

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 2284/2022 del 26.07.2022

LAURA BOCCI
Curriculum Vitae

Date: 10 August 2022

Part I – General Information

Full Name	
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
Post-graduate studies	2002	Italian Statistical Society (SIS)	Course “Algoritmi Computazionali Complessi nella Statistica Multivariata” (teachers Prof. H.A.L. Kiers, University of Groningen, and Prof. Dankmar Bohning, Free University Berlin) held in Roma (Italy), April 15 – 19, 2002
PhD	1996 – 1999	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate	PhD in Statistica Metodologica (XII Cycle). Thesis: “Misure di relazione nell’analisi dei dati simbolici” (in Italian). Advisor: Prof. A. Rizzi. Thesis defended on April, 2000
Doctoral studies	1998	Université Paris IX – “Dauphine”, Paris, FR	Visiting PhD student (April – June 1998)
Doctoral studies	1997	Università di Firenze – Dipartimento di Statistica “Giuseppe Parenti” (Italy)	Course “An introduction to Graphical Models” (Prof. Joe Whittaker, University of Lancaster) held in Firenze (Italy), November 10 – 13, 1997
Doctoral studies	1997	Bocconi University (Italy)	Summer school on Statistics and Probability: “Model - free curve estimation” (Prof. M. E. Tarter, University of California, Berkeley) held in Rhêmes Nôtre-Dame (Aosta, Italy), July 7 – 25, 1997

Allegato F – Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione – Bocci Laura

Doctoral studies	1997	Italian Statistical Society (SIS)	“One-day advanced course in classification” (Prof. A. J. Gordon, University of St. Andrews) held in Pescara (Italy), 2 July 1997
Doctoral studies	1996	Scuola Matematica Interuniversitaria (Perugia)	Courses: “Statistics” (Prof. B. Flury, Indiana University); “Probability” (Prof. P. Billingsley, University of Chicago) held in Perugia (Italy), July 29 – August 31, 1996
Doctoral studies	1996	Istituto Superiore di Sanità	III Course “Disegni sperimentali e analisi della varianza” held in Roma (Italy), March 25 – 29, 1996
Post-graduate studies	1995	Italian Statistical Society (SIS)	Summer school on Advanced Statistics held in Varese (Italy), September 18 – 27, 1995
University graduation	1995	Università di Roma “La Sapienza” – Facoltà di Scienze Statistiche	Laurea cum laude in Scienze Statistiche ed Economiche. Dissertation: “Aspetti statistici degli algoritmi genetici” (in Italian). Advisor: Prof. A. Rizzi

Part III – Appointments

III (A) – Academic positions

Start	End	Institution	Position
10/03/2021	at present	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche	Senior Assistant Professor (Ricercatore Universitario Confermato) SSD SECS-S/01
01/06/2004	09/03/ 2021	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Senior Assistant Professor (Ricercatore Universitario Confermato) SSD SECS-S/01
01/03/2001	31/05/2004	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Assistant Professor (Ricercatore Universitario Non Confermato) SSD SECS-S/01

III (B) – Academic Appointments: PhD

Start	End	Institution	Position
2022	at present	Università di Roma “La Sapienza” – PhD Scuola di Dottorato in Scienze Sociali ed Economiche (DOT219PWL4)	Board Member (Collegio Docenti) Academic year: 2022/2023 – Cycle: 38

Allegato F – Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione – Bocci Laura

Nov 2013	Oct 2016	Università di Roma “La Sapienza” – PhD in Comunicazione, Ricerca, Innovazione (DOT1326389)	Board Member (Collegio Docenti) Academic year: 2013 – Cycle: XXIX Academic year: 2014/15 – Cycle: XXX Academic year: 2015/16 – Cycle: XXXI
Nov 2012	Oct 2013	Università di Roma “La Sapienza” – PhD in Comunicazione Tecnologie Società (DOT1226837)	Board Member (Collegio Docenti) Academic year: 2012 – Cycle: XXVIII
Nov 2011	Oct 2012	Università di Roma “La Sapienza” – PhD in Scienze della Comunicazione (DOT0326329)	Board Member (Collegio Docenti) Academic year: 2011 – Cycle: XXVII
2009	2012	Università di Roma “La Sapienza” – PhD in Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali (RASS) (DOT0426559)	Supervisor of the PhD Thesis “Dai genitori ai figli: l’influenza delle origini familiari sui percorsi di mobilità dei figli” by Paola Muccitelli Thesis defended on November, 2012.
Nov 2008	Oct 2011	Università di Roma “La Sapienza” – PhD in Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali (RASS) (DOT0426559)	Board Member (Collegio Docenti) Academic year: 2008 – Cycle: XXIV Academic year: 2009 – Cycle: XXV Academic year: 2010 – Cycle: XXVI
Sept 2007	Sept 2007	Università di Roma “La Sapienza” – PhD in Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali (RASS)	Member of the Selection Committee

III (C) – Other academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2019	2020	Università di Roma “La Sapienza”	Member of the University Research Committee (Commissione Ricerca di Ateneo - Macroarea F). Decreto di nomina DR n.1734/19; Decreto di nomina DR n. 680/2020
Nov 2018	Oct 2021	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Vice-president for the bachelor degree programme (Laurea Triennale) L-20 – Comunicazione, tecnologie e culture digitali
2016	2017	Università di Roma “La Sapienza” and FAO - Food and Agriculture Organization	Member of the research group for Memorandum of Understanding Sapienza /FAO
Nov 2014	Oct 2018	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Coordinator for the bachelor degree programme (Laurea Triennale) L-20 – Comunicazione, tecnologie e culture digitali
Nov 2012	Jan 2021	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Member of Quality Assurance Management Commission (Commissione di Gestione dell’Assicurazione Qualità (CGAQ)), Coordinator of the quality auditing group (Riesame annuale e ciclico and Rapporto di monitoraggio annuale) for the bachelor degree programme (Laurea

