

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: **Silvio CRISTIANO**

Luogo e data di nascita:

FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca (ottimo, con lode)

ARCHITETTURA, CITTÀ E DESIGN – NUOVE TECNOLOGIE PER IL TERRITORIO, LA CITTÀ E L'AMBIENTE

Università luav di Venezia, novembre 2014 – maggio 2018

Tesi dottorale in collaborazione con la ONG Emergency Onlus e l'Università Ca' Foscari Venezia

SSD della tesi: ICAR/12, ING-IND/11, FIS/01; ICAR/21, BIO/07

SSD del corso di dottorato: AGR/01; BIO/07; ICAR/06; ICAR/02; ICAR/20; ICAR/21; IUS/10; ING-INF/05

[temi chiave: sostenibilità integrata di piani e progetti; attori della sostenibilità; cooperazione internazionale; ecologia politica; politiche ambientali; pensiero sistemico; contabilità ambientale; flussi di risorse e merci]

Corso di perfezionamento post-lauream (con esame finale)

AZIONE LOCALE PARTECIPATA E DIBATTITO PUBBLICO

Università luav di Venezia, gennaio 2017 – giugno 2017

in collaborazione con: DASTU, Politecnico di Milano; DiArch, Università di Napoli Federico II; DICEA, Università "Sapienza"

[temi chiave: sviluppo locale; piani e progetti partecipativi; strategie integrate per la rigenerazione urbana; facilitazione dei processi; pianificazione di un dibattito pubblico; risoluzione di conflitti; *e-democracy*]

Periodo di visita

AMBIENTE, RISORSE E SVILUPPO SOSTENIBILE

Università degli Studi di Napoli "Parthenope", dicembre 2015 e maggio 2016

con docenti e dottorandi dell'*International PhD Programme in Environment, Resources & Sustainable Development*

Corso di perfezionamento post-lauream (con presentazione finale)

HABITAT, TECNOLOGIA E SVILUPPO

Politecnico di Torino, novembre 2013 – dicembre 2014

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

[temi chiave: cooperazione internazionale; piani, programmi e politiche locali, nazionali e internazionali per lo sviluppo; pianificazione e politiche territoriali e ambientali; gestione delle emergenze; processi partecipativi e pianificazione di comunità; tecnologie appropriate e innovazione sostenibile; rigenerazione urbana sostenibile]

Laurea Magistrale (100/110)

INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE E TRASPORTI (LM-23 INGEGNERIA CIVILE)

Università degli Studi Roma Tre, marzo 2009 – dicembre 2012

[temi: progettazione integrata e allocazione di risorse; esame a scelta: economia dell'ambiente e del territorio]

Periodo d'interscambio

VINCITORE DI UNA BORSA DI STUDIO ALL'ESTERO ERASMUS

Universitat Politecnica de Valencia, Spagna, settembre 2007 – gennaio 2008

Laurea (102/110)

INGEGNERIA CIVILE (Classe 8 DM509/99 INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE)

Università degli Studi Roma Tre, ottobre 2005 – febbraio 2009

[tra gli esami a scelta sostenuti: ingegneria costiera; pianificazione territoriale e urbanistica; sociologia urbana]

Diploma (100/100)

MATURITÀ SCIENTIFICA

Liceo Scientifico Statale Stanislao Cannizzaro, Roma, luglio 2005

Certificazione di lingua inglese FCE (attuale B2 First)

University of Cambridge (ESOL examinations), luglio 2004

LINGUE PARLATE

Italiano (madrelingua)

Inglese (livello avanzato), **spagnolo** (livello avanzato), **francese** (livello intermedio), **cinese** (livello base)

FORMAZIONE INTEGRATIVA

Corso "Cibo, città, territorio. Educare alla sostenibilità e al consumo responsabile nella prospettiva dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite"

Associazione Italiana Insegnanti di Geografia; Laboratorio di Geografia Sociale, Università di Firenze (2021)

Corso di Life Cycle Assessment e SimaPro

2B s.r.l., Mogliano Veneto (TV) (2020)

Intensive course in Life Cycle Assessment and Circular Economy

Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (2019)

Permaculture Design Certificate (PDC)

Accademia Italiana di Permacultura (2019)

3rd International School of Energy accounting

School for International Education, Università Ca' Foscari Venezia (2018)

International PhD Academy 'Global Challenges Series: Water'

Venice International University (2017)

International PhD Academy of Science and Technology Studies

Venice International University (2016)

International Summer School on Degrowth & Environmental Justice

Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, Universitat Autònoma de Barcelona (2015)

2nd International School of Energy accounting

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi & Dipartimento di Economia, Università Ca' Foscari Venezia; VICCS – Venice Centre for Climate Studies (2015)

PhD excellence course 'Smart cities: metrics for the evaluation of urban morphology'

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Politecnico di Torino (2015)

International Summer School on Appropriate technologies for the valorisation of resources in the sanitation sector in developing countries

CeTAmb Lab – Laboratorio di ricerca sulle Tecnologie Appropriate per la gestione dell'ambiente nei Paesi a risorse limitate, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Brescia (2014)

PhD excellence courses 'Advanced methods and models for sustainable, safe, & smart infrastructures'

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, Politecnico di Torino & A. James Clark School of Engineering, University of Maryland (2014)

ESPERIENZE DI RICERCA UNIVERSITARIA

→ *Temi trasversali alle diverse esperienze: programmi, politiche e paradigmi per la sostenibilità; ecologia politica; metabolismo urbano; resilienza urbana e territoriale; provenienza e allocazione delle risorse; città post-crescita; filiere e paesaggi agro-alimentari; tecnologie appropriate; pensiero sistemico; scienze umane ambientali.*

15 giugno 2020 – in corso (Assegni di ricerca ex Legge 240/2010)

PostDoc in ECOLOGIA (BIO/07) – CONTABILITÀ AMBIENTALE E SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia

Progetti: GAIN (Green Aquaculture INTensification in Europe) & NewTechAqua [PROGRAMMA HORIZON 2020]

Temi chiave: contabilità ambientale; economia blu, verde e circolare; sostenibilità delle filiere ittiche in Europa

giugno 2020 – (in corso)

Membro del Research Institute for Green & Blue Growth 'ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & GREEN ECONOMY'

Università Ca' Foscari Venezia

giugno 2019 – (in corso)

