

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



Il sottoscritto Silvio CRISTIANO, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome                      CRISTIANO Silvio

## ESPERIENZA LAVORATIVA            (ELEMENTI RILEVANTI)

- Date (da – a)                      Settembre 2021 – (in corso)
- Nome del datore di lavoro      Collegio Internazionale Ca' Foscari,  
Università Ca' Foscari Venezia
- Settore                              Didattica
- Tipo di impiego                    **DOCENTE A CONTRATTO DI "ENVIRONMENTAL POLITICS"**
  
- Date (da – a)                      Settembre 2021 – (in corso)
- Nome del datore di lavoro      Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale,  
Università degli Studi di Padova
- Settore                              Didattica
- Tipo di impiego                    **DOCENTE A CONTRATTO DI "REGIONAL PLANNING"**
  
- Date (da – a)                      Settembre 2021 – (in corso)
- Nome del datore di lavoro      Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio,  
Politecnico di Torino
- Settore                              Didattica
- Tipo di impiego                    **TUTOR DIDATTICO NEL CORSO "ARCHITECTURE, SOCIETY AND TERRITORY"**
  
- Date (da – a)                      Giugno 2020 – (in corso)
- Nome                                  Università Ca' Foscari Venezia,  
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
- Settore                              Ricerca universitaria
- Tipo di impiego                    **ASSEGNISTA DI RICERCA**  
**Coordinatore di Task in progetto europeo (2020–21) e Co-coordinatore di Work Package in progetto europeo, *ad interim* (2020)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p>2021 – (in corso)</p> <p>Officina*</p> <p>Rivista scientifica nazionale (iscritta al registro ANVUR, area 08)</p> <p><b>MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO</b></p> <p>Promozione e valutazione di linee editoriali e dei contributi scientifici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Settembre 2019 – Febbraio 2020</p> <p>TAMassociati (Venezia, ITALIA)</p> <p>Studio di progettazione architettonica e pianificazione urbanistica</p> <p><b>CONSULENTE DI SOSTENIBILITÀ NELLA PIANIFICAZIONE URBANA</b></p> <p>Consulenza sull'impostazione di metodi avanzati per la valutazione della sostenibilità integrata nell'ambito di una proposta preliminare in gara ad inviti per il progetto "Sviluppo urbanistico sedime Officine FFS Bellinzona".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p>01/07/2018 – 30/06/2019 (assegno); 01/07/2019 – 31/12/2019 (borsa)</p> <p>Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Centro Direzionale, Isola C4, Napoli</p> <p>Ricerca universitaria</p> <p><b>ASSEGNISTA DI RICERCA E BORSISTA DI RICERCA</b></p> <p>Attività di ricerca all'interno di un progetto bilaterale di Grande Rilevanza Nazionale Italia-Cina su <b>metabolismo urbano</b> ed economia circolare. Individuazione delle risorse esistenti, delle criticità e dei margini di miglioramento. Valutazione (tramite analisi sistemica, eMergetica, del ciclo di vita, costi-benefici) di buone pratiche e opportunità di miglioramento per una sostenibilità integrata in ambito metropolitano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p>Novembre 2019</p> <p>School of Environment, Beijing Normal University (Pechino, CINA)</p> <p>Ricerca universitaria</p> <p><b>VISITING RESEARCHER</b></p> <p>Scambio di ricerca su ecologia urbana e contabilità ambientale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ottobre 2015 – Settembre 2016</p> <p>Università Ca' Foscari Venezia,</p> <p>Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi</p> <p>Ricerca universitaria</p> <p><b>ASSEGNISTA DI RICERCA</b></p> <p>Analisi sistemica della sostenibilità di un ospedale di Emergency Onlus/Ong a Khartoum, in Sudan, con focus sulle tecnologie costruttive,</p>

sugli impianti per il risparmio energetico e lo sfruttamento di energie rinnovabili in un contesto urbano e rurale svantaggiato.

- Date (da – a) Aprile 2015 – Novembre 2015 (collaborazione occasionale a chiamata)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Urban Center Metropolitan Torino  
piazza Palazzo di Città 8/f, Torino, Italia
  - Settore Documentazione e ricerca sui processi di trasformazione urbana
  - Tipo di impiego **ESPERTO IN ARCHITETTURA E URBANISTICA PER ATTIVITÀ DIVULGATIVA, SELEZIONATO IN ALBO COLLABORATORI**
  - Principali mansioni e responsabilità Lezioni tematiche itineranti sulle trasformazioni e rigenerazioni urbane della Città di Torino all'interno del programma "Itinerari urbani".
- 
- Date (da – a) Novembre 2014 – Febbraio 2015
  - Nome dell'ente Politecnico di Torino
  - Settore Ricerca universitaria – Cooperazione internazionale – Terza missione
  - Tipo di impiego **MEMBRO DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**
  - Principali mansioni e responsabilità Organizzazione e promozione del seminario "Territori, trasformazioni, partecipazione: riflessioni su un caso latino- americano" e curatela della mostra ad esso associata "Sviluppo partecipato – Un approccio su misura per la Comunità di Santa Marta nel Salvador"
- 
- Date (da – a) Luglio 2014 – Settembre 2014
  - Nome e indirizzo dell'ente Centro di Ricerca e Documentazione in Tecnologia, Architettura e Città nei Paesi in Via di Sviluppo, Politecnico di Torino  
Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Università di Torino e Politecnico di Torino
  - Tipo di azienda o settore Cooperazione internazionale – Sviluppo locale – Ricerca universitaria
  - Tipo di impiego **TECNICO DELLA COOPERAZIONE (PIANIFICAZIONE PARTECIPATA)**
  - Principali mansioni e responsabilità Mappatura territoriale e linee guida per una pianificazione territoriale sostenibile tramite processi partecipativi: costruzione e conduzione di un processo partecipativo.
- 
- Date (da – a) Agosto 2013 – Aprile 2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Rome SAE Società Cooperativa – via Massimo D'Azeglio 1, Castel Gandolfo (RM), Italia
  - Tipo di azienda o settore Istruzione universitaria – Placement – Mobilità universitaria
  - Tipo di impiego **VICEDIRETTORE E COORDINATORE ACCADEMICO PER LE SEDI ITALIANE**
  - Principali mansioni e responsabilità Organizzazione, gestione e supervisione dei programmi di studio e di tirocinio (standard e personalizzati) destinati a studenti provenienti da collegi e università nordamericani nelle sedi di Roma, Perugia e Firenze. Orientamento in entrata. Organizzazione e accompagnamento di studenti e docenti stranieri in visite sul campo. Gestione dei rapporti con le università e gli istituti partner. Attività di comunicazione e promozione.

- Date (da – a) Gennaio 2013 – Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IES Institute for the International Education of Students  
Lungotevere Tor di Nona, 7, Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore Istruzione universitaria – Mobilità universitaria internazionale
- Tipo di impiego **DOCENTE, FIELD STUDIES COORDINATOR, MOODLE MANAGER**
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento della lingua italiana (gennaio-marzo); coordinamento, monitoraggio e organizzazione delle visite didattiche dell'Istituto; organizzazione di conferenze e di eventi; amministrazione della piattaforma di didattica in linea (+ formazione per colleghi docenti).
  
- Date (da – a) 2008 – 2009
- Nome e indirizzo azienda R. Erre Consulting (servizi di ingegneria), via Marcel Proust, 34, Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
- Tipo di impiego **ASSISTENTE DI PROGETTO (TIROCINIO CURRICULARE)**
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza in progetti inerenti nuove infrastrutture e opere di urbanizzazione in nuovi insediamenti sul territorio della Regione Lazio.

#### TITOLI PROFESSIONALI

- Titolo conseguito **INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE**
- Sessione di esame 2013, seconda (invernale)
- Sede di esame Università degli Studi Roma Tre

#### SUPERVISIONE TESI

Università Iuav di Venezia, Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione territoriale

##### **Correlatore di tesi triennale (2017)**

'L'analisi e Mergetica come strumento per la valutazione economico-ambientale della città e del territorio' (Laureando: dott. Samuele Zilio; relatrice: prof.ssa Stefania Tonin)

Istituto Universitario Salesiano Venezia, Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione – Educatore Sociale

##### **Correlatore di tesi triennale (2019)**

'Verso una pedagogia della decrescita' (Laureando: dott. Luca Lazzarato; relatore: prof. Lorenzo Biagi)

Università Ca' Foscari Venezia, Corso di LM in Conservation Science and Technology for Cultural Heritage

##### **- Correlatore di tesi magistrale (2021)**

'Additive Manufacturing and Cultural Heritage: chemical-mechanical characterisation and environmental sustainability assessment of 3D printed Polylactic Acid treated with cold plasma source at atmospheric pressure.' (Laureanda: dott.ssa Veronica Monti; relatrice: prof.ssa Elisabetta Zendri)

##### **- Correlatore di tesi magistrale (2021)**

'3D Printing Applied to Cultural Heritage. Analysis of the chemical-mechanical properties and evaluation of the environmental impact of pure PLA, printed by FDM technology coupled with cold plasma source at atmospheric pressure.'  
(Laureanda: dott.ssa Federica Biasiolo; relatrice: prof.ssa Elisabetta Zendri)

Università Ca' Foscari Venezia, Corso di LM in Lingue economie e istituzioni dell'Asia e dell'Africa mediterranea, curriculum Giappone

**- Correlatore di tesi magistrale (2022)**

'Superare i periodi di crisi tramite politiche "green": analisi delle contromisure del Giappone alla crisi economica del 2007-2008 e all'incidente di Fukushima.'  
(Laureanda: dott.ssa Ilaria Prato; relatore: prof. Marco Zappa)

Università Ca' Foscari Venezia, Corso di laurea in Scienze Ambientali

**Attività di supporto per tesi triennale (2017)**

'Analisi sistemica mediante emergy accounting di una struttura non profit: il caso del Rifugio del Cane di Rubano'

(Laureando: dott. Giordano Brocca; relatore: prof. Francesco Gonella)

Università Ca' Foscari Venezia, Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali

**Attività di supporto per tesi dottorale (2017/2020)**

'Emergy-based sustainability assessment of renewable energy systems at different scales'

(Dottoranda: dr.ssa Sofia Spagnolo; tutor: prof. Francesco Gonella)

