

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DI

Biagio Simonetti

Professore Associato di Statistica (Secs/S-01)

Abilitato alle funzioni di Professore di Prima Fascia

Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi

Università degli Studi del Sannio

INDICE

1. CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- 1.1 Curriculum essenziale
 - 1.2 Corsi di formazione, stage, borse di studio, periodi di ricerca all'estero
 - a) In Atenei ed Enti di ricerca italiani
 - b) In Atenei ed Enti di ricerca stranieri
 - 1.3 Conoscenze linguistiche e informatiche
 - 1.4 Altre informazioni
- ### 2. ATTIVITA' DIDATTICA
- 2.1 Supplenze e contratti di insegnamento
 - a) presso Enti ed Istituzioni Universitarie Italiane
 - b) presso Enti ed Istituzioni Universitarie Straniere
 - 2.2 Docenze presso altri Enti
 - 2.3 Seminari
 - 2.4 Attività di didattica integrativa e di supporto agli studenti.
 - 2.5 Supporto allo svolgimento di elaborati per la prova finale di laurea e dottorato di ricerca

3. ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 3.1 Aree di ricerca
- 3.2 Pubblicazioni
 - a) Articoli su rivista
 - b) Articoli su libro
 - c) Atti di convegno
 - d) Altre pubblicazioni
 - e) Rapporti tecnici
 - f) Cura di volumi
- 3.3 Attività editoriale
- 3.4 Attività di referaggio
- 3.5 Partecipazione a dottorati di ricerca
- 3.6 Collaborazioni internazionali
- 3.7 Partecipazioni a progetti di ricerca
- 3.8 Partecipazione a progetti di cooperazione mobilità internazionale
- 3.9 Partecipazione a conferenze
- 3.10 Riconoscimenti internazionali
- 3.11 Altre attività scientifiche

4. ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- 4.1 Attività istituzionali presso università ed enti di ricerca
- 4.2 Attività di indirizzo politico-amministrativo non universitaria
- 5. ALTRE ATTIVITA'

5.1 Attività professionali

1. CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

1.1 Curriculum essenziale

- Biagio Simonetti
- Dal 2022 è titolare di un contratto di ricerca a tempo indeterminato presso la WSB University in Gdansk.
- Dal 19/06/2020, Idoneo a ricoprire le funzioni di professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 13/D1, S.S.D. Secs-S/01 (Statistica);
- dal 12 Aprile 2017 è Professore Associato per il S.S.D. Secs-S/01 (Statistica) in servizio presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università del Sannio;
- dal 01 Novembre 2009 è Ricercatore Universitario Confermato per il S.S.D. Secs-S/01 (Statistica) in servizio presso la Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università del Sannio;
- dal 01 Novembre 2006 è Ricercatore Universitario per il S.S.D. Secs-S/01 (Statistica) in servizio presso la Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università del Sannio;
- ha conseguito in data 16 Marzo 2003 il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica Computazionale presso Università degli studi di Napoli "Federico II"; presentando una dissertazione dal titolo "Analisi simmetrica e non simmetrica delle corrispondenze in presenza di variabili ordinali in ambito sensoriale", relatore prof. Luigi D'Ambra;
- ha conseguito in data 05 Gennaio 2000 la laurea in Economia e commercio presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II" tesi in statistica dal titolo:" Carte di Controllo per dati con componenti cicliche", relatore prof. Luigi D'Ambra;
- ha conseguito nell'anno 1992 il diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico A. Diaz di Ottaviano (Na).

1.2 Corsi di formazione, stage, borse di studio, periodi di ricerca all'estero

- a) In Atenei ed Enti di ricerca italiani
- dal 01 Aprile 2003 al 30 Marzo 2006 è stato titolare di assegno di ricerca in Statistica di durata annuale presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università di Napoli Federico II;
- nel 2001 ha partecipato alla Scuola "Metodi Statistici per l'Analisi Sensoriale" organizzata dalla Società italiana di Statistica presso l'Università di Napoli Federico II;
- nel 2000 ha partecipato alla Scuola di matematica computazionale" Wavelets and their applications" organizzata dall'Istituto Applicazioni per la Matematica, CNR a Vico Equense (Sa);
- nel 2000 ha partecipato alla Scuola Reti Neurali organizzata dalla Società italiana di Statistica presso l'Università di Napoli Federico II;

- nel 1999 ha partecipato al corso “Strumenti Statistici per la qualità” organizzato dalla Società italiana di Statistica in collaborazione con l’AICQ-Meridionale;
- b) In Atenei ed Enti di ricerca stranieri
- Nel mese di Febbraio 2015 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell’Università di Moncton (Canada) in collaborazione con il prof. Vartan Choulakian;
- Nel mese di Novembre 2008, ha svolto attività di ricerca presso il dipartimento di Computer Sciences, University of Western Sydney (Australia) in collaborazione con il dr. E. J. Beh;
- da Gennaio a Marzo 2007, ha svolto attività di ricerca presso il dipartimento di Computer Sciences, University of Western Sydney (Australia) in collaborazione con il dr. E. J. Beh;
- da Novembre a Dicembre 2006 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell’Università di Moncton (Canada) in collaborazione con il prof. Vartan Choulakian;
- da Novembre a Dicembre 2005 ha svolto attività di ricerca presso il dipartimento di Computer Sciences, University of Western Sydney (Australia) in collaborazione con il dr.E. J. Beh;
- da Gennaio ad Aprile 2005 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Universitat Rovira I Virgili, Tarragona (Spagna) in collaborazione con il prof. J. Allepus;
- nel mese di Agosto 2002 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell’Università di Moncton (Canada) in collaborazione con il prof. Vartan Choulakian;
- da Gennaio ad Aprile 2002 ha svolto attività di ricerca presso il dipartimento di Matematica e Fisica dell’Università Kvl di Frederiksberg (Danimarca) in collaborazione con il prof. Per Bruun Bockoff;

1.3 Conoscenze linguistiche ed informatiche

- Buona conoscenza dell’inglese scritto e parlato;
- Ottima conoscenza dello spagnolo scritto e parlato;
- Linguaggi di programmazione: Fortran; R;
- Sistemi operativi: MS-DOS, Microsoft Windows XP/2000/NT/98;
- Software applicativo: Pacchetto Microsoft Office, Spad, Spss, S-Plus, Matlab, Statgraphics, Simca, Statlab, Gauss, Microsoft Front Page, Macromedia Flash, Adobe Photoshop.

1.4 Altre informazioni

- dal 2022 è Segretario Generale della SISTUR (Società Italiana di Scienze del Turismo);
- dal 2015 è socio ordinario della Società italiana di Scienze del Turismo;
- dal 2004 è socio ordinario della Società italiana di Statistica;

2. ATTIVITA' DIDATTICA

2.1 Supplenze e contratti di insegnamento

a) presso Enti ed Istituzioni Universitarie Italiane

AA. 2026-2027	Docente dell'insegnamento di Statistica Medica presso il Corso Replica di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia a indirizzo tecnologico in convenzione dell'Università di Napoli Federico II in convenzione con l'Università del Sannio; Docente dell'insegnamento di Gestione e Analisi dei Dati (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Management, Diritto e Governance della Pubblica Amministrazione (LM-63), Università Telematica San Raffaele;
AA. 2024-2027	Docente dell'insegnamento di Statistica (9 CFU), Corso di Laurea in Economia Bancaria e Finanziaria ed Economia Aziendale, Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio;
AA. 2023-2027	Docente del modulo Metodi Statistici per la Valutazione nell'ambito del Master E-Government e Management delle Pubbliche Amministrazioni, Università degli Studi del Sannio;
AA. 2016-2027	Docente dell'insegnamento di Analisi Statistica dei Dati Multidimensionali (9 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio;
AA 2022-2027	Docente dell'insegnamento di Big Data (6 CFU), corso di laurea in Ingegneria Gestionale, Università Mercatorum;
AA- 2021-2026	Docente di un modulo dell'insegnamento di Metodi Statistici per la Valutazione (4 ore), Corso di Alta Formazione "La misurazione e la valutazione delle performance della dirigenza pubblica: norme e metodologie aziendalistiche e quantitative", Consorzio Promos Ricerche, Camera di Commercio di Napoli. Università degli Studi del Sannio;
AA. 2024-2025	Docente dell'insegnamento di Statistica e Analisi dei Flussi Turistici (10 CFU), corso di laurea in Economia, Università Unitelma-Sapienza;
AA. 2022-2023	Docenza del modulo Monitoraggio socio-economico presso il Master TuSamp - Turismo sostenibile in area marina protetta, Università degli Studi di Foggia.
AA. 2021-2025	Docente dell'insegnamento di Statistica per la Valutazione dei Servizi (6 CFU), corso di laurea in Scienze dell'Amministrazione e della Sicurezza, Università Unitelma-Sapienza;
A.A. 2015-2025	Docente di un modulo di Analisi della Customer Satisfaction (8 ore) al master universitario E-Commerce Management, Università Suor Orsola Benincasa di Napoli;
AA. 2014-2024	Docente dell'insegnamento di Statistica Economica (10 CFU), corso di laurea in Economia, Università Unitelma-Sapienza;

AA. 2023-2024	Docente dell'insegnamento di Analisi dei Dati per il Business (8 CFU), corso di Laurea Magistrale in Economia e Management Internazionale, Università degli Studi Internazionali di Roma;
AA. 2018-2024	Docente dell'insegnamento di Statistica , Corso di Laurea in Economia Bancaria e Finanziaria (9 CFU) ed Economia Aziendale (12 CFU), Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio;
AA. 2019-2024	Docente dell'insegnamento di Statistica & Business Analytics (9 CFU), corso di laurea in Scienze economiche e delle organizzazioni aziendali, Università degli Studi Internazionali di Roma;
AA. 2016-2024	Docente dell'insegnamento di Metodi Statistici per la Valutazione (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Management, Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio;
A.A. 2014-2019	Docente dell'insegnamento di Statistica Economica (12 CFU), corso singolo attivato presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio;
AA. 2018-2019	Docente del modulo di Statistica Applicata (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli alimenti e dell'ambiente, Università di Foggia;
A.A. 2015-2017	Docente di un modulo (6 di 9 CFU) dell'insegnamento di Statistica , corso di laurea in Scienze economiche e delle organizzazioni aziendali, Università degli Studi Internazionali di Roma;
AA. 2014-2016	Docente di un modulo dell'insegnamento di Metodi Statistici per la Valutazione (4 ore), master in Manager della Pubblica Amministrazione, Università degli Studi del Sannio;
AA. 2015-2016	Docente dell'insegnamento di Complementi di Statistica (9 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio;
A.A. 2008-2014	Docente dell'insegnamento di Statistica Economica (12 CFU), corso singolo attivato presso la Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
A.A. 2014-2015	Docente di un modulo (6 di 9 CFU) dell'insegnamento di Analisi Statistica dei Fenomeni Turistici , corso di laurea in Progettazione e Gestione del Turismo Culturale, Università Suor Orsola Benincasa, Napoli;
A.A. 2013-2014	Docente di un modulo (3 di 9 CFU) dell'insegnamento di Analisi Statistica dei Fenomeni Turistici , corso di laurea in Progettazione e Gestione del Turismo Culturale, Università Suor Orsola Benincasa, Napoli;
AA. 2014-2017	Docente dell'insegnamento di Statistica (9 CFU), Corso di Laurea in Economia dei Servizi, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
AA. 2013-2014	Docente dell'insegnamento di Statistica (9 CFU), Corso di Laurea in Economia dei Servizi Bancari, Finanziari e delle Amministrazioni Pubbliche, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;

AA. 2013-2014	Docente dell'insegnamento di Statistica e Applicazioni (12 CFU), Corso di Laurea in Economia dei Servizi, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
AA. 2012-2013	Docente dell'insegnamento di Statistica (9 CFU), Corsi di Laurea in Economia dei Servizi ed Economia Aziendale, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
A.A. 2012-2013	Docente dell'insegnamento di Marketing dei beni culturali, modulo Laboratorio di Statistica (2 CFU), corso di laurea in Turismo per i Beni Culturali, Università Suor Orsola Benincasa;
A.A. 2007-2008	Docente dell'insegnamento di Statistica per il Master Universitario di I livello in Gestione e Valorizzazione dei Beni Confiscati alla Criminalità Organizzata, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
A.A. 2011-2013	Docente di un modulo (5 CFU) dell'insegnamento di Analisi dei Dati per il Corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Giurisprudenza, Università del Sannio;
A.A. 2010-2012	Docente dell'insegnamento di Statistica e Applicazioni (12 CFU) per il Corso di Laurea in Economia dei Servizi, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
A.A. 2010-2011	Docente di un modulo (5 CFU) dell'insegnamento di Analisi dei Dati II per il Corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Giurisprudenza, Università del Sannio;
A.A. 2010-2011	Docente dell'insegnamento di Teoria dell'inferenza Statistica – Corso progredito (5 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Economia, Università del Sannio;
A.A. 2006-2010	Docente dell'insegnamento di Statistica Aziendale (5 CFU) per il Corso di Laurea in Economia e Commercio e per il Corso di Laurea Specialistica in Economia e Management, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
AA. 2009-2015	Docente dell'insegnamento di Metodi Statistici per la Valutazione (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Governance, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
AA. 2006 al 2011	Docente dell'insegnamento di Metodi Statistici per le Scienze Sociali (5 CFU) per il Corso di Laurea in Organizzazione e Gestione della Sicurezza, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
A.A. 2005-2009	Docente dell'insegnamento di Statistica per il Corso di Laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
A.A. 2005-2006	Docente dell'insegnamento di Laboratorio di Informatica Applicata per il Corso di Laurea in Informatore Scientifico sul Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università di Napoli Federico II;
A.A. 2003-2004	Docente dell'insegnamento di Statistica del Turismo per il Corso di Laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;

- A.A. 2002-2003 Titolare di contratto integrativo associato all'insegnamento di **Statistica II** per il Corso di Laurea in Economia e Commercio, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio;
- A.A. 2002-2003 Titolare di contratto integrativo associato all'insegnamento di **Statistica** per Diploma Universitario in Statistica ed Informatica per la gestione delle imprese, Facoltà di Economia, Università di Napoli Federico II.

b) presso Enti ed Istituzioni Universitarie straniere

- A.A. 2014-2026 Docente di Basic Quantitative Methods (3 CFU) presso la WSB Merito in Gdansk School of Banking (Polonia);
- A.A. 2023-2025 Docente di Quantitative Methods for Business (3 CFU) presso la Gdansk School of Banking (Polonia);
- A.A. 2013-2014 Docente del corso di Tecnicas de analisis multivariante (15 ore) presso il Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad Autonoma de Mexico (Messico).

2.2 Docenze presso altri Enti

- 2019 Docenza di Statistica nell'ambito del PON "Competenze di Base", presso il Liceo Scientifico G. Rummo di Benevento.
- 2019 Docenza di Statistica nell'ambito del PON "Competenze di Base", presso L'Istituto Comprensivo A. D'Aosta, Ottaviano (Na).
- 2018 2013 Docenza di Statistica nell'ambito del PON "Competenze di Base", presso L'Istituto Comprensivo A. D'Aosta, Ottaviano (Na).
- 2016 Docenza di Statistica nell'ambito del progetto Scuola Viva (60 ore), presso il liceo Classico Giannone, Benevento, finanziato dalla Regione Campania;
- 2016 Docenza di Statistica nell'ambito del progetto OCSE-PISA (150 ore), presso il IIS A. Moro, Montesarchio (BN) nell'ambito del progetto coordinato dall'Università degli Studi del Sannio.
- 2015 Docenza di Statistica nell'ambito del progetto OCSE-PISA (60 ore), presso il liceo Classico Giannone, Benevento nell'ambito del progetto coordinato dall'Università L'Orientale di Napoli.
- 2013 Docenza di Statistica nell'ambito del PON "Competenze per lo Sviluppo", presso il Liceo Classico Statale "G. Carducci", Nola (Na).
- 2010 Docenza di Statistica e Calcolo delle Probabilità nell'ambito del P.O.N. C1 "Competenze per lo Sviluppo" presso l'Istituto Tecnico Commerciale Statale "Giuseppe Moscati", Sant'Antimo (Na).
- 2009 Docenza di Metodi di misurazione della qualità dei servizi nell'ambito del P.O.N. B1 "Le Scienze a Scuola" presso l'Istituto Scolastico Comprensivo Statale "San Giovanni Bosco", San Salvatore Telesino (BN);

2.3 Seminari

- Marzo 2019 Relatore al seminario dal titolo "Quantitative Methods", presso la Gdansk School of Banking (Polonia);

Febbraio 2018	Relatore al seminario dal titolo “Statistical Methods for Assessment”, presso la Yildiz Technical University (Turchia);
Dicembre 2017	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate Analysis”, presso la Academia de Studii Economice Din Bucaresti (Romania);
Luglio 2017	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate analysis”, presso la Academia de Studii Economice Din Bucaresti (Romania);
Giugno 2017	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate Analysis” presso la Universidad de Siviglia (Spagna);
Dicembre 2016	Relatore al seminario dal titolo “Advance Statistical Tools”, presso la Gdansk School of Banking (Polonia);
Novembre 2016	Relatore al seminario dal titolo “Advance Statistical Tools”, presso la Gdansk School of Banking (Polonia);
Settembre 2016-	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate Analysis”, presso la Gdansk School of Banking (Polonia);
Luglio 2016	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate Analysis” presso la Universidad de Siviglia (Spagna);
Giugno 2016	Relatore al seminario dal titolo “Special Technics within Econometrics”, presso la Academia de Studii Economice Din Bucaresti (Romania);
Novembre 2015	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate Analysis”, presso la Academia de Studii Economice Din Bucaresti (Romania);
Settembre 2015	Relatore al seminario dal titolo “Multivariate Analysis”, presso la Yeditepe University (Turchia);
Agosto 2015	Relatore al seminario dal titolo “Ordinal Correspondence Analysis”, presso l’Università Rovira I Virgili (Spagna);
Febbraio 2015	Relatore al seminario dal titolo “Regression and Correspondence Analysis”, presso il Dipartimento di Scienze Matematico-Statistiche dell’Università di Moncton, Canada;
Aprile 2014	Relatore al seminario dal titolo “Statistical Tecniques for Ordinal Data”, presso la Universidad de Siviglia (Spagna);
Dicembre 2013	Relatore al seminario dal titolo “Applications of Multivariate Statistical Methods for Quantitative Data Analysis” il Dipartimento di Statistica della presso la Manonmaniam Sundaranar University (India).
Settembre 2013	Relatore al seminario dal titolo “Statistical Tecniques for Ordinal Data”, presso la University of Eastern Finland (Finlandia);
Maggio 2012	Relatore al seminario dal titolo “Statistical Tecniques for Ordinal Data”, presso la Universidad de Siviglia (Spagna);
Dicembre 2011	Relatore al seminario dal titolo “Non Symmetric Correspondence Analysis for ordinal data, presso il Vilnius College (Lituania);
Settembre 2011	Relatore al seminario dal titolo “Ordinal Correspondence Analysis”, presso l’Università Rovira I Virgili (Spagna);
Settembre 2011	Relatore al seminario dal titolo “Ordinal Correspondence Analysis for the analysis of tourist satisfaction”, presso la Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril (Portogallo);
Giugno 2011	Relatore al seminario dal titolo “Statistical Methods for the Service quality Evaluation”, presso la Nigde University (Turchia);
Gennaio 2010	Relatore al seminario dal titolo “Three-Way Correspondence Analysis”; presso la Nigde University (Turchia);

Novembre 2009	Relatore al seminario dal titolo “New Development in Non Symmetrical Correspondence Analysis”, presso la University of Sezged (Ungheria);
Giugno 2009	Relatore al seminario dal titolo “Decomposition of the Marcotorchino’s index”, presso la Universitat Polytechnica de Catalunya (Spagna);
Dicembre 2008	Relatore al seminario dal titolo “Three-Way Correspondence Analysis”, presso la Universidad Rovira I Virgili (Spagna);
Novembre 2008	Relatore al seminario dal titolo “Cumulative Correspondence Analysis based on Taguchi index decomposition”, presso il Dipartimento di Computer Sciences, University of Western Sydney (Australia);
Luglio 2008	Relatore al seminario dal titolo “Correspondence Analysis based on L1 norm”, presso la Universidad Rovira I Virgili (Spagna);
Giugno 2008	Relatore al seminario dal titolo “Correspondence Analysis based on L1 norm”, presso la Erciyes University (Turchia);
Giugno 2008	Relatore al seminario dal titolo “Correspondence Analysis based on L1 norm”, presso la Istanbul Technical University (Turchia);
Agosto 2007	Relatore al seminario dal titolo “Correspondence Analysis based on L1 norm”, presso la Universidad de Almeria (Spagna);
Novembre 2006	Relatore al seminario dal titolo “Dimenctional Reduction Methods for Ordinal Three-Way Contingency Table”, presso il Dipartimento di Scienze Matematico-Statistiche dell’Università di Moncton, Canada;
Settembre 2006	Relatore al seminario dal titolo “New developments in the analysis of three-way contingency table with ordinal variables”, Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbao, Spagna;
Gennaio 2005	Relatore al seminario dal titolo “The goodness of fit in logistic Regression”, Universidad Rovira I Virgili, Spagna;
Luglio 2004	Relatore al ciclo di seminari dal titolo “Introduzione al linguaggio S-plus”, nell’ambito del dottorato “Aree protette” dell’Università del Sannio;
Maggio 2004	Relatore al seminario dal titolo “New developments in the analysis of three-way contingency table with ordinal variables”, Universidad Rovira I Virgili, Spagna;
Aprile 2004	Relatore al ciclo di seminari dal titolo “Strumenti statistici per il controllo di qualità”, nell’ambito del dottorato “Aree protette” dell’Università del Sannio;
Marzo 2004	Relatore al ciclo di seminari dal titolo “Time series: analysis and forecasting”, in collaborazione con Josep Allepus (Universidad Rovira I Virgili, Spagna), nell’ambito del dottorato “Aree protette” dell’Università del Sannio.

2.4 Attività di didattica integrativa e di supporto agli studenti
Dal 1/11/2006 Costante e continuativa attività di supporto agli studenti, partecipazione alle commissioni di esami dei corsi tenuti.

2.5 Supporto allo svolgimento di elaborati per la prova finale di laurea e dottorato di ricerca

- Relatore di tesi di Laurea, laurea magistrale, presso l’Università degli Studi del Sannio, l’Università degli Studi Internazionale di Roma, Univeristà Unitelma Sapienza,

Università Unimercatorum, Università Telematica San Raffaele.

- Tutor di tesi di dottorato di dottori di ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio, Università Da Coruña (Spagna), Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (Messico).

3. ATTIVITA' SCIENTIFICA

3.1 Aree di ricerca

- Analisi non Simmetrica delle Corrispondenze;
 - Metodi statistici per l'analisi sensoriale;
 - Metodi statistici per la Valutazione della Customer Satisfaction;
 - Carte di controllo per dati con componenti cicliche.

3.2 Pubblicazioni

a) Articoli su rivista

2026

Jiménez-Islas, D., Pérez-Romero, M.E., Álvarez-García, J., Simonetti, B. (2026). Bibliometric insights into the science of lab-grown meat as alternative protein. *British Food Journal*, 128(3), pp. 1116–1136.

2025

Zuniga, Y.M.H. et al. (2025). Characterising acute and chronic care needs: insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Nature Communications* 16(1), 4235.

Schumacher, A., et al. (2025). Global age-sex-specific all-cause mortality and life expectancy estimates for 204 countries and territories and 660 subnational locations, 1950–2023: a demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023. *The Lancet*, 406(10513).

Naghavi, M. et al. (2025). Global burden of 292 causes of death in 204 countries and territories and 660 subnational locations, 1990–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023. *The Lancet*, 406(10513).

Torres-Díaz, V., del Río Rama, M., Álvarez-García, J., Simonetti, B. (2025). Environmental sustainability and tourism growth: convergence or compensation? *Quality and Quantity*.

Jabłońska, M., Dziuba, R., Simonetti, B. (2025). The ability of young entrepreneurial people to create micro, small and medium-sized entrepreneurship in Poland, with particular emphasis on the impact of the economic environment and socio-economic phenomena. *Quality and Quantity*, Article.

Jiménez-Islas, D., M. E. Pérez-Romero, J. Álvarez-García, and B. Simonetti. (2025). Bibliometric Insights into the Science of Lab-Grown Meat as Alternative Protein.” *British Food Journal*, Review.

2024

Caber, M., Drori, N., Albayrak, T., Simonetti, B. (2024). Determinants of religious tourists' social media usage behaviour. *Current Issues in Tourism*, 27(23), pp. 4276–4292.

- Torres-Díaz, V., del Río-Rama, M. de la C., Álvarez-García, J., Simonetti, B. (2024). Environmental sustainability and tourism growth: convergence or compensation? *Quality and Quantity*, Online First.
- Ciuffreda, R., Simonetti, B. (2024). Leveraging regional assets for MICE tourism. *Worldwide Hospitality and Tourism Themes*, 16(4), pp. 457–463.
- Santos, J.V., et al. (2024). The state of health in the European Union (EU-27) in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease study 2019. *BMC Public Health*, 24(1), 1374.
- Tomasone, M., Avvisati, G., Cirillo, F., Colucci, O., Marotta, E., Fiorenza, E., Vertechi, E., Simonetti, B. (2024). Risk management planning on a volcanic island: fear and loathing in Ischia. *Geological Society Special Publication*, 519 (1), pp. 147-165.
- Sarnacchiaro, P., Micera, R., Simonetti, B., Ciuffreda, R. (2024). *Residents' attitudes towards tourism development: evaluation and management in Matera city destination*. *Quality and Quantity*, Online First.
- Bhattacharjee, N.V. et al. (2024). GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators. Global fertility in 204 countries and territories, 1950–2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *The Lancet*, 403(10440).
- Antolini, F., Cesarini, S., Simonetti, B. (2024). Factors determining Italian tourists' expenses: a machine learning approach. *Quality and Quantity*, Online First.

2023

- Ciavolino, E., Cheah, J.-H., Simonetti, B. (2023). Introduction to advanced partial least squares path modeling. *Quality and Quantity*, 57, pp. 517-520.
- Antolini, F., Simonetti, B., Maggiore, G., Presti, L.L. (2023). Special issue: New frontiers of digital transformation in tourism and hospitality: methods, models and measurement in the digital era. *Quality and Quantity*, 57, pp. 247-248.
- Forlicz, M., Rólczyński, T., Simonetti, B. (2023). Illusion of prediction possibility of random outcomes: experimental results. *Quality and Quantity*, 57, pp. 481-495.
- Pavone, P., Migliaccio, G., Simonetti, B. (2023). Investigating financial statements in hospitality: a quantitative approach. *Quality and Quantity*, 57, pp. 383-407.
- Demir, M.Ö., Simonetti, B., Gök Demir, Z. (2023). Political segmentation based on pictorial preferences on social media. *Quality and Quantity*, 57, pp. 367-381.
- Álvarez-García, J., Durán-Sánchez, A., del Río-Rama, M.C., Simonetti, B. (2023). Big data and tourism research: measuring research impact. *Quality and Quantity*, 57, pp. 271-292.
- Conti, S., et al. (2023). Time-Trends in Air Pollution Impact on Health in Italy, 1990–2019: An Analysis From the Global Burden of Disease Study 2019 (2023) *International Journal of Public Health*, 68.

2022

- Simonetti B. et al. (2022). The overlapping burden of the three leading causes of disability and death in sub-Saharan African children. *Nature Communication*, Vol 3(1), 1-14.
- Forlicz, M., Rólczyński T., Simonetti B. (2022). Illusion of prediction possibility of random outcomes: experimental results. *Quality and Quantity*, 1-15.

2021

Simonetti B. et al. (2021). Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*.

Simonetti B. et al. (2021). Predicting the environmental suitability for onchocerciasis in Africa as an aid to elimination planning. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 15 (7).

Bekamiri H., Ghasempour Ganji S. F., Simonetti B., Hosseini Seno S A. (2021). New Model to Identify the Reliability and Trust of Internet. *Mathematics. Banking Users Using Fuzzy Theory and Data-Mining*.

Demir, M.Ö., Simonetti, B., Başaran, M.A., Irmak, S. (2021). Voter Classification Based on Susceptibility to Persuasive Strategies: A Machine Learning Approach. *Social indicator Research*, 1-16.

Demir, M.Ö., Simonetti, B., Gök Demir, Z. (2021). Political segmentation based on pictorial preferences on social media. *Quality and Quantity*, 1-15.

Pavone, P, Migliaccio, G., Simonetti, B. (2021). Investigating financial statements in hospitality: a quantitative approach. *Quality and Quantity*, 1-25.

Basaran M. A, Simonetti B., (2021). Parameter estimation of fuzzy linear regression utilizing fuzzy arithmetic and fuzzy inverse matrix. In: Hošková-Mayerová Š., Flaut C., Maturo F. (eds) *Algorithms as a Basis of Modern Applied Mathematics. Studies in Fuzziness and Soft Computing*, vol 404.

2020

Micah, A.E., Simonetti B., et. Al. (2020). Health sector spending and spending on HIV/AIDS, tuberculosis, and malaria, and development assistance for health: progress towards Sustainable Development Goal 3. *The Lancet*, 396(10252), 693-724.

Abbafati C., Simonetti B., et. al. (2020). Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950–2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1160-1203.

Abbafati C., Simonetti B., et. al. (2020). Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1223-1249.

Abbafati C., Simonetti B., et. al. (2020). Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1204-1222.

Abbafati C., Simonetti B., et. al. (2020). Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1135-1159.

Lozano R., Simonetti B., et al. (2020). Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1250-1284.

Rampone S., Simonetti B. (2020). On the relationship between energy-related plants and oncological cases in Basilicata (Italy) using soft computing methods. *Quality and Quantity*, 54(5-6), pp. 1387-1399.

Basaran M. A, Simonetti B., Basaran A. A. (2020). Quantification of qualitative assessments using computing with words: in framework of fuzzy set theory *Soft Computing*, 24(18), 13565-13577.

- De la Torre-Torres O. V., Aguilasoch-Montoya D., Álvarez-García J., Simonetti B. (2020). Using Markov-Switching Models with Markov Chain Monte Carlo Inference Methods in Agricultural Commodities Trading. *Soft Computing*, 24(18), 13823-13836.
- Álvarez-García J., Cortés-Domínguez M. C., De la Cruz del Río-Rama M., Simonetti B. (2020). Influence of brand equity on the behavioral attitudes of customers: Spanish Tourist Paradores. *Quality and Quantity*, 54(5-6), 1401-1427.
- Quayyoun S., Khan M. H., Shah S. Z. A., Simonetti B., Matarazzo M. (2020). Seasonality in crude oil returns. *Soft Computing*, 24(18), 13547-13556.
- Caber M., González-Rodríguez M. R., Albayrak T., Simonetti B. (2020). Does perceived risk really matter in travel behaviour? *Journal of Vacation Marketing* 26(3), 334-353.
- Mahjabeena, Syed Z.A.Shaha, Sumayya Chughtaia, Simonetti B., (2020). Renewable energy, institutional stability, environment and economic growth nexus of D-8 countries. *Energy Strategy Reviews*, 29,100484.
- Kinyoki, D.K., Simonetti B. et al., (2020). Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017. *Nature Medicine*, 26(5), 750-759.
- Díaz-Fernández, M.C., González- Rodríguez, M.R., Simonetti, B. (2020). Top management team diversity and high performance: An integrative approach based on upper echelons and complexity theory. *European Management Journal*, 38(1), 157-168.
- Álvarez-García, J., Durán-Sánchez, A., del Río-Rama, M.C., Simonetti, B. (2020). Big data and tourism research: measuring research impact. *Quality and Quantity*, 1-15.
- Simonetti B., Kapusuzoglu A., Ceylan N. B. (2020). The causality among tourism related factors and GDP for EU members. *Scientific Bulletin – Economic Sciences*, Vol. 18 (2), 3-9.
- Sbarra, A.N., Simonetti B., et. Al. (2020). Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries. Accettato per la pubblicazione su *Nature*.

2019

- Matarazzo M., Resciniti R., Simonetti B. (2019). Cause-related marketing for successful cross-border post-acquisition performance. *International Marketing Review*, 37(4), 695-712.
- González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Simonetti B. (2019). The perception of socially and environmentally responsible practices based on values and cultural environment from a customer perspective. *Journal of Cleaner Production* (216), 88-98.
- Tan S., Lau E., Ting H., Cheah J. H., Simonetti B., Tan H. L., (2019). How Do Students Evaluate Instructors' Performance? Implication of Teaching Abilities, Physical Attractiveness and Psychological Factors. *Social Indicator Research*, 146 (1-2), 61-76.
- Antolini F., Simonetti B. (2019). The Easterlin Paradox in Italy, or the Paradox in Measuring? Define Happiness Before Investigating It. *Social Indicator Research*, 146(1-2), 263-285.
- Civitillo R., Ricci P., Simonetti B. (2019), Management and performance of Non-Profit Institutions: finding new development trajectories—evidence from Italy. *Quality & Quantity*, 53(5), 2275-2290.

González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Pawlak M., Simonetti B. (2019). Family firm's management composition: the role played by family members' age in TMT and supervisor levels. *Quality & Quantity*, 53(5), 2421-2438.

- Díaz-Fernández M. C., González-Rodríguez M. R., Simonetti B. (2019). The Moderating Role of Corporate Governance Diversity on Strategic Change in an International Multicultural Context. *European Management Review*. 16(4), 957-973.

Aunali, A.S., Simonetti, B., Venkatesan, D. (2019). SPC techniques using M/M/1 queueing model. *International Journal of Quality Engineering and Technology*. 7(4), 377-384

2018

Díaz-Fernández M. C., González-Rodríguez M. R., Simonetti B. (2018). Top Management Team. *The Blackwell Encyclopedia of Sociology*.

Viola, I., Simonetti, B., Öztürk, L. (2018). Sustainable jobs and tourism. *Rivista di Studi sulla Sostenibilità* (2), 45-56.

Kolte A., Simonetti B. (2018). A Contrary view on indian economic crisis of 1991. *International Journal of Creative Research Thoughts*, 6 (1), 54-64.

Vacchiano G., Luna Maldonado A., Matas Ros M., Fiorenza E., Silvestre A., Simonetti B., Pieri M. (2018). Postmortem cholesterol levels in peripheral nerve tissue: preliminar considerations on interindividual and intraindividual variation, *Am. J. Forensic Med. Pathol.*; 39:173-178.

2017

Quayyouma S., Asad M., Simonetti B., Lau E. (2017). Calendar anomalies in Pakistan stock market. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 10(2), 583-598.

De la Cruz del Río Rama M., Álvarez García J., Simonetti B. (2017). Quality, key tool in Tourist Destinations. Implementation in rural accommodation. *Revista Portuguesa de Estudos Regionais*, Vol. 44(1), 23-35.

- De la Cruz del Río Rama M., Álvarez García J., Simonetti B. (2017). Quality Management and Customer Results. Tourist Accommodation Sector in Spain, *International Journal of Quality & Reliability Management*, Vol. 34(5), 701-719.

Magro Malosso, E.R., Saccone, G., Simonetti, B., Squillante, M., Berghella, V. (2018). US trends in abortion and preterm birth. *Journal The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, Vol. 31(18):2463-2467.

- Lau E., Nur Zahara Hamzah S., Chia Chia T. S. and Simonetti B. (2017) Suicide and Socioeconomic Determinants in Canada: Beyond Morality and Philosophy. *Quality and Quantity*, Vol. 51(4), 1843-1858.
- Simonetti B., Sarnacchiaro P., González-Rodríguez M. R., (2017). Goodness of fit measures for logistic regression model: an application for students' evaluations of university teaching. *Quality e Quantity*, Vol. 51(6), 2545-2554.
-

2016

- González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Simonetti B. (2016). The Role Played by Job and Non-Job-Related TMT Diversity Traits on Firm Performance and Strategic Change, *Management Decision*, Vol. 54(5), 1110-1139;

- De la Cruz del Río Rama M., Álvarez García J., Simonetti B. (2016). Implementation of a Quality Management System in rural accommodations: perceived benefits. *International Journal of Business and Society*, Vol. 17(1), 63-80.
- González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Simonetti B. (2016). Corporate Social Responsibility Perception Versus Human Values: a Structural Equation Modelling Approach. *Journal of Applied Statistics*, Vol. 43(13), 2396-2415.
- Demir M. O., Basaran M. A., Simonetti B. (2016). Determining Factors Affecting Health Care Service Satisfaction Utilizing Fuzzy Rule Based. *Journal of Applied Statistics*, Vol. 43(13), 2474-2489.

2015

- Avvisati G., Marotta E., Peluso R., Sangianantoni A., De Natale G., de Vita S., Di Vito M., Marfè B., Pinto S., Tulino S., Trimarchi E., Ghilardi M., Simonetti B., Fuccio N., Nunziata C., Antolini F., González-Rodríguez, M. R., Díaz-Fernández, M. C. (2015). Analysis of Tourism in Campania as a Tool for the Development of High-Quality Cultural Services for Sightseers: The “Reale Osservatorio Vesuviano” Case History. *Tourism and Hospitality International Journal*. *Tourism and Hospitality International Journal*, 5(1), 64-87.
- Díaz-Fernández M. C., González-Rodríguez M. R., Simonetti B. (2015). Top Management Teams’ Demographic Characteristics and their Influence on Strategic Chance. *Quality and Quantity*, Vol. 49(3), 1305-1322.
- Díaz-Fernández M. C., González-Rodríguez M. R., Simonetti B. (2015). Top Management Team's Intellectual Capital and Firm Performance. *European Management Journal*, Vol. 33 (5), 322-331.
- González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Simonetti B. (2015). The social, economic and environmental dimensions of Corporate Social Responsibility: The role played by consumers and potential entrepreneurs. *International Business Review*, Vol. 24(5), 836-848.
- Saccone G., Simonetti B., Berghella V. (2015). Transvaginal ultrasound cervical length for prediction of spontaneous labor at term: a systematic review and meta-analysis. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*, Vol. 123(1), 16-22.
- Mancini P., Marotta G., Nazzaro C., Simonetti B. (2015). Consumer Behaviour, Obesity and Social Costs. The Case of Italy. *International Journal of Business and Society*, Vol. 16(2), 295-324.
- Özdemir A. I., Simonetti B., Jannelli R. (2015). Determining Critical Success Factors Related with Effect of Supply Chain Integration and Competition Capabilities on Business Performance. *Quality and Quantity*, Vol. 49 (4), 1621-1632.

2014

- Gil González G. I., García Hernández L. A., Espinosa Ortiz V. E., Nazzaro C., Simonetti B., Marotta G. (2014). Importancia de la generación de valor en la cadena agroalimentaria de la leche en México. *Sociedades Rurales, Producción y medio ambiente*. Vol.14(28), 141-171.
- Choulakian V., Simonetti B., Gia T. P. (2014). Some new aspects of taxicab correspondence analysis. *Statistical Methods & Applications*. Vol 23 (3), pp. 401-416.
- González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Simonetti B. (2014). Values and Corporate Initiative: an Approach Through Schwartz Theory. *International Journal of Business and Society*, Vol. 15(1), 19-48.

2013

- Choulakian V., Allard J., Simonetti B. (2013). Multiple Taxicab Correspondence Analysis of a Survey Related to Health Services. *Journal of Data Science*, vol. 1, p. 205-229.
- González Rodríguez MR, Díaz Fernández MC, Simonetti B (2013). Corporate Social Responsibilities Perceptions: An Approximation Through Spanish University Student's Values. *Quality and Quantity*, Vol. 47 (4), pp. 2379-2398.
- Gonzalez Rodriguez M.R., Díaz-Fernández M.C., Pawlek M., Simonetti B. (2013). Perceptions of Student University of Corporate Social Responsibility. *Quality and Quantity*, Vol. 47, pp. 2361–2377.

2012

- Basaran M.A., Basaran A.A., Simonetti B, Lucadamo A. (2012). A new Clustering Scheme for Crisp Data Based on a Membership Function and OWA Operator. *Haceteppe Journal of Mathematics and Statistics*, Vol 41 (3), pp. 397-405.
- Mancini P., Marotta G., Nazzaro C., Simonetti B. (2012). A statistical approach to evaluate the effects of obesity on healthcare expenditure. *Electron. J. App. Stat. Anal.*, Vol. 5, Issue 3, 418 – 424.
- Simonetti B., Lucadamo A., Gonzalez Rodriguez M.R. (2012). Variable Selection in PLS Discriminant Analysis via the DisCo. *Current Analytical Chemistry*, Volume 8, Number 2, pp. 266-272(7).

2011

- Lucadamo A., Simonetti B. (2011). Variable selection in Logistic Regression. *Advances and Applications in Statistical Sciences*. Volume 6, Issue 6, 479-488.
- Simonetti B., Marcarelli G. (2011) Estimation of priorities in the AHP through Taxicab decomposition. *Advances and Applications in Statistical Sciences*. Volume 6, Issue 6, 461-470.
- Basaran A, Simonetti B., D'Ambra L., On fuzzy regression adapting partial least squares, *Journal of Applied Quantitative Methods*, Volume 6, Issue 1, 14-22.
- Beh, E. J., Simonetti, B. (2011). Investigating the European perception of food using moments obtained from non-symmetrical correspondence analysis. *Journal of Statistical Planning and Inference*, 141, 2953-2960.
- Beh, E. J., Lombardo R., Simonetti, B. (2011). A European perception of food using two methods of correspondence analysis. *Food Quality and Preference*, 22, 226–231.
- Beh, E. J., D'Ambra, L., Simonetti, B. (2011). Correspondence Analysis of Cumulative Frequencies using a Decomposition of Taguchi's Statistic. *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 40, 1620-1632.

2010

- Simonetti B., Beh E. J., D'Ambra L., (2010). The Analysis of Dependence for Three Ways Contingency Tables with Ordinal Variables: A Case Study of Patient Satisfaction Data. *Journal of Applied Statistics*, 37(1), 91-103.

2009

- D'Ambra L., Koksoy O., Simonetti B., (2009). Cumulative Correspondence Analysis Of Ordered Categorical Data From Industrial Experiments. *Journal of Applied Statistics*, 36(12), 1315-1328.

2008

- Amenta P., Simonetti B., Beh E. J. (2008). Single Ordinal Correspondence Analysis with External Information. *Asian Journal of Mathematics and Statistics*, Vol. 1, pp. 34-42, ISSN: 1994-5418.

- Arbolino R., Simonetti B., (2008). La misurazione della passenger satisfaction con l'ausilio di tecniche statistiche multivariate. *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, 1, 39-53.

2007

- Beh, E., Simonetti B., D'Ambra L., 2007, Partitioning a non-symmetric measure of association for three-way contingency tables. *Journal of Multivariate Analysis*, 98, 7, 1391-1411.
- Capasso A., Rossi M., Simonetti B., 2007, Ownership structure heterogeneity and performance: a comparison between listed and unlisted companies, *Sinergie*, 26, pp. 89-99.

2006

- Simonetti B., 2006, An approach for the quantification of the sensory variables using orthogonal polynomials; *Caribbean Journal of Mathematical and Computing Sciences*, 13, 16-24.

2005

- Beh, E. J., Simonetti, B. and D'Ambra, L. (2005), Three Ways Ordinal NSCA Analysis of Patient Satisfaction Evaluation, *Statistica & Applicazioni*, Vol. III, 1, 21-28.

2002

- Simonetti B, Gallo M. , 2002, Alternative interpretations to the non symmetrical correspondence analysis,. *Caribbean Journal of Mathematical and Computing Sciences*, 12, pp. 18-22;

b) Articoli su libro

- 2020 Bhutta, N.T., Simonetti, B., Ventre, V. (2020). Does islamic capital asset pricing model outperform conventional capital asset pricing model? In: *Studies in Systems, Decision and Control*, 247, pp. 471-482.

2019

- Shah, Z.A., Majeed, M.E., Simonetti, B., Crocetta, C. (2019). The financial stress spillover: Evidence from selected Asian countries. *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics*, 274, 103-121.

2018

- González-Rodríguez M. R., Díaz-Fernández M. C., Simonetti B. (2018). Attitudes Towards Corporate Social Responsibility: A Cross-Cultural Study. In: *Corporate Social Responsibility (CSR): Practices, Issues and Global Perspectives*, Charles Richard Baker (Ed.), 269-292, Nova Science Publishers.

2016

- Basaran M. A., Simonetti B., D'Ambra L. (2016) Fuzzy Correlation and Fuzzy Non-linear Regression Analysis. In: *Fuzzy Statistical Decision-Making*. Volume 43. 203-220. Springer.

2015

- Zollo A., Simonetti B., Salsano V., Rueda-Armengot C., (2014), Promotion and Marketing: Marketing Strategies, Italy, Regional Development. In: *Health and Wellness Tourism Emergence of a New Market Segment* Peris-Ortiz, Marta, Alvarez-Garcia, Jose (Eds.). 63-76. Springer.

2013

- Simonetti B., Lucadamo A. (2013). Taxicab Non Symmetrical Correspondence Analysis for the evaluation of the passenger satisfaction. In: *Proto A.N., Squillante*

M., Kacprzyk J.(a cura di). Advanced Dynamic Modeling of Economic and Social Systems. Series: Studies in Computational Intelligence. Volume 448, 2013, (pp 175-184). HEIDELBERG: Springer-Verlag (GERMANY).

Marcarelli G., Simonetti B., Ventre V., (2013). Analyzing AHP matrix by robust regression. In: Proto A.N., Squillante M., Kacprzyk J.(a cura di). Advanced Dynamic Modeling of Economic and Social Systems. Series: Studies in Computational Intelligence. Volume 448, 2013, (pp 223-231). HEIDELBERG: Springer-Verlag (GERMANY).

2011

Cicala S. D., D'Ambra L., Pizzuti R., Pugliese A., Simonetti B., (2011). Epidemiologia e programmazione sanitaria. Il caso della regione Campania. In: Pascarella G., Capasso A. (a cura di) L'Azienda Sanitaria. Innovazione tecnologia, innovazione organizzativa e governo clinico (pp.389-399). ISBN: 978-88-568-3979-1. Franco Angeli, Milano.

Simonetti B., D'Ambra L., Amenta P., (2011). New Developments in Ordinal Non Symmetrical correspondence Analysis. In: Ingrassia S., Rocci R., Vichi M., (a cura di) New Perspective in Statistical modeling and Data Analysis (pp. 497-506). ISBN: 978-3-642-11363-5. HEIDELBERG: Springer-Verlag (GERMANY).

2010

Amenta P., Simonetti B., Cicala S.D., (2010). Comportamento e soddisfazione del Turista: Appendice Statistica. In: Napolitano M. R. (a cura di), Comportamento e soddisfazione del Turista. (pp. 165-182). ISBN: 978-88-568-2516-9. Milano: Franco Angeli (Italy).

2009

- Amenta P., Simonetti B., D'Ambra A. (2009). "Il mercato del lavoro e le aziende enogastronomiche in Irpinia: aspetti metodologici ed operativi della ricerca", in : Il mercato del lavoro nel settore enogastronomico della provincia di Avellino. ISBN: 978-88-548-2632-8, Aracne Editrice, Roma.

Lucadamo A., Simonetti B., (2009). Diverse Abilità: elementi quantitativi. In: Metallo G., Ricci P., Migliaccio G. (a cura di), La risorsa umana "Diversamente Abile" nell'economia dell'azienda. (pp. 137-150). ISBN: 978-88-348-9491-0. Giappichelli Editore, Torino.

Simonetti B., Gallo M., D'Ambra L (2009). Taxicab Non Symmetric Correspondence Analysis for the Evaluation of the Passenger Satisfaction. In: IES2009 Innovazione e Società 2009. Brescia, 24 -26 giugno 2009, MILANO: Cilea, vol. 1, ISBN/ISSN: 978-88-88971-17-9

2008

- Simonetti B., Mahdi S., Camminatiello I., (2008), Robust PLS regression based on simple least median squares regression. In: D'AMBRA L., ROSTIROLLA P., SQUILLANTE M. (Eds.) Metodi, Modelli e Tecnologie dell'informazione a Supporto delle Decisioni, Vol. I Metodologie. (pp. 319-326). ISBN: 978-88-464-8381-2. MILANO: Franco Angeli (ITALY).
- Amenta P., Ciavolino E., Simonetti B., 2008 "La quantificazione degli indici di congruità e degli scostamenti ammissibili", in: La lotta al lavoro nero nell'esperienza legislativa e amministrativa della Regione Puglia. ISBN: 978-88-8422-759-9, pp. 35-46, Cacucci Editore, Bari.

2006

- D'Ambra L., Simonetti B., Beh J, E., 2006. A Dimensional Reduction Method for Ordinal Three-Way Contingency Table. In: Proceedings in Computational

Statistics. Compstat 2006. Roma. August 28 - September 1 2006. (pp. 271-283). ISBN/ISSN: 3-7908-1708-2. HEIDELBERG: Springer-Verlag (GERMANY).

- Simonetti B., Allepus J., De Nisco A., 2006. Entertainment Effect on Shoppers' Satisfaction: a Survey in a Shopping Center in Tarragona. In: AMENTA P., D'AMBRA L., SQUILLANTE M., VENTRE A. (Eds.) *Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni*. (pp. 513-526). ISBN: 88-464-7440-6. MILANO: Franco Angeli (ITALY).
- Sarnacchiaro P., Simonetti B., 2006, The Assessment of Fit in Logistic Regression Models: Some Remarks. In: AMENTA P., D'AMBRA L., SQUILLANTE M., VENTRE A. *Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni*. (pp. 235-244). ISBN: 88-66-464-7440-6. MILANO: Franco Angeli (ITALY).
- Choulakian V., D'Ambra L., Simonetti B., 2006. Hausman Principal Component Analysis. In: *From Data and Information Analysis to Knowledge Engineering*, pp. 294-301. ISBN/ISSN: 1431-8814. HEIDELBERG: Springer-Verlag (GERMANY).

2005

- D'Ambra A., D'Ambra L., Sarnacchiaro P., Simonetti B., 2005. Tecniche Statistiche Multivariate per il Supporto alle Decisioni del Management Sanitario. In: CAPASSO A., PASCARELLA G. *La Gestione dell'Azienda Sanitaria. Sviluppi Teorici e Strumenti Gestionali per Governare il Cambiamento*. (pp. 337-363). ISBN: 88-464-6688-8. MILANO: Franco Angeli (ITALY).
- Amodio T., Bartoli L., Cacace D., Galiotta M., Simonetti B., 2005. Individuazione degli STAR in Campania. In: BENCARDINO F., FALESSI A., MAROTTA G. *I Sistemi Territoriali Agroalimentari e Rurali. Metodologie di Analisi e Assetti Organizzativi in Campania*. (pp. 93-131). ISBN: 88-464-7250-0. MILANO: Franco Angeli (ITALY).
- Amenta P., Simonetti B., 2005. Customer Satisfaction Evaluation: An Approach Based on Simultaneous Diagonalization. In: *Data Analysis, Classification and the Forward Search*. (Zani S., Cerioli A., Riani M., Vichi M. (Eds.) pp. 289-297. ISBN/ISSN: 3-540-35977-x. HEIDELBERG: Springer-Verlag (GERMANY).

c) Atti di convegno

2010

- Amenta P., Simonetti B., 2010, Single Ordinal Correspondence Analysis with External Information, 9emes journées Agro-Industrie et Methodes Statistiques, 163 - 169.

2008

- Cresta A., Greco I., Simonetti B. (2008). L'interazione tra sostenibilità e competitività territoriale: evidenze empiriche nelle province campane", in *Territori di ricerca, ricerche di territorio*. In: *Atti dell'VIII Convegno della Rete Interdottorato in Urbanistica e pianificazione territoriale*, Università degli Studi di Torino.
- Simonetti B., 2008, Taxicab Non-Symmetrical Correspondence Analysis, Proceedings of "MTISD 2008. Methods, Models and Information Technologies for Decision Support Systems" - Università del Salento, Lecce, 18 - 20 September 2008; pp. 257-260.
- Beh E. J., Lombardo R., Simonetti B., 2008, Model Based Methods for Performing Multi-Way Non Symmetric Correspondence Analysis, Proceedings of "MTISD 2008. Methods, Models and Information Technologies for Decision

Support Systems" - Università del Salento, Lecce, 18 - 20 September 2008; pp. 329-332.

- Venkatesan D., Sita Devi K., Simonetti B., 2008, Full Range Autoregressive Time Series Model, Proceedings of "MTISD 2008. Methods, Models and Information Technologies for Decision Support Systems" - Università del Salento, Lecce, 18 - 20 September 2008; pp. 210-215.

2006

- Simonetti B., Mahdi S., Camminatiello I., 2006, Robust PLS regression based on simple least median squares regression, atti del Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell'informazione a Supporto delle Decisioni, Procida, 28-30 Settembre.
- Simonetti, B., D'Ambra, L. and Beh, E. J., 2010, The analysis of dependence for three-way tables with ordinal variables in food industry evaluation, 9emes journées Agro-Industrie et Methodes Statistiques, 171 - 179.

2005

- Simonetti B., D'Ambra A., 2004, Goodness of fit measures in logistic regression, atti della 6th ICSA International Conference, Singapore, 2004;
- Simonetti, B., Sarnacchiaro P., 2004 "Some notes on goodness of fit measures in logistic regression ". Atti del Convegno Mtsid'04, Benevento, ISBN:88-8399-075-7;

2003

- Simonetti B., Choulakian V., (2003) "Discriminat analysis for spectroscopic data", atti del Convegno intermedio SiS 2003 "Analisi Statistica Multivariata per le Scienze Economico-Sociali, le Scienze Naturali e la Tecnologia, Napoli 2003. ISBN: 88-8399-053-6;
- Simonetti B., Lombardo R., 2003 "Lo Studio della Dipendenza nelle Tabelle di Contingenza a tre-vie con i Polinomi Ortogonali. Un'applicazione per la Valutazione dei Servizi Sanitari"; Atti di giornate di studio, 30-31 gennaio, Università di Udine.
- Simonetti B., Lombardo R. et al., 2003 "Un'applicazione alla Valutazione dei servizi sanitari con l'Analisi Non-Simmetrica delle Corrispondenze a tre-vie."; Atti di giornate di studio, 30-31 gennaio, Università di Udine.
- Camminatiello I., Simonetti B., 2003 "Is it possibile to protect human health?", Atti della Conferenza internazionale Methodology and Statistics, 2003, Ljubljana, Slovenia.

2002

- Simonetti B., Brockoff P.B., 2002, "Comparison of Multivariate Methods for Sensory Profile Data", relazione invitata, 24th Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation (GfKl 2002) University of Mannheim, Germany;

2001

- Simonetti B, Gallo M. , 2001, "Non Symmetrical Data Analysis Based on PLS", atti della International Conference Methodology and Statistics. Ljubljana, 16 - 19 Settembre, Slovenia;
- Simonetti B, Gallo M. , 2001" Alternative approaches for non symmetrical data analysis"; in "The Contributions by the Department of Mathematics and Statistics of the University of Naples "Federico II" to Non Symmetrical Data Analysis, Edited by Prof. N. Carlo Lauro, Université de Antilles;

d) Altre pubblicazioni

2004

- Riviezzo A., De Nisco A., Simonetti B., 2004 “Vantaggio competitivo territoriale e attrazione di investimenti esterni nelle IT in Campania”, Libro Premio Marrama, Pubblicato dal giornale Il Denaro, pp. 192-194 .

2003

- Simonetti B. (2003). Analisi Simmetrica e non Simmetrica delle Corrispondenze in Presenza di Variabili Ordinali in Ambito Sensoriale. Tesi di Dottorato - Università di Napoli Federico II, (pp. 1-120).

e) Rapporti tecnici

2015

Simonetti B. (2015), Alcune considerazioni sulla struttura sociale, economica e demografica del territorio del GAL Cilento Rigeneratio. In: Enogastronomia e turismo. Nuovi modelli innovativi per l'internazionalizzazione e la competitività del GAL Cilento Rigeneratio. (De Castro M, De Sio S., Quarto A., Simonetti B., Parascandalo L., Zollo A., a cura di). The Factory, gruppo editoriale l'Espresso.

2005

- Amenta P, Simonetti B., 2005 “Note Metodologiche sulle Tecniche di Rilevazione”, in: Offerta e Domanda di Lavoro Qualificato nella Provincia di Benevento, Benevento.

f) Cura di volumi

2008

- Metodi, Modelli e Tecnologie dell'informazione a Supporto delle Decisioni, Vol. II Applicazioni, 2008, a cura di: DI MAIO A., GALLO M., SIMONETTI B. ISBN: 978-88-464.8381-2. MILANO: Franco Angeli (ITALY).

3.3 Attività editoriale

- Dal 2023 è associate editor della rivista Quality and Quantity;
- Dal 2022 è Associate editor della Rivista Statistical Methods and Applications;
- Dal 2019 è membro del editorial advisory board della rivista Quality and Quantity;
- Dal 2017 è membro del editorial advisory board della rivista Sosyoekonomi;
- Dal 2016 è membro dell'editorial board della rivista International Journal of Advanced Management and Business Intelligence;
- Dal 2015 è membro dell'Advisory Board della rivista Journal of Applied Quantitative Methods;
- Dal 2015 è membro dell'editorial board della rivista Journal of Reliability and Statistical Studies;
- dal 2014 è membro dell'editorial board della rivista International Journal of Business and Society;
- dal 2013 è Technical Editor della rivista Dynamics of Socio-Economics Systems.
- dal 2008 è membro dell'editorial board della rivista Electronic Journal of Applied Statistical Analysis;

3.4 Attività di referaggio scientifico

- E' stato referee per le seguenti riviste:
- International Journal of Scientific and Research Publications
- Australian & New Zeland Journal of Statistics
- Analytica Chimica Acta
- Journal of Quality, Statistics, and Reliability
- Journal of Applied Statistics
- Quality & Quantity

3.5 Partecipazione a dottorati di ricerca

- dal 2014 è membro del dottorato in Persona, Mercato, Istituzioni, Università degli Studi del Sannio;
- 2012-2014 è membro del dottorato in Management and Local Development, Università degli Studi del Sannio;
- 2009-2011 è membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Analisi dei sistemi economici e sociali; impresa, istituzioni, territorio, Università degli Studi del Sannio;

3.6 Collaborazioni internazionali

Dal 2013	svolge attività di ricerca in collaborazione con la prof. M. Carmen Diaz Fernandez, Università di Siviglia (Spagna);
Dal 2012	svolge attività di ricerca in collaborazione con la prof. M. Rosario Gonzales Rodriguez, Università di Siviglia (Spagna);
dal 2011	svolge attività di ricerca in collaborazione con il prof. D. Venkatesan, Annamalai University, India;
dal 2010	svolge attività di ricerca in collaborazione con il prof. Alper Basaran, Nigde University, Turkey;
dal 2008	svolge attività di ricerca in collaborazione con il prof. Onur Köksoy, Nigde University, Turkey;
dal 2006	Svolge attività di ricerca in collaborazione con il prof. Smail Mahdi, University of West Indies, Barbados;
dal 2004	svolge attività di ricerca in collaborazione con il prof. Josep Allepus, Universitat Rovira I Virgili, Tarragona, Spagna;
dal 2003	svolge attività di ricerca in collaborazione con il dr. E. J. Beh, University of Western Sydney, Australia;
dal 2002	svolge attività di ricerca in collaborazione con il prof. Vartan Choulakian, Università di Moncton, Canada;
2002	ha svolto attività di ricerca in collaborazione con il prof. Per Bruun Brockhoff, KVL University, Frederiksberg, Danimarca.

3.7 Partecipazione a progetti di ricerca

- **2024–2026** Responsabile dell'unità locale del progetto KA220-HED – *Management in a Virtual World*. Project 2023-2-TR01-KA220-HED-000170173.
- **2022–2024** Responsabile dell'unità locale del progetto KA220-ADU – *Enhancing Sustainable Rural Development Through a Homestay Tourism Training Moodle and Creating a Digital Eurasian Local Recipe Book*. Project 2022-1-TR01-KA220-ADU-000086289.
- **2019–2021** Responsabile dell'unità locale del progetto KA203 – *Development of a Technologies Transfer Model at Universities*. Project 2019-1-PL01-KA203-065812.
- **2018–2020** Incarico di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) – Osservatorio Vesuviano, nell'ambito del progetto *Analisi statistica della percezione del rischio vulcanico*.
- **2014–2016** Direttore dell'esecuzione del contratto per l'affidamento diretto del servizio di esecuzione di “Attività di supporto sui controlli non distruttivi” per le esigenze del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, nell'ambito del progetto *Metodi di certificazione e verifica innovativi ed avanzati (CERVIA)*.
- **2013–2016** Partecipazione al progetto europeo Tempus *Technological Transfer Network*. Call EACEA n. 35/12. Project 544197-TEMPUS-1-2013-IT-TEMPUS-JPHES.
- **2012–2013** Partecipazione al progetto europeo Jean Monnet Programme, KA1 – *The Value of the European Citizenship and the World of Youth*. Project 357103-LLP-1-2011-1-IT-AJM-ICS – *Learning EU at the School*.
- **2011–2013** Coordinatore del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi del Sannio nell'ambito del progetto europeo *Direct Somatic Embryogenesis as an*

Efficient Way of Virus Elimination From Seedless Grapevine, finanziato dallo Science and Technology Center in Ukraine (STCU) e coordinato dalla dott.ssa Larisa Andronic dell'Institute of Genetics and Plant Physiology of ASM, Repubblica di Moldova.

- **2010–2013** Coordinatore dell'unità locale di ricerca dell'Università degli Studi del Sannio nell'ambito del progetto europeo *Tempus Master Programme in Applied Statistics*. Call EACEA n. 28/09. Project 511140-TEMPUS-1-2010-RS-TEMPUS-JPCR.
- **2010** Partecipazione al progetto *Progettazione, implementazione e validazione di un questionario per la valutazione della didattica erogata a studenti universitari*, finanziato dal Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario (CNVSU) del Ministero dell'Università e della Ricerca.
- **2006–2008** Partecipazione al progetto FIRB 2003 *Strategie territoriali per la valorizzazione integrata del patrimonio archeologico-monumentale del Mediterraneo e lo sviluppo sostenibile dei relativi bacini di offerta culturale*. Responsabile scientifico: prof. Filippo Bencardino.
- **2004–2008** Partecipazione al progetto *Osservatorio regionale sulla qualità dei servizi sanitari: analisi del sistema di customer satisfaction*, promosso dal Centro di Ricerca Interuniversitario sui Servizi di Pubblica Utilità alla Persona dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- **2004–2006** Partecipazione al progetto di cofinanziamento COFIN 2001 *Valutazione dei servizi alla persona di pubblica utilità (SPPU): tecniche statistiche multivariate per l'analisi della patient satisfaction e dell'efficacia dei servizi sanitari*. Coordinatore scientifico dell'unità locale: prof. Luigi D'Ambra.
- **2002–2004** Partecipazione al progetto di cofinanziamento COFIN 2001 *Metodi statistici multidimensionali lineari e non lineari per la valutazione dei servizi sanitari*. Coordinatore scientifico dell'unità locale: prof. Luigi D'Ambra.

3.8 Partecipazione a Progetti di cooperazione e mobilità internazionale

- **2025–2028** Responsabile dell'unità locale del progetto Erasmus+ CBHE – Strand 1 – *SHINE: Strategic Approach to Higher Education Internationalization for Nations in East Africa*. Project 101237146.
- **2023–2026** Responsabile dell'unità locale del progetto Erasmus+ CBHE – Strand 2 – *The BRIDGE: Bridging the Gap Between University and Industry: Master Curricular Supporting the Development of Green Jobs and Digital Skills in the Ukrainian Building Sector*. Project 101127884.
- **2024–2027** Responsabile dell'unità locale del progetto Erasmus+ CBHE – Strand 2 – *ADVANCE: Advancing Social Innovation and Entrepreneurship through Postgraduate Education in East Africa*. Project 101178404.
- **2026–2029 corso** Responsabile del progetto KA171-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by External Policy Funds*. Project 2026-1-IT02-KA171-HED-000447567.
- **2026–2027** Responsabile dell'unità locale del progetto KA152-YOU – *Reconstructing the Concept of Success: Exploring New Definitions and New Paths with Young People*. Project 2025-3-TR01-KA152-YOU-000374864.
- **2025–2028** Responsabile del progetto KA171-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by External Policy Funds*. Project 2025-1-IT02-KA171-HED-000322238.

- **2025–2027** Responsabile del progetto KA131-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by Internal Policy Funds*. Project 2025-1-IT02-KA131-HED-000316835.
- **2024–2027** Responsabile del progetto KA171-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by External Policy Funds*. Project 2024-1-IT02-KA171-HED-000223229.
- **2024–2026** Responsabile del progetto KA131-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by Internal Policy Funds*. Project 2024-1-IT02-KA131-HED-000210020.
- **2023–2026** Responsabile del progetto KA171-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by External Policy Funds*. Project 2023-1-IT02-KA171-HED-000133372.
- **2023–2025** Responsabile del progetto KA131-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by Internal Policy Funds*. Project 2023-1-IT02-KA131-HED-000130714.
- **2022–2025** Responsabile del progetto KA171-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by External Policy Funds*. Project 2022-1-IT02-KA171-HED-000075457.
- **2022–2024** Responsabile del progetto KA131-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by Internal Policy Funds*. Project 2022-1-IT02-KA131-HED-000057006.
- **2021–2023** Responsabile del progetto KA131-HED – *Mobility of Higher Education Students and Staff Supported by Internal Policy Funds*. Project 2021-1-IT02-KA131-HED-000003616.
- **2016–2018** Responsabile del progetto KA107 – *Higher Education Student and Staff Mobility Between Programme and Partner Countries*. Project 2016-1-IT02-KA107-023733.

3.9 Partecipazione a conferenze

2019	Relazione invitata dal titolo “The Study ff Adherence to HIV treatment Through Ordinal Correspondence Analysis” al convegno Internazionale “Recent Trends in Statistical Modelling and Methods”, Annamalai University, India;
2019	Relazione dal titolo “Value co-destruction and regeneration of public value in Tourism Sector: An exploratory analysis in Italy and Turkey” al convegno IV International Conference on Tourism Dynamics and Trends, University Unitelma Sapienxxa, Rome, Italy
2017	Relazione dal titolo “The distribution of the hearing impairment function” al convegno Internazionale “Toward Advanced Scientific Knowledge (Task2017)”, Al Falah University, Emirati Arabi;
2014	Relazione invitata dal titolo “Modeling Doctor-Patient Health Communication Utilizing Fuzzy Rule Based Systems” al convegno Dyses 2014, Universidad de Sevilla, Spagna;
2012	

Relazione invitata dal titolo “Non Symmetrical Correspondence Analysis for interval data” al convegno Dyses 2012, Centro Austral de Investigaciones scientificas (CADIC), Ushuaia, Argentina;

2011

Relazione dal titolo: “A New Clustering Scheme for Crisp Data Based on Membership Function and OWA Operator”, “FUZZYSS11: 2nd International Fuzzy Systems Symposium, University of Ankara.

Relazione dal titolo: “Statistical Methods for the evaluation of the customer Satisfaction”, Nigde University, Turchia.

Relazione dal titolo: “Food safety and obesity from an economic perspective: an assessment of healthcare and social costs” al 62 Congresso annuale della Società Italiana di Fisiologia, Università degli Studi del Sannio, Sorrento.

2010

Relazione dal titolo “A proposal for the master programme in applied statistics: Statistical Methods for the Measurement of the Quality of Services” al Workshop "Curricula in Applied Statistics: Best practice in EU and perspectives in Serbia", University of Sad, Serbia.

Relazione dal Titolo “Variable selection in Logistic Regression” al convegno DYSES 2010, Università degli Studi del Sannio, Benevento.

Relazione dal Titolo “A Generalization of Taguchi’s index for Three-Way Contingency Tables” al convegno Mtisd 2010, Università di Chieti-Pescara, Chieti.

Relazione dal titolo: “A few moments for non-symmetrical correspondence analysis: a european perception of food”, Agrostat 2010, 11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry, Università del Sannio, Benevento.

Relazione dal titolo: “Adapting partial least squares into fuzzy regression”, Agrostat 2010, 11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry, Università del Sannio, Benevento.

2009

Relazione dal Titolo “ Testing Interpoint Distance in non symmetrical Correspondence Analysis” al convegno Challenges for analysis of the Economy, the Business, and Social Progress, Szeged University, Hungary.

Relazione dal Titolo “Recent Developments in Ordinal Correspondence Analysis” al Convegno Cladag 2009, Università di Catania;

Relazione dal Titolo “Taxicab non Symmetric Correspondence Analysis for the Evaluation of the Passenger Satisfaction” al Convegno Innovazione e Società 2009 (IES2009), Università di Brescia;

Partecipazione alla conferenza The 6th International Conference on Multiple Comparison Procedures, Tokyo, Japan, 2009;

2008

Relazione dal Titolo “Taxicab Non-Symmetrical Correspondence Analysis” al Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD’08), Università di Lecce;

Relazione dal Titolo “Model Based Methods for Performing Multi-Way Non Symmetric Correspondence Analysis” al Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD’08), Università di Lecce;

- Relazione dal Titolo “Full Range Autoregressive Time Series Model“ al Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD’08), Università di Lecce;
 Relazione dal titolo “Correspondence Analysis for Ordinal Variables based on the Taguchi’s Statistic” al convegno HDM-2008 International Conference on Multivariate Statistical Modelling & High Dimensional Data Mining, Kayseri, Turchia;
- 2007** Relazione dal titolo “Ordinal correspondence analysis based on cumulative chi-squared test” al convegno Correspondence Analysis and Related Methods (CARME 2007), University Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands;
- 2006** Partecipazione al Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD’06), Procida;
 Relazione invitata dal titolo Three-Way Ordinal non Symmetrical Correspondence Analysis for the Evaluation of the Patient Satisfaction al Convegno VI Panamerican Workshop “Applied and Computational Mathematics”, Huatulco, Messico;
 Relazione invitata dal titolo “A dimensional Reduction Methods for Ordinal Three-Way Contingency Tables” al Convegno Compstat 2009 presso l’Università di Roma La Sapienza;
 Relazione invitata dal titolo “Hausman Principal Component Analysis” al Convegno internazionale GFKL2006 Organizzato dalla Società tedesca di Classificazione in Berlino, Germania;
- 2005** Partecipazione al Convegno internazionale GFKL2005 Organizzato dalla Società tedesca di Classificazione in Magdeburg, Germania;
- 2004** Partecipazione al Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD’04), Procida;
 Partecipazione alla Conferenza Internazionale The 6th ICSA International Conference, Singapore;
- 2003** Partecipazione alla Conferenza Internazionale di Statistica in Lubiana Slovenia.
 Partecipazione al Convegno Psicometrica, 7-10 Luglio 2003, Cagliari
 Partecipazione alla Conferenza JMPS 17-22 Luglio 2003, Portorico
 Relazione invitata alla riunione scientifica 2003 organizzata dalla Società Italiana di Statistica;
- 2002** Partecipazione al Convegno internazionale GFKL2002 Organizzato dalla Società tedesca di Classificazione in Mannheim-Germania;
- 2001** Partecipazione alla Conferenza Internazionale di Statistica in Lubiana Slovenia;
 Partecipazione al 2nd International Symposium PLS and Related Methods (PLS’01) organizzato dal Dipartimento di Matematica e Statistica dell’Università di Napoli;
- 2000** Partecipazione alla terza conferenza internazionale sulle matematiche applicate e le scienze ingegneristiche, Cimsi 2000 Casablanca Marocco;

3.10 Riconoscimenti Internazionali

- **2014** Certificato di apprezzamento per le attività di sviluppo alla collaborazione nel campo della istruzione con l'Università di Hanoi (Vietnam).

3.11 Altre attività scientifiche

2023 Membro del Comitato Organizzatore del Convegno V International Conference on Tourism Dynamics and Trends. 15-17 Febbraio 2023, European University di Tenerife (Spagna)

2020 Membro del Comitato Scientifico della "International Conference on Partial Least Squares Structural Equation Modeling", Beihang University, Pechino;

2020 Membro dell'Advisory Board della conferenza Internazionale Recent Trends on Stochastic Modelling and its Applications (ICRTSMA-2020), Manonmanan Sundaranan University, India;

2019 Membro del Comitato Scientifico della IV International Conference on Tourism Dynamics and Trends, Università Unitelma Sapienza;

2019 Membro del Comitato Scientifico della 1st International Conference on Statistics and Psychometrics (MIC-Statistics 2019), Yarmouk University, Giordania;

2019 Membro del Comitato Scientifico del "Tourism in Islands in the XXI Century: dynamics and challenges", Universidad Europea Canarias (Spagna).

2018 Organizzatore della X Riunione Scientifica SISTUR congiunta con la III International Conference on Tourism Dynamics and Trends, Università del Sannio;

2018 Membro del Comitato Scientifico della "5th International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society", Center for Market Economics and Entrepreneurship, Milano.

- **2018** Membro del Editorial Committee member of 2018 MAG (Marketing in Asia Group) Scholar Conference in Business, Marketing and Tourism, Sarawak (Malaysia);
- **2018** Membro del Comitato Programma della International Conference "Computational Materials Science and Thermodynamic Modelling (CMST2018)", University of Cambridge, Inghilterra;
- **2017** Membro del Comitato Scientifico della Conferenza IX Riunione Scientifica SISTUR "Turismo: economia, sostenibilità, territorio e cultura. In cammino verso le smart destinations", Università di Pistoia;
- **2017** Delegato per la Regione Campania per la Società Italiana di Scienze del Turismo (Sistur);
- **2017** Membro del Comitato Organizzatore della International Conference "Toward Advanced Scientific Knowledge (Task2017)", Al Falah University, Emirati Arabi;
- **2017** Membro dell'Advisory Board della "II International Conference on Tourism Dynamics and Trends", University of Seville, Spagna;
- **2016** Membro dell'International Advisory Board della 2nd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society;
- **2016** Membro del Comitato Scientifico del Corso di Alta Formazione Specialistica in Organizzazione di eventi e meeting. Meeting and Event Management, Università degli Studi Suor Orsola Benincasa;

- **2016** Membro del Comitato Scientifico del convegno dal titolo “Bilateral Conference on Statistical Methods for service evaluation”, Academia de Studii Economice, Romania;
- **2016** Membro del Comitato Scientifico del convegno dal titolo “Asia-Pacific Conference on Economics & Finance”, East Asia Institute of Management Campus, Singapore;
- **2016** Presidente del Comitato Scientifico del Convegno dal Titolo “VIII Meeting on Dynamics of Social and Economic System (Dyses)”, Universidad de la Habana (Cuba);
- **2016** Membro del Comitato Programma della “4rd International Conference on Modern Education (ICOME 2016)”, Sanya, Cina;
- **2016** Membro del Comitato Programma del “3rd International Conference on Social Science (ICSS2016)”, Wuhan, Hubei, Cina;
- **2016** Membro del’Advisory Board della “I International Conference on Tourism Dynamics and Trends”, Akdeniz University, Turchia;
- **2015** Membro del Comitato Organizzatore del Convegno “Decision Making in Socio-Economic Sciences”, Università degli Studi del Sannio;
- **2015** Membro del Comitato Programma del Convegno dal Titolo “Asia Conference on Economics & Business Research (ACEB 2015)”, Universiti Malaysia Sarawak, Aventis School of Management, Singapore.
- **2015** Membro del Comitato Scientifico del Convegno CIT2015 – Congresso International Tourism”, Università di Porto (Portogallo);
- **2015** Membro del Comitato Scientifico del Convegno IES 2015 - Innovazione e Società “Metodi statistici per la valutazione dei servizi”, Università di Bari;
- **2014** Membro del Comitato Programma del Convegno dal Titolo “Asia Conference on Economics & Business Research (ACEB 2014)”, Universiti Malaysia Sarawak, Aventis School of Management, Singapore.
- **2014** Membro del Comitato Scientifico del Convegno dal Titolo “VII Meeting on Dynamics of Social and Economic System (Dyses)”, Universidad de Sevilla (Spagna);
- **2013** Membro del Comitato per la riorganizzazione dei corsi di Master in Statistica della Manonmaniam Sundaranar University, India.
- **2012** Membro del Comitato Organizzatore del Convegno dal Titolo “VI Meeting on Dynamics of Social and Economic System (Dyses)”, Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), Ushuaia, Argentina;
- **2011** Membro del Comitato Scientifico della Summer School “Statistical Methods for the Service Quality Measurement”, Nigde University, Turkey;
- **2011** Membro del Comitato Scientifico del Convegno IES 2011 - Innovazione e società “Metodi statistici per la valutazione dei servizi”, Università di Firenze;
- **2010** Membro del Comitato Organizzatore del convegno Dyses 2010 “V Meeting on Dynamics of Social and Economic System; Università degli Studi del Sannio;
- **2010** Membro del Comitato Scientifico del Convegno Agrostat 2010 “11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry”, Università degli Studi del Sannio;
- **2009** Membro del Comitato Scientifico del Convegno “Innovazione e Società 2009 – “Metodi e politiche per la valutazione dei servizi”, Università degli Studi di Brescia;

- **2008** Membro del Comitato Programma del Convegno MTISD'08 "Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni", Università di Lecce;
- **2008** Membro della Commissione finale di dottorato in "Biostatistics", presso la Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli, Tamil Nadu, India;
- **2007** Membro della Commissione finale di dottorato in "Biostatistics", presso la Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli, Tamil Nadu, India;
- **2006** Membro del Comitato Organizzatore del Convegno MTISD'06 "Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni", Università L'Orientale di Napoli;
- **2004** Membro del Comitato Organizzatore del Convegno MTISD'04 "Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni", Università del Sannio;
- **2003** Membro del Comitato Organizzatore del Convegno intermedio SiS 2003 "Analisi Statistica Multivariata per le Scienze Economico-Sociali, le Scienze Naturali e la Tecnologia", Università di Napoli Federico II;
- **2003** Membro del Comitato Organizzatore della Scuola europea ECAS 2003 "Data Mining and Esplorative Data Analysis", San Marco di Castellabate, Salerno;
- **2001** Membro del Comitato Organizzatore della Scuola SiS "Metodi statistici per la Customer Satisfaction" organizzata dalla Società italiana di Statistica, Università di Napoli Federico II.

4. ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

4.1 Attività istituzionali presso università ed enti di ricerca

- Dal 2025 è Presidente dei corsi di Laurea in Economia Aziendale (L-18) e Scienze dell'Amministrazione Digitale (L-16) dell'Università degli Studi del Sannio;
- Dal 2022 al 2025 è vicecoordinatore del dottorato in Persona, Mercato, Istituzioni dell'Università degli Studi del Sannio.
- Dal 2024 è rappresentante dell'Università degli Studi del Sannio in seno all'Assemblea del Centro di Ricerca Interuniversitario I-LanD (Identity and Language Diversity);
- dal 2016 è Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Dipartimento Sviluppo e Cooperazione Italia Brasile;
- dal 2016 è coordinatore della Commissione di Gestione del Sistema della Qualità interna e del Riesame del Corso di Laurea in Scienze Statistica e Attuariali dell'Università degli Studi del Sannio;
- 2015 è componente del Gruppo di Lavoro a supporto del Comitato per la Ricerca di Dipartimento nei compiti di istruttoria volta alla valutazione della ricerca ed alla connessa ripartizione del Fondo di Ateneo per la Ricerca Scientifica, per l'anno 2015 presso il dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio.
- 2014-2015 è componente dell'Osservatorio Regionale del Sistema Universitario Campano in qualità di responsabile della linea di ricerca "Valutazione della didattica";
- dal 2014 è delegato Erasmus+ del Rettore dell'Università degli Studi del Sannio;
- dal 2014 è membro della Commissione permanente sull'internazionalizzazione dell'Università degli Studi del Sannio;

- dal 2014 è componente del comitato tecnico scientifico del Centro Linguistico di Ateneo (CLAUS) dell'Università degli Studi del Sannio;
- 2008-2013 in qualità di delegato dal rettore dell'Università del Sannio, è membro del Comitato tecnico scientifico del Consorzio Promos Ricerche.
- 2014-2016 è membro delle Commissioni Didattica Paritetica del Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio;
- Dal 2014 è delegato Erasmus del Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio;
- 2011-2013 è coordinatore del gruppo di lavoro per le attività di Internazionalizzazione della ricerca del Dipartimento di Studi dei Sistemi Sociali, Economici e Giuridici dell'Università degli Studi del Sannio;
- 2011-2013 Membro del comitato di garanzia Legge Regionale 5/2002 della Regione Campania valutazione dei progetti di ricerca scientifica presentati da ricercatori afferenti alle università ed ai centri di ricerca campani;
- 2009-2013 Membro della Commissione Didattica Paritetica della Facoltà di Scienze economiche e Aziendali, Università degli Studi del Sannio;
- -2007-2013 è delegato della Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali al programma Erasmus;
- dal 2006 ha partecipato a diverse commissioni di concorso per la selezione di personale tecnico-amministrativo dell'Università del Sannio;
- dal 2006 è membro della commissione per la selezione di studenti nell'ambito del progetto di mobilità internazionale Socrates/Erasmus;
- nel 2007 è stato delegato della Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università del Sannio per lo svolgimento di corsi ufficiali di insegnamento in modalità E-learning;

4.2 Attività di indirizzo politico-amministrativo non universitaria

2023 ad oggi Presidente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio GAL Vesuvio Verde;

2026 ad oggi Consigliere Comunale del Comune di Ottaviano (Na).

2023-2025 Sindaco del Comune di Ottaviano;

2018-2022 Assessore del Comune di Ottaviano con deleghe al Bilancio, Tributi, patrimonio, fondi europei, Polizia municipale, turismo, sport ed edilizia sportiva, eventi, informatizzazione e politiche energetiche.

2016-2023 Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio GAL Vesuvio Verde;

2013-2018 Presidente del Consiglio Comunale del Comune di Ottaviano (Na);

2000-2013 Consigliere Comunale del Comune di Ottaviano (Na).

5.1 Attività professionali

- 2025** Nomina componente esperto di sistema nell'ambito della procedura di accreditamento periodico dell'Università degli Studi di Bologna (Fascicolo 940/2025).
- 2024** Nomina componente esperto di sostenibilità economico finanziaria nell'ambito della procedura di accreditamento periodico dell'Università degli Studi della Toscana (Delibera Anvur n. 238 del 17/10/2024).
- 2023** Nomina componente esperto di sostenibilità economico finanziaria per l'accreditamento periodico della Sede e dei Corsi di studio dell'Università IULM Milano (Fascicolo 815/2022).
- 2023** Ha realizzato per con del CREA (Consorzio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi Economica) lo studio di fattibilità economica nell'ambito del progetto Lugiobiocer;
- 2022** Ha realizzato per con dell'Ente di ricerca ISSNOVA, uno studio per la quantificazione della "Safety Culture", commissionato dall'Ente Nazionale Aviazione Civile;
- 2019** Incaricato dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) in qualità di esperto disciplinare per attività di accreditamento iniziale e periodico dei corsi di studio e delle sedi universitarie (Fascicolo N. 7/2019 N. Rep. 554/2019).
- 2019** Responsabile Dipartimento DEMM, Università del Sannio, per l'attività di soggetto valutatore progetto "Edu.Co. Educativi Comuni/Comuni-Educativi", capofila Società Cooperativa Nuovi incontri approvato nell'ambito del bando Nuove Generazioni, Impresa Sociale Con i Bambini;
- 2017-2018** Ha realizzato per con dell'Ente di ricerca ISSNOVA, uno studio per la quantificazione della "Safety Culture", commissionato dall'Ente Nazionale Aviazione Civile;
- 2007-2010** Ha realizzato per la società di trasporto pubblica Metrocampania Nordest di Benevento lo studio della soddisfazione degli utenti del servizio di trasporto pubblico locale;
- 2008** è stato membro dell'Osservatorio Regionale per il Turismo della Campania;
- 2004** ha partecipato al progetto: "Assistenza tecnica al sistema di accreditamento dei soggetti che erogano attività di formazione e orientamento della Regione Lombardia", Agenzia Regionale del Lavoro, Regione Lombardia.
- 2004** ha collaborato nell'ambito del progetto "Analisi dell'impatto socio-economico degli interventi Feoga del POP 1994-1999" commissionato dalla Regione Campania al Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università del Sannio.
- 2003** ha collaborato nell'ambito della misura 3.10 del Por Campania 2000-2006 "Realizzazione di un progetto di sviluppo organizzativo e delle competenze dell'Amministrazione provinciale e delle Autonomie locali della provincia di Benevento";
- 2000** ha collaborato al progetto di ricerca pilota per il Monitoraggio Economico-Statistico nel mondo della Piccola e Media Impresa con il collegamento internet ed intranet del comune di San Giorgio a Cremano (Na).

Ai sensi del D. Lgs.vo n°196/2003, autorizzo il trattamento dei dati personali in relazione ad eventuali opportunità di lavoro.

Il Sottoscritto dichiara inoltre che le informazioni ivi contenute sono veritiere e di essere consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

Biagio Simonetti