motivi ambientali/climatici
- Agisce da collegamento tra l'associazione di Citizen Science dell'UE e quella degli Stati Uniti
- Fornisce un contributo strutturato alla Task Force sulla Convenzione di Aarhus per introdurre la Citizen Science all'interno delle raccomandazioni di Aarhus sugli strumenti elettronici di informazione
- Contribuisce con la propria ricerca allo sviluppo del programma di Arte & Scienza del CCR.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

Formatrice per scienziati cittadini Marzo 2021 - Presente  
Formatrice sul monitoraggio civico ambientale e diritto per cittadini nel progetto "RomaUP", e del programma "Fossil Free Schools", curati dall'associazione ambientalista Asud, Roma, con l'Università Tor Vergata (Italia)

Docente 'ospite' (guest lecture) Giugno 2020 - Presente  
Stirling University (Scozia); Sciences Po (Francia); Burgos University (Spagna); Università di Padova (Italia)  
Insegna sul potenziale sociale e giudiziario delle informazioni ambientali raccolte da persone comuni esposte a stress ambientale e/o climatico

Docente di corsi di specializzazione Febbraio 2020 - Presente  
Systasis - Centro Studi per la prevenzione e la gestione dei conflitti ambientali, Milano (Italia)  
Docente di monitoraggio civico per il contenzioso e la mediazione ambientale al personale del Comune di Milano, agli studenti del Politecnico di Milano, all'Università di Milano Bicocca e in un corso sulle migrazioni climatiche dell'Associazione Italiana per gli Studi Giuridici sulle Migrazioni, organizzato insieme al Centro Studi Systasis

Docente di master Luglio 2020 - Presente  
Master in Diritto Privato Europeo, Università La Sapienza, Giurisprudenza, Roma (Italia)  
Insegna sull'accesso alle informazioni ambientali nel quadro della Convenzione di Aarhus

Docente in scambio Erasmus + Settembre 2019  
Vysokovsky Graduate School of Urbanism, Moscow Higher School of Economics (Russia)  
Insegna nel programma "Prototipazione di città future" come docente in mobilità Erasmus +

Docente di master e relatrice di tesi Settembre 2016 - Luglio 2020  
Tilburg Institute for Law, Technology, and Society, Tilburg University (Paesi Bassi)  
Contribuisce al corso su salute, diritto e tecnologia, e organizza una scuola estiva

## **DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

2021-2023; Ricercatrice Principale per la Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship - Progetto "Sensing for Justice - SensJus" (ID: 891513): 166.000 €. Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea - CCR, Ispra. Svolge attività di ricerca post-dottorato sul potenziale del monitoraggio civico come fonte di prova per le controversie ambientali e come strumento di mediazione.

2020-2021; Ricercatrice Postdottorale con il finanziamento "Rubicon" del Consiglio Olandese della Ricerca (ID: 019.193SG.007): 132.000

2019; Ricercatrice con il finanziamento della Rete Olandese per la Ricerca sui Diritti Umani per eventi scientifici: 2.000 €; Ricercatrice in Visita supportata dal finanziamento dall'Azione COST Citizen Science (ID: 15212) per una breve missione scientifica: 2.500 €

2018; Ricercatrice con finanziamento dall'Université Savoie Mont Blanc per la ricerca in salute e tecnologia: 3.500 €.

Durante il dottorato supportato dalla Tilburg Law School con procedura di selezione competitiva (2016- 2020) ottiene un finanziamento della Tilburg Graduate School per la ricerca sul campo: 3.710 € - 2018; una borsa di studio residenziale della Fondazione Brocher (3 mesi), Ginevra 2017; e un finanziamento del Tilburg University Alumni Fund per la ricerca innovativa: 5.000 €, Tilburg 2017.

## **DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

2023: The European Consortium for Political Research Summer School, courses on "Introduction to NVivo" and "Advanced Qualitative Data Analysis"; Vrije Universiteit Amsterdam, course on "Research-Creation: Merging the Critical and the Creative". 2022: The European Consortium for Political Research Summer School, course on "Practice and Ethics of Virtual Ethnography" and Winter School, course on "Critical and Historical Discourse Analysis"; EU Learn course on "Scientific evidence for policy" and on "Intercultural communication". 2021: EU Learn course on "Ethics Principles at

the European Commission” and on “Cyber Security”; intensive course “Scuola Odori” on odour pollution monitoring techniques and regulatory implications by ARPA, ISPRA and RSE, Rome; Specialization course in “Environmental Management” by Ecoman Srl, Milan. 2020-2021: training by the Thrive PhD Academy, on social and market valorisation of PhD research. 2020: course on “Environmental Mediation for managing and preventing environmental conflicts” by Systasis, Milan. 2019: The European Consortium for Political Research Winter School, courses on “Foundations of Set-Theoretic and Case-Oriented Thinking and Methodology”, “Introduction to Qualitative Comparative Analysis (QCA)” and “Math Refresher and math in R” by University of Bamberg; Winter School on “Interdisciplinary Behavioural & Social Sciences” by Utrecht University and Leiden University; Vespucci Training School on “Digital Transformations in Citizen Science and Social Innovation” by the Citizen Science COST Action, Fiesole. 2018-2019: course on “Teaching and Supervision Skills for PhDs”, “Strategies for the labour market”, and “University Council policy and representation” by Tilburg University. 2018: The European Joint Doctorate in Law and Development’s courses on “Fieldwork”; “Legal Sociology & Legal Anthropology” by Tilburg University. 2017: “Semaine Doctorale Intensive” by the University Paris Nanterre La Defense and SciencesPo. 2016-2017: PhD Training courses on “Research design and methods” and “Legal Theory” by Tilburg University. 2015-2016: specialization course on “Assessment of Psychosocial impacts of Human Rights Violations” by the Andean University Simón Bolívar, Ecuador. 2015: intensive course in “Bioethics & end-of-life decisions” by the University of Bologna. 2013-2014: Erasmus Student Exchange following the program “Certificat de Droit Transnational” by the University of Geneva. 2011: Model United Nation training.