Università Ca' Foscari Venezia, Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali

**Attività di supporto per tesi dottorale (2018/2019)**

'Environmental assessment via Life-Cycle Assessment of the potential impacts of an aquaculture supply chain' (Dottoranda: dr.ssa Silvia Maiolo; tutor: prof. Roberto Pastres)

#### **ALTRE ATTIVITÀ DI DOCENZA E DI DISSEMINAZIONE, SU INVITO**

29/09/2021–15/12/2021

Master's programme in Conservation Science & Technology for Cultural Heritage, Università Ca' Foscari

**Docente aggiunto (ciclo di lezioni e revisioni in programma internazionale)**

temi legati alla sostenibilità integrata e alla contabilità ambientale all'interno del corso "Ecology and Sustainability for Cultural Heritage"

(contatto: prof. Roberto Pastres; BIO/07)

13-14/07/2021

Popular science training courses for high/middle school students on the topic of Circular Economy and Carbon Neutrality, School of Environment, Beijing Normal University

**Docente ospite (lezioni in programma internazionale)**

lezioni "Green Building Design in Europe" e "Green Agriculture in Europe"

(contatto: prof. Gengyuan Liu)

10/05/2021

Minor programme in Sustainability, Collegio Internazionale Ca' Foscari

**Docente ospite (seminario in programma internazionale)**

lezione "Climate policies from political ecology, ecological economics, & systems thinking perspectives"  
(contatto: prof.ssa Patrizia Ferretti; CHIM/12)

24/02/2021 – 05/05/2021

Master's programme in Conservation Science & Technology for Cultural Heritage, Università Ca' Foscari

**Docente aggiunto (ciclo di lezioni e revisioni in programma internazionale)**  
temi legati alla sostenibilità integrata e alla contabilità ambientale all'interno del corso "Ecology and Sustainability for Cultural Heritage"  
(contatto: prof. Roberto Pastres; BIO/07)

29/04/2021

Minor programme in Sustainability, Collegio Internazionale Ca' Foscari

**Docente ospite (seminario in programma internazionale)**  
lezione "Political Ecology, socio-economic issues in the Global North and South, and socio-environmental indicators" all'interno del corso in "Environmental politics"  
(contatto: prof.ssa Monica Camuffo; SECS-P/01)

16/03/2021

Master's programme in Environmental Sciences, Università Ca' Foscari Venezia

**Docente ospite (lezione in programma internazionale)**  
lezione "Life-Cycle Assessment: from theory to practice" nel corso "Interdisciplinary case studies"  
(contatto: prof. Roberto Pastres; BIO/07)

04/12/2020, Università di Padova (Padova, ITALIA)

**Docente**  
lezione "'Kill Venice': pills of systems thinking to conceptualise urban life, economy, and resilience in tourist cities"  
all'interno del corso "Strategic approaches for local development",  
Master's Programme in Sustainable Territorial Development  
(contatti: prof. Daria Quatrada; M-GGR/01)

03/12/2020, Università Ca' Foscari Venezia (Venezia, ITALIA)

**Docente**  
lezione "Alternatives between Global North and Global South. Post-growth views for an ecological socio-economic transition"  
all'interno del corso in "Environmental Anthropology",  
Master's programme in Environmental Humanities  
(contatto: prof. Francesco Vacchiano; M-DEA/01)

06/04/2020, Minor in Sustainability, Collegio Internazionale Ca' Foscari (Venezia, ITALIA)

**Docente ospite (environmental indicators)**  
all'interno del corso in lingua inglese 'Environmental Politics'  
(contatto: prof.ssa Monica Camuffo)

07/02/2020, ConfiniOnline – Le Regole del Non Profit (Trento, ITALIA) & Codici | Ricerca Intervento (Milano, ITALIA)

**Docente**

all'interno della 2<sup>a</sup> Winter School per il Non Profit 'Nuove Rotte. Cambiare il Non Profit per trasformare il presente'  
(contatti: dr. Jacopo Larena, dott.ssa Manuela Gualdi)

05/12/2019, Associazione Italiana Insegnanti di Geografia & Università degli Studi di Udine (Udine, ITALIA)

**Docente**

in corso di aggiornamento per docenti delle scuole secondarie di 1°-2° livello su geografia, questioni ambientali e geopolitica  
(contatti: dr. Federico Venturini, prof. Sergio Cecchini)

05/12/2019, Corso di laurea in Lettere, Università degli Studi di Udine (Udine, ITALIA)

**Docente ospite (lezione e presentazione di libro)**

all'interno del corso in "Geografia"  
(contatti: prof. Andrea Guarani, dr. Federico Venturini)

03/12/2019, Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Bologna, ITALIA)

**Docente ospite**

(contatto: prof.ssa Beatrice Gallelli)

26/10/2019, Erasmus Mundus Master in Sustainable Territorial Development, Università di Padova (Padova, ITALIA)

**Relatore in Master internazionale**

(contatti: prof. David Celetti, prof. Daria Quatrada)

24/10/2019, Minor in Sustainability, Ca' Foscari International College (Venezia, ITALIA)

**Docente ospite**

all'interno del corso in lingua inglese 'Sustainable Development'  
(contatto: prof. Francesco Gonella)

1-2/10/2019 2<sup>nd</sup> level Specialising Master's Programme in "TECHs 4 Change: Design for Social and Technological Innovation in Development", Politecnico di Torino (Torino, ITALIA)

**Docente ospite in Master internazionale di secondo livello**

(contatti: prof.ssa Francesca De Filippi, dr. Roberto Pennacchio)

30/09/2019 Università Luav di Venezia (Venezia, ITALIA)

**Relatore in visita sul campo**

Settimana dell'accoglienza degli studenti del primo anno del corso di laurea in Urbanistica e Pianificazione territoriale  
(contatto: prof. Giulio Ernesti)

17-18/09/2019 Scuola delle Reti 2019 "Quale sostenibilità per quali comunità?" (Roma, ITALIA)

**Relatore in scuola estiva nazionale**

(contatto: dr. Michel Cardito)

18-20/07/2019, Università Ca' Foscari Venezia (ITALIA) | School of Environment, Beijing Normal University (Pechino, CINA)

**Docente in corso estivo internazionale**

Joint Summer Academic Exchange – Student Workshop on Environmental Accounting, Venezia, Italia  
(contatti: Prof. Francesco Gonella, Prof. Gengyuan Liu)

26/06/2019 – 02/07/2019, Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, Universitat Autònoma de Barcelona (Barcellona, SPAGNA – Cèrbere, FRANCIA)

**Docente in Summer School internazionale**

Materia: systems thinking (pensiero sistemico); summer school 'Degrowth and Environmental Justice – Proposing pathways outside the growth, closure and depressive narratives'  
(contatto: Dr. François Schneider)

20-21/05/2019, Programma di Dottorato in Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia (ITALIA)

**Tutor in workshop dottorale**

laboratorio a conclusione del corso dottorale 'Principles of Systems Thinking' (contatto: prof. Francesco Gonella)

15/04/2019, Venice Studio Arts Program (VENEZIA, ITALIA), Boston University (STATI UNITI D'AMERICA)

**Docente ospite**

Talk presso la sede veneziana (contatto: dr.ssa Maura Orlandini)

15/03/2019, Università Iuav di Venezia (ITALIA)  
(attività autogestita dal Senato degli Studenti Iuav)

**Relatore**

in incontro (ciclo: pratiche per il territorio) 'For future!'

26-27/02/2019, Minor in Sustainability, Collegio Internazionale Ca' Foscari (Venezia, ITALIA)

**Docente ospite**

all'interno del corso in lingua inglese 'Sustainability Laboratory 2'  
(contatto: prof. Marco Pesce)

25/02/2019, Minor in Sustainability, Collegio Internazionale Ca' Foscari (Venezia, ITALIA)

**Docente ospite**

all'interno del corso in lingua inglese 'Environmental Politics'  
(contatto: prof.ssa Monica Camuffo)

12/02/2019, Master in Studi Urbani, École d'Urbanisme de Paris (FRANCIA)

**Relatore in seminario**

all'interno del viaggio di studi a Venezia (ITALIA)  
(contatti: prof. Christian Lefèvre, prof.ssa Francesca Gelli)

24/11/2018, STeDe - Erasmus Mundus Master in Sustainable Territorial Development, Università degli Studi di Padova (ITALIA)

**Relatore in seminario e studio sul campo**

all'interno dei corsi in lingua inglese 'Territorial practices for local development' e 'Communication, culture and knowledge of the Italian socio-cultural environment'  
(contatti: prof.ssa Daria Quatrada, prof. David Celetti)

13/11/2018, Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per la Città, il Territorio e l'Ambiente, Università Iuav di Venezia (ITALIA)

**Relatore in seminario**

all'interno del corso in lingua inglese 'Regional Economic Development'  
(contatti: prof.ssa Matelda Reho, prof.ssa Giulia Lucertini)

09/11/2018, Corso di Laurea Magistrale in Urbanistica e Pianificazione, Technische Universität Wien (Vienna, AUSTRIA)

**Docente ospite in studio sul campo**

all'interno del progetto di ricerche sul campo 'Free spaces' (Venezia, ITALIA) (contatti: Dr. Astrid Krisch, Dr. Karin Hiltgartner)

06/11/2018, Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione, Università Iuav di Venezia (VENEZIA, ITALIA)

**Docente ospite**

all'interno del corso in Economia e Politiche dello Sviluppo Sostenibile della Città e del Territorio (contatto: prof.ssa Stefania Tonin)

09/05/2018, Globalisation Programme, Venice International University (VENEZIA, ITALIA)

**Docente ospite**

all'interno del corso in lingua inglese 'Identity Heritage & Globalisation: Social Innovation through Arts, Creativity, and Academic Knowledge in Venice' (contatto: dr. Maurizio Busacca)

03/05/2018, Master in Sostenibilità socio ambientale delle reti agroalimentari, Università di Torino (ITALIA)

**Docente ospite presso la Cattedra UNESCO per lo Sviluppo Sostenibile e la Gestione del Territorio**

- lezione: 'The concept of Emergy as a comprehension and analysis tool of socio-economic and environmental systems, and of their sustainability' (con F. Gonella)  
(contatti: prof. Dario Padovan, prof. Mauro Bonaiuti)