Membro del Research Institute for Complexity 'SCIENCE OF COMPLEX ECONOMIC, HUMAN & NATURAL SYSTEMS'

Università Ca' Foscari Venezia

ottobre 2017 – (in corso)

Cultore della Materia in FISICA SPERIMENTALE (FIS/01) – PENSIERO SISTEMICO E VALUTAZIONE EMERGETICA

Membro del gruppo di ricerca in FISICA INTERDISCIPLINARE PER LA SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia

luglio 2019 – dicembre 2019 (Borsa per attività di ricerca post-dottorato ex Legge 398/1989)

PostDoc in CHIMICA DELL'AMBIENTE (CHIM/12) – RISORSE, METABOLISMO URBANO, ECONOMIA CIRCOLARE

Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Progetto in collaborazione con l'Università Ca' Foscari Venezia e con la Beijing Normal University 北京师范大学

Progetto: Analysis on the metabolic process of urban agglomeration & the cooperative strategy of circular economy

Ente finanziatore: Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale [PROGETTI DI GRANDE RILEVANZA]

Temi chiave: filiere agro-alimentari; turismo urbano; ambiente costruito; rifiuti solidi urbani; rifiuti elettronici

novembre 2019

Visiting researcher – Periodo di visita di ricerca in ECONOMIA CIRCOLARE E ED ECOLOGIA URBANA

School of Environment, Beijing Normal University 北京师范大学 (CINA)

luglio 2018 – giugno 2019 (Assegno di ricerca ex Legge 240/2010)

PostDoc in CHIMICA DELL'AMBIENTE (CHIM/12) – RISORSE, METABOLISMO URBANO, ECONOMIA CIRCOLARE

Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Progetto in collaborazione con l'Università Ca' Foscari Venezia e con la Beijing Normal University 北京师范大学

Progetto: Analysis on the metabolic process of urban agglomeration & the cooperative strategy of circular economy

Ente finanziatore: Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale [PROGETTI DI GRANDE RILEVANZA]

Temi chiave: filiere agro-alimentari; turismo urbano; ambiente costruito; rifiuti solidi urbani; rifiuti elettronici

ottobre 2016 – ottobre 2017

Collaboratore di Ricerca in PENSIERO SISTEMICO, VALUTAZIONE EMERGETICA E SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia

ottobre 2015 – settembre 2016 (Assegno di ricerca ex Legge 240/2010)

Assegnista di Ricerca in Fisica sperimentale (FIS/01) – VALUTAZIONE EMERGETICA E SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia

ESPERIENZE GESTIONALI E ORGANIZZATIVE

Coordinatore di Task in progetto europeo (dal 2020)

Co-coordinatore di Work Package in progetto europeo, *ad interim* (2020)

Progetto Horizon 2020 'GAIN – Green Aquaculture Intensification in Europe'

Temi chiave: contabilità ambientale, scenari di sostenibilità integrata, disseminazione (corsi e scuole estive)

Co-coordinatore, eletto (2019–2021)

Membro invitato (dal 2016)

Support Group of the International Conferences on Degrowth for Ecological Sustainability & Social Equity

Temi chiave: nuove politiche e nuovi paradigmi socio-economici per la sostenibilità ecologica e l'equità sociale; giustizia ambientale; relazioni Nord-Sud del mondo; cambiamenti e transizioni globali

2020 (incarico di lavoro autonomo di natura temporanea; *executive secretary and assistant coordinator*)

Delegato all'implementazione del consorzio universitario italo-cinese 'Matteo Ricci' 利玛窦网络

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Partner operativo: Fondazione Idis – Città della Scienza

2019

Co-coordinatore di un consorzio per proposta H2020 su culture vernacolari e insediamenti bioclimatici

Università Ca' Foscari Venezia

Paesi coinvolti: Italia, Germania, Portogallo, Senegal; *Esiti:* proposta idonea non vincitrice (*good / very good*)

Temi chiave: architettura bioclimatica; tecnologie e materiali accessibili e appropriati al contesto geografico; filiere produttive circolari; prestazioni energetiche degli edifici; processi partecipativi; strumenti e politiche di supporto

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

(Città del Messico, 4 – 6 settembre 2018)

Membro invitato del Comitato organizzativo, supporto esterno accreditato

Enti promotori: Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, *et al.* (MESSICO)

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

Membro della Segreteria organizzativa

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

Seminario 'Ripensare il concetto di sviluppo nei processi di cooperazione internazionale' (28/07/2017)

Membro della Segreteria organizzativa

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Università & Politecnico di Torino

Seminario 'Territori, trasformazioni, partecipazione: riflessioni su un caso latino- americano' (09/02/2015)

Co-organizzatore

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Università & Politecnico di Torino

agosto 2013 – maggio 2014

Vicedirettore e Coordinatore Accademico per i programmi italiani (STUDY-ABROAD STATUNITENSE IN ITALIA)

Rome SAE Soc. Cooperativa, Castel Gandolfo, Roma (anche per conto di CISabroad, Northampton, MA, USA)

gennaio 2013 – dicembre 2013

Moodle and Field Studies Coordinator (STUDY-ABROAD STATUNITENSE IN ITALIA)

IES Abroad – Institute for the International Education of Students (Roma)

AFFILIAZIONI A RETI E SOCIETA' ACCADEMICHE

Membro della **Emergy Society** – International Society for the Advancement of Emergy Research (dal 2016)
Membro della **European Society for Ecological Economics** (2017–2019, rinnovo in pausa)
Membro dell'**Advances in Cleaner Production Network** (dal 2020)
Membro della **Rete Italiana Politiche del Cibo** (dal 2020)
Membro della **European Aquaculture Society** (dal 2021)

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE

Università degli Studi Roma Tre, 2013, II° sessione

ESPERIENZE PROFESSIONALI

settembre 2019 – gennaio 2020

Consulente di Sostenibilità (PROGETTAZIONE URBANISTICA E PIANIFICAZIONE AMBIENTALE, GARA INTERNAZIONALE)
Studio *TAMassociati* (Milano-Venezia-Bologna), progetto (vincitore): Porta del Ticino – Urban City Lab
Committenti: Città di Bellinzona, Repubblica federale svizzera e Canton Ticino, Ferrovie svizzere
Attività: Consulenza sull'impostazione di metodi avanzati per la valutazione del metabolismo urbano e della sostenibilità integrata socio-economico-ambientale nell'ambito di una proposta preliminare in gara ad inviti per il progetto "Sviluppo urbanistico sedime Officine FFS Bellinzona" (SVIZZERA)

gennaio 2016 – maggio 2018 (collaborazione non retribuita, in convenzione con le università luav e Ca' Foscari)