## **REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE**

Coordina il progetto di ricerca sulla Migrazione Climatica “Le Rotte del Clima” finanziato da Fondazione Cariplo (2023-presente: coordina la ricerca e la raccolta e analisi dei dati sulla migrazione climatica a livello socio-politico e giuridico in Italia); Partecipa al gruppo di ricerca “Innovation in public governance” presso la Digital Economy Unit, Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea (2021-presente: contribuisce al gruppo di ricerca sul tema del monitoraggio civico dei servizi pubblici); Coordina un lavoro di ricerca per il Research Data Scotland, Governo Scozzese (2022-presente: esegue una revisione della letteratura e un’analisi sulla condivisione dei benefici dei dati del settore pubblico); Partecipa al gruppo scientifico SciArt Team presso il Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea (2022-presente: fornisce consulenza sulla convergenza tra scienza e arte e sui metodi di ricerca basati sull’arte); Partecipa alla task force sulla Revisione della Commissione di Aarhus dell’Associazione Europea di Citizen Science (2020-presente: lavora sul diritto del cittadino a contribuire all’informazione ambientale); Coordina un deliverable per il progetto Fit4Reuse, Università di Bologna (2020-presente: offre competenze nella ricerca sull’accettazione pubblica del riutilizzo delle acque reflue e sul quadro normativo applicabile); Coordina la ricerca sul monitoraggio civico per la mediazione dei conflitti ambientali per Systasis - Centro Studi per la Gestione e Prevenzione dei Conflitti Ambientali (2019-presente: sviluppa sperimentazioni e formazioni mirate ai professionisti del settore e a ricercatori); Partecipa all’iniziativa Safecast, Giappone (2019: svolge ricerche sul campo sulla citizen science post-Fukushima); Collabora con il gruppo di ricerca LabGov, Università LUISS (2017- 2018: offre consulenza per iniziative sull’innovazione urbana); Partecipa a un team per il Tilburg Institute for Law, Technology and Society (2017: contribuisce alla ricerca sull’antidoping e sulla protezione dei dati per la Commissione Europea).

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

2023 - presente: Contributrice all’European Citizen Science Collaboration Group patrocinato dall’European Citizen Science Association; 2023 - presente: Consulente per il progetto europeo RadoNorm sul monitoraggio della radioattività con metodi partecipativi; 2023 - presente: Contribuisce come esperta di monitoraggio civico al progetto InformAria sull’informazione e le politiche relative alla qualità dell’aria, patrocinato dal Comune di Milano; 2022 - presente: Esperta nominata per il gruppo scientifico del Tavolo per il Clima del Comune di Laveno Mombello. 2022 - presente: Esperta legale e di partecipazione pubblicata dell’Osservatorio Italiano delle Assemblies Civiche, Milano. 02. - 03.2021: Valutatrice, bando Green Deal “Cittadini per agire sul cambiamento climatico”, programma Horizon 2020. 2020 - presente: Collaboratrice alle Raccomandazioni della Convenzione di Aarhus sugli strumenti elettronici di informazione. 2017 - 2019: Membro del Consiglio universitario e del Consiglio di dottorato, Università di Tilburg, Paesi Bassi. Incarichi di consulenza 2020 - presente: Consulente scientifico dell’Osservatorio civico del fiume Lambro, Lombardia. 2021 - 2022: Consulente scientifico per il progetto “CitiMeasure”, programma “Technical Support Instrument”. 2020 - 2021: Consulente scientifico per il progetto “PANELFIT”, programma Horizon 2020. 2020 - 2021: Consulente per il progetto “Open Environmental Data”, finanziato da Shuttleworth, Stati Uniti.

## **ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI DI RILIEVO**

- Abilitata all’esercizio della professione forense (novembre 2021 - presente)  
Dopo aver completato la pratica legale e superato l’esame di abilitazione, può esercitare la professione forense sotto l’Ordine degli Avvocati di Roma, con specializzazione in diritto ambientale e climatico seguendo casi presso lo Studio Legale Dini - Saltalamacchia e l’Associazione Systasis, Milano. Approfondisce la pratica della mediazione dei conflitti ambientali.
- Avvocato praticante specializzato in diritto ambientale (dicembre 2017 - luglio 2019)  
Studio Legale Giampietro, Roma. Presta consulenza legale in materia di diritto ambientale penale/amministrativo e

politiche di gestione in particolare dei rifiuti.

- Consulente legale per il contenzioso ambientale (febbraio 2017 - gennaio 2019)  
Greenpeace International - Unità Legale, Amsterdam (Paesi Bassi). Esegue analisi giuridica e di politiche pubbliche in merito ai procedimenti giudiziari The People v. Arctic Oil (Norvegia) e incendi illegali (Indonesia).
- Specialista di diritto ambientale transnazionale (settembre 2015 - settembre 2016)  
Unión de Afectados por las Operaciones Petroleras de Texaco, Quito (Ecuador). Ricerca sulla causa Aguinda v. Chevron per le vittime della contaminazione petrolifera in Amazonia su più fronti politici e legali tra cui Ecuador, Canada e Stati Uniti, e la Corte Penale Internazionale.
- Analista di diritto e politiche sull'acqua (ottobre 2014 - luglio 2017)  
Commissione Economica per l'America Latina e i Caraibi, Santiago (Cile). Analizza la gestione partecipativa delle risorse idriche per lo sviluppo sostenibile.
- Assistente del progetto "SuizAgua" (novembre 2014 - gennaio 2015)  
Fundación Chile - Agua y Medio Ambiente, Santiago (Cile). Lavora per il governo cileno al progetto "SuizAgua" per la riduzione dell'impronta idrica aziendale.

