

Curriculum



Nome Name:	SERGIO
Cognome Surname:	COPIELLO

ORCID:	0000-0002-1975-6620
Scopus Author ID:	56743327200
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università IUAV di VENEZIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	---

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università IUAV di VENEZIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Venezia, VE, Italia
Anno inizio Start Year:	2013
Anno fine End Year:	2018
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università IUAV di VENEZIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Venezia, VE, Italia
Anno inizio Start Year:	2018
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Estimo e valutazione
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-03/C

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, l'attività scientifica è stata rivolta particolarmente alla investigazione e conoscenza degli effetti generati dalle politiche di efficientamento energetico degli edifici e dell'ambiente costruito sui mercati immobiliari e delle costruzioni. L'attività di ricerca è stata quindi rivolta allo studio e alla stima dei cosiddetti "price premium" e "cost premium" derivanti dagli interventi di miglioramento della performance energetica di edifici residenziali e commerciali. Tale attività di ricerca ha richiesto l'uso di modelli statistici ed econometrici avanzati. Gli esiti di tale attività di ricerca hanno condotto alla identificazione di premi di prezzo di entità rilevante e significativa, accompagnati però altresì da premi di costo tutt'altro che insignificanti. La combinazione delle stime dei premi di prezzo e dei premi di costo ha permesso di identificare la frontiera fino alla quale risulta economicamente conveniente spingere gli interventi di miglioramento delle prestazioni dei fabbricati urbani. Nel corso degli ultimi anni, tale attività di ricerca è stata collocata nell'ambito dello studio di modelli imprenditoriali innovativi, utili per supportare la riqualificazione del patrimonio edilizio. Ciò è stato oggetto di svariate pubblicazioni su riviste internazionali in lingua inglese indicizzate in Scopus e Web of Science, oltre che di numerose presentazioni a convegni, seminari e conferenze di rilevanza nazionale e internazionale.</i></p>
-------------------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Copiello, Sergio, Donati, Edda, Bonifaci, Pietro (2024). Energy efficiency practices: A case study analysis of innovative business models in buildings. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 313, p. 1-17, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2024.114223</p>
<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2023</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Copiello, Sergio, Coletto, Simone (2023). The Price Premium in Green Buildings: A Spatial Autoregressive Model and a Multi-Criteria Optimization Approach. BUILDINGS, vol. 13, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings13020276</p>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Copiello, Sergio, Cecchinato, Filippo, Salih, Mohammed Haj (2021). THE EFFECT OF HYBRID ATTRIBUTES ON PROPERTY PRICES. REAL ESTATE MANAGEMENT AND VALUATION, vol. 29, p. 36-52, ISSN: 2300-5289, doi: 10.2478/remav-2021-0028

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Copiello, Sergio, Donati, Edda (2021). Is investing in energy efficiency worth it? Evidence for substantial price premiums but limited profitability in the housing sector. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 251, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2021.111371

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Copiello, Sergio, Grillenzoni, Carlo (2021). Robust space-time modeling of solar photovoltaic deployment. ENERGY REPORTS, vol. 7, p. 657-676, ISSN: 2352-4847, doi: 10.1016/j.egy.2021.07.087

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Copiello, Sergio (2020). Spatial dependence of housing values in Northeastern Italy. CITIES, vol. 96, ISSN: 0264-2751, doi: 10.1016/j.cities.2019.102444

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Copiello, Sergio (2019). The open access citation premium may depend on the openness and inclusiveness of the indexing database, but the relationship is controversial because it is ambiguous where the open access boundary lies. SCIENTOMETRICS, vol. 121, p. 995-1018, ISSN: 0138-9130, doi: 10.1007/s11192-019-03221-w

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Copiello, Sergio (2019). Peer and neighborhood effects : Citation analysis using a spatial autoregressive model and pseudo-spatial data. JOURNAL OF INFORMETRICS, vol. 13, p. 238-254, ISSN: 1751-1577, doi: 10.1016/j.joi.2019.01.002

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Copiello, Sergio (2018). Expansion of the Italian natural gas network to the Sardinia Island : Economic assessment. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 54, p. 297-

	308, ISSN: 1875-5100, doi: 10.1016/j.jngse.2018.04.010
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Copiello, Sergio, Gabrielli, Laura, Bonifaci, Pietro (2017). Evaluation of energy retrofit in buildings under conditions of uncertainty : the prominence of the discount rate. ENERGY, vol. 137, p. 104-117, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2017.06.159

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<i>Nel corso degli ultimi dieci anni si segnala la partecipazione a svariati gruppi di ricerca (dettagliati nel punto successivo) caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale tra l'Università IUAV di Venezia, altre università e altri soggetti sia pubblici che privati attività nella ricerca scientifica e nel trasferimento tecnologico ad aziende attive nel settore delle costruzioni, con particolare riferimento agli obiettivi di miglioramento della performance degli edifici e dell'ambiente costruito. Lo sviluppo delle attività di ricerca nell'ambito di tali gruppi ha beneficiato dell'accesso a finanziamenti di Ateneo, di derivazione Ministeriale, ed Europei assegnati tramite la partecipazione a bandi competitivi. Tra i premi, si segnala l'attribuzione del Best Paper Award al contributo "The One-Stop Shop Business Model for Improving Building Energy Efficiency: Analysis and Applications" presentato alla 23th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2023).</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Partecipazione (dal 2023, in corso) al gruppo di ricerca tra Università Iuav di Venezia, Comune di Venezia, Regione del Veneto, Università Ca' Foscari Venezia, Accademia di Belle Arti Venezia, Conservatorio di Musica Benedetto Marcello
-----------------------------	---