28/03/2018, Minor in Sustainability, Collegio Internazionale Ca' Foscari (Venezia, ITALIA)

**Docente ospite**

all'interno del corso in lingua inglese 'Environmental Politics' (contatto: prof.ssa Monica Camuffo)

07/03/2016, Corso di Alta Formazione Permanente in Habitat & Cooperazione, Politecnico di Torino (ITALIA)

**Docente ospite**

(contatti: prof.ssa Daniela Ciaffi, prof. Alfredo Mela)

**TERZA MISSIONE:  
INTERVENTI E  
PARTECIPAZIONE A  
SEMINARI E DIBATTITI, SU  
INVITO**

14/11/2021

Evento “Re-imagining Resilient Productive Landscapes. Perspectives from Planning History” (*ONLINE*)

**Relatore invitato** (Cristiano, S.)

“Comunità Resilienti” – evento organizzato nell’ambito del Padiglione Italia alla 17<sup>a</sup> Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia (contatti: dr.ssa Carla Brisotto, prof. Fabiano Lemes de Oliveira)

16/07/2021

Workshop “La Pianificazione dello Spazio Costiero per lo sviluppo dell’Acquacoltura Sostenibile” (*ONLINE*)

**Co-autore** (Pastres, R., Bertolini, C., Bolzonella, M., Cristiano, S., Faccenda, F., Lima, A. & Royer, E.)

evento organizzato dalla Fondazione IMC – Centro Marino Internazionale, Oristano & Sardegna Ricerche, Cagliari (relatore: prof. Roberto Pastres; contatti: <https://www.fondazioneimc.it/>)

07/07/2021

Seminario “On Venice's Social, Economic, and Ecological Complexity: a systemic look on recent urban governance and grassroots initiatives”, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova & ARQUS – European University Alliance (*ONLINE*)

**Relatore invitato**

evento “Unify Venice” organizzato da studenti del corso *Rethinking Climate Risk: The Venice Paradigm*

(contatti: sig.ra Isabella Pacchiano, sig.ra Eleonora Bergamin, sig.ra Isotta De Zandonati)

07/05/2021

Evento pubblico “Pandemia e crisi climatica nell’Antropocene: una lettura critica”, Venezia

**Relatore invitato in seminario su pandemia e crisi climatica nell’Antropocene**

organizzato da gruppi studenteschi dell’Università Ca’ Foscari Venezia (contatto: sig.ra Malika Mouj)

12/03/2021

Webinar “Intensificazione ecologica dell’acquacoltura: opportunità per le aziende italiane” (*ONLINE*)

**Co-autore** (Pastres, R., Bertolini, C., Bolzonella, M., Cristiano, S., Faccenda, F., Lima, A. & Royer, E.)

organizzato da Coldiretti ImpresaPesca e Università Ca’ Foscari Venezia (contatto: dott.ssa Claudia Benassi)

30/01/2021

Evento “What do we mean by System Change?”, World Social Forum (INTERNAZIONALE, *ONLINE*)

**Relatore invitato in seminario su sostenibilità e cambiamenti globali**

organizzato dall’associazione Ecomunidades (MESSICO)

(contatti: dott.ssa Adriana Matalonga, dott. Miguel Valencia)

08–10/11/2019

Green Academy Winter Seminar 2019, Parco Nazionale dei Laghi di Plitvice (CROAZIA)

**CONTRIBUTI  
IN CONVEGNI E  
CONFERENZE**

**Partecipante invitato in seminario/dibattito residenziale sulle nuove politiche verdi europee**

organizzato dall'Institute for Political Ecology (CROAZIA)  
(contatti: dr. Mladen Domazet, dr. Vedran Horvat)

23/10/2019

Evento pubblico "Agricoltura biologica oggi. Certificata, organica, ecologica", Venezia

**Relatore in evento a livello cittadino sull'agricoltura biologica**

organizzato dall'associazione Veneziano GAS – gruppo di acquisto solidale  
(contatto: dott.ssa Maria Pia Grazia Robbe)

17–18/09/2019

Scuola delle Reti 2019 "Quale sostenibilità per quali comunità?", Roma

**Relatore in scuola estiva nazionale su territori, comunità e sostenibilità**

(contatto: dr. Michel Cardito)

29/05/2019

Evento pubblico "In viaggio. Alla ricerca di senso o verso la distruzione dell'esistente?", Torino

**Relatore in dibattito a livello cittadino su territori, turismo e sostenibilità**

organizzato dalle associazioni Italia Che Cambia, è nostra – energia condivisa, Altri Mondì Bike Tour *et al.*

(contatto: dott. Karl Kraehmer)

16/05/2019, Università Ca' Foscari Venezia (ITALIA)

(attività autogestita dai gruppi studenteschi Li.S.C. e Fridays for Future Venezia/Mestre)

**Relatore in seminario**

all'interno del seminario / giornata di studi 'Dentro e oltre la crisi climatica. Conversazioni sull'ambiente'

17/04/2019

Dibattito "L'Orto che non c'è". Sala San Leonardo, Municipalità di Venezia, Murano e Burano

**Relatore in dibattito cittadino su aree dismesse e trasformazioni urbane**

attività istituzionale organizzata dalla Municipalità di Venezia, Murano e Burano  
(contatti: dott.ssa Aquilina Rossi, dott. Giovanni Andrea Martini)

06/04/2019

Convegno "Coltivare bene, mangiare sano. Le politiche locali del cibo", Preganziol, Treviso

**Moderatore / facilitatore di world café regionale su sostenibilità e politiche locali del cibo**

CSA Veneto – Comunità che Supporta l'Agricoltura, Comuni di Preganziol e Mogliano Veneto (TV)

(contatto: dott. Paolo Cacciari)

15/03/2019

Incontro "For future!" (ciclo di incontri: "Pratiche per il territorio"), Università luav di Venezia

**Relatore in incontro cittadino su crisi climatica e pratiche territoriali virtuose**

attività autogestita dal Senato degli Studenti luav

(contatto: dott. Francesco Nordio)

24/11/2016

Seminario “Quando la ricerca e la pratica umanitaria si incontrano a Venezia. La collaborazione tra Emergency e l’università”, Sede di Emergency della Giudecca, Venezia

**Relatore in seminario cittadino**

(contatto: dott.ssa Francesca Basile)

10-11/06/2021, Geografia e cibo. Giornate di studi interdisciplinari su spazi, luoghi, paesaggi, regioni, territori del cibo e temi trasversali. Società di Studi Geografici (ONLINE)

**- Relatore (atteso) (sessione ‘Paesaggi del cibo’)**

‘Dalla crisi all’utopia: possibili spunti da P.M. e dai paesaggi della sua socio-ecologica *bolo*’ (Cristiano, S.)

**- Relatore (atteso) (sessione ‘Le molteplici dimensioni del rapporto tra cibo e ambiente: dall’ecologia politica del cibo alla contabilità ambientale’)**

‘Cibo dal mare... via terra? valutazioni di sostenibilità ambientale di mangimi innovativi per l’acquacoltura’ (Cristiano, S., Maiolo, S., Tibaldi, E., & Pastres, R.)

13/04/2021, Aquaculture Europe 2020 (*online causa Covid-19*)

**Autore** (e-poster)

‘Fish mortality treatment and valorisation as a by-product: Environmental assessment of eco-innovation options’

(Cristiano, S., Baarset, H., & Pastres, R.)

13/04/2021, Aquaculture Europe 2020 (*online causa Covid-19*)

**Autore** (e-poster)

‘An emerging environmental accounting approach to assess novel or underexploited ingredients: Energy assessment of fishmeal from insects, poultry by-products, & microalgae’

(Maiolo, S., Cristiano, S., Gonella, F., & Pastres, R.)

26/05/2020, 9<sup>th</sup> International Workshop Advances in Cleaner Production “Towards Sustainable Energy-Water-Food Nexus: the Contribution of Cleaner Production”, Melbourne, Australia (*online, causa Covid-19*)

**Autore** (contributo in Atti della Conferenza, causa Covid-19)

‘Sustainable urban-rural Food production for ethical and just transitions: EMergy Assessment of a Community-Supported Agriculture project in Italy. (Cristiano, S., Spagnolo, S., & Gonella, F.)

26/05/2020, 9<sup>th</sup> International Workshop Advances in Cleaner Production “Towards Sustainable Energy-Water-Food Nexus: the Contribution of Cleaner Production”, Melbourne, Australia (*online, causa Covid-19*)

**Autore** (contributo in Atti della Conferenza, causa Covid-19)

'Off-grid Energy-Air-Water nexus: Emery Accounting of a Solar Distiller'  
(Cristiano, S., Franceschetti, P., & Gonella, F.)

28/11/2019, Italy-China Science, Technology, & Innovation Week,  
Roundtable: Green Urban Development, Jinan, Cina

**Co-autore**

'Food waste mining within circular agro-industry. The value chain of food products' (Ulgiati, S., Santagata, R., & Cristiano, S.)

26/11/2019, Italy-China Science, Technology, & Innovation Week,  
Bilateral projects midterm review, Pechino, Cina

**Co-autore**

'Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy' (Ulgiati, S., Ghisellini, P., & Cristiano, S.)

21/11/2019, 1<sup>st</sup> International Bay Area Circular Economy Conference,  
Macao, Cina

**Relatore**

'Construction and demolition waste. State of the art, circular perspectives, and planning policies in the Metropolitan City of Naples, Italy'

(Cristiano, S., Ghisellini, P., Gonella, F., & Ulgiati, S.)

14/11/2019, 8<sup>th</sup> International Workshop Advances in Cleaner Production  
'Coupling Green to Blue Economies: How cities are leading the next sustainable development', Sanya, Cina

**Relatore**

'Planning and policy strategies for tomorrow's sustainable cities. Potentials of circular buildings explored through systems thinking and emery accounting'

(Cristiano, S., Ghisellini, P., Gonella, F., & Ulgiati, S.)

20/09/2019, 6° Congresso del Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo – CUCS2019, Trento, Italia

**Relatore**

poster: 'Community-Supported Agriculture: local actions with larger impacts for a social ecological transformation. An Italian experience, an international perspective to rethink the territory and the city'

(Cristiano, S., Auriemma, M., Nordio, F., et al.)

