

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: **Silvio CRISTIANO**
Luogo e data di nascita: **XXXX, XX/XX/XXXX**

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 – 18 maggio 2018

Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi; tutor: prof. Luigi Di Prinzio (ICAR/20)

Tesi transdisciplinare (tra i vari settori scientifici: ICAR/21 e BIO/07) in collaborazione con la ONG Emergency Onlus e l'Università Ca' Foscari Venezia [temi chiave: **sostenibilità integrata di piani e progetti**]

Corso di perfezionamento post-lauream (con esame finale)

AZIONE LOCALE PARTECIPATA E DIBATTITO PUBBLICO

Università Luav di Venezia, gennaio 2017 – 30 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 – 4 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 – 20 dicembre 2012

[temi: **progettazione integrata e allocazione di risorse; tra gli esami sostenuti: Grandi rischi; Analisi territoriale; Trasporto pubblico; 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 – 24 febbraio 2009

[tra gli esami sostenuti: **Infrastrutture viarie nelle aree metropolitane; Tecnica e pianificazione urbanistica; Sociologia urbana; Principi e gestione dei lavori pubblici; Protezione idraulica del territorio**]

Diploma (100/100)

MATURITÀ SCIENTIFICA

Liceo Scientifico Statale Stanislao Cannizzaro, Roma, luglio 2005

LINGUE PARLATE

Italiano (madrelingua)

Inglese (livello avanzato), **spagnolo** (livello avanzato), **francese** (livello intermedio-avanzato)

Portoghese (livello base), **olandese** (livello base), **cinese** (livello base)

Certificazione di lingua inglese FCE (attuale B2 First), University of Cambridge, luglio 2004

Idoneità di lingua spagnola, Università degli Studi Roma Tre, gennaio 2007

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 Emergy 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 Emergy 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

Dalla tesi sperimentale e dagli esami a scelta dell'intero percorso di studi in ingegneria civile e ambientale fino alle più recenti attività di ricerca, le esperienze si sono incentrate sulle parole chiave della città, del territorio e dell'ambiente, d'altronde parte del titolo di dottorato conseguito. La ricerca di strumenti e competenze per una più ampia trattazione dei temi della sostenibilità e della resilienza, applicati all'ambito urbano e territoriale in un'epoca di crisi interconnesse, hanno portato ad attraversare settori scientifico-disciplinari diversi, con un filo conduttore rintracciabile sia nei relativi progetti e ambiti di lavoro che nelle relative pubblicazioni.

Temi trasversali: **programmi, politiche e paradigmi per la sostenibilità di piani e progetti; metabolismo urbano; fragilità e resilienza urbana e territoriale; relative valutazioni; aspetti ambientali e socio-economici; energia e filiere agro-alimentari; salute urbana; turismo urbano; pensiero sistemico come strumento di analisi critica.**

15/06/2022 – (in corso) (Assegno di ricerca ex Legge 240/2010, vinto a valle di una selezione per titoli, colloquio e progetto individuale)

PostDoc in ECOLOGIA (BIO/07) e TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR/20)

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

Progetto: **The next generation of the ecological footprint calculator: supporting a sustainable transition through systemically and biophysically informed design and planning**

maggio 2022 – (in corso)

Studiolo esterno di TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR/20) aggregato al dipartimento,

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine

Progetto: **Direzione scientifica del Piano di Governo del Territorio della Regione Friuli Venezia Giulia**

15 giugno 2020 – 14 giugno 2022 (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

Ambito di lavoro: **Valutazioni di sostenibilità integrata: filiere agro-alimentari e metabolismo urbano**

luglio 2018 – dicembre 2019 (Assegno di ricerca ex Legge 240/2010, 12 mesi + Borsa di ricerca 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"

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

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

Analysis on the metabolic process of urban agglomeration and the cooperative strategy of circular economy

novembre 2019

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

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

Ambito di lavoro: **Valutazione ambientale, politiche e pianificazione territoriale per la sostenibilità urbana**

ottobre 2015 – ottobre 2017 (Assegno di ricerca ex Legge 240/2010, 12 mesi + status di collaboratore di ricerca)

Assegnista e collaboratore di ricerca in Fisica sperimentale (FIS/01) – PENSIERO SISTEMICO, VALUTAZIONE ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

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

Ambito di lavoro: **Pensiero sistemico e indicatori geobiofisici per valutare la sostenibilità di piani e progetti**

marzo – dicembre 2012 (Tirocinio curriculare per tesi magistrale sperimentale)