	Venezia e Fondazione Venezia Capitale Mondiale della Sostenibilità sulla base del protocollo di intesa "Venezia Città Campus con l'obiettivo di realizzare a Venezia un centro di sapere e di eccellenza capace di attrarre, formare e trattenere giovani talenti con conoscenze avanzate, attraverso la qualità dell'offerta formativa e della ricerca, ma anche dei servizi correlati nel contesto di una comunità inclusiva, moderna e sostenibile.
--	--

Descrizione Description:	- Partecipazione (dal 2023, in corso) al gruppo di ricerca dell'Università IUAV di Venezia e del suo Centro Superiore di Comprensione, Anticipazione e Ricerca Progettuale Applicata (C.SCARPA) istituito sulla base di una convenzione siglata con ATER - Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale della provincia di Venezia e volto a sperimentare metodi e modelli innovativi di recupero edilizio, ottimizzazione funzionale, miglioramento energetico e gestione del patrimonio immobiliare, con particolare riferimento alla riqualificazione del patrimonio immobiliare di ATER non assoggettato alla disciplina dell'Edilizia Residenziale Pubblica e attualmente non utilizzato.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Partecipazione (dal 2018, in corso) alle attività di ricerca del gruppo VeGBC - Venetian Green Building Cluster anche in qualità di membro del suo Comitato di Indirizzo Tecnico Scientifico. Del gruppo di ricerca fanno parte docenti dell'Università IUAV di Venezia (proff. Romagnoni, Cappelletti, Copiello), dell'Università degli Studi di Padova (proff. Pellegrino e Doretto), dell'Università Ca' Foscari di Venezia (proff. Bertinetti e Cervellati) e dell'Università di Verona (proff. Russo e Bolzonella) oltre a rappresentanti di imprese e associazioni. Nell'ambito delle attività del gruppo di ricerca, il progetto "Hybrid Sustainable Worlds" - progetto di ricerca e innovazione sul green building, tecnologie per la progettazione e lo sviluppo degli edifici, modelli di business e servizi a valore aggiunto - è stato finanziato a seguito di bando competitivo con 2 milioni di euro a valere sulle risorse del POR FESR 2014-2020, Azione 1.1.4 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi", di cui 1 milione di euro di fondi UE, 0,7 milioni di euro di cofinanziamento statale e 0,3 milioni di euro di cofinanziamento regionale.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	- Membro (dal 2020, in corso) del gruppo di ricerca H-city "Housing in the City - abitare e rigenerare" a cui partecipano docenti dell'Università IUAV di Venezia, dell'Università degli Studi di Padova, dell'Università La Sapienza di Roma e del Politecnico di Milano. Sono partner del gruppo di ricerca Assolombarda, ANCE Venezia, Banca Etica, Comune di Bologna, NOMISMA, SUNIA. Le attività del gruppo di ricerca sono state finanziate in parte con fondi ministeriali (PRIN2015, PRIN2017) e UE.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Best Paper Award attribuito al contributo "The One-Stop Shop Business Model for Improving Building Energy Efficiency: Analysis and Applications" presentato alla 23th International
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<i>Nel corso degli ultimi anni sono state sviluppate varie reti di collaborazione didattica e scientifica a livello nazionale e internazionale. Per quanto riguarda le collaborazioni a livello internazionale, si segnala in particolare la responsabilità (a partire dal 2024) della Laurea magistrale a doppio titolo in Architettura tra l'Università IUAV di Venezia e l'Università Politecnica di Tirana, nonché la partecipazione a missioni Teaching staff, ciascuna della durata di una settimana, nell'ambito del programma Erasmus+ rispettivamente presso l'Università Politecnica di Tirana e la Thomas Jefferson University di Philadelphia. Si segnala inoltre la partecipazione a, e l'organizzazione di, numerosi convegni e conferenze di rango internazionale, tra cui in particolare le seguenti conferenze internazionali a cadenza annuale: Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability (TMREES; 2018, 2020 anche in qualità di Session Chair, 2021); European Real Estate Society (ERES; 2024); Computational Science and Applications (ICCSA; 2021, 2023 anche con l'attribuzione di un Best Paper Award, 2024); European conference on Operational Research (EURO; 2024).</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Responsabile (dal 2024, in corso) della Laurea magistrale a doppio titolo in Architettura istituita tra l'Università IUAV di Venezia e l'Università Politecnica di Tirana.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Missione Teaching staff (ottobre 2024) nell'ambito del programma Erasmus+ presso l'Università Politecnica di Tirana per un totale di 15 ore di lezione.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	- Missione Teaching staff (aprile 2025) nell'ambito del programma Erasmus+ presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia per un totale di 14 ore di lezione.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Co-organizzazione del convegno internazionale (maggio 2024) Budget Constraints in Critical Scenarios - Challenges to Building Performance presso l'Università IUAV di Venezia.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Membro del Program Committee (luglio 2024) per il Workshop Socio-Economic and Environmental Models for Land Use Management nell'ambito della 24th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2024).
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	<i>Il supporto alla comunità scientifica è stato sviluppato in particolare con l'attività membro di editorial board e guest editor per riviste internazionali in lingua inglese indicizzate Scopus. Tra queste si segnalano in particolare la posizione di Member dell'Editorial Board della rivista AIMS Energy indicizzata Scopus (dal 2022, in corso) e l'attività di Guest Editor per la rivista Buildings anch'essa indicizzata Scopus (2022-2023).</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Membro dell'Editorial Board della rivista AIMS Energy indicizzata Scopus (dal 2022, in corso).
-----------------------------	--

Descrizione	- Guest Editor per la rivista Buildings indicizzata Scopus (2022-2023).
-------------	---

Description:	
--------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 04-05-2025

SERGIO COPIELLO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto