

Nato a Torino, 03/10/1974

Residente in Via Aosta 13, 10152, Torino

Contatti: +39-340-8582284 / alessandro.sciullo@gmail.com

Indice

A. Temi di ricerca.....	2
B. Esperienza professionale	2
b1. Posizione attuale.....	2
b2. Posizioni precedenti	2
b3. Altre esperienze professionali	3
C. Educazione e formazione.....	4
D. Attività di ricerca	4
d1. Coordinamento e partecipazione progetti di ricerca internazionali.....	4
d2. Coordinamento e partecipazione progetti di ricerca nazionali e locali	8
d3. Finanziamenti ricevuti	11
d4. Visiting	12
E. Didattica.....	12
F. Iniziative di terza missione	13
G. Incarichi istituzionali	14
g1. Incarichi di rappresentanza.....	14
g2. Responsabilità convenzioni	15
g3. Supervisione scientifica borse e assegni di ricerca	15
H. Comitati editoriali e scientifici	16
I. Affiliazione ad Associazioni Scientifiche	16
J. Prodotti della ricerca.....	16
k1. Principali partecipazioni a conferenze	17
k2. Principali pubblicazioni.....	19

A. Temi di ricerca

- processi di transizione ecologica ed energetica
- attitudini, comportamenti e pratiche sociali e loro implicazioni sulla sostenibilità dei sistemi sociali
- innovazione tecnologica e innovazione sociale
- metabolismo sociale e sistemi socio-ecologici
- analisi e valutazione delle politiche pubbliche
- trasformazioni del mercato del lavoro e politiche attive del lavoro

B. Esperienza professionale

b1. Posizione attuale

da Febbraio 2022

Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (D.M. 1062/2021) presso il Dipartimento di Culture, Politica e Società, Università di Torino.

Progetto di ricerca: *Realizzare l'economia circolare: teorie e pratiche per la valutazione dell'impatto sociale e il coinvolgimento dei cittadini a supporto della realizzazione di infrastrutture per la valorizzazione energetica dei rifiuti*

b2. Posizioni precedenti

01/07/2021 – 31/01/2022

Assegno di ricerca di presso Dipartimento CPS

Programma di ricerca "Strategie di innovazione sociale per la transizione energetica verso le RES, in Europa e in Africa".

Responsabile Scientifico: prof. Dario Padovan.

01/07/2019 – 30/06/2021

Assegno di ricerca di presso Dipartimento CPS

Progetto di ricerca Horizon 2020 "COMETS. Collective Action Models for Energy Transition and Social Innovation".

Responsabile Scientifico: prof. Dario Padovan.

01/04/2018 – 30/06/2019

Assegno di ricerca di presso Dipartimento CPS

Progetto di ricerca Horizon 2020: "GEMEX. Cooperation in Geothermal energy research Europe-Mexico for development of Enhanced Geothermal Systems and Superhot Geothermal Systems".

Responsabile Scientifico: prof. Dario Padovan.

28/12/2016 - 31/01/2018

Borsa di ricerca presso Dipartimento CPS

Programma di ricerca: "Analisi organizzativa dei processi per la sostenibilità di ateneo (Unito Green Office)".

Responsabile Scientifico: prof. Dario Padovan.

01/07/2016 - 30/11/2016

Borsa di ricerca presso Dipartimento CPS

Programma di ricerca "Teorie e metodi per lo studio del metabolismo urbano".

Responsabile Scientifico: prof. Dario Padovan.

01/04/2015 - 30/09/2015

Borsa di ricerca presso Dipartimento di Informatica

Progetto di Ricerca "Comfortsense"

Responsabile Scientifico: prof. Luca Console

03/08/2011 – 19/07/2013

Borsa di ricerca presso Dipartimento CPS

Progetto: “E.R.I.C.A – The Institutional and Cultural Roots of Development in a Knowledge-Based Society. Enriching Regional Innovation Capabilities in the Service Economy”.

Responsabile scientifico: prof. Mariella Berra

b3. Altre esperienze professionali

01/08/2023 – 31/12/2024

Contratto di collaborazione presso IRES Piemonte

Progetto: “Supporto ad analisi e valutazione delle politiche pubbliche regionali con specifico riferimento allo sviluppo del sistema regionale di valutazione”.

Responsabile scientifico: dott.ssa Maria Cristina Migliore.

01/07/2022 – 30/06/2024

Contratti di Collaborazione presso IRES Piemonte

Progetti di ricerca: “Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile” e “Costruzione di un Osservatorio per la Sostenibilità della Regione Piemonte”.

Responsabile scientifico dott. Stefano Aimone (dott. Fiorenzo Ferlino fino 31/12/2022).

21/12/2018 – 30/06/2023

Contratti di Collaborazione presso IRES Piemonte

Progetti di ricerca: “Network regionale di valutazione delle politiche pubbliche” e “Valutazione POR FSE annualità 2021-2023”

Responsabile scientifico: dott. Vittorio Ferrero (dott. Marco Sisti fino 31/12/2020)

19/12/2017 – 30/06/2018

Contratto di Collaborazione presso IRES Piemonte

Programma di ricerca “Politiche per la sicurezza stradale”

Responsabile scientifico: dott.ssa Sylvie Occelli

Marzo 2004 – Dicembre 2014

Contratti di Collaborazione plurimi presso la società A.lea srl, Samone , Ivrea (TO)

Progetti di ricerca: Analisi politiche di sviluppo locale in Provincia di Cuneo (Fondazione CRC);

Valutazione Servizi per il Lavoro della Provincia di Genova; Analisi dei servizi dei Centri Per l'Impiego delle Regione Toscana; Indagine di Clima Organizzativo in Regione Emilia-Romagna; La

Comunicazione Interna alle PP.AA (Formez)

Responsabile scientifico: dott. Augusto Vino

C. Educazione e formazione

TITOLI ACCADEMICI

- 24/05/2021 - Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia Area: 14/D1 (scadenza 24/05/2032)
15/04/2016 – Dottore di Ricerca in Sociologia presso Università di Torino (XXVII ciclo)
12/02/2004 - Master di I livello in Analisi delle Politiche Pubbliche presso Università di Torino
12/04/2002 - Laurea in Scienze Politiche presso Università di Torino

ALTRA FORMAZIONE

1. Complex sustainability challenges: the nexus between water, energy and food, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcellona (ES), 8-12 Luglio 2019
2. Certificazione in didattica dell'insegnamento dell'italiano a stranieri – CEDILS, Università di Venezia, 20/03/2019
3. Fundamentals and methods for impact evaluation of public policies, IRVAPP, Trento, 14 – 19 Gennaio 2019
4. Netlogo. La simulazione di fenomeni sociali ed economici, CNR – Laboratorio di Simulazione Sociale, Roma, 23-27 Novembre 2015
5. How to model human decision-making in social-ecological Agent-Based Models, Arizona State University, Center for Behavior, Institutions and the Environment (CBIE), Tempe (AZ), 2 - 7 Gennaio 2015
6. Summer school Make-eu “making evaluation effective and useful in european policy making”, Università di Firenze, 10 – 15 Giugno 2013
7. Introduzione alle reti sociali, Università di Pisa, 7-10 Maggio 2013
8. Summer School European Social Simulation Association, Universitat Autònoma De Barcelona, Barcellona (ES), 8-12 Settembre 2012
9. Workshop on network models in statistics, economics and social sciences Università di Trento, 8-9 Novembre 2012
10. Policy evaluation from reduced form to structural form analysis, Centro Interuniversitario di Econometria, Bertinoro (FO), 3 – 8 Settembre 2012
11. Course of econometrics for phd students, Centro Interuniversitario di Econometria, Bertinoro (FO), Modulo 1 dal 25 al 30 Giugno 2012, Modulo 2 dal 2 al 7 Luglio 2012

D. Attività di ricerca

d1. Coordinamento e partecipazione progetti di ricerca internazionali

Progetti in corso

02/2022 - 02/ 2026 - JOINT PROGRAMME CLEAN ENERGY TRANSITION FOR A SUSTAINABLE SOCIETY (E3S)

Finanziamento: European Energy Research Alliance

Budget: ca 80.000€/anno

Il Joint Programme e3s è uno dei 18 Joint Programme in cui è suddivisa la comunità di ricerca della European Energy Research Alliance – EERA, il più grande consorzio di Università e Centri di Ricerca Europei impegnati sulla transizione energetica. Diversamente dagli altri JP che si focalizzano su

tematiche tecnologiche, l'obiettivo di ricerca di e3s, di cui sono stato formalmente eletto coordinatore (Joint Programme Coordinator - JPC) nel Febbraio 2022, è fornire quadri teorici ed evidenze empiriche rispetto alle dimensioni economiche, sociali, istituzionali, culturali e ambientali della transizione energetica. A Gennaio 2023, e3s si è dotato di una nuova Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) che prevede la sua strutturazione in 5 sub-programmes dedicati rispettivamente a: cambiamento comportamentale (SP1), Just Transition (SP2), approccio olistico alla valutazione della sostenibilità delle tecnologie rinnovabili (SP3), Regolazione del Mercato Energetico (SP4) e Approcci di modellizzazione (SP5). I 5 SP sono coordinati da ricercatori di lunga esperienza appartenenti ad istituzioni leader in Europa nella ricerca energetica che riferiscono direttamente al JPC negli incontri mensili del Management Board. La membership ad Agosto 2024 conta 35 organizzazioni di ricerca (tra accademie e centri pubblico-privati) da 12 paesi UE.