Attività di ricerca – VALUTAZIONE DI ALCUNI ASPETTI AMBIENTALI DELLA VARIANTE DI VALICO APPENNINICA

Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile, Università degli Studi Roma Tre

Ambito di lavoro: **Costruzione di scenari e simulazione di guida in realtà virtuale per la valutazione ambientale di consumi ed emissioni veicolari legate all'ampliamento di un'infrastruttura autostradale**

PARTECIPAZIONE A GRUPPI E ISTITUTI DI RICERCA

maggio 2022 – (in corso)

Membro del gruppo di ricerca in PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE (08/F1)

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine

Progetto: Direzione scientifica del Piano di Governo del Territorio della Regione Friuli Venezia Giulia

Focus e specifiche competenze individuali portate: resilienza territoriale

Coordinatore: prof. Sandro Fabbro

agosto 2022 – (in corso)

Membro di NO-CITY – OPEN NETWORK

no-city.org

Tematiche: Inesorabilità della condizione urbana; confini fisici, relazionali e liminali della città

agosto 2021 – (in corso)

Co-fondatore e membro della rete informale di ricerca ‘MUNICIPAL DEGROWTH’

Tematiche: Stato dell’arte e prospettive di ricerca in tema di post-crescita e studi urbani e territoriali

giugno 2019 – (in corso)

Membro dell’Institute for Global Challenges

Università Ca’ Foscari Venezia

- Research Institute for Complexity ‘SCIENCE OF COMPLEX ECONOMIC, HUMAN & NATURAL SYSTEMS’
transdipartimentale, transdisciplinare, da giugno 2019

Coordinatori: prof. Achille Giacometti, prof. Carlo Giupponi

- Research Institute for Green & Blue Growth ‘ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & GREEN ECONOMY’
transdipartimentale, transdisciplinare, da giugno 2020

Coordinatrici: prof.ssa Gabriella Buffa, prof.ssa Cristina Cavinato

ottobre 2017 – (in corso)

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

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

Ambito di lavoro: Pensiero sistemico, contabilità ambientale e sostenibilità di opere civili e sistemi territoriali

Coordinatore: prof. Francesco Gonella

AFFILIAZIONI A RETI E SOCIETÀ ACCADEMICHE

Membro della **Società Italiana degli Urbanisti** (dal 2022)

Membro della **Rete Italiana Politiche del Cibo** (dal 2020)

Membro dell’**Advances in Cleaner Production Network** (dal 2020)

Membro della **European Society for Ecological Economics** (2017–2019, rinnovo in pausa)

Membro della **Emergy Society** – International Society for the Advancement of Emergy Research (dal 2016)

TITOLI PROFESSIONALI

INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE

Abilitato presso l’Università degli Studi Roma Tre, 2013, II° sessione

Iscritto all’Albo degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia, dal 2022, n. 5104

ESPERIENZE GESTIONALI E ORGANIZZATIVE

Team leader (27/08 – 04/09/2022) – Team 3 ‘Il campo cieco di Henri Lefebvre e l’area della Sabina’
No-City Summer School ‘Alongaline’, via Salaria km 0 – 70, Roma – Monti Reatini
Coordinatore: dr. Marco Ranzato, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre
Temi chiave: urbanizzazione planetaria, il fenomeno urbano, metabolismo territoriale, scarsità, aree interne

Coordinatore di Task (08/2020–11/2021) e **co-coordinatore di Work Package** (insieme al prof. Roberto Pastres, Università Ca’ Foscari Venezia) **in progetto europeo** (06–12/2020)
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) (*altra co-coordinatrice:* Maryna Fedorova) e **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 architetture e insediamenti bioclimatici**
Università Ca’ Foscari Venezia
Paesi coinvolti: Italia, Germania, Portogallo, Senegal; *Esiti:* proposta idonea non vincitrice (*good / very good*)
Coordinatore: prof. Francesco Gonella, Università Ca’ Foscari Venezia

First North-South Conference on Degrowth-Descrecimiento ‘Decolonizing the social imaginary’
(Città del Messico, 4 – 6 settembre 2018) (> 6 mesi)

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 (con Camilla Falchetti ed Elisa Orefice)

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)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

settembre 2022 – (in corso)

Consulente tecnico: co-progettazione, studio idraulico e relazione idraulica (PROGETTAZIONE AMBIENTALE)