## **ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

Nel 2023:

Partecipazione come relatrice: "Panel - Diálogo y Ciudadanía", XVIII Congreso RedPOP, Museo de la Vida Fiocruz, tema "Voces Diversas: diálogo entre saberes e inclusión en la popularización de la ciencia", Rio de Janeiro, 10-16.07.2023.

Partecipazione come relatrice: "Mobility and knowledge as agency: the role of young migrants' stories in grasping climate change", The 9th Science & Technology Studies Conference Italia, Utrecht, 28- 30.06.2023.

Partecipazione come relatrice: "Policy and governance of knowledge on climate migration" and a "A whole-society approach to climate migration", Conference Migration & Societal Change, Utrecht, 22- 23.06.2023.

Partecipazione come relatrice: "Citizen Science and Civic Monitoring Supporting Law Enforcement: A New Frontier?", the 2nd International Society for Digital Earth International Lectures series, with the theme of 'The Digital Earth(s) of Citizens', online, 9.02.2023. <http://www.digitalearth-isde.org/show-48-233-1.html/>

Nel 2022:

Partecipazione come relatrice: "Quali strumenti e pratiche verso una conoscenza ambientale più giusta ed efficace?" panel, the conference of the Italian Association of Applied Anthropology 'Ripensare la sostenibilità attraverso l'antropologia applicata', Verona (IT), 15.12.2022. <https://xconvegnosiaa2022.it/>

Keynote: "Civic Monitoring. Insights from the Sensing for Justice project", evento finale EU funded project TRANSFORM, Milano (IT), 2.12.2022. <https://www.transform-project.eu/final-conference-agenda/>

Partecipazione come relatrice: "Ordinary people appropriate environmental information: a need to re- think existing legal frameworks and governance models?", Climate Panel, the Data Science Festival, online, 17.11.2022. <https://datasciencefestival.com/session/climate-panel/>

Partecipazione come relatrice: "Citizen-public-private partnerships in environmental sensing" panel, Dutch Design Week, 28.10.2022, Eindhoven (NL). <https://ddw.nl/>

Partecipazione come relatrice: "Con-testing Sensing Practices", Conferenza Annuale del Media of Cooperation Centre, University of Siegen, 'Testing in the Wild: Publics, Practices, and Infrastructures', 20.09.2022, Siegen (DE). <https://www.mediacoop.uni-siegen.de/wp-content/uploads/testing-the-wild-2022.pdf>

Partecipazione come relatrice: "Citizen-collected evidence of marine debris from industry enter and win litigation: lessons from the Formosa case", the 7th International Marine Debris Conference, 22.09.2022, online. <https://7imdc.org/>

Partecipazione come relatrice: "(Re)Configuring More-than-human Normativities: Strategic Litigation, Collective Actions, and Sensing Technologies", De Ceuvél, Amsterdam (NL), 20.05.2022. <https://sgel.uva.nl/content/events/2022/05/more-than-human.html?origin=cd%2FZB3yXRrSZAJp907CULw>

Partecipazione come relatrice: "Climate migrants and their knowledge as evidence", International Conference on Migration, University of Sarajevo (BA), 5.04.2022. <https://www.ibu.edu.ba/confmig>

Partecipazione come relatrice: "The case of Duke Energy coal ash civic monitoring", Simposio Crowdsourcing and the Decline of the Individual, the College of Law and Business, Tel Aviv (IL), 11- 13.01.2022. <https://clb.ac.il/the-17th-international-human-rights-researchers-workshop-mixed-constitutions-and-human-rights/>

Nel 2021:

Partecipazione come relatrice: "Recommendations on Electronic Information Tools: Using citizen science under the Aarhus context", 7th Session of the Meeting of the Parties to the Aarhus Convention, online, 14.10.2021. [https://unece.org/environmental-policy/events/Aarhus\\_Convention\\_MoP7](https://unece.org/environmental-policy/events/Aarhus_Convention_MoP7)

Partecipazione come relatrice: "Balancing the perils of freedom of expression and the legitimate reporting of (environmental) crises: sensing the environment against the trend of infodemics". Panel 'Covid-19's disclosures of law in the Anthropocene', Conference 'The Transformative Effects of Covid- 19 on Globalisation & Law', online, 16.09.2021. <https://www.lawandglobalisation.nl/tegl-conference-2021/>

Partecipazione come relatrice: "Citizen Sensing as Way to Legitimize Global Environmental Regulation", the Law School Global League Winter Academic Conference, online, 24.02.2021.

Nel 2020:

Partecipazione come relatrice: "Citizen sensing as a way to claim back human agency in the context of the Anthropocene?", Conference 'Knowledge for Change: A decade of Citizen Science in support of the SDGs', panel 'Exploring human-nature-relations: Citizen Science in the Anthropocene', Berlin (DE), 14.10.2020.