05/07/2019, Congresso 'Strategie per l'Economia Circolare', ENPAB – Ente Nazionale di Previdenza e Assistenza a Favore dei Biologi, Hotel Paradiso, Napoli, Italia

**RELATORE INVITATO IN SESSIONE PLENARIA**

presentazione: 'Bio-architettura e città per una transizione sostenibile'

28/06/2019, Convegno 'Green Challenges for Sustainable Value Chains – Sfide per la valorizzazione sostenibile di risorse rinnovabili', Università Ca' Foscari Venezia, Venezia, Italia

**Co-autore**

poster: 'Sustainability assessment of bioenergy: Emery Analysis of biogas power production linked to agriculture'

(Spagnolo, S., Chinellato, G., Cristiano, S., Ghisellini, P., Zucaro, A., Gonella, F.)

11/06/2019, Convegno 'Oltre la monocultura del turismo. Per un atlante delle resistenze e delle contro-progettualità', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza', Roma, Italia

**Relatore**

presentazione orale: 'Turismo urbano, una visione sistemica. Un focus su Venezia con un pensiero a Napoli' (Cristiano, S.)

02/04/2019, XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Valutazione AIV 'La cultura della valutazione: diffusione e traiettorie di sviluppo', Università Luav di Venezia, Venezia, Italia

**Relatore**

'L'approccio sistemico-emergente. Esperienze e prospettive per una valutazione integrata della sostenibilità e della circolarità di progetti civili e piani urbani' (Cristiano, S., Gonella, F., & Ulgiati, S.)

06/02/2019, Leverage Points 2019 International conference on sustainability research and transformation, Universiteit Leuphana, Luneburgo, Germania

**Relatore**

'Tourism, urban transformations, and overall life quality in Mediterranean cities. A systems perspective' (Cristiano, S, Zucaro, A, Gonella, F, & Ulgiati, S)

06/02/2019, Leverage Points 2019 International conference on sustainability research and transformation, Universiteit Leuphana, Luneburgo, Germania

**Relatore** (speed talk e poster)

On the apparent and leveraging information drivers of contemporary societies' (Cristiano, S.)

05/09/2018, First North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento 'Decolonizing the Social Imaginary', Universidad Nacional Autónoma de Mexico

**KEYNOTE SPEAKER INVITATO** - discorso: 'Cultures, between Global North and Global South. Systemic thoughts toward a socio-economic transition'

06/09/2018, First North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento 'Decolonizing the Social Imaginary', Universidad Nacional Autónoma de Mexico

**RELATORE INVITATO** nella sessione speciale 'Global Energy Transition facing Energy Poverty' - intervento: 'Something on energy. Entropy, circularity, and demand'

21-25/08/2018, 6<sup>th</sup> International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability and Social Equity 'Dialogues in Turbulent Times', Institutet för näringsstudier, Malmö, Svezia

**Relatore**

'Energy accounting as a tool to assess megaprojects' (Cristiano, S., & Gonella, F.)

21-25/08/2018, 6<sup>th</sup> International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability and Social Equity 'Dialogues in Turbulent Times', Institutet för nerväxtstudier, Malmö, Svezia

**Relatore**

'War, environmental justice, and economic growth. A tangle of systemic connections' (Cristiano, S., & Gonella, F.)

21-25/08/2018, 6<sup>th</sup> International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability and Social Equity 'Dialogues in Turbulent Times', Institutet för nerväxtstudier, Malmö, Svezia

**Relatore**

'Rome would not be built nowadays. Thoughts and examples on architectures and cities for a sustainable transition' (Cristiano, S., Falchetti, C., Zucaro, A., Gonella, F., & Ulgiate, S.)

25-27/01/2018, 10<sup>th</sup> Biennial Conference on Emergy and Environmental Accounting. Theories, Applications, and Methodologies, University of Florida, Gainesville, FL, USA

**Autore e co-autore di poster e presentazione orale**

- poster: 'Care before business: on the potential of emergy analysis to address the sustainability of not-for-profit systems' (Cristiano, S., Gonella, F., Nannini, E., & Spagnolo, S.)

- presentazione orale: 'Emergy as a tool for an integrated knowledge' (Gonella, F., Cristiano, S., & Spagnolo, S.)

- poster: 'Emergy and Life Cycle-based analyses of energy production systems: preliminary study of a Biogas Power Plant' (Spagnolo, S., Chinellato, G., Cristiano, S., Gonella, F., Marvuglia, A., Semenzin, E., & Zabeo, A.)

- poster: 'When systemic sustainability is an everyday struggle: an Emergy-based analysis of a Dog Shelter' (Gonella *et al.*)

25-27/09/2017, Biennial International Workshop Advances in Energy Studies 2018, Università di Napoli Parthenope

**Relatore**

'On the emergy accounting for the evaluation of road transport systems: thoughts for an Italian case study (Cristiano, S., & Gonella, F.)

25-27/09/2017, Biennial International Workshop Advances in Energy Studies 2018, Università di Napoli Parthenope

**Relatore**

'Building within environmental boundaries, between need and choice: low-energy, frugal technologies. Learnings from vernacular solutions – a Sudanese case study' (Cristiano, S., & Gonella, F.)

14-15/09/2017, 5° Congresso del Coordinamento Universitario Cooperazione allo Sviluppo – CUCS 2017, Università degli Studi di Milano e Politecnico di Milano

**Relatore**

'Cooperation beyond development. Rethinking international aid for the self-determination of recipient communities' (Cristiano *et al.*)

**CONTRIBUTI IN CONVEGNI E  
CONFERENZE IN PROGRAMMA, A  
SEGUITO DI SELEZIONE DI  
ABSTRACT E/O INVITO**

14-15/09/2017, 5° Congresso del Coordinamento Universitario Cooperazione allo Sviluppo – CUCS 2017, Università degli Studi di Milano e Politecnico di Milano

**Co-autore**

‘Failing while succeeding? On the delicate effects of a yet sincere cooperation (Falchetti, C., & Cristiano, S.)

20-23/06/2017, 12<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological Economics ‘Ecologic Economics in Action: Building a Reflective and Inclusive Community’, Corvinus University of Budapest, Ungheria

**Relatore**

‘Downscaling the need for common resources while saving money. Lessons from an innovative socio-sanitary structure run by a humanitarian NGO: Emergency’s Salam hospital in Khartoum, Sudan’ (Cristiano, Elia, Gonella, Nannini, & Ulgati)

20-23/06/2017, 12<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological Economics ‘Ecologic Economics in Action: Building a Reflective and Inclusive Community’, Corvinus University of Budapest, Ungheria

**Relatore**

‘On the emergy accounting of intangible goods’ (Gonella, F., Cristiano, S., Spagnolo, S., & Ulgati, S.)

30/08-03/09/2016, 5<sup>th</sup> International Conference on Degrowth, Ecological Sustainability and Social Equity ‘Walking the meaningful great transformations?’ Corvinus University of Budapest, Ungheria

**Relatore**

‘Questioning or reconceptualizing North-South cooperation? (Or how to support communities in choosing to avoid dead-end paths, and enter virtuous cycles instead). A case study and some open questions’ (Cristiano, S., & Falchetti, C.)

03/11/2015, Conferenza ‘Percorsi partecipativi, dalla cooperazione al quartiere’, Università degli Studi di Pisa

**RELATORE INVITATO**

‘Sviluppo partecipato: un approccio su misura per la comunità di Santa Marta, El Salvador’ (Cristiano, S., Falchetti, C., & Orefice, E.)

14-15/09/2015, Seminario Scientifico Nazionale 2015 della Società Italiana Docenti di Trasporti ‘Transport systems: methods and technologies’, Politecnico di Torino

**Relatore**

‘Testing energy and emissions assessment models: a highway case study in virtual reality’ (Cristiano, S.)

10-12/09/2015, 4° Congresso del Coordinamento Universitario Cooperazione allo Sviluppo – CUCS 2015, Università degli Studi di Brescia

**Relatore**

‘Effective participatory processes and multi-disciplinary approaches for the analysis of a territory and the fostering of durable and sustainable self-managed strategic planning: the Ma.Sa.Ma. project, a rural case study in El Salvador’ (Cristiano, S., Falchetti, C., Vasilescu, V., Orefice, E.)

**PRESIDENZA DI SESSIONI  
ACCADEMICHE**

17-18/06/2021, XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino (ONLINE)

- **Relatore (atteso) (sessione 'Resilienza nel governo del territorio. Prospettive e approcci')**

'Roma verrebbe costruita oggi? Considerazioni sistemiche verso architetture e città resilienti in una fase di contrazione economica' (Cristiano, S.)

05-08/07/2021, International Online Joint Conference of the international degrowth research networks, the International Society for Ecological Economics and the European Society for Ecological Economics "Building Alternative Livelihoods in times of ecological and political crisis", University of Manchester, UK

- **Co-convenor (atteso) (sessione 'Towards urban degrowth: Spatial planning and the future of cities')**

(Xue, J., Krähmer, K., Kębłowski, W., Cristiano, S., & Brokow-Loga, A.)

- **Co-convenor (atteso) (sessione speciale / tavola rotonda 'AAG Agriculture After Growth')**

(Belletti, M., Cristiano, S., & Piani, L.)

- **Relatore (atteso) (sessione 'Food for Degrowth: Reframing the food chain')**

24-28/08/2021, 8<sup>th</sup> International Degrowth Conference 'Caring Communities for Radical Change', International Institute of Social Studies, Erasmus University Rotterdam, Paesi Bassi (BLENDED FORMAT)

- **Co-convenor (atteso) (sessione speciale 'Degrowth in Space': State of the Art and New Perspectives of Research in Urban Studies, Geography and Planning)**

(Xue, J., Kębłowski, W., Cristiano, S., Brokow-Loga, A., & Krähmer, K.)

- **Relatore (atteso)**

Toward post-crisis and post-growth settlements and food geographies? Learnings from anarchist utopia 'bolo' (Cristiano, S.)

- **Relatore (atteso)**

The systemic unsustainability hidden in the new European green policies, and some spatial implications (Cristiano, S.)

- **Relatore (atteso)**

Degrow tourism? How the pandemic suggests we need much more for urban and regional resilience and well-being (Cristiano, S.)