Consulente di Sostenibilità (COOPERAZIONE ITALO-SUDANESE)

Ufficio Umanitario, Emergency Onlus ONG (Milano), Centro Cardiochirurgico Salam (Khartum, SUDAN)

settembre 2017 – ottobre 2017

Valutatore degli output di progetto (COOPERAZIONE ITALO-CAMERUNENSE)

Dipartimento di Filosofia e Beni Culturali, Università Ca' Foscari Venezia
Progetto: Water facility [PROGRAMMA EUROPE AID]

2015–2016

Project manager e progettista (COOPERAZIONE ITALO-SALVADOREGNA)

Associazione Psicologi nel Mondo (Torino)

Progetto: Compost(h)emos (in collaborazione con la ONG ADES Santa Marta, Guacotecti, EL SALVADOR)

Attività: Implementazione di progetti pilota per la sostenibilità socio-economico-ambientale a livello di comunità rurale: realizzazione tramite cantiere formativo partecipato di strutture sanitarie con tecnologie e materiali edili appropriati al contesto geografico e supporto alla locale campagna di sensibilizzazione sulla sostenibilità ecologica

2015, periodi vari (collaborazione occasionale)

Esperto in architettura e studi urbani (ITALIA)

Urban Center Metropolitano (Torino)

Programma Itinerari Urbani

2014

Consulente: processi partecipativi per mappatura territoriale verso piani di sviluppo rurale sostenibile (COOPERAZIONE ITALO-SALVADOREGNA)

Progetto: Ma.Sa.Ma. (stage professionalizzante in collaborazione con la ONG ADES Santa Marta, EL SALVADOR)
Centro di Ricerca e Documentazione Architettura e Città nei Paesi in Via di Sviluppo,
Politecnico di Torino

ESPERIENZE DIDATTICHE

Incarichi didattici

a.a. 2021/22 (30 ore)

Docente a contratto del corso:

- **ENVIRONMENTAL POLITICS** (SECS-P/01)

Programma *Minor* in 'Sustainability',

Collegio Internazionale Ca' Foscari

a.a. 2021/22 (8 ore)

Docente a contratto nel corso:

- **REGIONAL PLANNING** (ICAR/20)

Corso di Laurea Magistrale in 'Environmental Engineering',

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale,

Università degli Studi di Padova

a.a. 2021/22 (23,5 ore)

Titolare di incarico didattico nel corso:

- **ARCHITECTURE, SOCIETY AND TERRITORY** (ICAR/12, ICAR/20, SPS/10)

Corso di Laurea Magistrale in 'Architettura per la Sostenibilità',

Dipartimento di Architettura e Design,

Politecnico di Torino

a.a. 2020/21 (8 ore)

Docente (Visiting professor) nel modulo:

- **CONTABILITÀ AMBIENTALE E INDICATORI DI METABOLISMO SOCIALE** (SECS-P/06)

Master di primo livello in 'Sostenibilità socio ambientale delle reti agro-alimentari',

Dipartimento di Culture, Politica e Società, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari,

Cattedra UNESCO per lo Sviluppo Sostenibile e la Gestione del Territorio,

Università degli Studi di Torino

a.a. 2020/21 (12 ore)

Docente nel modulo:

- **ANALISI DEL RISCHIO DEGLI INVESTIMENTI** (ICAR/22)

Master di secondo livello in 'Tecnico esperto di servizi avanzati per l'impresa di costruzioni', con un focus sui nuovi rischi del 21° secolo (scarsità di risorse, impatti ambientali e sanitari, piani e progetti)

Dipartimento di Ingegneria Civile,

Università degli Studi di Salerno

a.a. 2020/2021 (6 ore)

Titolare di incarico di didattica integrativa nel corso:

- **TERRITORIAL PRACTICES FOR LOCAL DEVELOPMENT** (M-GGR/01), con un focus sul turismo urbano,

Laurea Magistrale in 'Local Development',

Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità,

Università degli Studi di Padova

a.a. 2020/21

Assistente didattico (Educational Assistant) nei corsi:

- **SUSTAINABILITY** (SPS/07)

- **ENVIRONMENTAL POLITICS** (SECS-P/01)

- **IMPLEMENTATION OF SUSTAINABILITY (M-GGR/02)**
- **CLIMATE CHANGE (CHIM/12)**
- **SUSTAINABILITY LABORATORY A (SPS/10)**
- **SUSTAINABILITY LABORATORY B (SPS/10)**

Programma *Minor* triennale/magistrale in 'Sustainability',
Collegio Internazionale Ca' Foscari

a.a. 2019/20 (8 ore)

Docente (Visiting professor) nel modulo:

- **CONTABILITÀ AMBIENTALE E INDICATORI DI METABOLISMO SOCIALE (SECS-P/06)**

Master di primo livello in 'Sostenibilità socio ambientale delle reti agro-alimentari',
Dipartimento di Culture, Politica e Società, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari,
Cattedra UNESCO per lo Sviluppo Sostenibile e la Gestione del Territorio,
Università degli Studi di Torino

a.a. 2019/2020 (6 ore)

Titolare di incarico di didattica integrativa nel corso:

- **TERRITORIAL PRACTICES FOR LOCAL DEVELOPMENT (M-GGR/01)**

Laurea Magistrale in 'Local Development', con un focus sul turismo urbano,
Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità,
Università degli Studi di Padova

a.a. 2019/2020

Assistente didattico (Teaching Assistant) nei corsi:

- **SUSTAINABLE DEVELOPMENT (SPS/07)**
- **ENVIRONMENTAL POLITICS (SECS-P/01)**
- **IMPLEMENTATION OF SUSTAINABILITY: IDENTIFICATION, PREVENTION, MITIGATION, REMEDIATION**
- **CLIMATE CHANGE (CHIM/12)**
- **SUSTAINABILITY LABORATORY A (SPS/10)**
- **SUSTAINABILITY LABORATORY B (SPS/10)**

Programma *Minor* triennale/magistrale in 'Sustainability',
Collegio Internazionale Ca' Foscari

a.a. 2018/19 (4 ore)

Docente (Visiting professor) nel modulo:

- **CONTABILITÀ AMBIENTALE E INDICATORI DI METABOLISMO SOCIALE (SECS-P/06)**

Master di primo livello in 'Sostenibilità socio ambientale delle reti agro-alimentari',
Dipartimento di Culture, Politica e Società, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari,
Cattedra UNESCO per lo Sviluppo Sostenibile e la Gestione del Territorio,
Università degli Studi di Torino

luglio 2019

Docente nel corso estivo:

- **ENVIRONMENTAL ACCOUNTING**

Joint Summer Academic Exchange – Student Workshop in Environmental Accounting (Venice),

Università Ca' Foscari Venezia | School of Environment, Beijing Normal University 北京师范大学 (CINA)

a.a. 2018/19

Assistente didattico (Tutor) nei corsi:

- **SUSTAINABLE DEVELOPMENT (SPS/07)**
- **ENVIRONMENTAL POLITICS (SECS-P/01)**

- **IMPLEMENTATION OF SUSTAINABILITY: IDENTIFICATION, PREVENTION, MITIGATION, REMEDIATION**
- **CLIMATE CHANGE (CHIM/12)**
- **SUSTAINABILITY LABORATORY A (SPS/10)**
- **SUSTAINABILITY LABORATORY B (SPS/10)**

Programma *Minor* triennale/magistrale in 'Sustainability',
Collegio Internazionale Ca' Foscari

a.a. 2017/18

Assistente didattico (Tutor) nei corsi:

- **SUSTAINABLE DEVELOPMENT (SPS/07)**
- **ENVIRONMENTAL POLITICS (SECS-P/01)**

Programma *Minor* triennale/magistrale in 'Sustainability',
Collegio Internazionale Ca' Foscari

gennaio 2013 – marzo 2013

Docente nel corso:

- **INTERMEDIATE ITALIAN**

IES Abroad – Institute for the International Education of Students (Roma)

febbraio 2010 – dicembre 2012

Tutor didattico (ricevimento, supplenze e didattica integrativa) per i corsi di:

- **ITALIAN LANGUAGE**

IES Abroad – Institute for the International Education of Students (Roma)

Docenze su invito

29/09/2021, 11-18-20/10/2021, in corso

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

Master's programme in Local Development, Università di Padova

Docente ospite (seminario in programma internazionale)

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"

(contatto: prof.ssa Daria Quatrida; M-GGR/01)

03/12/2020

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

Docente ospite (seminario in programma internazionale)

lezione "Alternatives between Global North and South. Post-growth views for an ecological socio-economic transitions" all'interno del corso in "Environmental Anthropology"

(contatto: prof. Francesco Vacchiano; M-DEA/01)

06/04/2020

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)

07/02/2020

ConfiniOnline – Le Regole del Non Profit (Trento) & Codici | Ricerca Intervento (Milano)

Docente ospite

lezione "No profit e rigenerazione territoriale. Quale relazione c'è tra organizzazioni, territori e comunità in un'ottica di cambiamento condiviso" all'interno della 2ª 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

Docente ospite

lezione "Pillole di pensiero sistemico per la sostenibilità e la geografia ambientale" in corso di aggiornamento per docenti delle scuole secondarie 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

Docente ospite

discussione del libro "Working-class environmentalism. Ecology and society investigated through the lens of labour" all'interno del corso in "Geografia"

(contatti: dr. Federico Venturini, prof. Andrea Guarani; M-GGR/01)

03/12/2019

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Docente ospite

lezione "Pillole di pensiero sistemico per leggere l'ecologia, la società, la politica e le culture" all'interno del corso in "Sociologia dei Paesi asiatici"

(contatto: prof.ssa Beatrice Gallelli; SPS/07)

26/10/2019

Master's programme in Local Development, Università di Padova

Relatore (seminario in programma internazionale)

lezione "Old town Venice. Urban transformations, mass tourism, and cultural resistances" all'interno dei corsi "Territorial practices for local development" e "Territorial strategies for local development"

(contatti: prof. David Celetti, prof.ssa Daria Quatrada; M-GGR/01)

24/10/2019

Minor programme in Sustainability, Università Ca' Foscari Venezia

Docente ospite (seminario in programma internazionale)

lezione "Systems thinking exercises for sustainable development and transdisciplinary challenges" all'interno del corso in "Sustainable development"

(contatto: prof. Francesco Gonella; FIS/01)

01-02/10/2019

2nd level Specialising Master's Programme in "TECHs 4 Change: Design for Social and Technological Innovation in Development", Politecnico di Torino

Docente ospite in Master internazionale di secondo livello

lezione "Systems thinking to support systemic design (and something on development and tourism)"

(contatti: prof.ssa Francesca De Filippi, dr. Roberto Pennacchio; ICAR/12)

30/09/2019

Università Iuav di Venezia

Relatore in visita sul campo (settimana dell'accoglienza delle matricole di Urbanistica e Pianificazione)

conversazioni sul sestiere veneziano di Santa Croce: spazio pubblico e società

(contatto: prof. Giulio Ernesti; ICAR/21)

26/06/2019 – 02/07/2019

Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, Universitat Autònoma de Barcelona (SPAGNA)

Docente in Summer School internazionale

materia: systems thinking (pensiero sistemico), summer school in "Degrowth and Environmental Justice"

(contatto: dr. François Schneider)

20-21/05/2019

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

Tutor in Workshop dottorale

laboratorio a conclusione del corso dottorale “Principles of Systems Thinking”
(contatto: prof. Francesco Gonella, FIS/01)

15/04/2019

Venice Studio Arts Program (ITALIA), Boston University (STATI UNITI D’AMERICA)

Docente ospite in programma internazionale

talk “Under rug swept. Venice local life and social fabric behind the mainstream showcase”

(contatto: dr.ssa Maura Orlandini)

26-27/02/2019

Minor programme in Sustainability, Collegio Internazionale Ca’ Foscari

Docente ospite in programma internazionale

inquadramento geografico e processi partecipativi nell’ambito della rigenerazione di un’area periferica all’interno del corso in “Sustainability Laboratory B”

(contatti: prof. Marco Pesce; SPS/10)

25/02/2019

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”

(contatti: prof.ssa Monica Camuffo; SECS-P/01)

12/02/2019

Master in Studi Urbani, École d’Urbanisme de Paris (FRANCIA)