Latitude – Platform for urban research and design

Progetto: “UPPER – realizzazione Parchi Produttivi urbani per lo sviluppo di tecnologie e servizi connessi a soluzioni basate sulla natura” [PROGRAMMA *URBAN INNOVATIVE ACTIONS*, UNIONE EUROPEA]

Ambito: incarico di progettazione conferito dal Comune di Latina all’A.T.P. “*ADLM ARCHITETTI e ORIZZONTALE*”

settembre 2022 – (in corso)

Membro della commissione ‘Territorio’

Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia

settembre 2019 – gennaio 2020; novembre 2021 – (in corso)

Consulente di sostenibilità (PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA, PIANIFICAZIONE AMBIENTALE)

Studio di architettura *TAMassociati*

2019/20 | GARA INTERNAZIONALE: *Committenti:* Città di Bellinzona, Repubblica federale svizzera e Canton Ticino, Ferrovie svizzere; *Attività:* 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” (SVIZZERA); *Progetto vincitore:* Porta del Ticino – Urban City Lab

Dal 2021 | Ulteriori sviluppi metodologici applicativi

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

in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università di Padova e con l’*École Nationale Supérieure des Travaux Publics* del Camerun a Yaoundé

Progetto: Water facility [PROGRAMMA EUROPE AID]

2015–2016 (> 6 mesi)

Coordinatore di progetto 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 Metropolitan (Torino), *Programma Itinerari Urbani*

Attività: Racconto itinerante delle trasformazioni urbane a Torino alla Luce del Piano Regolatore Generale del 1995

2014

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

Centro di Ricerca e Documentazione Architettura e Città nei Paesi in Via di Sviluppo, Politecnico di Torino

Progetto: Ma.Sa.Ma. (stage professionalizzante in collaborazione con la ONG ADES Santa Marta, EL SALVADOR, facente funzioni di amministrazione locale e, dunque, di committenza)

Attività: Progettazione e conduzione di processi partecipativi (e ludico-partecipativi) per la mappatura territoriale di una comunità rurale e per la definizione di linee guida per una pianificazione locale ispirata alla sostenibilità

ESPERIENZE DIDATTICHE

Incarichi didattici

a.a. 2022/23 (30 ore, 3 CFU)

Docente a contratto del corso:

- **LEGISLAZIONE URBANISTICA** (ICAR/20)

Corso di laurea in 'Tecniche per l'edilizia e il territorio',
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali,
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

a.a. 2022/23 (30 ore, 6 CFU) | a.a. 2021/22 (30 ore, 6 CFU)

Docente a contratto del corso:

- **ENVIRONMENTAL POLITICS**

Programma *Minor* in 'Sustainability',
Collegio Internazionale Ca' Foscari,
Università Ca' Foscari Venezia

a.a. 2022/23 (24 ore, attribuzione avvenuta, incarico in corso di formalizzazione, inizio lezioni 18/11/2022)

Docente a contratto del modulo 3 del corso:

- **MAKING THE CITIES RESILIENT LAB – OPTIMIZING ECONOMIC & ENVIRONMENTAL EFFECTIVENESS**
(ICAR/22)

Corso di laurea magistrale in 'Architecture and creative practices for the City and Landscape',
Dipartimento di Architettura,
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

a.a. 2021/22 (8 ore)

Docente a contratto nel corso:

- **REGIONAL PLANNING** (ICAR/20), modulo 'Century challenges'

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 (collaborazione di carattere sussidiario alla titolarità) nel corso:

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

Corso di Laurea Magistrale in 'Architettura per la Sostenibilità',
Dipartimento di Architettura e Design,
Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio,
Politecnico di Torino

a.a. 2021/22 (27/08–04/09/2022, didattica immersiva sul campo: più di 30 ore)

Tutor invitato nella scuola estiva itinerante su temi urbani e territoriali:

- **NO-CITY SUMMER SCHOOL 'ALONGALINE'** Via Salaria km 0 – 70, Roma – Monti Reatini

(docente coordinatore) Dr. Marco Ranzato

(ente organizzatore) Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

(altri enti partecipanti, parte della rete aperta *No-City*; no-city.org/) Dipartimento di Culture del Progetto,
Università Luav di Venezia; Dipartimento di Architettura e Design, Università di Camerino; Architectural
Association School of Architecture, Londra; Dipartimento di Urbanistica, Delft University of Technology;
École Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles

a.a. 2021/22 (8 ore) | a.a. 2020/21 (8 ore) | a.a. 2019/20 (8 ore) | a.a. 2018/19 (4 ore)

