

Curriculum



Nome Name:	Giovanna
Cognome Surname:	BOCCUZZO

ORCID:	0000-0003-2143-7730
Scopus Author ID:	6507347569
WOS Author ID:	AAB-6504-2019
Sito WEB WEB site:	https://homes.stat.unipd.it/giovannabocuzzo/en/home-2/

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2015
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	Professore associato di statistica sociale presso il dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Padova

Qualifica Qualification:	Ricercatore confermato
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2006
Anno fine End Year:	2015
Descrizione Description:	Ricercatore a TI in statistica sociale presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Padova

Qualifica Qualification:	Primo ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	ISTAT
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Roma, RM, Italia
Anno inizio Start Year:	2000
Anno fine End Year:	2006
Descrizione Description:	Primo Ricercatore, Dipartimento delle Statistiche Sociali, ISTAT. In aspettativa per incarico dirigenziale presso l'Azienda Ospedaliera di Padova dal 2002 a maggio 2006

Qualifica Qualification:	Ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	ISTAT

Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Roma, RM, Italia
Anno inizio Start Year:	1994
Anno fine End Year:	2000
Descrizione Description:	Ricercatore presso il Servizio delle Statistiche Sanitarie, ISTAT

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Statistica sociale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STAT-03/B

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):

Descrizione Description:	<i>La ricerca si sviluppa prevalentemente su due ampi filoni, che si intrecciano in molte applicazioni: costruzione di indicatori composti e temi di epidemiologia sociale e sanità pubblica. Più nel dettaglio, gli interessi di ricerca sono: - Metodi di costruzione di indicatori composti, basati sia su approcci classici sia su approcci multi-criterio e Partial Order Theory. - Approcci di inferenza causale, applicati in particolare allo studio del ruolo delle variabili socio-economiche e territoriali sui differenziali di salute e mortalità. - Approcci statistici multivariati allo studio del benessere e della qualità della vita. Da un punto</i>
-----------------------------	--

	<p>di vista degli ambiti di applicazione della ricerca, riveste particolare importanza lo studio di indicatori di fragilità nella popolazione e della loro evoluzione in funzione delle condizioni socio-economiche e di salute. Responsabile scientifico Assegnisti di Ricerca e altri collaboratori - 2024-25: Progetto "realizzazione di un'indagine epidemiologica nell'area del termovalorizzatore di Padova", co.co.co., dott. Piero Trevisan. - 2024-25: ricerca prevista nel programma dello Spoke 4 del partenariato esteso "Age-IT - Ageing well in an ageing society, co.co.co., dott.ssa Annalisa Donno. - 2024-25: "Costruzione e validazione di indici di fragilità sanitaria". Assegnista dott. Maurizio Nicolaio. - 2024-25: "Modelli statistici per lo studio della fragilità in ottica longitudinale". Assegnista dott. Enrico Bovo. - 2024-25: "Metodi e analisi statistiche inerenti allo studio epidemiologico nell'area del termovalorizzatore di Padova". Assegnista dott.ssa Angela Michieletto. - 2023: "Preparation of guidelines for the storage, processing and analysis of health data". Università di Padova. Assegnista Dott. Maurizio Nicolaio. - 2023: Tools to detect and prevent frailty in old age, Università di Padova. Assegnista Dott. Enrico Bovo. - 2023: SOcial and health Frailty as determinants of Inequality in Aging, Università di Padova. Assegnista Dott. Pietro Belloni. - 2023: Statistical models and methods for the analysis of health and biomedical hierarchical big-data, Università di Padova. Assegnista Dott.ssa Erika Banzato - 2019: Causal inference approaches to reduce the selection bias in presence of a huge number of treatments, Università di Padova, assegnista Dott.ssa Margherita Silan. - 2016 - 2017: The theory of Poset: a new perspective to define a synthetic measure from ordinal data, Università di Padova, assegnista Dott. Giulio Caperna. Progetti di ricerca finanziati- Ottobre 2022: PNRR, partenariato AGE-IT "Ageing well in an ageing society": responsabile scientifico per l'Università di Padova, delegate della Rettrice in seno all'Assemblea dei Soci, co-leader dello spoke 4 "Trajectories for active and healthy ageing. 01/01/2023-31/12/2025- Febbraio 2022: PRIN 2020, SOcial and health Frailty as determinants of Inequality in Aging. (SOFIA), responsabile dell'unità di Padova. 19/05/2022-18/05/2025.</p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Banzato, Erika, Roverato, Alberto, Buja, Alessandra, Boccuzzo, Giovanna (2025). Understanding multimorbidity: insights with graphical models. BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY, vol. 25, ISSN: 1471-2288, doi: 10.1186/s12874-025-02536-y