Partecipazione come relatrice: "The law as an ally or as an enemy for citizen scientists interfacing policy-makers?", The European Citizen Science Association Conference, panel 'Policy perspectives on Citizen Science: moving from science to action', Trieste (IT), 15.09.2020.

Nel 2019:

Partecipazione come relatrice: "Data Visualization Mobilisations" on the panel 'Key Terms for a Critical Theory of Data Visualization', the International Communication Association conference, Washington D.C. (US), 18.05.2019.

Partecipazione come relatrice: "The citizen as both prosumer of energy and its potential victim: insights from the 'AnalyzeBasilicata' case", TILTING Conference 'Regulating a world in transition', Tilburg University (NL), 22.05.2019.

Partecipazione come relatrice: "Citizen Sensing from a legal standpoint", Vereniging Voor Milieurecht event 'Participatie voor en na besluitvorming', Utrecht (NL), 08.05.2019.

Partecipazione come relatrice: "Air quality Citizen Science, between representation, reference and resistance", International symposium 'Resistance is in the Air', Brussels (BE), 24.04.2019.

Partecipazione come relatrice: "Inspecting rights in action: Citizen Sensing after the Fukushima nuclear disaster" on the panel 'Environment and Sustainability'. Law Schools Global League's Winter Academic Conference 2019, University of Stockholm (SE), 26.02.2019.

Nel 2018:

Partecipazione come relatrice: "Citizen's participation for healthy cities: the 'right to the city' in action through citizen sensing", Workshop 'Sustainable, Safe and Resilient Urban Settlements: The Right to the City & Urban Inclusivity', University of Groningen (NL), 04.10.2018.

Partecipazione come relatrice: "Citizen sensing in the Transformation of Environmental Law and Governance" on the panel 'Civil Society and Community participation', IUCN Academy of Environmental Law Colloquium 2018, University of Strathclyde (UK), 04.07.2018.

Partecipazione come relatrice: "Multi-stakeholder cooperation for safe and healthy urban environments: the case of Citizen Sensing" on the track 'Livable Cities', the European Urban Research Association Conference 2018, Tilburg University (NL), 12.06.2018.

Partecipazione come relatrice: "Human Rights-based Citizen Sensing for a co-governance of the risk" on the track 'Human Rights in the Digital Age', the NNHRR Toogdag 2018, Tilburg (NL), 04.06.2018.

Partecipazione come relatrice: "Not just monitoring: rethinking Citizen Sensing for risk-related problem solving" on the track 'Citizen Science from below and from above', the 7th STS Italia Conference 'Technoscience from Below', University of Padova (IT), 20.06.2018.

Partecipazione come relatrice: "Questioning the potential of drones' monitoring for Indigenous communities at risk" on the panel 'Data, Indigenous Communities and Activism', Data Justice Conference 2018, Cardiff Data Justice Lab (UK), 13.05.2018.

Nel 2017:

Partecipazione come relatrice: "Challenging Risk Governance Patterns through Citizen Sensing: The Schiphol Airport Case", Annual NILG PhD Roundtable Forum 2017 on 'Technocratic Law and Governance', VU University Amsterdam (NL), 5.11.2017.

Partecipazione come relatrice: "Connectivity for citizens' education and awareness: the case of Citizen Science", British and Irish Law Education and Technology Association Conference, University of Minho, Braga (PT), 24.04.2017.

Partecipazione come relatrice: "Democratic governance of public health challenges via data sharing: an opportunity for the citizens?", TILting Conference 'Regulating a connected world', Tilburg University (NL), 22.05.2017.

Partecipazione come relatrice: "Enabling accountability for haze risk in the Digital Society", Lorentz Center Workshop 'Multilateral Governance of Technological Risks', Leiden (NL), 04.05.2017.

Partecipazione come relatrice: "The potential of data science for connecting the urban and the rural contexts", The Rural Summit 2017, Brainport, Eindhoven (NL), 04.03.2017.

## **ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E ALTRI EVENTI SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

Nel 2023: SensJus project final event, the European Commission Joint Research Centre, Ispra, Italia; European Citizen Science webinar series "Engagement in Citizen Science" and "The legal and policy dimension of Citizen Science", online; Panel: "Le Rotte del Clima", KlimatFest, Milano, Italia.

Nel 2022: Panel "Monitoraggio civico e democrazia deliberativa", IV Festival della Partecipazione Pubblica e della Democrazia Deliberativa, Bruxelles e Ispra, Italia; Panel "Science&Art" e "Science in Court", Summit della Commissione Europea sulla Scienza, Bruxelles e Ispra, Italia; Panel "Citizen science, democracy and representation" e "Citizen science to support public services provision", Conferenza della European Citizen Science Association, Berlino, Germania; Tavola rotonda "Building spaces for reactive citizen science", Conferenza Engaging Citizen Science, Aarhus, Danimarca.

Nel 2021: Panel "Ecology of Knowledge and Resistance", serie di seminari ibridi del network scientifico RUEBES, Firenze, Italia; "Health Citizen Science dilemmas under the GDPR" workshop scientifico residenziale, ospitato dalla Fondazione Brocher, Ginevra, Svizzera; "The right to contribute to environmental information", workshop ibrido finanziato dal Netherlands Network for Human Rights Research, Tilburg Public Library LocHal, Paesi Bassi.

Nel 2017 e 2019: "TILting Conference", conferenza biennale del Tilburg Institute for Law, Technology, and Society, Paesi Bassi.