Principali attività:

- Coordinamento e orientamento strategico del Joint Programme
- Definizione della SRIA e governo e monitoraggio della sua attuazione
- Supervisione organizzazione di eventi e realizzazione dei rapporti di ricerca dei JP
- Rapporto con gli altri Joint Programme Coordinators e con il Segretariato Generale
- da Ottobre 2024, rappresentante EERA nella *Task Force 2: Research and innovation for societal needs* del processo di revisione dello Strategie Energy Technologies Plan della Commissione Europea - COM(2023 634 final)

01/2024 – 12/2026 - PATHWAYS FOR CO-CREATION BETWEEN LOCAL AUTHORITIES AND COLLECTIVE ACTIONS FOR A SUSTAINABLE TRANSITION (CO-SUSTAIN)

Finanziamento: Programma Horizon Europe, GA 101132467

Budget totale: € 2.774.250

Budget a disposizione dell'unità di ricerca UNITO: € 461.562

Descrizione: attraverso casi studio e iniziative pilota, il progetto cerca di investigare e mitigare il rischio connesso alle politiche e interventi di contrasto al cambiamento climatico in termini di tenuta democratica dei sistemi istituzionali e delle modalità decisionali e in termini di distribuzione dei loro costi e benefici

Principali responsabilità:

- predisposizione del proposal
- coordinamento del Progetto e della Unità di ricerca UNITO
- rapporti con la Commissione Europea
- supervisione scientifica in collaborazione con prof. Dario Padovan
- attività di ricerca: Predisposizione del quadro teorico e metodologico e ricostruzione di casi studio in Italia, stakeholder analysis e contributo scrittura di 2 deliverables

10/2022 – 06/2025 - DEVELOPING A SINGLE ACCESS POINT FOR THE MARKET UPTAKE OF GEOTHERMAL ENERGY USE IN MULTIVALENT HEATING AND COOLING NETWORKS ACROSS EUROPE (SAPHEA)

Finanziamento: Programma Horizon Europe, GA 101075510

Budget totale: € 1.929.882,50

Budget a disposizione dell'unità di ricerca UNITO: € 260.000

Descrizione: il progetto indaga la fattibilità e l'impatto ambientale, energetico e sociale delle reti di teleriscaldamento alimentate da fonte geotermica, anche in combinazione con altre fonti. Attraverso l'integrazione di prospettive e dati riferiti a diverse prospettive disciplinari (ingegneristica , geologica,

economica, sociologica) si costruirà uno sportello unico per il supporto allo sviluppo dei progetti da parte di promotori pubblici e privati

Principali responsabilità:

- contributo alla scrittura del proposal per la parte metodologica riferita agli impatti sociali e public engagement e scrittura del WP6- *Capacity building and stakeholder interaction to support future uptakes of geoHC-networks in European regions*
- coordinamento del WP6 e supervisione scientifica in collaborazione con prof. Dario Padovan
- coordinamento dell'unità di ricerca CPS
- attività di ricerca: erogazione training su Stakeholder Analysis e metodologia per la ricostruzione dei casi studio, analisi di letteratura su Impatto Sociale delle reti di teleriscaldamento e geotermia, predisposizione *gamebook* interattivo per trasferimento risultati del progetto

06/2022 – 05/2025 - PROVIDING OPERATIONAL ECONOMIC APPRAISAL METHODS AND PRACTICES FOR INFORMED DECISION-MAKING IN CLIMATE AND ENVIRONMENTAL POLICIES (PATTERN)

Finanziamento: Programma Horizon Europe, GA 101056734

Budget totale: € 2.999.630

Budget a disposizione dell'unità di ricerca UNITO: € 222.855

Descrizione: il progetto vuole costruire un modello di valutazione di impatto delle politiche di contrasto al cambiamento climatico attraverso l'integrazione di due moduli principali: un modello computazionale per la simulazione delle politiche (Agent Based Modelling) e un modello macroeconomico CGE (Computable General Equilibrium) per la stima degli effetti sul medio e lungo periodo in termini di indicatori economici, ambientali e sociali.

Principali responsabilità:

- contributo alla scrittura del proposal per la componente di impatto sociale, analisi degli stakeholder e teoria del cambiamento e scrittura del WP2 - *Creation of the interdisciplinary and participatory approach*
- coordinamento del WP2 e dell'unità di ricerca UNITO
- attività di ricerca : erogazione training su Teoria del Cambiamento, Stakeholder Analysis e metodologia per la ricostruzione dei casi studio, definizione degli indicatori di Impatto Sociale per le politiche oggetto di studio.

10/2020 – 12/2025 - LEAP-RE – LONG-TERM JOINT EU-AU RESEARCH AND INNOVATION PARTNERSHIP ON RENEWABLE ENERGY

Finanziamento: Programma Horizon 2020, GA 963530.

Budget totale: € 33.351.194

Budget a disposizione dell'unità di ricerca UNITO: € 69.230

Descrizione: il progetto si inquadra in un più ampio programma di cooperazione Europa – Africa per il supporto alla transizione energetica del continente africano. Le attività su cui è coinvolto il gruppo UNITO-CPS si riferiscono allo studio delle comunità energetiche off-grid alimentate con energia geotermica (Geothermal Village) e la definizione di un Atlante delle risorse geotermiche e del loro potenziale impatto nei contesti socio-economici locali

Principali responsabilità:

- supporto al coordinamento dell'unità di ricerca CPS
- definizione del piano di lavoro e supporto al lavoro di campo

Progetti conclusi

06/2020 - 06/2023 - ECREW - ESTABLISHING COMMUNITY RENEWABLE ENERGY WEBS

Finanziamento: Programma Horizon 2020, GA 890362

Budget totale: € 1.996.112,50

Budget a disposizione dell'unità di ricerca UNITO: € 144.319,34

Descrizione: il progetto ha sviluppato un modello di Comunità Energetica virtuale attraverso la definizione di un contratto collettivo di fornitura a base della comunità e il rilascio di un'infrastruttura telematica per il controllo dei flussi di energia tra i membri

Principali responsabilità e attività:

- contributo alla scrittura del proposal
- coordinamento del WP2 e dell'unità di ricerca UNITO
- attività di ricerca: definizione di strategie per la promozione di Azione Collettiva, definizione delle Linee Guida per l'implementazione del modello

05/2019 - 04/2022 - COMETS – COLLECTIVE ACTION MODELS FOR ENERGY TRNASITION AND SOCIAL INNOVATION

Finanziamento: Programma Horizon 2020, GA 837722

Budget totale: € 3.000.000

Budget a disposizione dell'unità di ricerca UNITO: € 486.054

Descrizione: il progetto ha indagato il potenziale dell'azione collettiva in campo energetico (nella forma di cooperative, gruppi d'acquisto, ecovillaggi...) a supporto della transizione alle rinnovabili in un quadro di promozione dell'innovazione sociale. Attraverso la predisposizione di un repository europeo, una survey e casi studio realizzati con modalità partecipative il progetto ha stimato la rilevanza attuale e potenziale di queste iniziative, ne ha ricostruito i percorsi di sviluppo e le condizioni abilitanti o ostacolanti e ha individuato possibili strategie per la definizione di policy a supporto della loro diffusione.

Principali responsabilità e attività:

- predisposizione del proposal
- coordinamento del progetto e dell'unità di ricerca UNITO
- rapporti con la Commissione Europea
- supervisione scientifica in collaborazione col prof. Dario Padovan
- attività di ricerca: definizione del framework teorico, contributo alla definizione della survey e elaborazione dei risultati, casi studio, deliberative arena per individuazione policy recommendations

10/2016 – 05/2020 - GEMEX - COOPERATION IN GEOTHERMAL ENERGY RESEARCH EUROPE-MEXICO FOR DEVELOPMENT OF ENHANCED GEOTHERMAL SYSTEMS AND SUPERHOT GEOTHERMAL SYSTEMS.