- **Relatore (atteso) (sessione 'Food for Degrowth: Integrating Care into Alternative Food Practices')**

04-07/10/2021, Aquaculture Europe, Funchal, Madeira, Portugal

- **Relatore (atteso)**

'Novel environmental evaluation of circular innovations: emergent assessment of RAS by-product valorisation options' (Cristiano, S., Baarset, H., Svenningsson, L., Bruckner, C., & Pastres, R.)

8<sup>th</sup> International Workshop Advances in Cleaner Production 'Coupling Green to Blue Economies: How Cities are leading the next Sustainable Development' (Sanya, Repubblica Popolare Cinese, 13–15 Nov. 2019)

**Chair in sessione parallela "Carbon and Circular Economy"**

Guangdong University of Technology & Beijing Normal University (CINA), Advances in Cleaner Production Network (INTERNAZIONALE)

## PREMI E RICONOSCIMENTI

First North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento México 2018  
'Decolonizing the social imaginary'

(Città del Messico, Stati Uniti Messicani, 4 – 6 Settembre 2018)

**Co-chair e traduttore in simultanea** (Inglese-Spagnolo e viceversa) in  
sessione parallela

Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma  
Metropolitana-Xochimilco, *et al.* (MESSICO)

First North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento México 2018  
'Decolonizing the social imaginary'

(Città del Messico, Stati Uniti Messicani, 4 – 6 Settembre 2018)

**Coordinatore di workshop** in sessione plenaria

Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma  
Metropolitana-Xochimilco, *et al.* (MESSICO)

6<sup>th</sup> International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability  
and Social Equity 'Dialogues in Turbulent Times'

(Malmö, Svezia, 21-25 Agosto 2019)

**Chair** in sessione parallela "Measuring (de)growth"

Institutet för Nerväxtstudier, Malmö (SVEZIA)

5<sup>th</sup> Annual Workshop of the Postgraduate Forum Environment,  
Literature, Culture 'Working-class Environmentalism: Reframing the  
Interface between Society and Nature' (Venezia, Italia, 9–10/11/2017)

**Respondent e traduttore in simultanea** (dall'italiano all'inglese) in  
sessione plenaria con la Dr.ssa Maura Peca

Università Ca' Foscari Venezia, Istituto di Ricerche Economiche e Sociali  
Veneto, Università di Torino (ITALIA)

The European Association for the Study of Literature, Culture, and the  
Environment (EASLCE) (GERMANIA)

5<sup>th</sup> Annual Workshop of the Postgraduate Forum Environment,  
Literature, Culture 'Working-class Environmentalism: Reframing the  
Interface between Society and Nature' (Venezia, Italia, 9–10/11/2017)

**Chair** in sessione plenaria "Social analysis of working-class struggles in  
Southern Europe"

Università Ca' Foscari Venezia, Istituto di Ricerche Economiche e Sociali  
Veneto, Università di Torino (ITALIA), The European Association for the  
Study of Literature, Culture, and the Environment (EASLCE) (GERMANIA)

5<sup>th</sup> Annual Workshop of the Postgraduate Forum Environment,  
Literature, Culture 'Working-class Environmentalism: Reframing the  
Interface between Society and Nature' (Venezia, Italia, 9–10/11/2017)

**Chair** in sessione plenaria "Political ecology of urban and rural  
movements in the world"

Università Ca' Foscari Venezia, Istituto di Ricerche Economiche e Sociali  
Veneto, Università di Torino (ITALIA), The European Association for the  
Study of Literature, Culture, and the Environment (EASLCE) (GERMANIA)

Seminario partecipativo 'Ripensare il concetto di sviluppo nei processi di  
cooperazione internazionale' (Torino, Italia, 28/06/2017)

**Rapporteur** del tavolo di lavoro "Autodeterminazione e reciprocità"

Politecnico di Torino and Università di Torino (ITALIA)

Seminario 'Territori, trasformazioni, partecipazione: riflessioni su un caso latino- americano' (Torino, Italia, 9 Febbraio 2015)

**Chair** in sessione plenaria  
Politecnico di Torino (ITALIA)

ottobre 2020

**Membro del *team* di progetto vincitore di selezione internazionale con mandato di studi in parallelo (PROGETTAZIONE URBANISTICA E PIANIFICAZIONE AMBIENTALE, GARA INTERNAZIONALE)**

Gara "Sviluppo urbanistico sedime Officine FFS Bellinzona"; Progetto "Porta del Ticino – Urban City Lab"

*Committenti:* Città di Bellinzona, Repubblica federale svizzera e Canton Ticino, Ferrovie svizzere

aprile 2019

**Premio AIV per la migliore tesi di dottorato 2019**

Associazione Italiana di Valutazione

gennaio 2018

**2° Miglior poster (Spagnolo *et al.*)**

**3° Miglior poster (Cristiano *et al.*)**

Emergy Society – 10<sup>th</sup> Emergy Biennial Research Conference 2018, Gainesville, FL, Stati Uniti d'America

ottobre 2018

**Vincitore della Climathon Venice 2017 'Arts and Science for [Climate] Change' (Cristiano *et al.*)**

Climate-KIC (UE), Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, Università Ca' Foscari Venezia

settembre 2017 – gennaio 2018

**Vincitore di una borsa di studio all'estero Erasmus**

presso l'Universitat Politecnica de Valencia, Spagna

inverno 2005/2006

**Premio del Comune di Roma per i migliori diplomati dell'anno 2015**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Giugno 2021
- Nome istituto di istruzione ASSOCIAZIONE ITALIANA INSEGNANTI DI GEOGRAFIA; LABORATORIO DI GEOGRAFIA SOCIALE, UNIVERSITA' DI FIRENZE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Politiche Ambientali, Economiche e Sociali per la Sostenibilità</p> <p><b>Attestato di frequenza al Corso “Cibo, città, territorio. Educare alla sostenibilità e al consumo responsabile nella prospettiva dell’Agenda 2030 delle Nazioni Unite”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2020</p> <p>2B s.r.l.</p> <p>Contabilità ambientale; Analisi del Ciclo di Vita</p> <p><b>Attestato di frequenza al corso <i>Life-Cycle Assessment e SimaPro</i></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2019</p> <p>UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI “PARTHENOPE”</p> <p>Contabilità ambientale; Analisi del Ciclo di Vita; Economia circolare</p> <p><b>Attestato di frequenza all’<i>Intensive course in Life Cycle Assessment and Circular Economy</i></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Gennaio – Maggio 2019</p> <p>ACCADEMIA ITALIANA DI PERMACULTURA</p> <p>Permacultura; Sostenibilità</p> <p><b>Certificato PDC (<i>Permaculture Design Certificate</i>)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>21 – 25 Maggio 2018</p> <p>UNIVERSITA’ CA’ FOSCARI VENEZIA</p> <p>Ca’ Foscari School for International Education (SIE)</p> <p>Pensiero sistemico; Analisi eMergetica (energia, materiali, informazioni)</p> <p><b>Attestato di frequenza alla 3<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SCHOOL OF EMERGY ACCOUNTING</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Giudizio</li> </ul>	<p>01 Novembre 2014 – 18 Maggio 2018</p> <p>UNIVERSITA’ IUAV DI VENEZIA</p> <p>Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi</p> <p>Valutazione di sostenibilità integrata (ambientale, sociale, economica); Pensiero sistemico; Analisi eMergetica (energia, materiali, informazioni); Consulenza per individuazione di forza / debolezza e dei margini di miglioramento di un sistema</p> <p><b>DOTTORATO DI RICERCA IN ARCHITETTURA, CITTA’ E DESIGN – CURRICULUM NUOVE TECNOLOGIE E INFORMAZIONE AMBIENTE E TERRITORIO</b></p> <p>Ottimo, con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>20 Gennaio – 30 Giugno 2017</p>

- Nome istituto di istruzione UNIVERSITA' IUAV DI VENEZIA, in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II, l'Università di Roma La Sapienza e il Politecnico di Milano
- Principali materie Pianificazione territoriale e rigenerazione urbana: programmi, piani e progetti partecipati; facilitazione; strategie integrate; facilitazione; attivazione di un dibattito pubblico; gestione di conflitti; e-democracy; sviluppo urbano.
- Qualifica conseguita **Certificato di profitto al CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREAM IN AZIONE LOCALE PARTECIPATA E DIBATTITO PUBBLICO** (con esame finale)
  - Date (da – a) 08 – 13 Maggio 2017
- Nome istituto di istruzione VENICE INTERNATIONAL UNIVERSITY
- Principali materie Tematica idrica dal punto di vista di: ecologia, ecotossicologia, economia, sociologia, scienze politiche, scienze giuridiche, scienze della salute, sostenibilità ambientale. Casi studio sulla Laguna di Venezia.
- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza alla PHD ACADEMY 'Global Challenges Series: WATER'**
  - Date (da – a) Dicembre 2015 e Maggio 2016
- Nome istituto di istruzione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie
- Principali materie Analisi emergetica; analisi del ciclo di vita.
- Attività svolta **Periodo di visita dottorale**
  - Date (da – a) 08 – 15 Gennaio 2016
- Nome istituto di istruzione VENICE INTERNATIONAL UNIVERSITY
- Principali materie Science and technology studies (STS); beni comuni materiali e immateriali; rischi tecnologici; project management.
- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza alla PHD ACADEMY 'SCIENCE & TECHNOLOGY STUDIES'**
  - Date (da – a) 06 – 16 Luglio 2015
- Nome istituto di istruzione UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, ICTA Istituto di Scienze e Tecnologie Ambientali
- Principali materie Economia ecologica; Analisi del metabolismo sociale (energia, materie prime, rifiuti); Ecologia politica; Sistemi Informativi Territoriali; Filosofia della Scienza e della Tecnologia; Tecnologie frugali per l'agricoltura e l'energia; Sostenibilità ambientale; AMC (Analisi Multicriteriale).
- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza alla 2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON DEGROWTH AND ENVIRONMENTAL JUSTICE**
  - Date (da – a) 11 – 15 Maggio 2015
- Nome istituto di istruzione UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