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

2023: Riceve il Premio "Young Scientist Award" bandito dal Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea; il progetto che segue, "Sensing for Justice" viene nominato per l'European Ombudsman Good Administration Award, nonché riceve una Honorary Mention all'European Citizen Science Prize e allo STARTS Prize for Science, Technology and The Arts; viene invitata dall'EU Commissioner Mariya Gabriel a partecipare alla campagna "#SHEU LEADS" dedicata alle giovani ricercatrici che contribuiscono all'Innovazione, Ricerca e Cultura europee

2022 - Riceve il Premio "Falling Walls" nella categoria "Science Engagement" per il progetto di ricerca "Sensing for Justice", Berlino

2021 - Riceve il Premio "Roberto Morrione" per lavori di indagine under 30, Italia

2017 - Finalista della De Brauw Legal Innovation Challenge, Amsterdam, secondo miglior progetto finalista

## **APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Attuale appartenenza a Società Scientifiche: Associazione Europea di Scienza Civica (dal 2023); Associazione Italiana di Scienza Civica (dal 2023); Osservatorio Italiano delle Assemblee Cittadine (dal 2022); Osservatorio del Fiume Lambro Lucente (dal 2021); Associazione Resilient Bee per la tutela delle api in natura (dal 2021); Associazione per la Tutela degli Anfibi del Basso Verbano (dal 2021); Research Unit on Everyday Bioethics & Ethics of Science (dal 2020); Associazione Mondiale di Scienza Civica - Law and Policy Working Group (dal 2019); the Netherlands Network for Human Rights Research (dal 2017).

## **DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE E COLLANE EDITORIALI**

2021-2023: Advisor scientifico per l'elaborazione dei deliverables per il progetto 'CitiMeasure' - Technical Support Instrument programme, sulla governance innovativa delle città attraverso la citizen science; 2022-2023: Curatrice della parte monografica della rivista Rigion Pratica (sezione: "Ricerca sul campo, etica, e interdisciplinarietà. Brevi cenni sulle nuove sfide della ricerca"); 2021-presente: Curatrice della collana editoriale della rivista Citizen Science: Theory and Practice (sezione: "Citizen Science & the Law"); 2020 - presente: Recensore regolare per le riviste scientifiche: Citizen

Science: Theory and Practice; Big Data & Society; Policy & Society; Ragion Pratica.

## **PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO A PROGRAMMI DOTTORALI DI RICERCA**

2022 - presente: contribuisce alla supervisione di un progetto dottorale (Joint Doctorate Program) presso il Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea in partenariato con il Politecnico di Milano.

2021 - presente: supervisiona un progetto di dottorando, presso la Facoltà di Giurisprudenza e Istituto di Politica dello Sviluppo dell'Università di Anversa.

2017 - 2019: Membra del Consiglio Universitario dell'Università di Tilburg come rappresentante dei dottorandi e del Consiglio di Dottorato della Tilburg Law School come responsabile delle politiche di sostenibilità.

2016 - 2020: Supervisiona 10 tesi del Master Law & Technology dell'Università di Tilburg.

## **LINGUE**

Italiano: madrelingua; Olandese: A1 (Certificato presso Università di Tilburg, 2018 and 2019)

Inglese: C2 (IELTS 7.5, 2015; Certificato presso CLA Bologna, 2015; esperienza studio e lavoro in inglese)

Spagnolo: C2 (Certificato presso CLA Bologna, 2015; esperienza lavorativa in spagnolo)

Francese: B1 (Certificato presso Università di Ginevra, 2014; esperienza studio in francese)

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **Monografie**

Berti Suman A. (2021) "The Policy Uptake of Citizen Sensing". Edward Elgar Publishing. DOI: 10.4337/9781800882607; ISBN: 978-1-80088-259-1.

Fathisalout Bollon M. and Berti Suman A. (2020) "Legal, social and ethical perspectives on Health & Technology", Presses Universitaires, Université Savoie Mont Blanc. ISBN: 978-2-37741-048-4.

Berti Suman A. (2020) "Sensing the risk. A case for integrating citizen sensing into risk governance". Open Press TiU. ISBN: 978-94-6240-631-5.

Berti Suman A. (2020) "Sensing the risk. In search of the factors influencing the policy uptake of citizen sensing". PhD thesis defended at Tilburg University. ISBN: 9789461674241.

Berti Suman A. (2018) "The Human Right to Water in Latin America. Challenges to Implementation and Contribution to the Concept". Brill Research Perspectives in International Water Law 3(2): 1-94. Leiden: Koninklijke Brill. DOI: 10.1163/23529369-12340010.

#### **Articoli in riviste scientifiche**

Van Oudheusden, M., Berti Suman, A., Huyse, T., Huyse, H. and Medvecky, F. (2023) "The Valuable Plurality of the Citizen Sciences". Science & Technology Studies. DOI: 10.23987/sts.126210.

Olen, S.M. and Berti Suman, A. (2023) "Civic sentinels". Nature Sustainability 6. DOI: 10.1038/s41893-023-01103-x.

Berti Suman, A. (2023) "Attraversare il campo con una ricerca lenta e creativa. Riflessioni dal progetto «Sensing for Justice»". Ragion Pratica 1/2023. DOI: 10.1415/107267.

Berti Suman, A. (2023) "Introduzione alla parte monografica curata dal titolo 'Ricerca sul campo, etica, e interdisciplinarietà. Cenni sulle nuove sfide'". Ragion Pratica 1/2023. DOI: 10.1415/107267.

Berti Suman, A., Balestrini, M., Haklay, M. and Schade, S. (2023) "When Concerned People Produce Environmental Information: A Need to Re-Think Existing Legal Frameworks and Governance Models?" Citizen Science: Theory and Practice 8(1). DOI: 10.5334/cstp.496.

Kasperowski, D., Berti Suman, A., Chen, S.L. and Kullenberg, C. (2023) "Editorial: 'Where Environmental Citizen Science Meets the Law'" Citizen Science: Theory and Practice 8(1). DOI: 10.5334/cstp.596.

Göbel, C., Benyei, P., Berti Suman, A., Riemenschneider, D. (2023) "Meeting report: 'ECSA Conference 2022, Citizen Science for planetary health'". TATuP - Journal for Technology Assessment in Theory and Practice 32(1). DOI: 10.14512/tatup.32.1.74.

- Berti Suman, A. and Alblas, E. (2023) "Exploring Citizen Science over Time: Sensing, Technology and the Law". *Sustainability* 15(5). DOI: 10.3390/su15054496.
- Berti Suman, A., Heyen, N.B. and Micheli, M. (2023) "Reimagining health services provision for neglected groups: The 'personalization from below' phenomenon." *Frontiers in Sociology* 8. DOI: 10.3389/fsoc.2023.1052215.
- Berti Suman, A. (2022) "Voicing claims to governmental accountability: the case of environmental citizen sensing." *Diritto & Processo*. [http://www.rivistadirittoeprocesso.eu/upload/Articoli/2021/10-BERTI\\_SUMAN.pdf](http://www.rivistadirittoeprocesso.eu/upload/Articoli/2021/10-BERTI_SUMAN.pdf)
- Berti Suman, A. et al. (2022) "The 'Citizen Sensing Paradigm' to Foster Urban Transitions: Lessons from Civic Environmental Monitoring in Rome." *The European Journal of Risk Regulation*. DOI: 10.1017/err.2022.28.
- Berti Suman, A. (2022) "The 'caring community'. Recognizing and shielding civic environmental monitoring." *Psychology in Society, Special Issue - Psychology, climate change and the environment: foregrounding justice*, 64(1). DOI: 10.57157/pinsVol64iss1a5446.
- Berti Suman, A. (2022) "Il paradigma del cittadino sentinella incontra l'epidemiologia". *Epidemiologia & Prevenzione*, 46(1-2). DOI: 10.19191/EP22.1-2.P025.012.
- Berti Suman, A. (2022) "Striving for Good Environmental Information: Civic Sentinels of Oil Pollution in the South of the North". *Law, Environment and Development Journal*, 17(2). DOI: 10.25501/SOAS.00037890.
- Berti Suman, A. and Schade, S. (2021) "The Formosa Case: A Step Forward on the Acceptance of Citizen-Collected Evidence in Environmental Litigation?" *Citizen Science: Theory and Practice*, 6(1): 16, 1-13. DOI: 10.5334/cstp.367; drawing from article in Global Archive: <https://disaster-sts-network.org/content/formosa-plastics-archive/essay>.
- Berti Suman A. and Toscano A. (2021) "Public Acceptance of Water Reuse for Agriculture in the Wake of the New EU Regulation: Early Reflections". *Journal for European Environmental & Planning Law*. DOI: 10.1163/18760104-18030001.
- Petersmann M. and Berti Suman A. (2021) "Cittadini Sentinella: Percepire Catastrofi tra Covid-19 e Cambiamento Climatico". *L'Altro Diritto*, Volume 4. <https://www.pacinieditore.it/wp-content/uploads/2021/03/3-Petersmann-e-Berti-Suman-1.pdf>
- Berti Suman A. (2021) "Citizen sensing from a legal standpoint: legitimizing the practice under the Aarhus framework". *The Journal for European Environmental & Planning Law*. DOI: 10.1163/18760104-18010003.
- Berti Suman A., Schade S. and Abe Y. (2020) "Exploring legitimization strategies for contested uses of citizen-generated data for policy". *The Journal of Human Rights and the Environment*, Volume 11, Special issue: From Student Strikes to the Extinction Rebellion. DOI: 10.4337/9781800881099.
- Micheli M., Ponti M., Craglia M. and Berti Suman A. (2020) "Emerging Models of Data Governance in the Age of Datafication". *Big Data & Society*. DOI: 10.1177/2053951720948087.
- Berti Suman A. (2019) "The role of information in multilateral governance of environmental health risk: lessons from the Equatorial Asian haze case". *Journal of Risk Research*, Special Issue on Multilateral Governance of Technological Risk, edited by Taebi, Van Asselt and Van de Poel. DOI: 10.1080/13669877.2019.1617338.
- Berti Suman A. and Van Geenhuizen M. (2019) "Not just noise monitoring: rethinking citizen sensing for risk-related problem-solving". *Journal of Environmental Planning and Management*. DOI: 10.1080/09640568.2019.1598852.
- Iaione C., de Nictolis E., and Berti Suman A. (2019) "The Internet of Humans (IoH): Human Rights and Co-Governance to achieve Tech Justice in the city". *Law and Ethics of Human Rights*. DOI: 10.1515/lehr-2019-2008.
- Berti Suman A. and Pierce R. (2018) "Challenges for Citizen Science and the EU Open Science Agenda under the GDPR". *European Data Protection Law Review*, Volume 4, Issue 3. DOI: 10.21552/edpl/2018/3/7.
- Pierce R.L., Berti Suman A., Koops B.J. and Leenes R. (2018) "Samantha Adams Festschrift: The Dot at the End of the Funnel-TILT Remembers Samantha Adams". *Applied Clinical Informatics*, Volume 9, Issue 3. DOI: 10.1055/s-0038-1641596.
- Berti Suman A. (2018) "The smart transition: an opportunity for a sensor-based public-health risk governance?". *International Review of Law, Computers & Technology*, Volume 32, Issue 2-3. DOI: 10.1080/13600869.2018.1463961.
- Berti Suman A. (2018) "Challenging risk governance patterns through citizen sensing: the Schiphol Airport case", *International Review of Law, Computers & Technology*, Volume 32, Issue 1. DOI: 10.1080/13600869.2018.1429186.
- Berti Suman A. (2017) "Human rights violations in the ChevronTexaco case, Ecuador: Cultural genocide?", *Global Campus Human Rights Journal*, Volume 1, Issue 2. DOI: 20.500.11825/433.



## Capitoli in volume editi

Van Geenhuizen, M. and Berti Suman, A. (2021) "Urban traffic and health risk: what is the role for citizen participation in transport planning?" in Mladenović, M.N. et al. (Eds) *Transport in Human Scale Cities*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing.

Petersmann, M. and Berti Suman A. (2020) "Citizen Sensing and Ontopolitics in the Anthropocene" in Milan, S., Treré, E. and S. Masiero (Eds) *COVID-19 from the Margins. Pandemic Invisibilities, Policies and Resistance in the Datafied Society, Theory on Demand series*, Institute of Network Cultures.

Berti Suman, A. (2020) "Innovating societal response to radiation risk: insights from the Fukushima Safecast case". The IUCN Academy of Environmental Law Series. Cheltenham: Edward Elgar.

Berti Suman, A. (2020) "Making visible politically masked risks: the haze case of bottom-up data visualization" in Kennedy, H. and M. Engebretsen (Eds) *Data visualization in society*. Amsterdam: Amsterdam University Press.

Berti Suman, A. (2020) "Multi-stakeholder cooperation for safe and healthy urban environments: the case of Citizen Sensing" in Van Montfort, C. and A. Michels (Eds) *Partnerships for livable cities*. London: Palgrave.

Berti Suman A. (2019) "Between freedom and regulation: investigating community standards for enhancing scientific robustness of Citizen Science" in Reins, L. (Ed) "Regulating new technologies in uncertain times". Heidelberg, Dordrecht, New York: T.M.C. Asser Press, Springer-Verlag, pp. 31-46.

Berti Suman A. (2018) "The SuizAgua Project: An Innovative Strategy to Overcome Conflicts on Water Governance"; "Multilateral Perspectives Concerning the Rights to Water and Corporate Social Responsibility" in Daniels, J.A. (Ed) "Advances in Environmental Research", Vol. 62. New York: Nova Science Publishers.

Sani Usman H. and Berti Suman A. (2018) "The Value of a Human Rights-Based Approach to the Climate Change Mitigation Policy" in Daniels, J.A. (Ed) "Advances in Environmental Research", Vol. 63. New York: Nova Science Publishers.

## Contributi in riviste di settore/per il cittadino

Berti Suman, A. (2022) "Sentinels". Branch Magazine, Open Climate Issue. Also presented at Ars Electronica 2022. <https://branch.climateaction.tech/issues/issue-4/sentinels/>

Berti Suman A., et al. (2022) "A colorful toolbox: Health Citizen Science under the GDPR". Brocher Workshop Report. DOI: 10.53962/rq8g-a6kd. <https://sensingforjustice.webnode.it/l/a-colourful-toolbox-health-citizen-science-under-the-gdpr/>

Berti Suman, A. and Selva, C. (2022) "Cittadini sentinella come espressione di cura". Risk Elaboration, Year III, Issue 1. <http://www.riskelaboration.it/wp-content/uploads/2022/06/Riskelaboration-n.4.pdf>

Berti Suman A., Toietta A. and Schade S. (2021) "Story of a civic sentinel". A graphic novel printed by the European Commission. <https://sensingforjustice.webnode.it/l/fumetto/> (in English, Italian, Spanish and French)

Berti Suman, A. (2021) "Take Back the Sense". Zine 'The Cost of Convenience' by the Minderoo Centre for Technology and Democracy. <https://www.mctd.ac.uk/zine-the-cost-of-convenience/>

Berti Suman A. (2019) "Il caso 'The People v. Arctic Oil' e relative considerazioni sugli impatti climatici 'a valle' nella VIA". Ambiente & Sviluppo, Volume 6.

Berti Suman A. (2018) "La partecipazione cittadina nel monitoraggio dell'inquinamento acustico da espansione aeroportuale: il caso di Amsterdam Schiphol". Ambiente & Sviluppo, Volume 4.

Berti Suman A. (2017) "El uso de drones para informar decisiones políticas sobre la calidad del agua", número 46, Carta Circular de Recursos Hídricos, CEPAL, Santiago de Chile.

Berti Suman A. (2016) "The Canadian ruling: towards a global enforceability of environmental justice" in "Our Lands, our rights", Cultural Survival Quarterly.

Berti Suman A. (2015) "Presupuesto participativo en agua y saneamiento: una oportunidad para los usuarios", número 43, Carta Circular de Recursos Hídricos, CEPAL, Santiago de Chile.

## Report scientifici

Saltelli, A., (...) Berti Suman, A., et al., "JRC Science Summit". Publications Office of the European Union. JRC132768. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC132768>

Berti Suman, A. (2023) "Civic monitoring for environmental enforcement. Exploring the potential and use of evidence gathered by lay people". European Commission, Science for Policy Brief. JRC132206. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC132206>

Beck, P., Berti Suman, A., Bouraoui, F., Devos, W. and Martini, G. (2022) "An exploration of science in courts - How science supports the enforcement of EU law". European Commission, Science for Policy Brief. JRC132401. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC132401>

Berti Suman, A. et al. (2022) "Doing Science with Art and Art with Science. Supporting art contamination and cross-fertilization with science". European Commission, Science for Policy Brief. JRC130525. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC130525>

Alonso Raposo, M. (...), Berti Suman, A. et al. (2022) "Mapping the Demand Side of Computational Social Science for Policy" in Bertoni, E. et al. (Eds), EUR 31017 EN, Publications Office of the European Union. DOI: 10.2760/825111, JRC126781. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC126781>

Schade, S. (...), Berti Suman, A. et al. (2020) "Activity Report on Citizen Science - discoveries from a five year journey". EUR 30551 EN, Publications Office of the European Union. DOI: 10.2760/172609, JRC123500. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC123500>

Berti Suman A., García Herrero L. and Vittuari M. (2020) "Inventory of the current legislative and policy frameworks addressing unconventional water resources treatment and application". Deliverable 8.7, The Fit4Reuse Project, PRIMA - Horizon2020. [https://fit4reuse.org/wp-content/uploads/2021/03/FIT4REUSE\\_WP8\\_D8.7\\_final.pdf](https://fit4reuse.org/wp-content/uploads/2021/03/FIT4REUSE_WP8_D8.7_final.pdf).

#### Articoli in blog di settore

Recurring posts on the Sensing for Justice web page, 'News' section, see <https://sensingforjustice.webnode.it/>

Berti Suman, A. and Schade, S. "The Formosa Case: A Step Forward on the Acceptance of Citizen-Collected Evidence in Environmental Litigation?", Citizen Science Track, November 2021.

Berti Suman, A. "Citizen science and the paradigm of the shimin kagaku", Medium, September 2021.

Berti Suman A., "Legitimizing the use of Citizen Generated Data", CitizenSData Community page of the European Commission JRC Science Hub, November 2020.

Berti Suman A., "On the footprints of the civic sentinels: initial reflections on the experience in Basilicata, following the 'sentinels' facing oil pollution for years", SensJus Blog, October 2020.

Haklay M., Shanley L., Berti Suman A., Schade S. et al., "Supporting Environmental Democracy and the Aarhus Convention", The European Citizen Science Association Blog, October 2020.

Berti Suman A., "Citizen Sensing: towards a right to contribute to environmental information", Environmental Law Blog, Tilburg Law School, May 2020, and Citizen Science COST Action blog, July 2020.

Petersmann, M. and Berti Suman A., "Sensing Covid-19 and Climate Change", Environmental Law Blog, Tilburg Law School, May 2020 and COVID-19 from the margins - Data Active Blog, June 2020.

Berti Suman A., "Promoting health and environmental rights through participatory noise mapping in the city", The Netherlands Network for Human Rights Research Blog, March 2020.

Berti Suman A., "Civic resistance to environmental failures from the South (of the North...): The AnalyzeBasilicata initiative", Data Active Blog, December 2018.

Berti Suman A., "Bilateral treaties and corporate impunity: the recent developments of the Chevron Ecuador case before the Permanent Court of Arbitration". Environmental Law Blog, Tilburg Law School, November 2018.

Berti Suman A., "Citizen participation in the decision-making over airports' expansion agenda: the Amsterdam Schiphol case", Environmental Law Blog, Tilburg Law School, March 2018.

Berti Suman A., "Citizen Engagement in Science and Policy-Making: the EU Joint Research Center Perspective", The Common Post, LUISS LabGov, January 2018.

Berti Suman A., "The potential of collective drones' monitoring for Indigenous communities at risk", The Common Post, LUISS LabGov, December 2017.

Berti Suman A., “Not private, not public, but common: the experience of the Italian consortia for water management”, The Common Post, LUISS LabGov, November 2017.

Berti Suman A., “How data activists foster map-based accountability for environmental health risks in Southeast Asia”, Data Active Blog, October 2017.

Berti Suman A., “Citizen Sensing for a co-governance of the risk: the Fukushima Safecast case”, The Common Post, LUISS LabGov, October 2017.

Berti Suman A., “A universal obligation of enforcing environmental justice? The Chevron-Texaco case as an example of the actual system’s failure”, TLS Environmental Law Blog, December 2016.

Berti Suman A., “Dal Canada semaforo verde per le vittime di Chevron: la lotta per l'Amazzonia Ecuatoriana continua”, Global Environmental Justice Network, November 2015.

#### **Atti di convegno**

Berti Suman, A. (2022) Making space for reactive citizen science: reflections from the “Sensing for Justice” project roundtable. Proceedings of Science, Engaging Citizen Science Conference 2022. <https://pos.sissa.it/418/016/pdf>

Wissenbach, K. and Berti Suman, A. (2019) “Methods, Ontologies, and Epistemologies” in Milan, S. and E. Treré (Eds) Big Data from the South: Towards a Research Agenda, University of Amsterdam, Amsterdam. DATACTIVE Working Paper Series No 4/2019.

Berti Suman A. (2017) “Towards a map-based accountability for environmental health risk? The case of the Equatorial Asian Haze” in Proceedings of the 13th International Conference on Internet, Law & Politics, “Managing Risk In the Digital Society”, Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona.

Berti Suman A. (2017) “In Search for the Value of Connectivity: Accountable Citizens Fostering Accountable Governance via Connectivity”, in IEEE International Conference on Cloud Engineering (IC2E), Vancouver. DOI: 10.1109/IC2E.2017.49.

Data

20.07.2023

Luogo

Laveno Mombello (VA)