Relatore in seminario e studio sul campo internazionale

lezione su spazi pubblici, turismo e resistenze culturali all’interno di un viaggio di studi a Venezia

(contatti: prof. Christian Lefèvre; prof.ssa Francesca Gelli; SPS/04)

24/11/2018

Erasmus Mundus Master in Sustainable Territorial Development, Università di Padova

Relatore in seminario e studio sul campo internazionale

su spazi urbani, turismo e resistenze culturali

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. David Celetti; prof.ssa Daria Quatrada; M-GGR/01)

13/11/2018

Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per la Città, il Territorio e l’Ambiente, Università Luav di Venezia

Introduzione a seminario con ospiti internazionali

“Abitare la decrescita. Casa e città altre: giustizia, sostenibilità, beni comuni, comunità”

all’interno del corso in lingua inglese “Regional Economic Development”

(contatto; prof.ssa Giulia Lucertini; ICAR/20)

09/11/2018

Corso di Laurea Magistrale in Studi Urbani, Technische Universität Wien, Vienna (AUSTRIA)

Docente ospite in studio sul campo internazionale

all’interno del progetto di ricerche sul campo “Free spaces” a Venezia

(contatti: dr.ssa Astrid Krisch; dr.ssa Karin Hiltgartner)

06/11/2018

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

Docente ospite

lezione: "Progettazione sostenibile, progettazione equa? Un approccio sistemico tra ecologia e società" all'interno del corso in "Economia e Politiche dello Sviluppo Sostenibile della Città e del Territorio" (contatto: prof.ssa Stefania Tonin; SECS-P/06)

05/10/2018

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

Relatore in studio sul campo

discussione su spazi pubblici, turismo e resistenze culturali all'interno del programma "Passeggiare... conversare. Venezia e la città contemporanea" (contatto: prof. Giulio Ernesti; ICAR/21)

09/05/2018

Globalisation Programme, Venice International University

Relatore ospite in programma internazionale

discussione su spazi pubblici, turismo e resistenze culturali nel corso "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

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" (Cristiano, S., & Gonella, F.) (contatti: prof. Dario Padovan; prof.ssa Cristiana Peano; prof. Mauro Bonaiuti)

28/03/2018

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)

07/03/2016

Corso di Alta Formazione Permanente in Habitat & Cooperazione, Politecnico di Torino

Docente ospite

lezione sull'analisi di contesto e possibili processi partecipativi nell'ambito della cooperazione internazionale Nord-Sud (contatti: prof.ssa Daniela Ciaffi; SPS/10; prof. Alfredo Mela; SPS/10)

Idoneità alla didattica conseguite tramite concorso pubblico (selezionate tra quelle in corso di validità)

Idoneità alla titolarità di incarichi didattici e alla didattica integrativa, Politecnico di Torino, 2020-2023

- **TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA** (ICAR/20) (titolarità e didattica integrativa)
- **SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO** (SPS/10) (titolarità e didattica integrativa)
- **TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA** (ICAR/12) (didattica integrativa)

Idoneità alla titolarità di incarico didattico, Università Ca' Foscari Venezia, a.a. 2021/22

- **URBAN PLANNING**
- **SUSTAINABILITY**

Idoneità per attività didattiche e seminariali, Master di II livello "OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio", Università degli Studi Roma Tre, 2021-2023

- **ECOLOGIA URBANA E BOTANICA APPLICATA**

Idoneità alla collaborazione alla didattica*, Università Luav di Venezia, dal 2019 o 2020 al 2022

- **TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA** (ICAR/20)
- **GEOGRAFIA** (M-GGR/01)
- **ECONOMIA APPLICATA** (SECS-P/06)
- **BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA** (BIO/03)

*Unico tipo di idoneità pluriennale previsto da questo ateneo.

Supervisione tesi

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

Correlatore di tesi triennale (2017)

'L'analisi eMergetica 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 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, Corso di 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)

- 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)

- Attività di supporto per tesi dottorale (in corso)

[Valutazione di filiere di cereali antichi] (Dottorando: Mauro Roscini; tutor: prof.ssa Gabriella Buffa)

Università Ca' Foscari Venezia, Corso di Dottorato di ricerca in Chimica

Attività di supporto per tesi dottorale (in corso)

[Valutazione di materiali per il restauro] (Dottoranda: Margherita Zucchelli; tutor: prof.ssa Elisabetta Zendri)

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

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)

14/06/2021

Seminario "Life-Cycle Assessment for the sustainability evaluation of recent European innovations for aquaculture by-product circular valorisation", Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia (*ONLINE*)

Relatore invitato

seminario organizzato dal responsabile scientifico del progetto Horizon 2020 *Green Aquaculture Intensification* (contatto: prof. Roberto Pastres)

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 (relatore: prof. Roberto Pastres; 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)
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 Mondi Bike Tour *et al.*
(contatto: dott. Karl Kraehmer)

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)

ESPERIENZE EDITORIALI E DI VALUTAZIONE SCIENTIFICA

Topic Board Editor (dal 2021)

Sustainability (presente negli elenchi delle riviste scientifiche ANVUR, Area 08, classe A)
(https://www.mdpi.com/journal/sustainability/topic_editors)

Membro del comitato scientifico (dal 2021)

*Officina** (presente negli elenchi delle riviste scientifiche ANVUR, Area 08)
(contatto: dr. Emilio Antonioli; <https://www.officina-artec.com/people/>)

Membro della Giuria nazionale (dal 2018), Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica

Revisione scientifica della traduzione per l'edizione italiana "*Il mito della crescita verde. Perché non è possibile disaccoppiare la crescita economica dalla crescita dell'impatto ambientale: prove e argomentazioni*" (Lu::ce Edizioni, 2020) del rapporto di ricerca dell'Ufficio Ambientale Europeo (EEB): Parrique, T., Barth, J., Briens, F., ..., & Spangenberg, J.H. (2019). *Decoupling Debunked: Evidence and arguments against green growth as a sole strategy for sustainability*. European Environmental Bureau.

Traduzione per l'edizione italiana ("*Pluriverso*". Orthotes Editrice, 2021) di: Kothari, S., Salleh, A., Escobar, A., Demaria, F., & Acosta, A. (Eds.) (2019). *Pluriverse: A Post-Development Dictionary*. Tulika Books. Capitoli tradotti: Efficienza; Movimento Alter-Globalizzazione; Economia Sociale e Solidale.