Docente (*Visiting professor*) di pensiero sistemico ed eMergia nel modulo:

- CONTABILITÀ AMBIENTALE E INDICATORI DI METABOLISMO SOCIALE

Master di primo livello in ‘Sostenibilità socio ambientale delle reti agro-alimentari’,
Cattedra UNESCO per lo Sviluppo Sostenibile e la Gestione del Territorio,
Università degli Studi di Torino

a.a. 2021/22 (10 credit hours)

Docente nel corso estivo:

- SUMMER CHINA-ITALY INTERNATIONAL POPULAR SCIENCE PRACTICE CAMP

(lezioni “*Green Building Design and Planning in Europe*” e “*Green Agriculture in Europe*”)

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

a.a. 2021/22 | a.a. 2020/21

Assistente didattico (*Educational Assistant*) nei corsi:

- SUSTAINABILITY

- ENVIRONMENTAL POLITICS

- IMPLEMENTATION OF SUSTAINABILITY: IDENTIFICATION, PREVENTION, MITIGATION, REMEDIATION

- CLIMATE CHANGE

- SUSTAINABILITY LABORATORY A + SUSTAINABILITY LABORATORY B

Programma *Minor* triennale/magistrale in ‘Sustainability’,
Collegio Internazionale Ca’ Foscari,
Università Ca’ Foscari Venezia

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. 2020/21 (10 credit hours)

Docente nel corso estivo:

- SUMMER CHINA-ITALY INTERNATIONAL POPULAR SCIENCE PRACTICE CAMP

(lezioni “*Green Building Design in Europe*” e “*Green Agriculture in Europe*”)

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

a.a. 2020/2021 (6 ore) | a.a. 2019/2020 (6 ore)

Titolare di incarico di didattica integrativa nel corso:

- TERRITORIAL PRACTICES FOR LOCAL DEVELOPMENT (M-GGR/01), con un focus sulla città e il turismo,

Laurea Magistrale in ‘Local Development’,
Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell’Antichità,
Università degli Studi di Padova

a.a. 2019/2020 | a.a. 2018/2019

Assistente didattico (*Teaching Assistant / Tutor*) nei corsi:

- SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- ENVIRONMENTAL POLITICS

**- IMPLEMENTATION OF SUSTAINABILITY: IDENTIFICATION, PREVENTION, MITIGATION, REMEDIATION
- CLIMATE CHANGE**

- SUSTAINABILITY LABORATORY A + SUSTAINABILITY LABORATORY B

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

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. 2017/18

Assistente didattico (Tutor) nei corsi:

- SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- ENVIRONMENTAL POLITICS

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

gennaio 2013 – marzo 2013

Docente del 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 e seminari su invito

11/11/2022 (IN PROGRAMMA)

The Bookshelf / DIST / PhD in Urban and Regional Development, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Politecnico di Torino e Università di Torino

Relatore ospite in evento per dottorandi in Urban and Regional Development

presentazione del libro "Città oltre la crescita"

02/07/2022

Corso "Il nuovo abitare nel tempo dell'antropocene. La conversione ecologica degli edifici e degli spazi", da remoto, organizzato da CasaComune e studio TAMassociati

Docente ospite in corso patrocinato da ordini di ingegneri, geometri, architetti e pianificatori

lezione "Calcolare i veri costi dell'abitare"

30/05/2022

Seminari metodologici DASTU, Analisi e Scenari Strategici per le aree interne della Lombardia, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano

Relatore ospite in seminario metodologico per gruppo di ricerca in Tecnica e pianificazione urbanistica

seminario “Diagrammazione sistemica e metabolismo territoriale. Esercizi di comprensione e rappresentazione di spazi e geografie urbane e regionali.”
(contatto: prof. Alessandro Coppola)

26/04/2022

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura, Università degli Studi di Ferrara
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Comunicazione, Università degli Studi di Ferrara

Docente ospite in Laboratorio di Sociologia urbana

lezione “Le molteplici dimensioni della sostenibilità. Il pensiero sistemico e alcune applicazioni a piani, progetti e politiche per la città”
(contatto: prof.ssa Viviana Asara)