Finanziamento: Programma Horizon 2020, GA 727550

Descrizione: nel quadro della cooperazione tra Europa e Messico per la promozione della transizione energetica, il progetto ha indagato la fattibilità tecnica, economica, ambientale e sociale della realizzazione di due impianti geotermici ad alta entalpia per la produzione di energia elettrica nello stato del Michoacan (Messico)

Principali responsabilità e attività:

- referente CPS all'interno del gruppo di ricerca socio-economico coordinato da SSSA di Pisa

- attività di ricerca: definizione del quadro teorico e predisposizione della metodologia per la valutazione di impatto sociale, interviste e focus group con le popolazioni direttamente coinvolte dai progetti e con i referenti delle amministrazioni locali, nazionali e delle imprese promotrici (Chignahuapan, Puebla MEX)

d2. Coordinamento e partecipazione progetti di ricerca nazionali e locali

Progetti in corso

01/04/2022 - 31/12/2025 SINERGIE II – SVILUPPO DI COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI A IMPATTO SOCIALE

Finanziamento: € 15.000 - Fondazione Compagnia di San Paolo

Descrizione: supporto a Comuni ed Enti del Terzo Settore nella predisposizione di uno studio di fattibilità tecnico-economica, giuridica e sociale di Comunità Energetica Rinnovabile

Principali attività e responsabilità: componente del gruppo di supporto scientifico per la parte sociale, predisposizione di questionari di rilevazione dell'impatto e organizzazione di workshop

01/01/2024 – 31/12/2025 - IL DIFFICILE PERCORSO TRA MERCATO REGOLATO, CITTADINI/UTENTI ED AMBIENTE. L'ESPERIENZA DEL CONSORZIO DI AREA VASTA "CONSORZIO ACEA PINEROLESE"

Finanziamento: € 20.000 - Consorzio Acea Pinerolese

Descrizione: l'obiettivo è quello di promuovere, nell'ambito della regolamentazione definita da Arera, l'incremento di efficienza ed efficacia del servizio di raccolta differenziata, produzione rifiuti, recupero operando su un'attenta analisi dei costi e delle performance riferiti alle modalità attuali di erogazione del servizio ed ai comportamenti degli attori territoriali (cittadini/utenze non domestiche, ecc.)

Principali responsabilità e attività:

- referente del dipartimento CPS per la convenzione con il Consorzio in cui si inquadra il progetto
- responsabile scientifico delle attività relative all'analisi dei comportamenti e alla promozione del loro cambiamento, in collaborazione col dott. Vito Frontuto

08/11/2023 – 07/11/2025 - PROMOZIONE DI COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIERI

Finanziamento: € 15.000 Comune di Chieri

Descrizione: disciplinato da un accordo quadro tra il Dipartimento CPS e l'Amministrazione comunale, il progetto prevede la realizzazione di uno studio di fattibilità giuridico-amministrativa e la predisposizione di un programma di *public engagement*, disseminazione, comunicazione e sensibilizzazione degli attori locali per la costituzione di una CER sul territorio comunale

Principali responsabilità e attività:

- responsabile CPS per l'accordo quadro che disciplina il progetto e trasferisce i relativi fondi
- coordinamento scientifico del progetto
- elaborazione del quadro teorico e metodologico per la parte di public engagement

21/12/2018 – 31/12/2024 - SVILUPPO DI UN SISTEMA DI ANALISI E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE PER LA REGIONE PIEMONTE

Finanziamento: Regione Piemonte

Budget: € 50.000

Descrizione: il progetto definisce la governance del NUVAL Piemonte condivisa da IRES Piemonte e Regione Piemonte e promuove la diffusione della cultura della valutazione delle politiche pubbliche all'interno dell'amministrazione regionale attraverso l'erogazione di azioni mirate di formazione, la

realizzazione di valutazioni su richiesta del Consiglio Regionale e la partecipazione alle attività della Rete dei Nuclei di Valutazione, istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri

Principali responsabilità e attività (in qualità di collaboratore IRES Piemonte):

- coordinamento del progetto e supporto alla definizione ed erogazione degli interventi formativi
- rappresentante del NUVAL Piemonte presso la Rete dei Nuclei di Valutazione
- coordinamento del gruppo di lavoro della Rete dei Nuclei sulle Politiche Attive del Lavoro

01/01/2023 – 30/06/2024 – ‘LABORATORIO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL PIEMONTE- LABSOS ’

Finanziamento: Regione Piemonte

Budget: incluso nella convenzione quadro tra Regione Piemonte e IRES Piemonte per l’attuazione della Strategia Regionale Sviluppo Sostenibile

Descrizione: predisposizione di un progetto e relativo studio di fattibilità per la costruzione di un Laboratorio per lo Sviluppo Sostenibile del Piemonte che sia in grado di costruire la conoscenza utile a monitorare l’evoluzione del territorio regionale verso i target di sostenibilità e a progettare ed attuare adeguate politiche di supporto.

Principali responsabilità e attività (in qualità di collaboratore IRES Piemonte):

- supporto al coordinamento del progetto
- responsabile dell’elaborazione dell’impianto del documento progettuale e in particolari delle funzioni relative alle metodologie e proposte operative su Coerenza delle Politiche e costruzione di scenari

Progetti conclusi

01/04/2022 - 30/06/2023 SINERGIE – SVILUPPO DI COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI A IMPATTO SOCIALE

Finanziamento: Fondazione Compagnia di San Paolo

Budget: €10.000

Descrizione : supporto a Comuni ed Enti del Terzo Settore nella predisposizione di uno studio di fattibilità tecnico-economica, giuridica e sociale di Comunità Energetica Rinnovabile

Principali attività e responsabilità: componente del gruppo di supporto scientifico per la parte sociale, predisposizione di questionari di rilevazione dell’impatto e organizzazione di workshop

01/07/2022 – 30/06/2023 ‘PROGETTAZIONE PARTECIPATA PAESC E CER’

Finanziamento: Fondazione Compagnia di San Paolo, bando NextGen-We

Budget: € 15.000

Descrizione: supporto a Comuni ed Enti del Terzo Settore nella predisposizione di uno studio di fattibilità tecnico-economica, giuridica e sociale di Comunità Energetica Rinnovabile

Principali attività e responsabilità: componente del gruppo di supporto scientifico per la parte relativa al coinvolgimento attori territoriali e valutazione impatto sociale

01/09/2022 – 30/06/2023 ‘ANALISI DELLA MOBILITÀ STUDENTESCA’

Finanziamento: Regione Piemonte – Piano di Valutazione FSE 2014-2020

Budget: incluso nell’affidamento da Regione Piemonte a IRES Piemonte dell’incarico di valutazione degli interventi finanziati dal FSE 2014-2020

Descrizione: analisi quali-quantitativa dei flussi di mobilità casa-scuola degli studenti piemontesi di ogni ordine e grado volta a descrivere la morfologia degli spostamenti ed evidenziare eventuali criticità e relative proposte di soluzione.

Principali attività e responsabilità:

- disegno della ricerca
- analisi territoriale dei dati di mobilità, rappresentazione cartografiche e conduzione interviste
- redazione del rapporto di ricerca finale

01/01/2022 - 31/12/2022 'AGENDA METROPOLITANA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE -AMSVS'

Finanziamento: Città Metropolitana di Torino

Descrizione: definizione dell'AMSVS intesa come declinazione territoriale dei target e delle linee di intervento della Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile attraverso un percorso partecipato che coinvolge tutti gli attori pubblici e privati insediati nel territorio metropolitano.

Principali attività e responsabilità (in qualità di collaboratore IRES Piemonte) :

- supporto al coordinamento delle attività
- progettazione e gestione del processo partecipativo
- redazione del documento finale approvato da CMTto a Dicembre 2022

01/09/2021 - 30/09/2022 - I SERVIZI SPECIALISTICI A SUPPORTO DELL'INSERIMENTO SOCIO-LAVORATIVO DEI SOGGETTI SVANTAGGIATI'

Finanziamento: Regione Piemonte – Piano di Valutazione FSE 2014-2020

Budget: incluso nell'affidamento da Regione Piemonte a IRES Piemonte dell'incarico di valutazione degli interventi finanziati dal FSE 2014-2020

Descrizione: analisi di politiche, servizi e progetti rivolte all'inserimento socio-lavorativo dei soggetti svantaggiati appartenenti a due categorie: rifugiati e richiedenti asilo e persone in condizione di particolare svantaggio economico.

Principali attività e responsabilità (in qualità di collaboratore IRES Piemonte):

- disegno della ricerca
- raccolta ed elaborazione dati e ricostruzione casi studio
- redazione del rapporto di ricerca finale

2015 - COMFORTSENSE, CROWDSENSING PER UN COMFORT SOSTENIBILE

Finanziamento: Regione Piemonte POR FESR 2007/2013

Descrizione: analisi della percezione del comfort ambientale da parte degli utenti dell'Università di Torino e raccolta dati di monitoraggio ambientale per definire strategie di contenimento dei consumi energetici

Principali attività e responsabilità: Analisi letteratura, interviste e redazione rapporto finale

2011/13 ERICA - THE INSTITUTIONAL AND CULTURAL ROOTS OF DEVELOPMENT IN A KNOWLEDGE-BASED ECONOMY. ENRICHING REGIONAL INNOVATION CAPABILITIES IN THE SERVICE ECONOMY

Finanziamento: Regione Piemonte, Bando Scienze Umane e Sociali 2008

Descrizione: l'unità di progetto aveva obiettivo di rilevare le pratiche organizzative per la ricerca e innovazione e per lo sviluppo di servizi adottate dalle start-up ICT piemontesi

Principali attività e responsabilità: Elaborazione dati, interviste e redazione rapporto finale

2010 – 2015 OSSERVATORIO ICT DELLA REGIONE PIEMONTE

Descrizione: Coordinato da IRES Piemonte, raccoglie dati e informazioni circa l'adozione delle tecnologie ICT da parte degli attori del territorio (cittadini, imprese e PA) e ne rileva l'impatto in termini di efficienza, qualità di vita e sviluppo regionale

Principali attività e responsabilità (in qualità di collaboratore IRES Piemonte): predisposizione strumenti di raccolta dati, elaborazione dati primari e secondari per la redazione del Report annuale e altra reportistica specifica

d3. Finanziamenti ricevuti

In collaborazione col prof. Dario Padovan sono stati ottenuti i seguenti finanziamenti su bandi competitivi nel quadro dei programmi Horizon 2020 e Horizon Europe

Anno	Provenienza fondi	Ente finanziatore	Titolo	Finanziamento	Ruolo/tipo di attività
2024-2026	Bando competitivo	EC - HORIZON EUROPE	CO-SUSTAIN - PATHWAYS FOR CO-CREATION BETWEEN LOCAL AUTHORITIES AND COLLECTIVE ACTIONS FOR A SUSTAINABLE TRANSITION	461.562 €	Co-PI
2023 – 2025	Bando competitivo	EC - HORIZON EUROPE	SAPHEA - DEVELOPING A SINGLE ACCESS POINT FOR THE MARKET UPTAKE OF GEOTHERMAL ENERGY USE IN MULTIVALENT HEATING AND COOLING NETWORKS ACROSS EUROPE	260.000 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2023 – 2025	Bando competitivo	EC - HORIZON EUROPE	PATTERN - PROVIDING OPERATIONAL ECONOMIC APPRAISAL METHODS AND PRACTICES FOR INFORMED DECISION-MAKING IN CLIMATE AND ENVIRONMENTAL POLICIES	222.855 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2020 – 2025	Bando competitivo	EC - HORIZON 2020	LEAP-RE – Long-Term Joint EU-AU Research and Innovation Partnership on Renewable Energy	69.230 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2020-2023	Bando competitivo	EC - HORIZON 2020	eCREW - establishing Community Renewable Energy Webs	144.320 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2019-2022	Bando competitivo	EC - HORIZON 2020	COMETS – Collective Action Models for Energy Transition and Social Innovation	486.054 €	Co-PI
Totale finanziamenti progetti internazionali				1.644.021 €	

Nel quadro di convenzioni e accordi con diversi Enti del Territorio sono stati ottenuti i seguenti finanziamenti

Anno	Provenienza fondi	Ente finanziatore	Titolo	Finanziamento	Ruolo
2022-2025	Affidamento	Compagnia di San Paolo	SINERGIE II – Sviluppo di Comunità Energetiche Rinnovabili a Impatto Sociale	15.000 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2024-2025	Affidamento	Consorzio Acea Pinerolese	Il difficile percorso tra mercato regolato, cittadini/utenti ed ambiente. L'esperienza del consorzio di area vasta "Consorzio ACEA Pinerolese"	20.000 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2023	Affidamento	Comune di Chieri	Promozione di Comunità Energetiche Rinnovabili sul territorio del Comune di Chieri	15.000 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
2022-2023	Affidamento	Compagnia di San Paolo	'Progettazione partecipata PAESC e CER'	15.000 €	Coordinamento unità di Ricerca UNITO
Totale finanziamenti progetti di ricerca locali				65.000 €	

Il totale delle risorse attratte per progetti di ricerca nel periodo 2019 – 2026 ammontano complessivamente a 1.709.021 €

d4. Visiting

Luglio 2023 – Gennaio 2024

Visiting researcher presso Hasselt University, Hasselt (BE), Faculty of Business Economics, Research Group Environmental Economics [Prof. Sebastien Lizin]

Principali attività:

- seminario su prospettive di indagine sociologica allo studio della transizione energetica
- docenza su teorie e metodi di foresight e costruzione di scenario
- docenza su Agent Based Modelling (erogato in Febbraio per esigenze di calendario didattico, v. Didattica)
- supporto allo sviluppo di un Discrete Choice Model per progetto di ricerca PhD a tema comunità energetiche

1 – 31 Agosto 2019

Visiting researcher presso Western Norway University of Applied Science - HVL (NO), Department of Environmental Science [Prof. Valeria Jana Schwanitz]

Principali attività:

- seminario su impatti sociali per la transizione energetica
- laboratorio sulle politiche ambientali
- attività di progettazione
- attività di ricerca nel quadro del progetto COMETS – Collective Action Models For Energy Transition and Social Innovation

E. Didattica

[Nota: Dove non diversamente specificato le docenze sono erogate all'interno dei corsi di laurea triennale e magistrale, dei Master e dei corsi di dottorato attivati presso il Dipartimento CPS, Università di Torino]

a.a. 2023/24

L'economia circolare: teorie e pratiche per la valutazione dell'impatto sociale e il coinvolgimento dei cittadini per la realizzazione di infrastrutture per la valorizzazione energetica dei rifiuti lezione alla Scuola di Dottorato in Studi Europei, 4 luglio 2024

Corso di Culture Urbane (Cps0155) all'interno dei Corsi di Laurea Magistrale in Comunicazione pubblica e politica (LM-59), Scienze del Governo (LM-62) e Sociologia (LM-88) - 3 CFU (con prof. Vittorio Martone).

Laboratorio - Oltre Il Fund Raising: Conoscenze E Competenze Necessarie Per La Progettazione (Cps0233) all'interno del Corso di laurea triennale in Scienze politiche e sociali (Classe L-36) – 3 CFU.

Modelling complex social systems from the bottom-up: an introduction to Agent Based Modelling, Seminario (6 ore) alla Scuola di Dottorato presso la Hasselt University, Hasselt (BE), 12 Febbraio

Just Energy Transition: concepts, policies and opportunities (to act), lezione (2 ore) all'interno del corso 'Sustainable Development: ecology, economy and society' Faculty of Economic and business, Universitat Autònoma de Barcelona (ES)

A few remarks for an informed debate on the acceptance of water reuse: attitudes, practices and behaviors, International School on Water Reuse, Torino, 13 Settembre 2023

Exploring not-technical factors for NCWR production and use: stakeholders attitudes, research and policy challenges, lezione registrata per il Moodle (2 ore), Egyptian and Italian Water Training programme

a.a. 2022/23

Laboratorio - Oltre Il Fund Raising: Conoscenze E Competenze Necessarie Per La Progettazione (Cps0233) all'interno del Corso di laurea triennale in Scienze politiche e sociali (Classe L-36) - 3 CFU

Laboratorio – Produzione Scenari: metodi e strategie (CPS0241) all'interno del Corso di laurea magistrale in Comunicazione, ICT e media (Classe LM-59) - 3 CFU

Laboratori di trattamento dati a supporto dei moduli di Contabilità Ambientale e Analisi Territoriale all'interno del Master MASRA – 8 ore

A few remarks for an informed debate on the acceptance of water reuse: attitudes, practices and behaviors lezione alla International School on Water Reuse II edition, Torino – 13-15/09/2023 – 2 ore

Renewable Energy Communities – RECs A collective approach to foster Energy Transition, lezione alla XXV International Summer School on Regulation of Local Public Services, 31/08/23 Turin School of Regulation – 2 ore

a.a 2021/22

The Socio-Ecological Systems perspective Theoretical and methodological remarks to investigate interaction between society and environment, insegnamento all'interno del Corso di Dottorato Innovation for the Circular Economy – 18 ore

Grasping the emergence of Urban Metabolism. The potential of Agent Based Modelling, lezione alla CNRS Summer School on Urban Circular Systems, 27 Giugno – 1 Luglio – 2 ore

Addressing social aspects of geothermal development in sub-saharian Africa: the ambition of the LEAP-RE project, lezione all' International master course "Towards a low carbon emission society", HVL (Norway), 1 Febbraio - 2 ore

Laboratori di trattamento dati a supporto dei moduli di Contabilità Ambientale e Analisi Territoriale all'interno del Master MASRA – 8 ore

a.a 2020/21

Laboratori di trattamento dati a supporto dei moduli di Contabilità Ambientale e Analisi Territoriale all'interno del Master MASRA – 8 ore

Energy Communities: a cooperative approach in economy...and a socio-ecological system perspective, After Development Lectures, ERASME, 13-17 Dicembre – 2 ore

a.a 2019/20

Modulo all'interno del corso Telematica Pubblica: teoria e pratiche (SCP0339) all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione pubblica e politica (LM-59) - 3 CFU

La transizione energetica: una trasformazione 'di sistema' e l'importanza di coinvolgere i cittadini (public engagement) e Azioni Collettive per la transizione energetica uno strumento di innovazione sociale e democrazia energetica interventi al laboratorio a distanza CPS Ripensare l'emergenza. Crisi, pandemia, scenari futuri – 2 ore

Laboratori di trattamento dati a supporto dei moduli di Contabilità Ambientale e Analisi Territoriale all'interno del Master MASRA – 8 ore

a.a 2018/19

Modulo all'interno del corso Telematica Pubblica: teoria e pratiche (SCP0339) all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione pubblica e politica (LM-59) - 3 CFU

Laboratori di trattamento dati a supporto dei moduli di Contabilità Ambientale e Analisi Territoriale all'interno del Master MASRA – 8 ore.

F. Iniziative di terza missione

2024 – Matching Event UNITA Green Energy, Università Savoy Mont-Blanc, Chambéry, 5-6 Novembre

2024 – Stand “La Ricerca per la Sostenibilità: scopri le piattaforme scientifiche di UNITO”, Notte dei Ricercatori, 28 Settembre

2024 – Organizzazione del seminario *Inventario delle emissioni di CO2 dell’Università di Torino* per la giornata dedicata al risparmio energetico, M’illumino di meno, 16 febbraio

2023 – Intervento al Workshop “Slam for future” sui rischi sociali della transizione ecologica e del cambiamento climatico, Orto Botanico, Torino, 19 settembre.

2023 – “Comunità Energetiche Rinnovabili. Una bella occasione da maneggiare con cautela” intervento nel quadro dell’evento M’illumino di meno, Sala Lauree Rosse, CLE, Torino, 16 Febbraio.

2023 – “Comunità Energetiche” intervento nel quadro dell’evento M’illumino di meno, Centro Culturale San Sebastiano, Druento (TO). 23 febbraio.

2022 – “Caffè Scientifico sulle Comunità Energetiche”, intervento nel contesto dell’evento Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, Aula S3, Palazzo Aldo Moro, Torino, 1 Ottobre.

2021 – “Comunità per l’energia e energia per le comunità”, stand alla Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, Cortile Castello del Valentino, Torino, 25 Settembre.

G. Incarichi istituzionali

g1. Incarichi di rappresentanza

da Ottobre 2024, rappresentante del consorzio EERA nella Task Force 2: Research and innovation for societal needs del processo di revisione dello Strategie Energy Technologies Plan della Commissione Europea di cui alla comunicazione COM(2023 634 final)

da Settembre 2024 - Membro dell’ Advisory Board del Progetto *HYPOP - Hydrogen Public OPinion and acceptance* coordinato da Environment Park

da Ottobre 2023 - Componente CMR Corso di Laurea Magistrale in Scienze del Governo, Università di Torino.

da Settembre 2023 – Componente del gruppo di lavoro per la predisposizione del PAESC (Piano di Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima) dell’Università di Torino

da Settembre 2023, membro della COST Action CA22123 - European Materials Acceleration Center for Energy - EU-MACE

da Giugno 2023, Membro della European Technology and Innovation Platform for Photovoltaics - ETIP-PV

da Febbraio 2022, Coordinatore del Joint Programme e3s - Clean Energy Transition for a Sustainable Society della European Energy Research Alliance – EERA

da Febbraio 2021 a Gennaio 2023, Rappresentante Afferenti Temporanei in Giunta di Dipartimento CPS dell’Università di Torino.

da Ottobre 2020 - Coordinatore della piattaforma interdipartimentale dell’Università di Torino sulle Comunità Energetiche RECs@UNITO promossa dall’Industrial Liason Office della Direzione Centrale Innovazione (<https://www.unito.it/ricerca-e-innovazione/innovazione-e-progetti-di-ateneo/piattaforme-scientificheunito>)

da Luglio 2019, rappresentante nazionale nel Management Committee della CA18219 - Research network for including geothermal technologies into decarbonized heating and cooling grids - Geothermal-DHC

g2. Responsabilità convenzioni

Oltre agli incarichi sopra elencati, sono referente scientifico per il Dipartimento CPS per i seguenti accordi, convenzioni e incarichi:

- Convenzione tra Comune di Chieri e il Dipartimento CPS per la promozione di Comunità Energetiche Rinnovabili sul territorio comunale (scadenza Novembre 2025).
- Affidamento di incarico da parte di Acea Pinerolese per il servizio di Progettazione Partecipata di Comunità Energetiche (Agosto 2022).
- Accordo Quadro tra il Consorzio Acea Pinerolese e i Dipartimenti Culture, Politica e Società e Cognetti de Martiis dell'Università degli Studi di Torino servizi di ricerca, didattica e assistenza tecnica utili a integrare e potenziare le attività correntemente svolte nell'ambito del sostegno a strategie e interventi a supporto della transizione ecologica del territorio piemontese (già approvato da Acea, in approvazione al Consiglio di Dipartimento CPS a Dicembre 2023).

g3. Supervisione scientifica borse e assegni di ricerca

2024 dott.ssa Claudia Ledderucci, assegnista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto PATTERN (co-supervisione con Dario Padovan)

2024 dott.ssa Marta Fatiga, borsista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto SAPHEA (co-supervisione con Dario Padovan)

2024 dott. Riccardo Cosentino, borsista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto CIRCLEMED

2024 dott. Gianluca Cavallo, assegnista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto SAPHEA (co-supervisione con Dario Padovan)

2024 dott.ssa Lorenza Giorgetti, borsista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto CO-SUSTAIN (co-supervisione con Dario Padovan)

2024 Chris Buscher, assegnista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto CO-SUSTAIN (co-supervisione con Dario Padovan)

2024 dott.ssa Margherita Lala, borsa di ricerca (12 mesi) presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto *Connessioni imprese-ricerca: sviluppo strategico su aree di specializzazione industriale*

2024 dott.ssa Chiara Celesia, contratto di ricerca (9 mesi) presso la European Energy Research Alliance sul progetto *Efficiency, Sufficiency and Behavioral change. Theoretical framework, empirical evidence and research pathways to grasp dynamics of energy demand reduction.*

2024 dott.ssa Sabrina Ottavis, borsa di ricerca (3 mesi) presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto *Supporto allo sviluppo di Comunità Energetiche Rinnovabili nel comune di Chieri*

2023 dott.ssa Valentina Pizzuto, affidamento incarico di ricerca (2 mesi) presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto *Progettazione Partecipata PAESC e CER*, bando NextGen-We Fondazione Compagnia di San Paolo

2023 dott.ssa Sabrina Ottavis, borsa di ricerca (6 mesi) presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto *Progettazione Partecipata PAESC e CER*, bando NextGen-We Fondazione Compagnia di San Paolo

2023 dott. Davide Grasso, assegnista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto PATTERN (co-supervisione con Dario Padovan)

2022 dott. Chris Buscher, assegnista di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto LEAP-RE (co-supervisione con Dario Padovan)

2021 Michela Gozzellino, borsa di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto eCREW (co-supervisione con Dario Padovan)

2021 Anna Grignani, borsa di ricerca presso Dipartimento CPS Università di Torino sul progetto eCREW (co-supervisione con Anna Maria Porporato)

H. Comitati editoriali e scientifici

Comitati scientifici

da Ottobre 2024 membro del Gruppo Scientifico di supporto al Laboratorio per lo Sviluppo Sostenibile del Piemonte, IRES Piemonte (*tbc*)