Membro del comitato editoriale (Cristiano, S., Santagata, R., Spagnolo, S., & Zucaro, A.)_del volume: Gonella, F., & Liu, G. (a cura di) (2019). *3rd International School on Energy Accounting Proceedings. Venice, Italy, May 21-25, 2018*. Coop. Libreria Editrice Università di Padova, Padova, Italia.

Reviewer,

- (1) Cogent Environmental Science | Sustainable Environment;
- (2) IET Intelligent Transport Systems;
- (3) Journal of Cleaner Production;
- (4) Journal of Environmental Accounting and Management;
- (5) Renewable & Sustainable Energy Reviews;
- (6) Shima Journal;
- (7) Sulla Via del Catai;
- (8) Visions for Sustainability;
- (9) Frontiers in Sustainable Cities;
- (10) Officina*;
- (11) Sustainability;
- (12) Arabian Journal of Geosciences

Reviewer (valutazione di richieste di finanziamento per progetti di ricerca),

Estonian Research Council (invitato nel 2021 a valutare una proposta di ricerca in tema di agricoltura sostenibile)

PREMI E RICONOSCIMENTI

giugno 2021

Premio *Best paper Under 40*

Società Italiana degli Urbanisti

Cristiano (2021). "Considerazioni sistemiche verso architetture e città resilienti in una fase (o in un'epoca) di contrazione economica"; XXIII Conferenza Nazionale SIU "DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale", sessione 4 - Resilienza nel governo del territorio; 16-18/06/2021, 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, SVIZZERA

aprile 2019

Premio AIV per la migliore tesi di dottorato 2019 (*ex aequo*)

Associazione Italiana di Valutazione

gennaio 2018

2° Miglior poster (Spagnolo *et al.*)

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

Emergy Society

10th Emergy Biennial Research Conference 2018, Gainesville, FL, STATI UNITI D'AMERICA

ottobre 2017

Vincitore della Climathon Venice 'Arts & Science for [Climate] Change' (con G. Alfano e M. Tonino)

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

CONTRIBUTI IN CONVEGNI E CONFERENZE

Relazioni su invito in conferenze internazionali

24-28/08/2021

8th International Degrowth Conference 'Caring Communities for Radical Change', International Institute of Social Studies, Erasmus University Rotterdam, PAESI BASSI

(BLENDED FORMAT)

Relatore invitato nella sessione 'Food for Degrowth: Integrating Care into Alternative Food Practices'
 intervento: 'Nourishing self-planned socio-ecological transformations. Glocal community supported agriculture in Veneto, Italy'

05-08/07/2021

International 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

(ONLINE)

Relatore invitato nella sessione speciale 'Food for Degrowth: Reframing the food chain'
 intervento: 'Nourishing self-planned socio-ecological transformations. Glocal community supported agriculture in Veneto, Italy'

05/09/2018

First North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento 'Decolonizing the Social Imaginary', Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Città del Messico (MESSICO)

Relatore principale invitato (KEYNOTE SPEAKER) in sessione plenaria

intervento: '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, Città del Messico (MESSICO)

Relatore invitato nella sessione speciale 'Global Energy Transition facing Energy Poverty'

intervento: 'Something on energy. Entropy, circularity, and demand'

Relazioni su invito in conferenze nazionali

05/07/2019

Congresso 'Strategie per l'Economia Circolare'

Hotel Paradiso, Napoli

Relatore invitato in congresso sull'economia circolare

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

congresso organizzato dall'ENPAB – Ente Nazionale di Previdenza e Assistenza a Favore dei Biologi

16/05/2019

Seminario / giornata di studi 'Dentro e oltre la crisi climatica. Conversazioni sull'ambiente'
 Università Ca' Foscari Venezia

Relatore invitato in seminario su ambiente e dinamiche economiche e geo-politiche globali

presentazione: 'Scienze ma non solo: di ecologia, società e prospettive'
evento finanziato dall'ateneo nell'ambito delle attività studentesche autogestite

18/10/2017

Seminario 'luav incontra Emergency'
Università luav di Venezia

Relatore invitato

presentazione: 'La ricerca: valutazione di sostenibilità integrata dell'ospedale Salam in Sudan'

03/11/2015

Conferenza 'Percorsi partecipativi, dalla cooperazione al quartiere'
Università degli Studi di Pisa (conferenza organizzata dall'associazione Ingegneria Senza Frontiere Pisa)

Relatore invitato

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

Presidenza di sessioni accademiche in conferenze internazionali

The 8th Degrowth Conference "Caring Communities for Radical Change"
(L'Aia, Paesi Bassi / ONLINE, 24 – 28 agosto 2021)

Co-convenor (con J. Xue, K. Krähmer, W. Kębłowski & A. Brokow-Loga) **e co-chair** (con K. Krähmer & J. Xue)
nella sessione 'Degrowth in Space. State of the art and new perspectives of research in urban studies, geography and planning' (sessione speciale selezionata a seguito di invio di *abstract*)
Institute for Social Studies, Erasmus University of Rotterdam

The 8th Degrowth Conference "Caring Communities for Radical Change"
(L'Aia, Paesi Bassi / ONLINE, 24 – 28 agosto 2021)

Co-chair (con M. Langer) **nella sessione 'Perspectives for degrowth in post-Covid time city tourism'**
(sessione speciale costruita a seguito di invio di *abstract*)
Institute for Social Studies, Erasmus University of Rotterdam

The 8th Degrowth Conference "Caring Communities for Radical Change"
(L'Aia, Paesi Bassi / ONLINE, 24 – 28 agosto 2021)

Co-chair nella sessione 'Political ecologies of the 'green economy' in Europe – Key conversation on Green New Deals and Degrowth' (sessione speciale assegnata a seguito di invio di *abstract*)
Institute for Social Studies, Erasmus University of Rotterdam

International 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"
(ONLINE, 5 – 8 luglio 2021)

Co-convenor (con J. Xue, K. Krähmer, W. Kębłowski & A. Brokow-Loga) **e co-chair** (con Krähmer & Brokow-Loga)
nella sessione 'Towards urban degrowth: Spatial planning and the future of cities'
(sessione speciale selezionata a seguito di invio di *abstract*)
University of Manchester

International 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 (ONLINE, 5 – 8 luglio 2021)

Co-convenor e co-chair (con L. Piani & M. Belletti) **nella sessione ‘AAG Agriculture After Growth’**