- Principali materie
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
    - Nome istituto di istruzione
    - Principali materie
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
    - Nome istituto di istruzione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
    - Nome istituto di istruzione
    - Principali materie
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
    - Nome istituto di istruzione
    - Principali materie
- Dipartimento di Economia, Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, Scuola Dottorale, VICCS Venice Center for Climate Studies  
Pensiero sistemico; Analisi e Mergetica (energia, materiali, informazioni)
- Attestato di frequenza alla 2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SCHOOL OF EMERGY ACCOUNTING**
- 19 – 21 Gennaio 2015  
POLITECNICO DI TORINO
- Morfologia urbana; cambiamenti climatici; emissioni; consumi di energia.
- Attestato di partecipazione al PHD EXCELLENCE COURSE SMART CITIES: METRICS FOR THE EVALUATION OF URBAN MORPHOLOGY**
- Novembre 2013 – Dicembre 2014  
POLITECNICO DI TORINO
- Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio  
Centro di ricerca e documentazione in Tecnologia, architettura e città nei Paesi in via di sviluppo
- Morfologia urbana; tecnologie per ambienti in condizioni estreme e di emergenza; pianificazione e progettazione ambientale; politiche e programmi di sviluppo; autocostruzione, progettazione e produzione edilizia a basso costo; rigenerazione urbana sostenibile; pianificazione territoriale e progettazione urbana; community planning e processi partecipativi.
- Attestato di partecipazione al CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREAM (360 h) IN HABITAT, TECNOLOGIA E SVILUPPO**
- 30 Giugno 2014 – 4 Luglio 2014  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA
- Centro di Ricerca in Tecnologie adeguate per la gestione ambientale in Paesi a risorse limitate
- Ingegneria sanitaria-ambientale; gestione, smaltimento e valorizzazione delle acque e dei rifiuti; tecnologie a basso costo e a basso impatto ambientale
- Attestato di frequenza alla INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON APPROPRIATE TECHNOLOGIES FOR THE VALORISATION OF RESOURCES IN THE SANITATION SECTOR IN DEVELOPING COUNTRIES**
- 26-27 Giugno 2014  
POLITECNICO DI TORINO – Dip. di Ingegneria dell'Ambiente, delle Infrastrutture e dei Trasporti  
UNIVERSITY OF MARYLAND – A. James Clark School of Engineering
- Analisi e gestione dei sistemi di trasporto

- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza ai PHD EXCELLENCE COURSES IN ‘ADVANCED METHODS, MODELS AND MATERIALS FOR SUSTAINABLE, SAFE AND SMART INFRASTRUCTURES’; QUALITY ASSURANCE / QUALITY CONTROL OF HIGHWAY. MATERIALS, EXPECTED PAY & RISK ANALYSIS.**
  
- Date (da – a) 19-20 Giugno 2014
- Nome istituto di istruzione POLITECNICO DI TORINO – Dip. di Ingegneria dell’Ambiente, delle Infrastrutture e dei Trasporti  
UNIVERSITY OF MARYLAND – A. James Clark School of Engineering
- Principali materie Materiali per l’ingegneria; Analisi e gestione dei sistemi di trasporto
- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza ai PHD EXCELLENCE COURSES IN ‘ADVANCED METHODS, MODELS AND MATERIALS FOR SUSTAINABLE, SAFE AND SMART INFRASTRUCTURES’; CHARACTERIZATION & PERFORMANCE OF HIGHWAY MATERIALS: BEHAVIOUR, NDT, DURABILITY ASSESSMENT & FATIGUE MODELING.**
  
- Date (da – a) 08-09 Maggio 2014
- Nome istituto di istruzione POLITECNICO DI TORINO – Dip. di Ingegneria dell’Ambiente, delle Infrastrutture e dei Trasporti  
UNIVERSITY OF MARYLAND – A. James Clark School of Engineering
- Principali materie Analisi e gestione dei sistemi di trasporto
- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza ai PHD EXCELLENCE COURSES IN ‘ADVANCED METHODS, MODELS AND MATERIALS FOR SUSTAINABLE, SAFE AND SMART INFRASTRUCTURES’; ADVANCED DISCRETE CHOICE MODELS. THEORETICAL FOUNDATIONS AND APPLICATION TO TRANSPORTATION CASE STUDIES.**
  
- Date (da – a) Marzo 2009 – Dicembre 2012
- Nome istituto di istruzione UNIVERSITA’ DEGLI STUDI ROMA TRE  
Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laboratorio di Progettazione Stradale; Sicurezza Stradale; Statistiche per la sicurezza stradale; Grandi Rischi; Analisi territoriale; Economia dell’Ambiente e del Territorio; Trasporto Pubblico; Trasporti Aerei, Navali e Ferroviari.
- Qualifica conseguita **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE E TRASPORTI  
(Classe LM-23 delle lauree magistrali in INGEGNERIA CIVILE)**
  
- Date (da – a) Novembre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione TORRE DI BABELE (ROMA, ITALIA)  
Centro di lingua e cultura italiana
- Principali materie Glottologia e didattica delle lingue moderne
- Qualifica conseguita **Attestato di frequenza al CORSO PER INSEGNANTI DI ITALIANO LS/L2 (3 settimane)**

- Date (da – a) Ottobre 2005 – Febbraio 2009
  - Nome istituto di istruzione UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE  
Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi matematica; Fisica; Chimica; Geologia; Geotecnica; Statistica; Infrastrutture idrauliche; Progettazione integrata delle infrastrutture viarie; Strutture per le costruzioni civili; Tecnica ed economia dei trasporti; Tecnica e pianificazione urbanistica; Sociologia urbana.
  - Qualifica conseguita **LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE (Classe delle lauree in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE)**
- 
- Date (da – a) Luglio 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
ESOL Examinations
  - Principali materie Conoscenza e uso della lingua inglese
  - Qualifica conseguita **LEVEL 1 CERTIFICATE IN ENGLISH (First Certificate in English)**

ELENCO DELLE  
PUBBLICAZIONI

Articoli su rivista, *peer reviewed*

1. **Cristiano, S.** (2022). The “price” of saved time, the illusion of saved fuel: Life-Cycle Assessment of a major highway expansion. *Journal of Cleaner Production*, 344, 131087 (<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131087>)
2. **Cristiano, S., & Zilio, S.** (2021). Whose health in whose city? A systems thinking approach to support and evaluate plans, policies, and strategies for lasting urban health. *Sustainability*, 3(21), 12225 (<https://doi.org/10.3390/su132112225>)
3. Xue, J., Liu, G., **Cristiano, S.**, Casazza, M., Nawab, A., Ghisellini, P., & Ulgiati, S. (2021). Development of an Urban Household Food-Energy-Water Policy Nexus Dynamic Simulator. *Journal of Cleaner Production*, 328, 129521 (<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.129521>)
4. **Cristiano, S.** (2021). Sotto mentite spoglie. L’insostenibilità sistemica nascosta nelle nuove politiche europee verdi (e alcune prime ricadute spaziali). *Officina\**, 33, 94-97. [ISSN: 2532-1218]
5. Ali, M., **Cristiano, S.**, Geng, Y., Gonella, F., & Ulgiati, S. (2021). Environmental assessment of Healthcare facilities in the Global South – a case study from Pakistan. *Journal of Environmental Accounting and Management*, 9 (3), 285-297 (<https://doi.org/10.5890/JEAM.2021.09.006>)
6. **Cristiano, S.**, Ulgiati, S., & Gonella, F. (2021). Systemic sustainability and resilience assessment of health systems, addressing global societal priorities: learnings from a top nonprofit hospital in a bioclimatic building in Africa. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 141, 110765 (<https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.110765>)
7. **Cristiano, S.** (2021). Organic vegetables from community-supported agriculture in Italy: emergy assessment and potential for sustainable, just, and resilient urban-rural local food production. *Journal of Cleaner Production*, 292, 126015 (<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126015>)
8. **Cristiano, S.**, Ghisellini, P., D’Ambrosio, G., Xue, J., Nesticò, A., Gonella, F., & Ulgiati, S. (2021). Construction and demolition waste in the Metropolitan City of Naples, Italy: state of the art, circular design, and sustainable planning opportunities. *Journal of Cleaner Production*, 293, 125856 (<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.125856>)
9. Maiolo, S., **Cristiano, S.**, Gonella, F., & Pastres, R. (2021). Ecological sustainability of aquafeed: an emergy assessment of novel or underexploited ingredients. *Journal of Cleaner Production*, 294, 126266

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126266>)

10. **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (2020). 'Kill Venice': a systems thinking conceptualisation of urban life, economy, and resilience in tourist cities. *Humanities and Social Sciences Communications*, 7 (143).  
<https://doi.org/10.1057/s41599-020-00640-6> |  
<https://www.nature.com/articles/s41599-020-00640-6>
11. **Cristiano, S.** (2020). Sviluppo urbano sostenibile? Di ecologia, economia politica e città post-crescita. *Territorio*, 94, 183-186.  
<https://doi.org/10.3280/TR2020-094020>
12. Rupperecht, C., Vervoort, J., Berthelsen, C., Mangnus, A., Osborne, N., Thomson, K., Urushima, A., Kóvskaya, M., Spiegelberg, M., **Cristiano, S.**, Springett, J., Marschütz, B., Flies, E.J., McGreevy, S.R., Droz, L., Breed, M.F., Gan, J., Shinkai, R., & Kawai, A. (2020). Multispecies sustainability. *Global Sustainability*, 3, e34. <https://doi.org/10.1017/sus.2020.28>
13. Spagnolo, S., Chinellato, G., **Cristiano, S.**, Zucaro, A., & Gonella, F. (2020). Sustainability assessment of bioenergy at different scales: an Emergy Analysis of biogas power production. *Journal of Cleaner Production*. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.124038>
14. Gonella, F., Casazza, M., **Cristiano, S.**, & Romano, A. (2020). Addressing COVID-19 Communication and Management by a Systems Thinking Approach. *Frontiers in Communication*, 5 (63).  
<https://doi.org/10.3389/fcomm.2020.00063>
15. **Cristiano, S.**, Zucaro, A., Liu, G., Ulgiati, S., & Gonella, F. (2020). On the systemic features of urban systems. A look at material flows and cultural dimensions to address post-growth resilience and sustainability. *Frontiers in Sustainable Cities*, 2(12).  
<https://doi.org/10.3389/frsc.2020.00012>
16. **Cristiano, S.**, Nordio, F., Auriemma, M., & Maffeo, D. (2020). Leaderless, mutualistic, and organic agricultural co-production as a socially-ecologically sustainable rural-urban practice. *Journal of UNiversities and international development COoperation*, 2(2).  
<https://www.ojs.unito.it/index.php/junco/issue/view/539>
17. **Cristiano, S.**, & Falchetti, C. (2019). Vernacular wisdom as a path towards ecologically sustainable housing and settlements: participatory design and building to rehabilitate local adobe brick constructions in El Salvador. *Journal of World Architecture*, 4(1).  
<https://doi.org/10.26689/jwa.v4isi1.889>
18. **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (2019). To build or not to build? Megaprojects, resources, and environment: an emergy synthesis for a systemic evaluation of a major highway expansion. *Journal of Cleaner Production*, 223, 772-789. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.03.129>

19. **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (2019). Learning from hybrid innovative-vernacular solutions in building design. Systemic evaluation through emergy synthesis of technologies for energy saving in Sudan. *Journal of Environmental Accounting and Management*, 7(2), 209-223. ([doi.org/10.5890/JEAM.2019.6.007](https://doi.org/10.5890/JEAM.2019.6.007))
20. **Cristiano, S.** (2018). L'approccio sistemico eMergetico. Prospettive per una valutazione integrata della sostenibilità di progetti civili e piani urbani. *Rassegna Italiana di Valutazione*, FrancoAngeli, 71-72/2018, pp. 149-172. ([doi.org/10.3280/RIV2018-071008](https://doi.org/10.3280/RIV2018-071008))
21. Gonella, F., Elia, C., **Cristiano, S.**, Spagnolo, S., & Vignarca, F. (2017). From Head to Head: an Emergy Analysis of a War Rifle Bullet. *Peace Economics, Peace Science and Public Policy*, 23(3). ([doi.org/10.1515/peps-2017-0004](https://doi.org/10.1515/peps-2017-0004))
22. **Cristiano, S.** (2016). Testing energy and emissions assessment models: a highway case study in virtual reality. *IET Intelligent Transport Systems*, 10(4), 251-257. ([doi.org/10.1049/iet-its.2015.0197](https://doi.org/10.1049/iet-its.2015.0197))

#### Recensioni su rivista

23. **Cristiano, S.** (2021). Settlements for tomorrow? Review of Nelson's and Schneider's book Housing for Degrowth. *Journal of Housing and the Built Environment*, 36, 341-343. ([doi.org/10.1007/s10901-020-09787-9](https://doi.org/10.1007/s10901-020-09787-9))

#### Articoli su rivista con comitato scientifico

24. **Cristiano, S.** (2020). Tavola vuota? Tabula rasa! Per un ripensamento urgente della forma e dei rifornimenti della città in una stagione di crisi e vulnerabilità: la priorità del cibo. *Working papers*, 1/2020 (Urban@it - Centro Nazionale di Studi per le Politiche Urbane) ([https://www.urbanit.it/wp-content/uploads/2020/07/BP\\_Cristiano-02.pdf](https://www.urbanit.it/wp-content/uploads/2020/07/BP_Cristiano-02.pdf))
25. **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (2017). Tecnologie costruttive, limiti ecologici e sostenibilità sistemica. L'analisi emergetica per valutare un progetto edilizio tra Sahara e Sahel. *Re-Cycle*, 4. Il Prato Publishing House, Saonara (PD) [ISSN: 2465-1400]
26. **Cristiano, S.**, Falchetti, C., Miacola, F., Dinatale, V., Ronco, F., Savio, R., Schiavon, D.I., Bindi, V., & Deriu, M. (2018). Cooperation beyond development. Rethinking international aid for the self-determination of recipient communities. *Journal of UNiversities and international development COoperation*, 1/2018, 42-50 [ISSN: 2531-8772]

27. Falchetti, C., **Cristiano, S.**, & Mela, A. (2018). Failing while succeeding? On the delicate effects of a yet sincere cooperation. *Journal of UNiversities and international development COoperation*, 1/2018, 67-79 [ISSN: 2531-8772]

#### Altri articoli su rivista, senza peer-review

28. **Cristiano, S.** (2021). Emergenza: una memoria di risorse per iniziare a dare basi scientifiche alla sostenibilità. *IQD Inside Quality Design – Magazine for the culture and indoor planning, architecture, innovation and design*, 64, Intelligenze condivise | Shared Intelligences. [ISSN: 1970-9250]

#### Curatele

29. **Cristiano, S.** (a cura di) (2018). *Through the Working Class. Ecology and Society Investigated Through the Lens of Labour*. Edizioni Ca' Foscari, Venezia, Italia [ISBN: 978-88-6969-297-0]

#### Capitoli di libro

30. **Cristiano, S.** (2022). In a crisis, re-start from... patch! Possible learnings from P.M.'s social ecological utopia bolo. In: Brisotto, C., & Lemes de Oliveira, F. (a cura di). *Re-imagining Resilient Productive Landscapes - Perspectives from Planning History*, Springer Nature [ISBN: 978-3-030-90445-6] ([doi.org/10.1007/978-3-030-90445-6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90445-6)) (<https://www.springer.com/in/book/9783030904449>)
31. Camuffo, M., & **Cristiano, S.** (2021). Belluno e la Piave. Verso una rilocalizzazione delle politiche sul fiume? In: Osti, G. (a cura di). *'Fiumi e città, un amore a distanza' vol. 1 – Fiumi dell'Alto Adriatico*, Padova University Press [ISBN: 8869382540] (<https://www.padovauniversitypress.it/publications/9788869382543>)
32. **Cristiano, S.**, Auriemma, M., Cacciari, P., Cervesato, M., Maffeo, D., Malgaretto, P., & Nordio, F. (2021). Nourishing self-planned socio-ecological transformations: A glocal CSA in Veneto, Italy. In: Edwards, F., & Nelson, A. (Eds.) *Food for Degrowth*. Routledge. *Environmental Humanities series* [ISBN: 978-03-6743-646-9]
33. Auriemma, M., Cacciari, P., Cervesato, M., **Cristiano, S.**, Maffeo, D., Malgaretto, P., Nordio, F., & Toniolo, A. (2020). CSA Veneto, Comunità che supporta l'agricoltura. In cammino verso l'autonomia alimentare. In: Gisotti, M.R., & Rossi, M. *Territori e comunità. Le sfide dell'autogoverno comunitario*. Collana Ricerche e studi territorialisti, 5. SdT Edizioni, 251-256 [ISBN: 978-88-940261-8-4]
34. **Cristiano, S.** (2018). Systemic Thoughts on Ecology, Society, and Labour, in: Cristiano, S. (a cura di). *Through the Working Class Ecology*

*and Society Investigated Through the Lens of Labour*, Venezia, Edizioni Ca' Foscari, vol. 8, pp. 9-23 [ISBN: 978-88-6969-297-0]

### Articoli in atti di convegno

35. **Cristiano, S.** (2021). Considerazioni sistemiche verso architetture e città resilienti in una fase (o in un'epoca) di contrazione economica. In: Brunetta, G., Caldarice, O., Russo, M., & Sargolini M. (a cura di), *Resilienza nel governo del territorio. Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino, 17-18 giugno 2021*, vol. 04, **Planum Publisher** e **Società Italiana degli Urbanisti**, Roma-Milano.
36. Gonella, F., **Cristiano, S.**, & Spagnolo, S. (2019). Emergy as a tool for an integrated knowledge. In: Brown, M.T., S. Sweeney, D.E. Campbell, S. Huang, T. Rydberg, and S. Ulgiati (eds) (2019). *Emergy Synthesis 10: Theory and Applications of the Emergy Methodology*. Proceedings of the 10<sup>th</sup> Biennial Emergy Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
37. Spagnolo, S., Chinellato, G., **Cristiano, S.**, Gonella, F., Marvuglia, A., Semenzin, E., & Zabeo, A. (2019). Emergy and Life Cycle-based Analyses of Energy Production Systems: Preliminary Study of a Biogas Power Plant. In: Brown, M.T., S. Sweeney, D.E. Campbell, S. Huang, T. Rydberg, and S. Ulgiati (Eds.). *Emergy Synthesis 10: Theory and Applications of the Emergy Methodology*. Proceedings of the 10<sup>th</sup> Biennial Emergy Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
38. Gonella, F., Brocca, G., **Cristiano, S.**, Khoury, N, Salmistraro, G., & Spagnolo, S. (2019). When Systemic Sustainability is an Everyday Struggle: An Emergy-Based Analysis of a Dog Shelter. In: Brown, M.T., S. Sweeney, D.E. Campbell, S. Huang, T. Rydberg, and S. Ulgiati (Eds.). *Emergy Synthesis 10: Theory and Applications of the Emergy Methodology*. Proceedings of the 10<sup>th</sup> Biennial Emergy Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
39. **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (2017). On the Emergy accounting for the evaluation of road transport systems: thoughts for an Italian case study. In: Ulgiati, S., Vanoli, L., Brown, M.T., Casazza, M., & Schnitzer, H. (Eds.). *BIWAES 2017 – Emergy futures, environment and well-being*. Verlag der Technischen Universität Graz.
40. **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (2017). Building between environmental boundaries, between need and choice: low-energy, frugal technologies. Learnings from vernacular solutions – a Sudanese case study. In: Ulgiati, S., Vanoli, L., Brown, M.T., Casazza, M., & Schnitzer, H. (Eds.). *BIWAES 2017 – Emergy futures, environment and well-being*. Verlag der Technischen Universität Graz.