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 (compreso il *Life-Cycle Thinking*) all’interno del corso “Ecology and Sustainability for Cultural Heritage”
(contatto: prof. Roberto Pastres)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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 2^a 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)

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)

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)

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)

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)

30/09/2019

Università Luav 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)

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)

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)

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)

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)

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 Quatrida)

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)

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 luav 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)

05/10/2018

Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione, Università luav 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)

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)

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; prof. Alfredo Mela)

Supervisione tesi

Università Iuav 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 IUSVE 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 LM in Sviluppo Sostenibile (*Sustainable Development*)

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

'Application of the Life Cycle Assessment to Land-Based Farmed Sea Bass and Sea Bream' (Laureando: dott. Ozan Koçak; relatore: prof. Roberto Pastres)

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 (2019–2021)**

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

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

11/11/2022 (IN PROGRAMMA)

Evento “Come vivere bene (tutte e tutti) nelle città del futuro?”

Relatore invitato (Cristiano, S.)

Laboratori di via Baltea, Torino (organizzazione: Fondazione di Comunità Porta Palazzo)

10/06/2022

Evento “La Grande Venezia’ e la Venezia grande. Un insieme di sfide o una sfida d’insieme. Prospettive sul territorio lagunare attraverso il pensiero sistemico”

Relatore invitato (Cristiano, S.)

Centro Culturale Candiani, Mestre, Venezia (contatti: dott.ssa Laura Cappellesso, dott. Riccardo Bianco)

14/11/2021

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

Relatore invitato (Cristiano, S.)

“Comunità Resilienti” – evento organizzato nell’ambito del Padiglione Italia alla 17^a 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)

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 Krähmer)

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 Iuav di Venezia

Relatore in incontro cittadino su crisi climatica e pratiche territoriali virtuose

attività autogestita dal Senato degli Studenti Iuav

(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

Guest Editor (dal 2022)

Sustainability (presente negli elenchi delle riviste scientifiche ANVUR, Area 08, classe A)

Special Issue “*Frontiers in the Sustainability and Resilience Interface at the Urban and Regional Levels: Sciences, Plans, Policies, and Actions for the Next Challenging Decades*”

Topic Board Editor (dal 2021)

Sustainability (presente negli elenchi delle riviste scientifiche ANVUR, Area 08, classe A)

Review Editor (dal 2022)

Frontiers in Sustainable Cities

Membro del comitato scientifico (dal 2021)

*Officina** (presente negli elenchi delle riviste scientifiche ANVUR, Area 08)

Membro del comitato scientifico (dal 2021)

Castelvecchi Editore, collane ‘Transizioni’ e ‘Lanterne’ (direttori: proff. M. Deriu, M. Bonaiuti, S. Latouche)

Membro del comitato scientifico (dal 2022), 6th *International Conference of Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism*, Istanbul, Turchia, 14-15/06/2023

Membro dell’International Advisory Committee (2021–2022), *International Conference on Innovations in Energy Engineering & Cleaner Production* (IEE^{CP}’22), Oxford, Regno Unito, 21–22/07/2022.

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; tre capitoli) di: Kothari, S., Salleh, A., Escobar, A., Demaria, F., & Acosta, A. (Eds.) (2019). *Pluriverse: A Post-Development Dictionary*. Tulika.

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 Emery Accounting Proceedings*. Venice, Italy, May 21-25, 2018. Coop. Libreria Editrice Università di Padova, Padova, Italia.

Reviewer,

- Cities
- Cogent Environmental Science | Sustainable Environment
- Earth’s Future
- Energy Conversion and Management
- Frontiers in Sustainable Cities
- IET Intelligent Transport Systems
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Journal of Cleaner Production
- Journal of Environmental Accounting and Management
- Environment, Development and Sustainability
- Renewable & Sustainable Energy Reviews
- Shima Journal
- Sulla via del Catai
- Sustainability
- Sustainable and Resilient Infrastructure
- Urban Studies
- Visions for Sustainability

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)
- Austrian Science Fund (invitato nel 2022 a valutare una proposta di ricerca in tema di grandi opere territoriali)

External expert (Reserve list)

COST – European Cooperation in Science & Technology (dal 2021)

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.*, ‘Emergy and Life Cycle-based analyses of energy production systems: preliminary study of a Biogas Power Plant’)

3° Miglior poster (Cristiano *et al.*, ‘Care before business: on the potential of emergy analysis to address the sustainability of not-for-profit systems’)

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

Idoneità come Ricercatore a tempo determinato (RTDa) conseguite tramite concorso pubblico

Idoneità esplicitate nelle graduatorie; altri concorsi hanno decretato la sola vincitrice o il solo vincitore, senza una graduatoria di idoneità.

- TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR/20)

Università degli Studi di Padova

Procedura selettiva “2021RUAPON – REACT EU –PON Finanziamento “Ricerca e innovazione” 2014-2020”

- TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR/20)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Procedura di valutazione comparativa avviata con bando di selezione pubblica D.D. 6552 dell’11/10/2021

- URBANISTICA (ICAR/21)

Università di Camerino

Procedura pubblica di selezione (D.R. prot. n. 70716 del 5/10/2021; G.U. IV serie speciale n. 80 dell’8/10/2021)

Idoneità alla didattica conseguite tramite concorso pubblico (selezione)

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)

Idoneità alla titolarità di incarico didattico, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, a.a. 2022/23

- **URBANISTICA CON LABORATORIO** (ICAR/20)
- **MAKING THE CITIES RESILIENT LAB I.C. – OPTIMIZING ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL EFFECTIVENESS, MODULO 1** (ICAR/22)
- **MAKING THE CITIES RESILIENT LAB I.C. – OPTIMIZING ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL EFFECTIVENESS, MODULO 2** (ICAR/22)
- **STRUCTURING THE CITY BY DESIGN LAB I.C. – SUSTAINABLE FEATURES OF THE URBAN SYSTEMS** (ICAR/20)

Idoneità alla titolarità di incarico didattico, Università luav di Venezia, a.a. 2022/23

- **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE PER LA TRANSIZIONE E LA RESILIENZA – MODULO 2 – PIANIFICAZIONE URBANA SOSTENIBILE** (ICAR/20)

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

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

Idoneità alla collaborazione alla didattica*, Università luav di Venezia, dal 2019 o 2020 al 2025

- **TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA** (ICAR/20)
- **URBANISTICA** (ICAR/21)

*Unico tipo di idoneità pluriennale previsto da questo ateneo.

Vincita di assegni e borse di ricerca (selezione)

Marzo 2022

Assegno di ricerca in TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR/20)

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine

Progetto: Supporti alla direzione scientifica del Piano di Governo del Territorio" della Regione Friuli Venezia Giulia Sviluppi: rinunciatario per concomitante vincita di altro assegno in ICAR/20 e altri settori presso Ca' Foscari; invitato comunque a contribuire al Piano di Governo del Territorio, con particolare attenzione al tema della resilienza territoriale, e a far parte del gruppo di ricerca del prof. Sandro Fabbro come studioso esterno aggregato

Giugno 2019

Borsa di studio per attività di ricerca – RISORSE, METABOLISMO URBANO, ECONOMIA CIRCOLARE

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

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]

CONTRIBUTI IN CONVEGNI E CONFERENZE

8 relazioni su invito (una come *keynote speaker*) in eventi internazionali; 6 relazioni su invito in eventi nazionali;
12 presidenze di sessione o affini in eventi internazionali; 3 presidenze di sessione o affini in eventi nazionali;
29 contributi in eventi internazionali previa selezione degli *abstract*; 16 contributi selezionati in eventi nazionali

Relazioni su invito in conferenze e altri eventi internazionali

15-16/09/2022

'Re-opening the circle: an interdisciplinary perspective into the Circular Economy', Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano, ITALIA

Relatore invitato nella sessione 'Re-opening the circle #2 | from above'

intervento: 'On the limits, potentials, and apparent paradoxes of some environmental accounting tools to measure urban and regional circularity'

14-17/06/2022

ESEE 2022 – 14th Conference of the European Society for Ecological Economics 'Will Achilles catch up with the Tortoise?', Università di Pisa, ITALIA

Relatore invitato nella sessione 'Power and politics in agri-food system transformation'

intervento: 'Grassroots food practices and power issues: a discussion on possible inhibitors of just and sustainable socio-ecological change'

09-11/06/2022

International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering, O.M. Beketov National University of Urban Economy, Kharkiv, UCRAINA (ONLINE)

Relatore invitato nella sessione 'Smart city'

intervento: 'Urbanisation as fragilisation? A Systemic View on Some Compelling Issues in Urban Planning and Policies'

26-28/05/2022

Reset DOC Venice Seminars 'Between State and Civil Society: Who Protects Individual Liberties and Human Dignity?', Dipartimento di Studi sull'Asia e sull'Africa Mediterranea, Università Ca' Foscari Venezia; MaP - Marco Polo Centre for Global Europe-Asia Connections, Venezia, ITALIA

Relatore invitato nella tavola rotonda "Unpacking State-Society Relations in the Urban Space: What are the Limit(s) of Compromise?"

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, REGNO UNITO (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 e altri eventi nazionali

09/09/2022

Conferenza 'Dall'illusione della crescita verde ad una democrazia della terra'
Università Luav di Venezia

Relatore invitato alla Tavola rotonda conclusiva

sessione 'Disarmo, nonviolenza, ecologia integrale'

13/06/2022

Evento 'Lo stato delle città. Ricerca sociale nello spazio urbano'
Università Luav di Venezia

Relatore invitato

nell'ambito del ciclo 'Fare riviste: avventure, oggetti, teorie'

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 Iuav 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*)

(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

09/09/2022, Conferenza 'Dall'illusione della crescita verde ad una democrazia della terra'
(Venezia, ITALIA)

Chair nella sessione plenaria '*One earth, one health, one life*' (con ospite internazionale: Vandana Shiva)
Università Luav di Venezia

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

16/12/2022, XIII Giornata Internazionale di Studi INU | 13th INU International Study Day "Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità | Beyond the future: emergencies, risks, challenges, transitions, and opportunities", Istituto Nazionale di Urbanistica & Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli Federico II ([IN PROGRAMMA](#))
(Napoli, ITALIA)

- Relatore

'Human settlements in a tough century: some thoughts on urban and regional livelihood supply, morphologies, governance, and power'
(Cristiano, S.)

16-18/06/2022, EURA 2022 Defrag-Europe: fragility/antifragility at play in contemporary Europe, European Urban Research Association
(Milano, ITALIA)

- Relatore

'Urbanisation as fragilisation? A Systemic View on Some Compelling Issues in Urban Planning and Policies' (Cristiano, S.)

04/05/2022, Emery Mini-Conference #3, University of Florida
(ONLINE)

- Relatore

'Emery, urban and regional planning, and architectural design: where are we?' (Cristiano, S.)

04-07/10/2021, Aquaculture Europe 2021
(Funchal, Madeira, PORTOGALLO)

- Relatore

'Novel environmental evaluation of circular innovations: emery 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 (*FORMATO IBRIDO*)

- **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: Emery 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: Emery 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: Emery 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 Emergy and Environmental Accounting. Theories, Applications, and Methodologies, University of Florida

(Gainesville, FL, STATI UNITI D'AMERICA)

Co-autore

'Emergy 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 Emergy 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 Emergy-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 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 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 emergy 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*

17-18/10/2022, Convegno nazionale "Pensare la discontinuità. Le scienze umanistiche e sociali di fronte al riscaldamento globale e alla crisi ecologica", *Environmental Social Humanities Lab* del Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese culturali *et al.*, Università di Parma
(Parma, ITALIA)

- Relatore in sessione plenaria

'La città oltre la crescita'
(Krähmer, K. & Cristiano, S.)

23-24/06/2022, XXIV Conferenza Nazionale SIU 'Dare valore ai valori in urbanistica', Società Italiana degli Urbanisti
(Brescia, ITALIA)

- Relatore

'La valutazione della salute urbana nelle scelte di piano, progetto e politiche del territorio. Una proposta sistemica qualitativa a monte di approcci quantitativi' (Cristiano, S.)

23-24/06/2022, XXIV Conferenza Nazionale SIU 'Dare valore ai valori in urbanistica', Società Italiana degli Urbanisti
(Brescia, ITALIA)

- Relatore

‘Né d’uso né di scambio: ricognizione transdisciplinare su un valore *altro* delle risorse tangibili verso una valutazione della sostenibilità ambientale e dell’equità sociale in ambito territoriale’ (Cristiano, S.)

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 luav di Venezia
(Venezia, ITALIA)

Relatore

'L'approccio sistemico-emergetico. 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

Monografie

1. Krähler, K., & **Cristiano, S.** (2022). *Città oltre la crescita. Un dibattito internazionale per trasformazioni urbane ecologiche e sociali*. Castelvechi Editore, Roma, Italia [ISBN: 978-88-3290-8527]

Articoli su rivista, peer reviewed

2. Yuan, Q., Bellezoni, R.A., **Cristiano, S.**, Shah, A.M., Liu, G., Puppim de Oliveira, J.A., Yang, Z., & Seto, K.C. (2023). Quantification of the food-energy-water nexus in urban green-blue infrastructure: A synthesis of the literature. *Resources, Conservation & Recycling*, 188, 106658 (<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2022.106658>)
3. **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>)
4. **Cristiano, S.**, Baarset, H., Bruckner, C., Johansen, J., Pastres, R. (2022). Innovative options for the reuse and valorisation of aquaculture sludge and fish mortalities: sustainability evaluation through Life-Cycle Assessment. *Journal of Cleaner Production*, 131613 (<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131613>)
5. **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>)
6. 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>)
7. **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]
8. 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>)
9. **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>)
10. **Cristiano, S.** (2021). Organic vegetables from community-supported agriculture in Italy: energy 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>)
11. **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)
12. 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>)
 13. **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>)
 14. **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>)
 15. 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)
 16. 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)
 17. 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)
 18. **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)
 19. **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>)
 20. **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)
 21. **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)
 22. **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)

23. **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)
24. 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)
25. **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

26. **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

27. **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)
28. **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]
29. **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] (www.ojs.unito.it/index.php/junco/issue/view/349)
30. 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] (www.ojs.unito.it/index.php/junco/issue/view/349)

Altri articoli su rivista, senza peer-review

31. **Cristiano, S.** (2021). Emergia: 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

32. **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]

Call for papers per Special Issue

33. **Cristiano, S.** (2022). *Frontiers in the Sustainability and Resilience Interface at the Urban and Regional Levels: Sciences, Plans, Policies, and Actions for the Next Challenging Decades*. *Sustainability* (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/sustainability_resilience_urban)

Capitoli di libro

34. **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://www.springer.com/in/book/9783030904449)) (<https://www.springer.com/in/book/9783030904449>)
35. 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>)
36. **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. Perspectives and Practices*. *Routledge. Environmental Humanities series* [ISBN: 978-03-6743-646-9]
37. 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]
38. **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

39. **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.
40. 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 Emery Methodology*. Proceedings of the 10th Biennial Emery Conference. Center for Environmental Policy, University of Florida, Gainesville.
41. Spagnolo, S., Chinellato, G., **Cristiano, S.**, Gonella, F., Marvuglia, A., Semenzin, E., & Zabeo, A. (2019). Emery 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.

42. 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.
43. **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.
44. **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

45. **Cristiano, S.** (2022). Urbanisation as fragilisation? A Systemic View on Some Compelling Issues in Urban Planning and Policies. In: Akhavan, M., Jreij, A., Riga, D., Zolfigol, S., & Fedeli, V. *Book of abstracts. Defrag-Europe: fragility/antifragility at play in contemporary Europe*. EURA 2022 Conference, Milano, 16–18 giugno 2022.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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

51. **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.
52. 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.
53. **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 (o a comitato scientifico)

Cristiano, S. La valutazione della salute urbana nelle scelte di piano, progetto e politiche del territorio: Una proposta sistemica qualitativa e il quadro di riferimento italiano. *Planum Publisher (tramite il comitato organizzativo della XXIV Conferenza Nazionale SIU, Brescia 2022)*

Cristiano, S. Né d'uso né di scambio: breve ricognizione transdisciplinare su un valore *altro* delle risorse tangibili verso una valutazione della sostenibilità ambientale e dell'equità sociale in ambito territoriale. *Planum Publisher (tramite il comitato organizzativo della XXIV Conferenza Nazionale SIU, Brescia, 2022)*

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

Cristiano, S., Baarset, H., Bruckner, C., Johansen, J., Pastres, R. Emery assessment to assess the ecological sustainability of smolt production and innovative options for the reuse and valorisation of aquaculture discards. *Ecological Indicators.*

Meng, F., Liao, D., Wang, D., Liu, G., Liang, S., **Cristiano, S.**, Li, X., & Yang, Z. (inviato). Is China environmentally sustainable? Evidence from the perspective of spatial heterogeneity under subnational planetary boundaries – footprints framework. *The Innovation.*

Altri lavori 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. *Eddyburg – urbs, civitas, polis*.
[<http://www.eddyburg.it/>]

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 (selezione)

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.

Il sottoscritto attesta, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del medesimo decreto.

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 ss.mm.ii.

Venezia, 08/11/2022

Silvio Cristiano