(sessione speciale selezionata a seguito di invio di *abstract*)

University of Manchester

8th International Workshop Advances in Cleaner Production ‘Coupling Green to Blue Economies: How Cities are leading the next Sustainable Development’

(Sanya, CINA, 13 – 15 novembre 2019)

Chair nella sessione parallela ‘Carbon and Circular Economy’

Guangdong University of Technology, Beijing Normal University, Advances in Cleaner Production Network

1st North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento ‘Decolonizing the social imaginary’

(Città del Messico, MESSICO, 4 – 6 settembre 2018)

Co-chair e traduttore in simultanea (Inglese-Spagnolo) **nella sessione parallela ‘Survival’**

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

1st North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento ‘Decolonizing the social imaginary’

(Città del Messico, MESSICO, 4 – 6 settembre 2018)

Coordinatore di workshop sull’organizzazione di conferenze su equità sociale e sostenibilità ecologica

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

6th International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability and Social Equity ‘Dialogues in Turbulent Times’

(Malmö, SVEZIA, 21-25 agosto 2019)

Chair nella sessione parallela ‘Measuring (de)growth’

Institutet för Nerväxtstudier

5th Annual Workshop of the Postgraduate Forum Environment, Literature, Culture ‘Working-class

Environmentalism: Reframing the Interface between Society and Nature’

(Venezia, ITALIA, 9–10 novembre 2017)

Respondent nella sessione inaugurale ‘Environmental Conflicts: Experiences & Narrations from CDCA’

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

5th Annual Workshop of the Postgraduate Forum Environment, Literature, Culture ‘Working-class

Environmentalism: Reframing the Interface between Society and Nature’

(Venezia, ITALIA, 9–10 novembre 2017)

Chair nella sessione plenaria ‘Social analysis of working-class struggles in Southern Europe’

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

5th Annual Workshop of the Postgraduate Forum Environment, Literature, Culture ‘Working-class Environmentalism: Reframing the Interface between Society and Nature’

(Venezia, ITALIA, 9–10 novembre 2017)

Chair nella sessione plenaria 'Political ecology of urban and rural movements in the world'

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

Presidenza di sessioni accademiche in conferenze nazionali

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

Rapporteur del tavolo di lavoro "Autodeterminazione e reciprocità"

Politecnico di Torino e Università di Torino

09/02/2015, Seminario 'Territori, trasformazioni, partecipazione: riflessioni su un caso latino-americano' (Torino, ITALIA)

Chair in sessione plenaria

Politecnico di Torino e Università di Torino

Contributi in conferenze internazionali, a seguito di selezione degli *abstract*

04-07/10/2021, Aquaculture Europe 2021

(Funchal, Madeira, PORTOGALLO)

- Relatore

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

24-28/08/2021, 8th International Degrowth Conference 'Caring Communities for Radical Change', International Institute of Social Studies, Erasmus University Rotterdam, PAESI BASSI (*BLENDED FORMAT*)

- Relatore (sessione 'Political ecologies of the 'green economy' in Europe')

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

- Relatore (sessione 'Perspectives for degrowth in post-Covid time city tourism')

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

- Relatore (sessione 'Grassroots/Democratic Praxis for a Degrowth Transformation')

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

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: Emergy assessment of fishmeal from insects, poultry by-products, & microalgae'

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

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

(Melbourne, AUSTRALIA)

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, 9th International Workshop Advances in Cleaner Production “Towards Sustainable Energy-Water-Food Nexus: the Contribution of Cleaner Production” (*online causa Covid-19*)

(Melbourne, AUSTRALIA)

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

‘Off-grid Energy-Air-Water nexus: EMergy Accounting of a Solar Distiller’

(Cristiano, S., Franceschetti, P., & Gonella, F.)

28/11/2019, Italy-China Science, Technology, & Innovation Week (session: 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 & the cooperative strategy of circular economy’

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

21/11/2019, 1st 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, 8th 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 emergy accounting’

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

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

(Luneburgo, GERMANIA)

Relatore

'On the apparent and leveraging information drivers of contemporary societies' (speed talk e poster)
(Cristiano, 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.)

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

Relatore

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

21-25/08/2018, 6th 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, 6th 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., & Ulgiati, S.)

25-27/01/2018, 10th Biennial Conference on Emergy and Environmental Accounting. Theories, Applications, and Methodologies, University of Florida
(Gainesville, FL, STATI UNITI D'AMERICA)

Autore

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

25-27/01/2018, 10th Biennial Conference on Emergy and Environmental Accounting. Theories, Applications, and Methodologies, University of Florida
(Gainesville, FL, STATI UNITI D'AMERICA)

Co-autore

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

25-27/01/2018, 10th Biennial Conference on Energy and Environmental Accounting. Theories, Applications, and Methodologies, University of Florida
(Gainesville, FL, STATI UNITI D'AMERICA)

Co-autore

'Energy and Life Cycle-based analyses of energy production systems: preliminary study of a Biogas Power Plant' (poster)

(Spagnolo, S., Chinellato, G., Cristiano, S., Gonella, F., Marvuglia, A., Semenzin, E., & Zabeo, A.)

25-27/01/2018, 10th Biennial Conference on Energy and Environmental Accounting. Theories, Applications, and Methodologies, University of Florida
(Gainesville, FL, STATI UNITI D'AMERICA)

Co-autore

'When systemic sustainability is an everyday struggle: an Energy-based analysis of a Dog Shelter' (poster)

(Gonella, F., Brocca, G., Cristiano, S., Khoury, N, Salmistraro, G., & Spagnolo, S.)

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

(Napoli, ITALIA)

Relatore

'On the energy 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 degli Studi di Napoli "Parthenope"

(Napoli, ITALIA)

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.)

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

(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, S., Elia, C., Gonella, F., Nannini, E., & Ulgiati, S.)

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

(Budapest, UNGHERIA)

Co-autore

'On the energy accounting of intangible goods'

(Gonella, F., Cristiano, S., Spagnolo, S., & Ulgiati, S.)

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

(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.)

Contributi in conferenze nazionali, a seguito di selezione degli *abstract*

23-24/09/2021, 13° Convegno di Sociologia dell'Ambiente

(Ferrara, ITALIA / ONLINE)

- **Relatore** (sessione 'Hydrosocial systems | Sistemi idrosociali')

'Belluno e la Piave. Verso una rilocalizzazione delle politiche sul fiume?' (Camuffo, M., & Cristiano, S.)

15/09/2021, UrbanPromo Green, Istituto Nazionale di Urbanistica; UrbIt – Urbanistica Italiana Srl

(Venezia, ITALIA / ONLINE)

- **Relatore** (sessione 'City & food | Città e cibo')

'Le politiche del cibo e il territorio' (Cristiano, S.)

17-18/06/2021, XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Società Italiana degli Urbanisti, Torino

(ONLINE)

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

'Considerazioni sistemiche verso architetture e città resilienti in una fase (o in un'epoca) di contrazione economica' (Cristiano, S.)

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** (sessione 'Paesaggi del cibo')

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

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** (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.)

20-21/09/2019, 6° Congresso del Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo – CUCS2019 'Cittadinanza e beni comuni. Università e cooperazione per la sicurezza, l'ambiente e la sostenibilità dello sviluppo'

(Trento, ITALIA)

Relatore

'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' (poster)

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

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

'Sustainability assessment of bioenergy: Emergy Analysis of biogas power production linked to agriculture' (poster) (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

'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 Iuav di Venezia
(Venezia, ITALIA)

Relatore

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

14-15/09/2017, 5° Congresso del Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo – CUCS 2017 'Migrazioni, pace e sviluppo. Nuove sfide e nuovi volti per la cooperazione'
(Milano, ITALIA)

Relatore

'Cooperation beyond development. Rethinking international aid for the self-determination of recipient communities' (Cristiano, S., Falchetti, C., & Miacola, F.)

14-15/09/2017, 5° Congresso del Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo – CUCS 2017 'Migrazioni, pace e sviluppo. Nuove sfide e nuovi volti per la cooperazione'
(Milano, ITALIA)

Co-autore

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

14-15/09/2015, Seminario Scientifico Nazionale della Società Italiana Docenti di Trasporto - SIDT 'Transport systems: methods and technologies', Politecnico di Torino
(Torino, ITALIA)

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 per la Cooperazione allo Sviluppo – CUCS (Brescia, ITALIA)

Relatore

'Effective participatory processes and multi-disciplinary approaches for the analysis of a territory and the fostering of 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.)

ELENCO PUBBLICAZIONI

Articoli su rivista, *peer reviewed*

1. **Cristiano, S.**, Nordio, F., Auriemma, M., & Maffeo, D. (accettato). Leaderless, mutualistic, and organic agricultural co-production as a socially-ecologically sustainable rural-urban practice. *Journal of UNiversities and international development COoperation*.
2. **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].
3. 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>)
4. **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>)
5. **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>)
6. **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 (doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.125856)
7. 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>)
8. **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). (doi.org/10.1057/s41599-020-00640-6 | <https://www.nature.com/articles/s41599-020-00640-6>)
9. **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>)
10. 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. (doi.org/10.1017/sus.2020.28)
11. 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*. (doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.124038)
12. 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).
(doi.org/10.3389/fcomm.2020.00063)

13. **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). (doi.org/10.3389/frsc.2020.00012)
14. **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). (doi.org/10.26689/jwa.v4isi1.889)
15. **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. (doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.03.129)
16. **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)
17. **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)
18. 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)
19. **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)

Recensioni su rivista

20. **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)

Articoli su rivista con comitato scientifico

21. **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)
22. **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]

23. **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]
24. 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]

Curatele

25. **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 già pubblicati

26. **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]
27. 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]
28. **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]

Capitoli di libro in attesa di pubblicazione

29. Camuffo, M., & **Cristiano, S.** (in stampa). 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. (www.areefragili.it/wp-content/uploads/2020/11/IndiceLibroFiumiCitta.pdf)
30. **Cristiano, S.** (XXXX). 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 [pubblicazione attesa per il 2022] (<https://www.springer.com/in/book/9783030904449>)

Articoli in atti di convegno

31. 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.

32. 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 10th Biennial Emergy Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
33. 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 10th Biennial Emergy Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
34. 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 10th Biennial Emergy Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
35. **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 – Energy futures, environment and well-being*. Verlag der Technischen Universität Graz.
36. **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 – Energy futures, environment and well-being*. Verlag der Technischen Universität Graz.

Abstract e poster in atti di convegno

37. **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.
38. **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 9th International Workshop*, Melbourne, Australia. May 26th, 2020.
39. **Cristiano, S.**, Spagnolo, S., & Gonella, F. (2020). Sustainable Urban-Rural Food Production for Ethical and Just Transitions: EMergy Assessment of a Community-Supported Agriculture Project in Italy. pp. 280-280. In: *Advances in Cleaner Production, Proceedings of the 9th International Workshop*, Melbourne, Australia. May 26th, 2020.
40. **Cristiano, S.**, Auriemma, M., Nordio, F., Maffeo, D., Malgaretto, 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.

41. **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. *10th Biennial Emergy Research Conference: Emergy Synthesis 10 (Online poster)*. DOI: 10.13140/RG.2.2.36375.01443
42. **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 12th Conference of the European Society for Ecological Economics 'Ecological Economics in action: building a reflective and inclusive community'*, Budapest.
43. Gonella, F., **Cristiano, S.**, Spagnolo, S., & Ulgiati, S. (2017). On the emergy accounting of intangible goods. *Proceedings of the 12th Conference of the European Society for Ecological Economics 'Ecological Economics in action: building a reflective and inclusive community'*, Budapest.
44. **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. (in revisione). The “price” of saved time, the illusion of saved fuel: Life-Cycle Assessment of a major highway expansion. *Journal of Cleaner Production*.

Cristiano, S., & Zilio, S. (in revisione). Whose health in whose city? A systems thinking approach to support and evaluate plans, policies, and strategies for lasting urban health. *Sustainability*.

Xue, J., Liu, G., **Cristiano, S.**, Casazza, M., Nawab, A., Ghisellini, P., & Ulgiati, S. (in fase di invio a rivista). Development of an Urban Household Food-Energy-Water Policy Nexus Dynamic Simulator.

Articoli su riviste culturali e professionali

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

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. Sando 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. Sando 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 Emergy Synthesis of an EMERGENCY NGO hospital in Sudan. *Tesi di Dottorato in Architettura, Città e Design*, Università Iuav 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.

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali per le finalità legate alla presente procedura di selezione resa ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Venezia, 20/10/2021

Silvio Cristiano