### Abstract e poster in atti di convegno

41. **Cristiano, S.** (2020). Roma verrebbe costruita oggi? Considerazioni sistemiche verso architetture e città resilienti in una fase di contrazione economica. In: *DOWNSCALING, RIGHTSIZING Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale. XXIII Conferenza Nazionale SIU Società Italiana degli Urbanisti*, Torino, 17-18 giugno 2021.
42. **Cristiano, S.,** Franceschetti, P., & Gonella, F. (2020). Off-Grid Energy-Air-Water Nexus: Emergy Accounting of a Solar Distiller. pp. 233-233. In: *Advances in Cleaner Production, Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Workshop*, Melbourne, Australia. May 26<sup>th</sup>, 2020.
43. **Cristiano, S.,** Spagnolo, S., & Gonella, F. (2020). Sustainable Urban-Rural Food Production for Ethical and Just Transitions: EMerger Assessment of a Community-Supported Agriculture Project in Italy. pp. 280-280. In: *Advances in Cleaner Production, Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Workshop, Melbourne, Australia. May 26<sup>th</sup>, 2020.*
44. **Cristiano, S.,** Auriemma, M., Nordio, F., Maffeo, D., Margaretto, P., Cervesato, M., & Cacciari, P. (2019). Community-Supported Agriculture: local actions with larger impacts for a social ecological transformation. An Italian experience, an international perspective to rethink the territory and the city, *CUCS Trento 2019 VI conference CITIZENSHIP AND COMMON GOODS University and international cooperation for safety, environment and sustainable development. Book of abstracts*. Trento 19-21 September, Università di Trento, pp. 234-234.
45. **Cristiano, S.,** Gonella, F., Nannini, E., Spagnolo, S. (2018). Care before business: on the potential of emergy analysis to address the sustainability of not-for-profit systems. *10<sup>th</sup> Biennial Emergy Research Conference: Emergy Synthesis 10 (Online poster)*. DOI: 10.13140/RG.2.2.36375.01443
46. **Cristiano, S.,** Elia, C., Gonella, F., Nannini, E., & Ulgiati, S. (2017). Downscaling the need for common resources while saving money. Lessons from an innovative socio-sanitary structure run by a humanitarian NGO: Emergency's Salam hospital in Khartoum, Sudan. *Proceedings of the 12<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological Economics 'Ecological Economics in action: building a reflective and inclusive community'*, Budapest.
47. Gonella, F., **Cristiano, S.,** Spagnolo, S., & Ulgiati, S. (2017). On the emergy accounting of intangible goods. *Proceedings of the 12<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological Economics 'Ecological Economics in action: building a reflective and inclusive community'*, Budapest.

48. **Cristiano, S.**, Falchetti, C., Vasilescu, V., & Orefice, E. (2015). Effective participatory processes and multi-disciplinary approaches for the analysis of a territory and the fostering of durable and sustainable self-managed strategic planning: the Ma.Sa.Ma. project, a rural case study in El Salvador. *Rinforzare il capitale umano nei Paesi a risorse limitate. Health and wealth for all by the year 2030. Abstract proceedings of the IV Congress of the University Network for Development Cooperation (CUCS)*, Brescia, 10-12/09/2015.

### Mostre

**Cristiano, S.**, Falchetti, C., & Orefice, E. (2015). Sviluppo partecipato – Un approccio su misura per la Comunità di Santa Marta nel Salvador. *Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Università degli Studi di Torino & Politecnico di Torino*.

### Articoli completati e inviati a rivista

**Cristiano, S.**, Baarset, H., Bruckner, C., Johansen, J., Pastres, R. (in revisione, seconda fase). Innovative options for the reuse and valorisation of aquaculture sludge and fish mortalities: sustainability evaluation through Life-Cycle Assessment. *Journal of Cleaner Production*.

Padovan, D., **Cristiano, S.**, & Gonella, F. (in revisione). STORM, Strategies of socio-ecological transition for a sustainable Urban Metabolism. *Frontiers in Sustainable Cities*.

**Cristiano, S.**, Baarset, H., Bruckner, C., Johansen, J., Pastres, R. (inviato). Energy assessment to assess to ecological sustainability of smolt production and innovative options for the reuse and valorisation of aquaculture discards. *Journal of Cleaner Production*.

Yuan, Q., Bellezoni, R.A., **Cristiano, S.**, Shah, A.M., Liu, G., Puppim de Oliveira, J.A., Yang, Z., & Seto, K.C. (inviato). Quantification of the food-energy-water nexus in urban green-blue infrastructure: A synthesis of the literature. *Resources, Conservation & Recycling*.

### Altri lavori scientifici in fase di ultimazione

Autore, S., Barbaria, I., Dubois, J., Palestini, G., Tarditi, A., & **Cristiano, S.** Raise high the *Cuneo bean*, farmers! Environmental accounting and territorial dimensions of an Italian food supply chain with protected geographical indication.

Calvo, C., Del Bello, C., Massenz, I., Montanari, F., Sette, M., & **Cristiano, S.** Just not to go nuts: environmental accounting, territorial dimensions, and sustainability implications of an Italian food excellence – Piedmont's indigenous hazelnut.

### Articoli su riviste culturali

**Cristiano, S.** (2019). Cosa si fa di una città? Il caso de La Vida di Venezia. *Granello di Sabbia*, 40.

Krähmer, K., & **Cristiano, S.** (2019). Un altro abitare: abitare la decrescita. *Eddyburg – urbs, civitas, polis* [<http://www.eddyburg.it/>]

Falchetti, C., & **Cristiano, S.** (2017). Lo que Santa Marta puede ganar viviendo en sintonía con el medio ambiente. *Abriendo Brecha*, 60. [<http://abriendobrecha.org/>]

**Cristiano, S.**, & Neyra, R. (2015). Acqua e oro rosso sangue. Reportage da Conga, Perù. *Il Calendario del Popolo*, 767, 80-83. Sandro Teti Editore, Roma [ISSN: 0393-3741]

**Cristiano, S.** (2015). La Comunità di Santa Marta, El Salvador: la guerra, l'esilio, i valori. *Il Calendario del Popolo*, 766, 62-65. Sandro Teti Editore, Roma [ISSN: 0393-3741]

### Tesi, relazioni e rapporti di progetto

Malcorps, W., Newton, R., McGoohan, A., **Cristiano, S.**, Lopes, S.A., Kreiß, C., Moore, H., Panicz, R., Eljasik, P., Sadowski, J., & Little, D.C. (2021). Report on value chain analysis of European aquaculture. Deliverable 4.2. *GAIN - Green Aquaculture INTensification in Europe*. EU Horizon 2020 project grant n°. 773330.

**Cristiano, S.**, Newton, R., Baarset, H., Regueiro, L., Bruckner, C., Svenningsson, L., Royer, E., & Pastres, R. (2021). Report on the application of LCA. Deliverable 4.4. *GAIN - Green Aquaculture INTensification in Europe*. EU Horizon 2020 project grant n°. 77330. 93 pp.

Newton, R., Malcorps, W., Maiolo, S., Rey Planellas, S., Pastres, R., **Cristiano, S.**, & Little, D. (2021). Report on EISI methodology. Deliverable 4.3. *GAIN - Green Aquaculture INTensification in Europe*. EU Horizon 2020 project grant n°. 77330. 33 pp.

Baarset, H., Bruckner, C., **Cristiano, S.**, & Kreiss, K. (2021). Eco-efficient disposal of aquaculture mortalities. Deliverable 2.6. *GAIN - Green Aquaculture INTensification in Europe*. EU Horizon 2020 project grant n°. 773330. 14 pp.

Rosenthal, L.M., Egvad, R., **Cristiano, S.**, Pastres, R., & Hamann, K. (2020). Report on impact assessment indicators monitoring framework. Deliverable 6.1. *NewTechAqua*. EU Horizon 2020 project grant n°. 862658. 38 pp.

Ghisellini, P., **Cristiano, S.**, Santagata, R., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A7. Report on Construction and Demolition Waste Management and the Potential for Circular Options in the Metropolitan City of Naples. China-Italy Great Relevance Bilateral Project "*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*". Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. CUP: I56C17000020002. 24 pp.

Ghisellini, P., **Cristiano, S.**, Santagata, R., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A6. Report on Tourism Sector Resource and Waste Management and the Potential for Circular Options in the Metropolitan City of Naples. China-Italy Great Relevance Bilateral Project "*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*". Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. CUP: I56C17000020002. 13 pp.

Ghisellini, P., **Cristiano, S.**, Santagata, R., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A5. Report on Waste Electrical and Electronic equipment (WEEE) Management and the Potential for Circular Options in the Metropolitan City of Naples. China-Italy Great Relevance Bilateral Project "*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*". Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. CUP: I56C17000020002. 19 pp.

Ghisellini, P., **Cristiano, S.**, Santagata, R., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A4. Report on Agro-food Resource Management and the Potential for Circular Options in the Metropolitan City of Naples. China-Italy Great Relevance Bilateral Project "*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*". Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. CUP: I56C17000020002. 21 pp.

Ghisellini, P., **Cristiano, S.**, Santagata, R., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A3. Report on Urban Wastewater Management and the Potential for Circular Options in the Metropolitan City of Naples. China-Italy Great Relevance Bilateral Project "*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*". Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation. CUP: I56C17000020002. 11 pp.

Ghisellini, P., **Cristiano, S.**, Santagata, R., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A2. Report on Municipal Solid Waste Management and the Potential for Circular Options in the Metropolitan city of

Naples. China-Italy Great Relevance Bilateral Project “*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*”. Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. CUP: I56C17000020002. 13 pp.

**Cristiano, S.**, Zucaro, A., Gonella, F., Dumontet, S., & Ulgiati, S. (2019). A1. First Annual Report. China-Italy Great Relevance Bilateral Project “*Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy*”. Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. CUP: I56C17000020002. 25 pp.

**Cristiano, S.** (2018). Systemic Assessment for Sustainable Design. LCA-based Energy Synthesis of an EMERGENCY NGO hospital in Sudan. *Tesi di Dottorato in Architettura, Città e Design*, Università luav di Venezia, 18/05/2018.

**Cristiano, S.** (2014). Un piano partecipato per uno sviluppo sostenibile: lo strano caso di Santa Marta nel Salvador, *Relazione finale del Corso di perfezionamento in Habitat, Tecnologia e Sviluppo (2013/14)*, Biblioteca del Centro di Ricerca e Documentazione in Tecnologia, Architettura e Città nei Paesi in Via di Sviluppo, Politecnico di Torino, 12/2014.

**Cristiano, S.** (2012). Modelli di stima delle emissioni per la valutazione di progetti autostradali. *Tesi sperimentale di laurea magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (2011/2012)*. Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre, 12/2012.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Ai sensi dello stesso decreto, concedo l'autorizzazione al trattamento dei dati personali per le finalità legate alla presente procedura di selezione. Il sottoscritto dichiara altresì, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, che quanto dichiarato nel presente curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità.

Venezia, lì 24/03/2022

Il dichiarante

*Silvio Cristiano*