Oct 2008	Nov 2008	Università degli Studi Roma Tre – Facoltà di Scienze della Formazione (Italy)	Triennale) L-20 – Comunicazione, tecnologie e culture digitali
			Member of the Selection Committee (D.R. n. 2296-2008 del 10 Luglio 2008, G.U. della Repubblica Italiana – 4° Serie Speciale n. 67 del 29 Agosto 2008) for a permanent position of Assistant Professor (Ricercatore Universitario – SSD SECS-S/01 - Statistica)
2007	2018	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Member of the Commission for the definition of the bachelor and master’s degree sessions
Oct 2007	Oct 2007	Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Studi Politici e per l’Alta Formazione Europea e Mediterranea “Jean Monnet” (Italy)	Member of the Selection Committee (G.U. della Repubblica Italiana – 4° Serie Speciale - n. 71 del 19.09.2006) for a permanent position of Assistant Professor (Ricercatore Universitario – SSD SECS-S/01 - Statistica)
May 2007	July 2007	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Member of the Selection Committee for a permanent position of the Technical Staff (Categoria C, p.e. C1 dell’Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati)
2004	2018	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Scientific Coordinator (with F. Martire and C. Sofia) for Unimonitor.com – Observatory on training and work in the field of Communication

III (D) – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
2010	at present	Collana Editoriale “3S” Statistica per le Scienze Sociali – Nuova Cultura Editore	Member of the Scientific Panel
2/10/2000	31/05/2001	Istituto Nazionale di Statistica, Servizio Controllo e Integrazione per la Qualità del Dipartimento di Integrazione e Standard Tecnici	Permanent employee as researcher (III professional level)
9/12/1998	1/10/2000	Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Direzione Generale per l’Osservatorio del Mercato del Lavoro	Permanent employee as Statistical Officer – VIII functional qualification
1/10/1998	8/12/1998	Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissione per la Garanzia dell’Informazione Statistica	Permanent employee as Statistical Collaborator – VII functional qualification

Referee for the following Journals: Psychometrika; Social Indicators Research; Computational Statistics and Data Analysis; Annals of Operations Research; Computational Statistics; Information Sciences; Advances in Data Analysis and Classification; “Studies in Theoretical and Applied Statistics” Series by Springer; “Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization” Series by Springer-Verlag; Proceedings of the SIS and CLADAG Conferences

Part IV – Teaching experience

IV (A) – PhD courses

Year	Institution	Lecture/Course
2022	Sapienza Università di Roma – PhD in Scienze Sociali ed Economiche, Curriculum “Statistics and social data sciences”	Multidimensional analysis for social sciences (15 h)
2021	Sapienza Università di Roma – PhD in Ingegneria dell’Architettura e Urbanistica	Introduzione alla Statistica (12 h)
2021	Sapienza Università di Roma – PhD in Scienze Sociali ed Economiche, Curriculum “Statistics and social data sciences”	Sampling techniques and statistical surveys for social sciences (8 h)
2014	Sapienza Università di Roma – PhD in Comunicazione, Ricerca, Innovazione	Longitudinal analysis of AlmaLaurea data on the employment conditions of graduates in Communication; use of the statistical software SPSS (10 h)
2013	Sapienza Università di Roma – PhD in Comunicazione Tecnologie Società	Implementation of a statistical survey with CATI technique; use of the statistical software SPSS; longitudinal analysis of AlmaLaurea data on the employment conditions of graduates in Communication (16 h)
2012	Sapienza Università di Roma – PhD in Scienze della Comunicazione	Implementation of a statistical survey with CATI technique; use of the statistical software SPSS (12 h)
2012	Sapienza Università di Roma – PhD in Metodologia delle Scienze Sociali	Strumenti statistici per la ricerca sociale (4 h)
2011	Sapienza Università di Roma – PhD in Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali	Soft computing: una introduzione alle reti neurali e agli algoritmi genetici (3 h)
2011	Sapienza Università di Roma – PhD in Metodologia delle Scienze Sociali	1) Strumenti statistici per la ricerca sociale (4 h) 2) Disegni di campionamento per l’analisi quantitativa di dati sociali (4 h)
2009	Sapienza Università di Roma – PhD in Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali	1) Multidimensional scaling (4 h) 2) Reti neurali e algoritmi genetici (4 h)

IV (B) – University courses (Bachelor degree (L) and Master degree (LS or LM) programme)

Year	Institution	Lecture/Course
2021/22 2020/21 2019/20	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche	Statistica (9 CFU) (SSD SECS-S/01) – L-40 Sociologia
2021/22 2020/21	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	1) Analisi dei Dati per la Comunicazione (6 CFU) (SSD SECS-S/01) Canale A-L – L-20 Comunicazione, Tecnologie e Culture Digitali 2) Analisi dei Dati per la Comunicazione (6 CFU) (SECS-S/01) Canale M-Z – L-20 Comunicazione, Tecnologie e Culture Digitali
2019/20 2018/19 2017/18 2016/17	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell’Apparato Locomotore	Analisi dei Dati e Fonti Statistiche per la Comunicazione Scientifica e Medica (6 CFU) (SSD SECS-S/01) joint assignment with prof. Isabella Mingo – LM-59 Comunicazione Scientifica Biomedica
2019/20 2018/19 2017/18 2016/17 2015/16 2014/15 2013/14 2012/13 2011/12	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Analisi dei Dati per la Comunicazione (6 CFU) (SSD SECS-S/01) – L-20 Comunicazione, Tecnologie e Culture Digitali
2015/16 2014/15	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell’Apparato Locomotore	Analisi dei Dati e Fonti Statistiche per la Comunicazione Scientifica e Medica (6 CFU) (SSD SECS-S/01) – LM-59 Comunicazione Scientifica Biomedica
2013/14 2012/13	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Statistica per la Ricerca Sociale e Valutativa (9 CFU) (SSD SECS-S/01) – LM-88 Sociologia, Ricerca Sociale e Valutazione
2011/12	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell’Apparato Locomotore	Analisi dei Dati e Fonti Statistiche per la Comunicazione Scientifica e Medica (9 CFU) (SSD SECS-S/01) – LM-59 Comunicazione Scientifica Biomedica
2010/11	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Statistica per la Pubblica Amministrazione (6 CFU) (SSD SECS-S/01) – LS-67/S Comunicazione e pubblicità per pubbliche amministrazioni e non profit
2010/11 2009/10	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Analisi dei Dati e Fonti Statistiche per la Comunicazione (6 CFU) (SSD SECS-S/01) – L-20 Scienze e Tecnologie della Comunicazione
2009/10	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Laboratorio per la Rilevazione e la Gestione della Customer Satisfaction (3 CFU) (SSD SECS-S/01) – LM-59 Comunicazione d’Impresa

Allegato F – Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione – Bocci Laura

2008/09 2007/08 2006/07 2005/06 2004/05 2003/04 2002/03	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Laboratorio Informatico (3 CFU) – L-509 Servizio Sociale
2008/09 2007/08 2006/07 2005/06 2004/05 2003/04 2002/03 2001/02	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Analisi dei Dati (4 CFU) (SSD SECS-S/01) – L-509 Scienze e Tecnologie della comunicazione
2006/07 2005/06 2004/05	Università di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale	Statistica per la Pubblica Amministrazione (4 CFU) (SSD SECS-S/01) – LS-67/S Scienze della Comunicazione Sociale e Istituzionale and LS-67/S Comunicazione Istituzionale, Pubblicità e Marketing Sociale

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2001 – at present	Member of the Italian Statistical Society (SIS)
2007 – at present	Member of CLADAG – Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (SIS)
2002	Best PhD Thesis Award in Statistics – Italian Statistical Society (SIS)
2002	TAP (Travel Award Program) – International Federation of Classification Societies – IFCS2002, Krakow, Poland
30/05/2022 – 30/05/2032	National qualification as Associate professor for the disciplinary field of 13/D1 – Statistics

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Role	Title	Program	Grant value
2019	I	Andare oltre gli stereotipi. L’intervista flessibile nello studio degli atteggiamenti verso gli stranieri immigrati (PI Prof.ssa M.C. Pitrone). Financial year 2018	University project – Sapienza Università di Roma	
2017	I	Stili di partecipazione culturale e diseguaglianze sociali nell’era digitale in Italia e in Europa: un’analisi diacronica e transnazionale con metodi multiway (PI Prof.ssa I. Mingo). Financial year 2016	University project – Sapienza Università di Roma	

Allegato F – Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione – Bocci Laura

2017	PI	FINANZIAMENTO INDIVIDUALE DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA (FFABR)	Ministero dell'Università e della Ricerca - Art. 1, Commi 295 e seguenti, della Legge 11 dicembre 2016 n. 232	€ 3,000
2017	PI	Applicazione di algoritmi genetici multi-obiettivo nello studio multidimensionale dell'esclusione sociale. Financial year 2017. Protocollo n. RP11715C783502E0	University project – Sapienza Università di Roma	€ 3,000
2016	I	Multimode Methods for Classification, Clustering and Dimensionality Reduction (PI Prof. M. Vichi). Financial year 2015	University project – Sapienza Università di Roma	
2014	I	Modelli di analisi e classificazione di dati di prossimità asimmetrici in ottica esplorativa e confermativa (PI Prof.ssa D. Vicari). Financial year 2014	University project – Sapienza Università di Roma	
2013	I	MixedLab: una piattaforma di cloud computing interdisciplinare per l'approccio mixed-methods nella ricerca sociale (PI Prof.ssa I. Mingo). Financial year 2013	University project – Sapienza Università di Roma	
2013	I	Modelli statistici multivariati per la valutazione dei rischi (National PI Prof. P. Giudici and local PI Prof. M. Vichi). Protocollo n. 2010RHAHPL_008	PRIN 2010-2011	
2013	I	Progettare la qualità del dato nella ricerca sociale. Il caso delle rappresentazioni sociali della politica e delle istituzioni (PI prof. F. Martire). Financial year 2012	University project – Sapienza Università di Roma	
2012	I	Gli effetti delle politiche sull'Università italiana. Una ricerca longitudinale (PI Prof.ssa L. Fassari). Financial year 2011	University project – Sapienza Università di Roma	
2010	I	Modelli e metodi statistici per la valutazione della qualità e l'analisi rischio nei servizi pubblici (National and local Prof. M. Vichi). Protocollo n. 2008TFZYYP_001	PRIN 2008	
2010	I	Metodi e modelli statistici per l'analisi di traiettorie multivariate (PI Prof. P. Giordani). Financial year 2009	University project – Sapienza Università di Roma	
2009	I	La Sapienza di comunicare. Knowledge management e produzione culturale nell'università (PI Prof.ssa M. Gavrila). Financial year 2008	University project – Sapienza Università di Roma	
2007	PI	Tecniche multivariate per l'analisi dei dati a struttura complessa con applicazione alle problematiche sulla percezione del tempo libero. Financial year 2006. Protocollo n. 0017356	University project – Sapienza Università di Roma	€ 2,394

2007	I	Metodi statistici multivariati per valutazione simultanea dell'efficacia-efficienza e soddisfazione dei servizi di pubblica utilità (National and local PI Prof. M. Vichi) Protocollo n. 2006132822_001	PRIN 2006	
2006	I	Metodologie integrate per l'analisi statistica di microarray (PI Prof. M. Vichi). Financial year 2005	University project – Sapienza Università di Roma	
2005	I	Il modello a soglia per serie storiche e generalizzazioni (PI Prof. R. Baragona). Financial year 2004	University project – Sapienza Università di Roma	
2004	I	Nuovi metodi di classificazione e riduzione dimensionale per la customer satisfaction (National and local PI Prof. M. Vichi). Protocollo n. 2004138003_001	PRIN 2004	
2004	I	Metodologie multivariate per l'analisi statistica di profili di espressione genica (PI Prof. M. Vichi). Financial year 2003	University project – Sapienza Università di Roma	
2003	I	Metodi computazionali intensivi per la costruzione di modelli previsivi di serie temporali (National and local PI Prof. F. Battaglia). Protocollo n. 2003131041_001	PRIN 2003	

Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
Multivariate statistic	<p>The main lines of research are in the context of multivariate data analysis and they concern dimension reduction strategies, model based clustering with particular focus on mixture models for complex data, unsupervised classification, multidimensional scaling, multilevel models and genetic algorithms. The main focus concern the analysis of complex data such as three-way data pertaining to three different sets of entities (i.e., units, variables and occasions). The proposed methodologies adopt either a model-based or a least-squares approach. Efficient algorithms to fit the models and implemented in Matlab are also provided. Moreover, the effectiveness of the proposed methods and their performance in different conditions are studied by extensive simulation studies.</p> <p>The methodological advances have been applied to different scientific fields, including sustainability, well-being, economics.</p> <p>In particular, research interests and related publications focus on different theoretical fields:</p> <p><u>Symmetric proximity data.</u> Most proposed methodologies are concerned with the analysis of three-way proximity data consisting of pairwise similarities between objects evaluated or detected on different occasions, or by different subjects. In this framework, both the problem of the simultaneous classification of objects and occasions/subjects and that of multidimensional scaling were addressed.</p> <p><u>Genetic algorithms.</u> The performance of genetic algorithms in recovering the underlying classification structure of a set of objects is investigated. Furthermore, multi-objective genetic algorithms for classification problems</p>
Cluster analysis	
Model-based clustering	
Dimensions reduction	
Symmetric Proximity data	
Multilevel models	
Genetic Algorithms	

of both numeric and categorical data are proposed and their effectiveness is assessed through both simulation studies and applications to real data sets. Multilevel models. Multilevel models are used to analyse real data sets characterized by a hierarchical or clustered structure in order to recognise the existence of such data hierarchies by allowing for residual components at each level in the hierarchy.

VII (A) – Research activity - Organization of Scientific Events

Year	Conference	Position
2022	Conference of European Statistics Stakeholders 2022, Roma, Italy, October 20 – 21, 2022	Member of the Local Organizing Committee
2006	COMPSTAT 2006, International Conference on Computational Statistics, Roma, Italy, Aug 28 – Sep 1, 2006	Member of the Local Organizing Committee
2005	Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi, Roma, Italy, September 8 – 9, 2005	Member of the Local Organizing Committee

**VII (B) – Research activity - Participation to National /International Conferences and Workshops
Invited Talks / Discussant**

Year	Conference	Invited talk
2022	COMPSTAT 2022, 24st International Conference on Computational Statistics, Bologna, Italy, August 23 – 26, 2022	<i>INDCLUS for spatial proximity data</i> (joint work with P. D’Urso and V. Vitale) in the Invited Session on “ <i>Computational statistics for applications</i> ”
2022	ICSA 2022, International Conference on Sustainability Analysis, Roma, Italy, July 14 – 15, 2022	<i>A longitudinal analysis of the Italian regions based on BES indicators</i> (joint work with L.S. Alaimo, P. D’Urso, D. Marella and V. Vitale) in the Invited Session on “ <i>Sustainability, wellbeing and quality of life</i> ”
2022	IES 2022, Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment, Capua (CE), Italy, January 27 – 28, 2022	<i>A three-way analysis of well-being in Italy over time</i> (joint work with D. Vicari)
2019	ERCIM 2019, 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2019), London, UK, December 14 – 16, 2019	<i>Clustering objects in three-way proximity data</i> (joint work with D. Vicari) in the Invited Session on “ <i>Clustering and Classification</i> ”
2014	COMPSTAT 2014, 21st International Conference on Computational Statistics, Geneve, Switzerland, August 19 – 22, 2014	<i>GINCLUS: Generalized INDCLUS including external information</i> (joint work with D. Vicari) in the Organized Session on “ <i>Multi-set and multi-way models</i> ”

2013	CLADAG 2013, 9th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Modena, Italy, September 18 – 20, 2013	<i>A general model for INDCLUS with external information</i> (joint work with D. Vicari)
2003	Convegno Intermedio SIS (Italian Statistical Society) 2003 “Analisi multivariata per le scienze economico-sociali, le scienze naturali e la tecnologia”, Napoli, Italy, June 9 – 11, 2003	Discussant of the Session on “Metodi di analisi dei dati a struttura complessa”
2000	SIS 2000, XL Conference of the Italian Statistical Society, Firenze, Italy, April 26 – 28, 2000	<i>Misure di prossimità nell’analisi dei dati simbolici</i> (joint work with A. Rizzi) in the Invited Session on “Analisi dei dati simbolici”

VII (C) – Research activity - Participation to National /International Conferences and Workshops
Contributed Talks

Year	Conference	Contributed talk
2021	SIS 2021, 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Pisa, Italy, June 21 – 25, 2021	<i>Analysis of three-way data: an extension of the STATIS method</i> (joint work with D. Vicari)
2018	SIS 2018, 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, Palermo, Italy, June 20 – 22, 2018	<i>Cultural Participation in the digital Age in Europe: a multilevel cross-national analysis</i> (joint work with I. Mingo)
2018	SIS 2018, 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, Palermo, Italy, June 20 – 22, 2018	<i>An INDCLUS-type model for occasion-specific complementary partitions</i> (joint work with D. Vicari)
2011	CLADAG 2011, 8th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Pavia, Italy, September 7 – 9, 2011	<i>Partitioning three-way dissimilarity data</i> (joint work with M. Vichi)
2010	Joint Meeting GfKI - CLADAG 2010, Firenze, Italy, September 8 – 10, 2010	<i>Multi-objective genetic algorithm based clustering for dissimilarity data</i>
2009	SIS 2009 Statistical Conference on “Statistical methods for the analysis of large data-sets”, Chieti-Pescara, Italy, September 23 – 25, 2009	<i>Clustering large data set: an applied comparative study</i> (joint work with I. Mingo)
2009	Conference on “Multivariate Methods and Models for Evaluating Public Services”, Rimini, Italy, May 25 – 26, 2009	<i>The K-INDSCAL model for heterogeneous three-way dissimilarity data</i> (joint work with M. Vichi)
2008	GfKI2008, International Conference of the German Classification Society, Hamburg, Germany, July 16 – 18, 2008	<i>The K-INDSCAL model for heterogeneous three-way dissimilarity data</i> (joint work with M. Vichi)
2003	XII International Conference of IASTED (International Association of Science and Technology for Development) on “Applied Simulation and Modelling” (ASM 2003), Marbella, Spain, September 3 – 5, 2003	<i>Some insight into genetic algorithm as clustering technique</i> (joint work with R. Baragona and C.M. Medaglia)

2002	IFCS 2002, 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, Krakow, Poland, July 16 – 19, 2002	<i>Classification of Three-Way Proximity Data</i> (joint work with D. Vicari and M. Vichi)
2002	Workshop “Symbolic Data Analysis”, IFCS 2002 – 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, Krakow, Poland, 15 July 2002	<i>Proximity Measures in Symbolic Data Analysis</i>
2002	SIS 2002, XLI Conference of the Italian Statistical Society, Milano, Italy, June 5 – 7, 2002	<i>The Interviewer Effect on the Data Collection of Sensitive Questions</i> (joint work with M.G. Muratore, M. Signore and G. Tagliacozzo)
2002	SIS 2002, XLI Conference of the Italian Statistical Society, Milano, Italy, June 5 – 7, 2002	<i>A Mixture Model for Clustering Three-Way Proximity Data</i> (joint work with D. Vicari and M. Vichi)
2002	Workshop “Il monitoraggio del processo e la stima dell’errore nelle indagini CATI. Applicazioni all’indagine sulla Sicurezza del Cittadino”, ISTAT, Roma, Italy, May 31, 2002	<i>Analisi dell’effetto intervistatore attraverso l’utilizzo dei modelli multilevel</i> (joint work with G. Tagliacozzo)
1999	CLADAG 99, Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Roma, Italy, July 5 – 6, 1999	<i>A dissimilarity measure between probabilistic symbolic objects</i>
1999	ASMDA 99, IX International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis, Lisbon, Portugal, June 14 – 17, 1999	<i>Genetic algorithm for determining the metric index</i>

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

See the list of Publications (Part IX)

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [International Scientific Journal]	12	12 in Cineca, Iris, Google Scholar 11 in Scopus	1999	2022
Papers in Volume (including chapters or Contributed papers in Books, Proceedings, ...)	23	Cineca, Iris, Google Scholar	1999	2022
Abstract in Conference Proceedings	1	Cineca, Iris, Google Scholar	2010	2010
Books [curatorship]	1	Cineca, Iris, Google Scholar	2013	2013
Books [teaching]	2	Cineca, Iris, Google Scholar	2012	2020
Technical Report	1	Cineca, Iris, Google Scholar	2000	2000
PhD Thesis	1	Cineca, Iris, Google Scholar	2000	2000

Indicator	Value	Threshold
Number of “Class A” publications (Anvur/CUN only for the S.C. 13/D1) and publications with ISBN (Papers in Volume including chapters or Contributed papers in Books, Proceedings) in the last five years (2017-2022)	14	13
Number of “Class A” publications (Anvur/CUN only for the SC 13/D1) in the last ten years (2012-2022)	6	5
Number of books in the last ten years (2012-2022)	0	0

Part IX – List of Publications

The structure of this list is as follows: Authors, Title, Journal/Book, First page – Last page, Year. In brackets bibliometric information are reported, with citations taken from CitGS=Google Scholar (if applicable), CitS=Scopus (if applicable), Impact Factor from WOS for year 2021 (if applicable), ANVUR Class A journal for SC 13/D1 – SSD SECS-S/01 (if applicable).

Publications – International Journals

- [1] **Bocci, L.**, D’Urso, P., Vicari, D., Vitale, V., A Regression Tree-Based Analysis of the European Regional Competitiveness, *Social Indicators Research*, 1 – 31, 2022. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-021-02869-3
[CitGS=1, CitS=0, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- [2] D’Urso, P., Guandalini, A., Mallamaci, F. R., Vitale, V., **Bocci, L.**, To Share or not to Share? Determinants of Sharing Mobility in Italy, *Social Indicators Research*, 154 (2), 647 – 692, 2021. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02574-7
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- [3] **Bocci, L.**, D’Urso, P., Vicari, D., Vitale, V., A Three-Way Approach for Defining Competitiveness Indexes of the European Regions (NUTS-2), *Social Indicators Research*, 1 – 45, 2021. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-021-02839-9
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- [4] **Bocci, L.**, D’Urso, P., Vitale, V., Clustering of the Italian regions based on their equitable and sustainable well-being indicators: a three-way approach, *Social Indicators Research*, 155 (3), 995 – 1043, 2021. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02582-7
[CitGS=0, CitS=0, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- [5] Bianchi, G., Falcinelli, B., Tosti, G., **Bocci, L.**, Benincasa, P., Taste quality traits and volatile profiles of sprouts and wheatgrass from hulled and non-hulled Triticum species, *Journal of Food Biochemistry*, 43 (7): e12869, 2019. doi.org/10.1111/jfbc.12869
[CitGS=7, CitS=5, IF=3.654]
- [6] **Bocci, L.**, Vicari, D., Rootclus. Searching for “ROOT CLUSTers” in three-way proximity data, *Psychometrika*, 84 (4), 941 – 985, 2019. ISSN: 0033-3123, doi: 10.1007/s11336-019-09686-1
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.29, ANVUR Class A journal]
- [7] Benincasa, P., Dominici, F., **Bocci, L.**, Governatori, C., Panfili, I., Tosti, G., Torre, L., Puglia, D., Relationships between wheat flour baking properties and tensile characteristics of derived thermoplastic films, *Industrial Crops and Products*, 100, 138 – 145, 2017. ISSN: 0926-6690
[CitGS=8, CitS=6, IF=6.449]

- [8] **Bocci, L.**, Vicari, D., GINDCLUS: Generalized INDCLUS with External Information, *Psychometrika*, 82 (2), 355 – 381, 2017. ISSN: 0033-3123, doi: 10.1007/s11336-016-9526-9 [CitGS=1, CitS=1, IF=2.29, ANVUR Class A journal]
- [9] **Bocci, L.**, Vichi, M., The K-INDSCAL Model for Heterogeneous Three-Way Dissimilarity Data, *Psychometrika*, 76 (4), 691 – 714, 2011. ISSN: 0033-3123, doi: 10.1007/s11336-011-9225-5 [CitGS=9, CitS=5, IF=2.29, ANVUR Class A journal]
- [10] Baragona, R., **Bocci, L.**, Medaglia, C.M., Genetic Clustering Algorithms: a comparison simulation study, *International Journal of Modelling and Simulation*, 26, 190 – 200, 2006. ISSN: 0228-6203 [CitGS=6, CitS=5]
- [11] **Bocci, L.**, Vicari, D., Vichi, M., A Mixture Model for the Classification of Three-Way Proximity Data, *Computational Statistics and Data Analysis*, 50 (7), 1625 – 1654, 2006. ISSN: 0167-9473 [CitGS=14, CitS=5, IF=2.035, ANVUR Class A journal]
- [12] **Bocci, L.**, Genetic algorithm for determining the metric index, *Revista de Matematica: Teoria y Aplicaciones*, 6 (2), 133 – 143, 1999. ISSN: 1409-2433

Publications – Papers in Referred Volumes (Book Chapters)

- [13] **Bocci, L.**, Comanducci, R., Personale tecnico-amministrativo, in: *UNIBOOK. Per un database sull'Università*, Morcellini, M., Rossi, P., Valentini, E. (Eds.), Franco Angeli, Milano, 66 – 86, 2017. ISBN: 9788891764812
- [14] **Bocci, L.**, Mingo, I., Martire, F., Il vissuto formativo degli studenti nell'esperienza romana, in: *Il progetto comunicazione alla sfida del mercato. Itinerari e prospettive dei laureati nel sud Europa*, Morcellini, M., Faccioli, F., Mazza, B. (A cura di), Milano: Franco Angeli, 95 – 126, 2014. ISBN: 9788820458478
- [15] **Bocci, L.**, Pranovi, A., Il lavoro nonostante tutto? Più lavori contro la monotonia, in: *Orgoglio e pregiudizio. Le sfide del mercato della comunicazione. XV Rapporto Unimonitor.com*, Bocci, L., Martire, F., Sofia, C. (Eds.), Lulu, 9 – 22, 2013. ISBN: 9781291419375
- [16] **Bocci, L.**, Mingo, I., Clustering Large Data Set: An Applied Comparative Study, in: *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets*, Di Ciaccio, A., Coli, M., Angulo Ibanez, J.M. (Eds.), series: *Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 3 – 12, 2012. ISBN: 978-3-642-21036-5, doi: 10.1007/978-3-642-21037-2 [CitGS=3, CitS=2]
- [17] **Bocci, L.**, Cardia, F., D'Amato, F., Passero, A., Rizzoni, A., Pratiche e consumi musicali, in: *Tempi di vita moderni. Il loisir della società italiana*, Mingo, I., Savioli, M. (A cura di), Angelo Guerini e Associati SpA, Milano, 235 – 263, 2011. ISBN: 9788881073146
- [18] **Bocci, L.**, Il Data Mining, in: *Ricerca sociale. Dall'analisi esplorativa al data mining*, Cannavò, L., Frudà, L. (Eds.), 40, ROMA: Carocci Editore S.p.A. (Italy), 303 – 318, 2007. ISBN: 978-88-430-4157-2
- [19] **Bocci, L.**, Muratore, M.G., Signore, M., Simeoni, G., Tagliacozzo, G., Analisi dell'effetto intervistatore attraverso l'utilizzo dei modelli multilevel, in: *Il monitoraggio del processo e la stima dell'errore nelle indagini telefoniche. Applicazione all'indagine sulla sicurezza dei cittadini*, Muratore, M.G., Signore, M. (A cura di), Metodi e Norme n. 25, Istat, 73 – 93, 2005. ISBN: 9788845812996

- [20] **Bocci, L.**, A Dissimilarity Measure between Probabilistic Symbolic Objects, in: *Advances in Classification and Data Analysis*, Borra, S., Rocci, R., Vichi, M., Schader, S. (Eds.), series: *Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization*, Springer, Berlin, Heidelberg, 69 – 76, 2001. ISBN: 978-3-540-41488-9
[CitGS=1]

Publications – Papers in Referred Conference Proceedings

- [21] **Bocci, L.**, Vicari, D., A three-way analysis of well-being in Italy over time, in: *Book of Short Papers, 10th International Conference IES2022. Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment*, Lombardo, R., Camminatiello, I., Simonacci, V. (Eds.), Capua (Italy), 27 – 28 January 2022, PKE - Professional Knowledge Empowerment Publisher, 365 – 370, 2022. ISBN: 978-88-94593-36-5
- [22] **Bocci, L.**, Vicari, D., Analysis of three-way data: an extension of the STATIS method, in: *Book of Short Papers, SIS 2021*, Perna, C., Salvati, N., Schirripa Spagnolo, F. (Eds), Pearson, 627 – 632, 2021. ISBN: 978-889-19-2736-1
- [23] Baragona, R., **Bocci, L.**, Unsupervised classification of texture images by gray-level spatial dependence matrices and genetic algorithms, in: *Book of Short Papers, SIS 2020*, Pollice, A., Salvati, N., Schirripa Spagnolo, F. (Eds), Pearson, 880 – 885, 2020. ISBN: 9788891910776
- [24] **Bocci, L.**, Mingo, I., Italian Households' Material Deprivation: Multi-Objective Genetic Algorithm approach for categorical variables, in: *Book of Short Papers, SIS 2020*, Pollice, A., Salvati, N., Schirripa Spagnolo, F. (Eds), Pearson, 1501 – 1506, 2020. ISBN: 9788891910776
- [25] **Bocci, L.**, Vicari, D., An INDCLUS-type model for occasion-specific complementary partitions, in: *Book of short Papers, SIS 2018*, Abbruzzo, A., Brentari, E., Chiodi, M., Piacentino, D. (Eds.), Pearson, 832 – 836, 2018. ISBN: 9788891910233
- [26] **Bocci, L.**, Mingo, I., Cultural Participation in the digital Age in Europe: a multilevel cross-national analysis, in: *Book of short Papers, SIS 2018*, Abbruzzo, A., Brentari, E., Chiodi, M., Piacentino, D. (Eds.), Pearson, 1558 – 1564, 2018. ISBN: 9788891910233
- [27] **Bocci, L.**, Vicari, D., A general model for INDCLUS with external information, in: *Cladag 2013 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group, Book of Abstracts*, Minerva, T., Morlini, I., Palumbo, F. (Eds.), Modena 18 – 20 September 2013, CLEUP: Modena, 53 – 56, 2013. ISBN: 9788867871179
- [28] **Bocci, L.**, Vichi, M., Partitioning three-way dissimilarity data, in: *CLADAG 2011. Papers. 8th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, Cerchiello, P., Tarantola, C. (Eds.), Pavia (Italy), 7 – 9 September 2011, Pavia: Pragma Congressi, 1 – 4, 2011. ISBN: 9788890663901
- [29] **Bocci, L.**, Mingo, I., Clustering Large Data Set: An Applied Comparative Study, *Statistical Methods for the analysis of large data sets*, Italian Statistical Society, Chieti-Pescara, September 13 – 25, 2009, CLUEP: Padova, 331 – 334, 2009. ISBN: 9788861294257
- [30] Baragona, R., **Bocci, L.**, Medaglia, C.M., Some Insight into Genetic Algorithm as Clustering Technique, *Applied Simulation and Modelling*, Marbella (Spagna), September 2003, Acta Press, 175 – 180, 2003. ISBN: 0-88986-384-9
- [31] **Bocci, L.**, Vicari, D., Vichi, M., A Mixture Model for Clustering Three-Way Proximity Data, *Atti della XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Milano (Italy), 5 – 7 June 2002, CLEUP – Padova, 265 – 268, 2002. ISBN: 88-7178-589-4
- [32] **Bocci, L.**, Muratore, M.G., Signore, M., Tagliacozzo, G., The Interviewer Effect on the Data Collection of Sensitive Questions, *Atti della XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di*

Statistica, Milano (Italy), 5 – 7 June 2002, CLEUP – Padova, 299 – 302, 2002. ISBN: 88-7178-589-4

[CitGS=2]

- [33] **Bocci, L.**, Rizzi, A., Misure di prossimità nell'analisi dei dati simbolici, *Atti della XL Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS) - Sessioni plenarie e sessioni specializzate*, Firenze, 26 – 28 aprile 2000, 91 – 102, 2000.

[CitGS=6]

- [34] **Bocci, L.**, A dissimilarity measure between probabilistic symbolic objects, *Book of Short Papers, CLADAG 99*, Rome (Italy), 5 – 6 July 1999, 129 – 132, 1999.

- [35] **Bocci, L.**, Genetic algorithm for determining the metric index, in: *Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA 99, Quantitative Methods in Business and Industry Society*, Bacelar-Nicolau, H., Costa Nicolau, F., Janssen, J. (Eds.), Lisbon (Portugal), 14 – 17 June 1999, 311 – 316, 1999.

Publications – Abstract in Referred Conference Proceedings

- [36] **Bocci, L.**, Multi-objective genetic algorithm based clustering for dissimilarity data, *Book of Abstracts, Joint Meeting GfKl – CLADAG 2010*, Firenze (Italy), 8 – 10 September 2010, 271 – 272, 2010.

Publications – Curatorship

- [37] **Bocci, L.**, Martire, F., Sofia, C. (Eds.), *Orgoglio e pregiudizio. Le sfide del mercato della comunicazione. XV Rapporto Unimonitor.com*, Lulu, 2013. ISBN: 9781291419375

Publications – Books [teaching]

- [38] **Bocci, L.**, Mingo, I., *Statistiche: tra Produzione e Fruizione*, Collana 3S, Edizioni Nuova Cultura, Roma, 2020. ISBN: 9788833653358

- [39] **Bocci, L.**, Mingo, I., *Statistiche, istruzioni per l'uso. Fonti e strumenti per l'analisi dei dati*, Collana 3S, Edizioni Nuova Cultura, Roma, 2012. ISBN: 9788861348059

[CitGS=3]

Publications – Technical reports

- [40] **Bocci, L.**, Rizzi, A., *Misure di prossimità nell'analisi dei dati simbolici*, Pubblicazioni del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Serie A – Ricerche, n. 8 del 2000.

Publications – PhD Thesis

- [41] **Bocci, L.**, Misure di relazione nell'analisi dei dati simbolici, *Tesi di Dottorato*, Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 2000.

Publications – In Press

Bocci, L., Mingo, I., Cultural Participation and social inequality in the digital age: a multilevel cross-national analysis in Europe, Accepted for publication in: *Models for Data Analysis. Selected papers of 49th Meeting of Italian Statistical Society*, Brentari, E., Chiodi, M., Wit, E. (Eds.), Springer (forthcoming).

Part X– Selected Publications (10 papers)

List of the 10 publications selected for the evaluation.

The structure of this list is as follows: Authors, Title, Journal/Book, First page – Last page, Year. In brackets bibliometric information are reported, with citations taken from CitGS=Google Scholar (if applicable), CitS=Scopus (if applicable), Impact Factor from WOS for year 2021 (if applicable), ANVUR Class A journal for SC 13/D1 – SSD SECS-S/01 (if applicable).

- 1) **Bocci, L.**, D’Urso, P., Vicari, D., Vitale, V., A Regression Tree-Based Analysis of the European Regional Competitiveness, *Social Indicators Research*, 1 – 31, 2022. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-021-02869-3
[CitGS=1, CitS=0, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- 2) D’Urso, P., Guandalini, A., Mallamaci, F. R., Vitale, V., **Bocci, L.**, To Share or not to Share? Determinants of Sharing Mobility in Italy, *Social Indicators Research*, 154 (2), 647 – 692, 2021. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02574-7
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- 3) **Bocci, L.**, D’Urso, P., Vicari, D., Vitale, V., A Three-Way Approach for Defining Competitiveness Indexes of the European Regions (NUTS-2), *Social Indicators Research*, 1 – 45, 2021. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-021-02839-9
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- 4) **Bocci, L.**, D’Urso, P., Vitale, V., Clustering of the Italian regions based on their equitable and sustainable well-being indicators: a three-way approach, *Social Indicators Research*, 155 (3), 995 – 1043, 2021. ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02582-7
[CitGS=0, CitS=0, IF=2.935, ANVUR Class A journal]
- 5) **Bocci, L.**, Vicari, D., Analysis of three-way data: an extension of the STATIS method, in: *Book of Short Papers, SIS 2021*, Perna, C., Salvati, N., Schirripa Spagnolo, F. (Eds), Pearson, 627 – 632, 2021. ISBN: 978-889-19-2736-1
- 6) **Bocci, L.**, Mingo, I., Italian Households’ Material Deprivation: Multi-Objective Genetic Algorithm approach for categorical variables, in: *Book of Short Papers, SIS 2020*, Pollice, A., Salvati, N., Schirripa Spagnolo, F. (Eds), Pearson, 1501 – 1506, 2020. ISBN: 9788891910776
- 7) Baragona, R., **Bocci, L.**, Unsupervised classification of texture images by gray-level spatial dependence matrices and genetic algorithms, in: *Book of Short Papers, SIS 2020*, Pollice, A., Salvati, N., Schirripa Spagnolo, F. (Eds), Pearson, 880 – 885, 2020. ISBN: 9788891910776
- 8) **Bocci, L.**, Vicari, D., Rootclus. Searching for “ROOT CLUSTers” in three-way proximity data. *Psychometrika*, 84 (4), 941 – 985, 2019. ISSN: 0033-3123, doi: 10.1007/s11336-019-09686-1
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.29, ANVUR Class A journal]
- 9) **Bocci, L.**, Mingo, I., Cultural Participation in the digital Age in Europe: a multilevel cross-national analysis, in: *Book of short Papers, SIS 2018*, Abbruzzo, A., Brentari, E., Chiodi, M., Piacentino, D. (Eds), Pearson, 1558 – 1564, 2018. ISBN: 9788891910233
- 10) **Bocci, L.**, Vicari, D., GINDCLUS: Generalized INDCLUS with External Information. *Psychometrika*, 82 (2), 355 – 381, 2017. ISSN: 0033-3123, doi: 10.1007/s11336-016-9526-9
[CitGS=1, CitS=1, IF=2.29, ANVUR Class A journal]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).