Anno della pubblicazione	2024
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Buja, Alessandra, Ruge, Massimo, Cozzolino, Claudia, Dossi, Francesca, Zorzi, Manuel, Vecchiato, Antonella, de Luca, Giuseppe, Del Fiore, Paolo, Tropea, Saveria, dall'Olmo, Luigi, Rossi, Carlo Riccardo, Boccuzzo, Giovanna, Mocellin, Simone (2024). Could the mitotic count improve personalized prognosis in melanoma patients?. PLOS ONE, vol. 19, e0302309, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0302309

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Annalisa Donno, Margherita Silan, Giovanna Boccuzzo (2024). ASSESSING FRAILTY IN OLDER ADULTS: STRATEGIES AND TOOLS FOR EFFECTIVE POLICY AND RESEARCH. RIVISTA ITALIANA DI ECONOMIA, DEMOGRAFIA E STATISTICA, vol. LXXVIII, p. 11-38, ISSN: 0035-6832

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Silan, Margherita, Belloni, Pietro, Boccuzzo, Giovanna (2023). Identification of neighborhood clusters on data balanced by a poset-based approach. STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, ISSN: 1618-2510, doi: 10.1007/s10260-023-00695-0

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Silan Margherita, Signorin Giada, Ferracin Elisa, Listorti Elisabetta, Spadea Teresa, Costa Giuseppe, Boccuzzo Giovanna (2022). Construction of a frailty indicator with partially ordered sets: A multiple-outcome proposal based on administrative healthcare data. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 160, p. 989-1017, ISSN: 1573-0921, doi: 10.1007/s11205-020-02512-7

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Buja A., Paganini M., Fusinato R., Cozzolino C., Cocchio S., Scioni M., Rebba V., Baldo V., Boccuzzo G. (2022). Health and healthcare variables associated with Italy's excess mortality during the first wave of the COVID-19 pandemic: An ecological study. HEALTH POLICY, vol. 126, p. 294-301, ISSN: 0168-8510, doi: 10.1016/j.healthpol.2022.03.002

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Silan, Margherita, Boccuzzo, Giovanna, Arpino, Bruno (2021). Matching on poset-based average rank for multiple treatments to compare many unbalanced groups. STATISTICS IN MEDICINE, vol. 40, p. 6443-6458, ISSN: 0277-6715, doi: 10.1002/sim.9192

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Buja, Alessandra, Zabeo, Federico, Cristofori, Vittorio, Paganini, Matteo, Baldovin, Tatjana, Fusinato, Riccardo, Boccuzzo, Giovanna, Cocchio, Silvia, Coretti, Silvia, Rebba, Vincenzo, Parpinel, Maria (2021). Opening Schools and Trends in SARS-CoV-2 Transmission in European Countries. INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. 66, ISSN: 1661-8556, doi: 10.3389/ijph.2021.1604076

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Silan Margherita, Arpino Bruno, Boccuzzo Giovanna (2021). Evaluating inverse propensity score weighting in the presence of many treatments. An application to the estimation of the neighbourhood effect. JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol. 4, p. 836-859, ISSN: 0094-9655, doi: 10.1080/00949655.2020.1832092

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Alessandra Buja, Michele Rivera, DE BATTISTI, ELISA, Maria Chiara Corti, Francesco Avossa, Elena Schievano, Stefano Rigon, Vincenzo Baldo, Giovanna Boccuzzo, Mark H. Ebell (2020). Multimorbidity and Hospital Admissions in High-Need, High-Cost Elderly Patients. JOURNAL OF AGING AND HEALTH, vol. 32, p. 259-268, ISSN: 0898-2643, doi: 10.1177/0898264318817091

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:	
-----------------------------	--

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:	
-----------------------------	--

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:	
-----------------------------	--

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 19-05-2025

Giovanna BOCCUZZO

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