Membro del Comitato Scientifico della conferenza *Revamping Hydropwer Research*, Bruxelles 25 Settembre 2024 e membro del Comitato Editoriale del Volume omonimo in corso di pubblicazione presso IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Membro del Comitato Scientifico Conferenza “Fostering changes in energy consumption: a pathway to demand reduction”, European Energy Research Alliance, Padova 26 Ottobre 2023

da Giugno 2020 membro del Comitato Scientifico della Cattedra UNESCO Sviluppo Sostenibile e Gestione del Territorio dell’Università di Torino

da Luglio 2020 membro Comitato Editoriale della Rivista Culture della Sostenibilità (Fascia A, Area 14/d1)

Comitati Editoriali

da Ottobre 2024 membro del Comitato Editoriale della Rivista Politiche Piemonte (*tbc*)

Membro del Comitato Editoriale per la Special Issue *Energy Transition and Social Innovation*, Energies

Membro del Comitato Editoriale per la Special Issue *Prefiguring Sustainable Futures through Socio-Ecological Practices*, Societies (deadline in corso di estensione al 31 Marzo 2025)

Membro del Comitato Editoriale per la Special Issue *Advancing the Just Transition: Navigating Towards a Sustainable Future*, Frontiers in Sustainable Energy Policy (deadline 5 Novembre 2024)

I. Affiliazione ad Associazioni Scientifiche

Internazionali

- ISA – International Sociological Association – RC 21 Urban and Regional Development
- ESA – European Sociological Association - RN12 Environment and Society
- ERSA – European Regional Science Association
- ESSA – European Social Simulation Association

Nazionali

- SISEC – Società Italiana di Sociologia Economica
- AISRE – Associazione Italiana di Scienze Regionali
- AIV – Associazione Italiana di Valutazione
- AIS - Sociologia dell’Ambiente
- ESPANET Italia

J. Prodotti della ricerca

k1. Principali partecipazioni a conferenze

ORGANIZZAZIONE (DAL 2020)

2024 – *Cultural engagement through digitalization as a driver for a Clean Energy Transition*, sessione alla Sustainable Places 2024 Conference, online, 25 Settembre

2024 – EERA JP e3s & JP Hydropower joint Event on *Revamping Hydropower Research*, Université Libre de Bruxelles - Solbosch Campus, 24 Settembre

2024 - Sessione *Job Segmentation, Social Fragmentation, Individual attitudes and beliefs. Where Do We Stand?*, 5th European Social Survey Conference, Lisbona, 8 -10 Luglio

2024 – EERA JP e3s & JP ESI joint workshop on *Sustainability in Energy Systems: Considering Multiple Perspectives in Design and Assessment*, LIT, Kaunas (Lituania), 4 Giugno

2024 – Sessione *Modelli, strumenti e pratiche per il disegno e il governo delle politiche per la sostenibilità: monitoraggio, valutazione e prospettive di re-istituzionalizzazione*, XLV Conferenza AISRE, 4 – 6 Settembre Torino

2023 – Conferenza *Fostering changes in energy consumption: a pathway to demand reduction*, European Energy Research Alliance, Padova 26 Ottobre

2023 – Sessione *Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative*, XLIV Conferenza AISRE, Napoli, 6-8 settembre

2023 – Sessione *Tra formazione e accompagnamento all'inserimento lavorativo: l'importanza della relazione con la committenza per la costruzione e lo sviluppo del disegno valutativo delle Politiche Attive del Lavoro*, Conferenza AIV, Roma, 20-22 Settembre

2023 – Tavola Rotonda *Challenges and policy recommendations for just energy transition in EU*, II International Conference on New Pathways for a Just and Inclusive Energy Transition - INCP, Groningen (NL), 19-22 Giugno

2023 – Sessione *Just Energy Transition in EU: current challenges and strategies ahead*, European Week of Regions and Cities, Bruxelles (BE), 9-12 Ottobre

2023 – Giornata di studi *Le CER come innovazione sociale. Potenzialità e strategie per promuovere un coinvolgimento efficace degli attori territoriali e produrre un impatto sociale rilevante e duraturo*, Progetto Sinergie Fondazione Compagnia di San Paolo, Torino, 19 Maggio

2022 – Sessione *Verso l'attuazione delle Strategie Regionali per lo Sviluppo Sostenibile: interazioni e integrazioni con PNRR e programmazione fondi strutturali 21-27*, XLIII Conferenza AISRE, Milano, 6-8 settembre

2021 - Sessione *Regional ecosystems for youth transition to work & empowering labor forces*, European Week of Regions and Cities, online, 11-14 Ottobre

2021 - Sessione *Getting out from the niche: the challenges of scaling up Energy Communities* alla European Sustainable Energy Week, online, 25 – 29 Ottobre

2020 - Sessione *Reti di trasporto e reti digitali: interazione e integrazione a supporto dei territori* alla XLII Conferenza Aisre, online, 2-4 Settembre

PRINCIPALI CONTRIBUTI (DAL 2022)

2024 - Key note speech *Societal challenges for RES technologies deployment* alla conferenza *EuroGeoSurveys SRIA Goals & Priorities and Expert Dialogues*, Royal Library Auditorium – Mont des Arts 28, 1000 Bruxelles (BE), 17 Ottobre

2024 – Key note speech alla conferenza *Revamping Hydropower Research*, Université Libre de Bruxelles - Solbosch Campus, Bruxelles (BE), 24 Settembre

2024 – Charing della tavola Rotonda *Presentation of the mainstream policies supporting the growth of start-ups and innovation clusters* all'interno della giornata di lavori *TUR-IN A ToUr of INnovation ecosystem from start-up to cluster in the framework of the EU Innovation Agenda*

2024 – Key note speech *Integrating society into Energy Systems: addressing societal challenges and opportunities that influence Energy Systems Integration pathways* al Workshop, *Sustainability in Energy Systems: Considering*

Multiple Perspectives in Design and Assessment, LIT, Kaunas (Lituania), 4 Giugno

2024 - *Innovazione di policy, regole formali e norme sociali: quali ostacoli all'adozione di nuovi comportamenti e pratiche sostenibili?*, invited speaker al seminario Riflettere sulla sostenibilità ambientale in Università. Un dialogo interdisciplinare, Università di Torino, 12 Aprile

2024 - *The role of REC in the Just Energy transition pathway*, invited speaker alla giornata di studi Private Law in the Energy Commons: A Multidisciplinary Challenge, Università di Torino, 27 Marzo

2023 – Invited Discussant alla sessione *Economia, Lavoro, Ambiente* nell'ambito della conferenza Immaginare distopici contemporanei: discontinuità e conflitti (PRIN Project New Paradigms of Unfreedom), Torino, 5 Ottobre

2023 – Invited Chair alla Tavola Rotonda *The co-production of knowledge and technologies in time of multiple crises*, ESA-RN 12 Mid-Term Conference and 6th Energy And Society Conference, Trento, 8 Settembre

2023 - con Grignani A., Hoops B. *L'impatto sociale delle CER nel nuovo quadro regolamentare, una mera eventualità?* XLIV Conferenza AISRE

2023 – con Frontuto V., Vallino E., Dalmazzone S., Padovan D. *Le comunità energetiche in Europa prima e dopo la REDii. Un (tentativo di) analisi di coerenza tra esperienze storica e iniziative promosse dal nuovo quadro normativo*, XLIV Conferenza AISRE

2023 - *Povertà energetica, un fenomeno multidimensionale difficile da definire, da misurare (e da risolvere)* XLIV Conferenza AISRE

2023 – con Grignani A., Hoops B. *Economic, environmental, and/or social benefits of renewable energy communities: not just a matter of conjunctions*, II INCP, Groningen (NL)

2023 – con Padovan D., Grasso D., *Building a new political community for a new democracy in the ecological transition and environmental crisis*, ECPR Conference, Prague

2023 – con Barella D. *I servizi specialistici a supporto dell'inserimento socio-lavorativo dei soggetti svantaggiati*, Conferenza AIV, Roma

2023 – con Barella D. *Investigating the penetration of the activation paradigm in EU labor market policies: A cross-country comparative analysis and a case study on Italy*, XVI Conferenza ESPANET, Milano

2023 - con Padovan D., Grasso D., Arrobbio O., Taffuri A. *Collective Action as a potential driver of Communalism in the energy transition*, Giornata di Studio *Collective Energy Initiatives: per un'analisi sociologica critica*, Università di Napoli

2023 – con Padovan D., Grasso D., Arrobbio O., Taffuri A. *Per un'ecologia politica dei conflitti: acqua, energia, cibo e materie prime nelle dinamiche politico-militari del geo-capitalismo*, XIV Convegno di Sociologia dell'Ambiente, Siracusa

2022 – con Marroccoli G. *“Non farò la fine dei miei”. Le seconde generazioni alla prova della mobilità sociale*. Società Italiana di Sociologia Economica (SISEC), Bologna

2022 – con Ricucci, R., Marroccoli G. *Titoli di studio e valorizzazione delle competenze: una chiave di accesso all'inclusione sociale?* Società Italiana di Sociologia Economica (SISEC), Bologna

2022 – con Marciano C. *Beyond “Blah Blah Blah”. Using Experimentalist and Polycentric Governance Theories for a Critical Analysis of the COP26's Organizational Model*. XIV International Conference of the European Society for Ecological Economics (ESEE), Pisa

2022 - *The role of digitization and digitalization in designing and implementing specialized labor market policies for migrants*. 61st ERSA Congress, online

2022 – con Marciano C. *Revitalizing migration in italian inner areas: a theoretical framework and a case study*. XLIII Conferenza Associazione Italiana di Scienze Regionali – AISRE, Milano

2022 – con Marciano C. *Participatory foresight for a revitalizing and sustainable rural gentrification: a case study in Piedmont*. ESA RC21 Conference. Ordinary Cities in Exceptional Times, Atene (GR)

2022 - *La realizzazione di infrastrutture per la circolarità dei sistemi territoriali: conflitti locali e approcci partecipati*, XV Conferenza ESPANET

k2. Principali pubblicazioni

Monografie

1. Marciano C., Sciullo A. (pubblicazione prevista 2025) *Sociologia dell'Innovazione Tecnologica*, Carocci Editore, Roma [contratto editoriale firmato a Settembre 2023]
2. Arrobbio O., Sciullo A. (2020) *La dimensione sociale della transizione energetica. Prospettive teoriche e applicazioni*, Academia University Press, Torino
3. Sciullo A. (2020) *Rappresentare la complessità delle politiche pubbliche con la simulazione ad agenti. Un'introduzione teorica e metodologica e un'applicazione alla mobilità sistematica*. Ledizioni, Torino

Capitoli in Volume

1. Sciullo A., Mandrone G., Padovan D., Chicco J. (in pubblicazione nel 2025) *Geothermal Renewable Energy Communities (G-REC): exploring the frontier for sustainable heat and power production in* (a cura di) Iannone F., Annunziata E, Rizzi F. *Geothermal Energy for a green future*, Springer, Berlino (DE)
2. Buscher, C., Sciullo, A., Minoia, P., Bignante, E., Padovan, D. (2024, in pubblicazione) *Political ecology of energy transitions in the Global North and South*, in *Geografia e ecologia politica: teorie, pratiche, discorsi*, Società di Studi Geografici, Firenze
3. Buscher, C., Minoia, P., Bignante, E., Sciullo, A., Padovan, D. (2024, in pubblicazione) *Repoliticizing community energy: geothermal energy development in rural East Africa*. *Geografia e ecologia politica: teorie, pratiche, discorsi*, Società di Studi Geografici, Firenze
4. Barella D. Sciullo A. (2024, in pubblicazione) *Le politiche attive del lavoro: uno sguardo di insieme* in Pomatto G., Nava L., Poy S. (eds) *La valutazione delle politiche attive del lavoro: attuazione, effetti occupazionali, meccanismi. L'esperienza del Piemonte*, Rubbettino Editore
5. Barella D. Sciullo A. (2024, in pubblicazione) *L'evoluzione delle politiche attive del lavoro a livello internazionale* in Pomatto G., Nava L., Poy S. (eds) *La valutazione delle politiche attive del lavoro: attuazione, effetti occupazionali, meccanismi. L'esperienza del Piemonte*, Rubbettino Editore
6. Sciullo A. (2024) *L'affermarsi del modello CER in Europa: continuità, discontinuità e potenziale trasformativo dell'azione collettiva in campo energetico*, in Gerli F. e Tricarico L. (a cura di) *Energie di Comunità. Comunità Energetiche Rinnovabili per un futuro sostenibile*, Collana Scenari – Fondazione Giacomo Feltrinelli
7. Gattino S., Martini M., Acquadro Maran D., Sciullo A., Albulescu P. (2024) *Few remarks for an informed debate on the acceptance of water reuse: attitudes, practices and behaviors* in Minella M., Bianco Prevot A., Maurino V. (a cura di) *Water Reuse and Unconventional Water Resources: A Multidisciplinary Perspective*, Springer, Berlino (DE)
8. Sciullo A., Derin-Güre P., Gordon I., Ciotola A., Dittmar H. (2024), *Establishing an Integrated Policy Design to Overcome Socio-Technical Challenges for Agrivoltaic Deployment* in Crowther A., Foulds C., Robison R., Gladkykh G. (a cura di) *Strengthening European energy policy - Governance recommendations from innovative interdisciplinary collaborations*, Springer Nature, Berlino (DE)
9. Maltese I., Sciullo A., Marcucci C., Gatta V., Rye T. (2023) *Challenges for public participation in sustainable urban logistics planning: the experience of Rome*, In Hansson L., Hedegaard Sørensen C., Rye T. (a cura di) *Public Participation in Transport in Times of Change*, Emerald Publishing, 77-95
10. Bellacicco R. Sciullo A. Di Masi D. (2023) *Indagare la predisposizione del personale accademico verso l'inclusione degli studenti con neurodiversità: adattamento e validazione della scala SACIE-R* in (a cura di) C.Coggi, R.Bellacicco *Per l'inclusione. Fondamenti, azioni e ricerca per ambienti di apprendimento e di socializzazione flessibili e plurali*, Franco Angeli, 154-167
11. Padovan D., Arrobbio O., Sciullo A. (2022) *Social Metabolism* in Pellizzoni, L., Leonardi, E., Asara V. (a cura di) *Handbook of Critical Environmental Politics*, Elgar, 295 – 307

12. Osman Arrobbio, Dario Padovan, Alessandro Sciullo (2021) A District Heating Socio-Technical System Approaching the Energy Transition: Issues of Energy Data Flows at the Urban Level. In AA.VV. Handbook of Research on Developing Smart Cities Based on Digital Twins, 61-83
13. Sciullo A., Arrobbio O., Padovan d. (2021) Emergenza sanitaria e transizione energetica: strumenti per una riflessione. In Cuono M., Barbera F., Ceretta M. (a cura di) L'emergenza Covid-19. Un laboratorio per le scienze sociali. Carocci, Torino, 132-139
14. Gilcrease W., Arrobbio O., Sciullo A. (2020) Energy Cooperatives in EU and United States: History, Regulations, and Challenges. In Affordable and Clean Energy. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals, 1 - 11
15. Sciullo A., Wierling A., Arrobbio O., Delvaux S., Gilcrease G.W., Gregg J.S. (2020) Collective Action Initiatives in the Energy Transition. Supporters of a strong sustainability paradigm?. In Diemer A., Nedelciu E., Schellens M., Morales M., Oostdijk M. (a cura di) Paradigms, Models, Scenarios and Practices for Strong Sustainability, Oeconomia, Open Edition Journals, 257-272
16. Alessandro Sciullo, Sylvie Occelli (2019) A territorial dimension can be useful for managing long-term regional road safety. In Voghera A., La Riccia L. (a cura di) Spatial Planning in the Big Data Revolution, 248-267
17. Sciullo A., Vallino E., Iori M., Fontana M. (2019) *Paths and processes in complex electricity markets: the agent based perspective*. In Soytaş U., Sarı R. (a cura di) Routledge Handbook of Energy Economics, 522-533
18. Sciullo A., Pellizzone A. (2019) Energy and the public: the economic relevance of citizens' engagement, In Soytaş U., Sarı R. (a cura di) Routledge Handbook of Energy Economics, 274-288
19. Allnsdottir A., Pellizzone A., Sciullo A. (2018) Geothermal Energy and Public Engagement. In Manzella A., Allnsdottir A., Pellizzone A., (a cura di) Geothermal Energy and Society, Springer, 55-65
20. Sciullo A. (2014) Il sistema delle ICT in Piemonte, In Berra M. (a cura di) Cooperare per innovare. ICT imprese e territorio. Rosenberg & Sellier, 15-47
21. Nuciari M., Sciullo A. (2014) Fare impresa con le ICT. Storie imprenditoriali nel territorio piemontese.. In Berra M. (a cura di) Cooperare per innovare. ICT imprese e territorio, 48-81

Articoli su riviste scientifiche fascia A (Area 14D1)

1. Padovan D., Arrobbio O., Sciullo A., Grasso D., Taffuri A., Bindi J. Bartolomei F., Mastro Simone L. (2024) Unveiling the social transformative potential of Collective Action in Energy Transition: from energy communities towards a communalism of energy, *Culture della Sostenibilità*, 33, 1, 153 – 177
2. Taffuri A., Padovan D., Sciullo A., Arrobbio O., Grasso D., (2024) (Re)politicizing social action through collective energy initiatives in Southern Europe, *Rassegna Italiana di Sociologia*
3. Marciano C. Sciullo A. Grasso D. (2024) Sulla resilienza. Appunti per una sociologia dei sistemi socio-ecologici. *Studi di Sociologia*
4. Gregg J. S., Simon Bolwig S., Sciullo A., et al (2023) How can energy become a community endeavor in Europe? Consortium benchmarking strategies for the mobilization of collective action initiatives, *Energy Research & Social Science*, 98
5. Merlino V.M. Sciullo A., Pettenati G., Sottile F., Peano C. Massaglia S. (2022) “Local Production”: What Do Consumers Think? *Sustainability* 2022, 14(6), 3623
6. Taffuri A., Sciullo A., Diemer A., Nedelciu C.E. (2021) Integrating Circular Bioeconomy and Urban Dynamics to Define an Innovative Management of Bio-Waste: The Study Case of Turin, *Sustainability*, 13(11), 6224
7. Sciullo A., Arrobbio O., Padovan D (2019) Exploring the Heterogeneous Facets of Individual Environmental Attitudes. DOI:10.1424/94248, *Polis* , 2, 267-294
8. Sciullo A., Arrobbio O., Massaglia S., Peano C. (2018) Local production of fruits and vegetables: the need for a revised definition?, *Culture della Sostenibilità*, 21, 125-141
9. Sciullo A. (2018) Introduction to the cluster - Global challenges and local processes: towards strategies for a sustainable development. *Culture della Sostenibilità*. *Culture della Sostenibilità*, 21, 55-60

-
10. Sciuillo A., Padovan D. (2018) Public Engagement for Renewables Technologies development: a Socio-Technical Perspective, *Culture della Sostenibilità*, 21, 108-124

Altre riviste scientifiche e di settore

1. Sciuillo A. (2024) Costruire conoscenza per la sostenibilità delle politiche, *Politiche Piemonte*, 82/2024
2. Sciuillo A., Chiara J., Elia E., Galetto C., Garazzino A., Lella L., Lombardo R., Marasso L., Porro E., Tron S. (2024) Produrre conoscenza per promuovere sostenibilità dell'azione pubblica: il progetto di Laboratorio per lo Sviluppo Sostenibile del Piemonte, 82/2024
3. Bazzana D., Cohen J.J., Golinucci N., Hafner M., Noussan M., Reichl J., Rocco M.V., Sciuillo A., Vergalli S. (2022) A multi-disciplinary approach to estimate the medium-term impact of COVID-19 on transport and energy: A case study for Italy, *Energy*, 238, C, 122015
4. Arrobbio, O., Padovan, D., Sciuillo, A. (2022) Collective Action Initiatives as a Tool for a Peaceful Energy Transition. *Energies*, 15, 2696
5. Sciuillo A., Gilcrease G.W., Perugini M., Padovan D., Curli B., Gregg J.S., Arrobbio O., Meynaerts E., Delvaux S., Polo-Alvarez L., Candelise C., van der Waal E., van der Windt H., Hubert W., Ivask N. and Muiste M. (2022) Exploring Institutional and Socio-Economic Settings for the Development of Energy Communities in Europe. *Energies*, 15, 1597
6. Sciuillo A. (2022) Promuovere la transizione energetica attraverso l'azione collettiva: le Comunità Energetiche Rinnovabili, *Politiche Piemonte*, 74/2022, 36-43
7. Dematteis E.M., Barale J., Corno M., Sciuillo A., Baricco M., Rizzi P. (2021) *Solid-State Hydrogen Storage Systems and the Relevance of a Gender Perspective*. *Energies*, 14, 6158
8. Gregg, J.S., Nyborg, S., Hansen, M., Schwanitz, V.J., Wierling, A., Zeiss, J.P., Delvaux, S., Saenz, V., Polo-Alvarez, L., Candelise, C., Sciuillo A., Arrobbio O., Padovan D. et al. (2020) Collective Action and Social Innovation in the Energy Sector: A Mobilization Model Perspective. *Energies*, 13, 651
9. Grignani A., Gozzellino M., Sciuillo A., Padovan D. (2021) Community Cooperative: A New Legal Form for Enhancing Social Capital for the Development of Renewable Energy Communities in Italy, *Energies* 2021, 14(21), 7029
10. Lupi V., Candelise C., Almuni Calull M., Delvaux S., Valkering P., Hubert W., Sciuillo A., Ivask N., van der Waal E., Iturriza I.J., Paci D., Della Valle N., Koukoufikis G., Dunlop T. (2021) A Characterization of European Collective Action Initiatives and Their Role as Enablers of Citizens' Participation in the Energy Transition. *Energies* 2021, 14(24), 8452
11. Sciuillo A., Merlino V., Pettenati G. (2021) La percezione del locale nei consumatori alimentari: il caso di Milano. *EYESREG*, 1-7
12. Wierling A., Zeiss J.P., Lupi V., Candelise C., Sciuillo A., Schwanitz V.J. (2021) The Contribution of Energy Communities to the Upscaling of Photovoltaics in Germany and Italy. *Energies*, 14, 2258
13. Sciuillo A., Tresalli G. (2020) Tempi di realizzazione delle opere pubbliche: gli interventi di Difesa del Suolo in Piemonte. *EYESREG*, 1-9
14. Sciuillo A., Padovan D. (2016) Towards A Micro-foundation of Urban Metabolism. *NEWDIST*, Special Issue Luglio, 64-74
15. Sciuillo A., Berra M. (2016) La costruzione partecipata di infrastrutture ict. Una occasione per lo sviluppo locale, *Politiche Piemonte*, 39, 30-33
16. Rota F.S., Sciuillo A. (2016) Editoriale - Disgelo dopo il lungo inverno? L'industria piemontese tra ridimensionamento e prospettive di trasformazione, *Politiche Piemonte*, 39, 3-5
17. Occeili S., Sciuillo A. (2015) Leveraging ICT for mobility future in a region in transition: the case of Piedmont. *NETCOM*, 55-78
18. Sciuillo A., Occeili S. (2015) Uno sguardo ai cambiamenti della mobilità (quotidiana) in Piemonte tra passato e futuro, *Piemonte economico e sociale, IRES Piemonte*, 115-149

-
19. Occeci S., Sciullo A. (2014) Mapping Smart Regions. An Exploratory Approach, Tema, 719-728
 20. Berra M., Sciullo A. (2014) High-tech Innovation Activities and ICT Infrastructures in Piedmont, Policy (R)Evolution & Every European Digital, One Conference Proceedings, 41-46
 21. Occeci S., Poggio E., Sciullo A. (2013) Investigating regional diversity and integrative patterns in ESPON collaboration networks. In Science in support of European Territorial Development and Cohesion, ESPON 2nd Scientific Report, 15-21
 22. Occeci S., Sciullo A. (2013) Collecting Distributed Knowledge For Community's Smart Changes, TEMA, 293-309

Rapporti di ricerca (dal 2015)

1. Pellegrini-Masini G., Oliveira Boumann R., Sciullo A., Poganietz W-R, Borragán Pedraz G., Ortiz Sanchez M., Guevara Z. , Milchram C., Sari R. , Paier M., Vela Almeida D.R. (2023) A Just Energy Transition in the EU, EERA Publications
2. Dittmar H. (a cura di) (2023) Towards Sustainable and Massive Deployment of Photovoltaics: The Nexus of Socio-Economic and Technological Challenges, ETIP-PV (The European Technology and Innovation Platform for Photovoltaics)
3. Gladkykh G. (a cura di) (2023) Demand Reduction as part of the Clean Energy Transition in Europe: Research and Policy Strategies, European Energ Research Alliance, Bruxelles (BE)
4. Paci, D., Della Valle N., Dunlop T., Guimaraes Pereira A., Sciullo A., Candelise C., Koukoufikis G., Padovan D. , Marcroft T.P., Schwanitz V.J., Jimenez Iturriza I. (2023) Collective action initiatives in the energy sector. The COMETS H2020 Project. JRC Technical Report
5. Sciullo A., Nanni C. (2023) Rete scolastica e Mobilità studentesca. Rapporto 2023, Ires Piemonte
6. Sciullo A., Barella D. (2022) I servizi specialistici a supporto dell'inserimento socio-lavorativo dei soggetti svantaggiati. Contributo di Ricerca 333/2022
7. AA.VV (2022) Putting People at the Heart of Energy Transitions. Social Innovation in Energy: four projects shine a light on the path forward
8. Vino A., Saroglia, P, Pomatto G, Sciullo A. (2015) Sviluppo Locale. Politiche e progetti in Provincia di Cuneo. I Quaderni della Fondazione CRC

Torino 12/10/2024

