

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Cittadinanza

BIANCHI ANNAMARIA

Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Novembre 2003 – ottobre 2006

Dottorato in Matematica e Statistica per le Scienze Computazionali (SSD MAT/06, Area CUN 01 – Scienze matematiche e informatiche) presso l'Università degli Studi di Milano e in **Sciences Mathématiques** presso l'Université Paris 6. Tesi svolta secondo un programma di ricerca bilaterale (**cotutela**) tra le due università.

Titolo della tesi: *Problems of Statistical Inference for Multidimensional Diffusions*

Relatori: Prof. Vincenzo Capasso (Università di Milano) e Prof. Denis Bosq (Université Paris 6)

Votazione: **Eccellente**.

Dottore di ricerca in Matematica e Statistica per le Scienze Computazionali dell'Università degli Studi di Milano

Docteur en Sciences Mathématiques de Paris Centre

Settembre 1998 – settembre 2003

Corso di **Laurea in Matematica** presso l'Università degli Studi di Milano (votazione conseguita **110/110 e lode**)

Titolo della tesi: *Analisi di Serie Storiche Multivariate Non Lineari*

Relatore: Prof. Vincenzo Capasso

Dottore Magistrale in Matematica

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**
POSIZIONI RICOPERTE

Da 2020 a oggi

2016 – 2020

2012 – 2015

2008 – 2011

Professoressa Associata in Statistica Economica (SSD STAT-02/A) presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.

RTD tipo B (Art. 24 comma 3-b L. 240/10) per il settore scientifico disciplinare SECS-S/03 (Statistica Economica) presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo.

Assegnista di ricerca (art. 22 legge 240/2010) presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo.

Assegnista di ricerca (art. 51, comma 6, legge 449/97) presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo.

**POSIZIONI ELETTIVE IN COMITATI
SCIENTIFICI INTERNAZIONALI E**

NAZIONALI		
2024 - 2026		Componente del Board del Master Europeo in Statistica Ufficiale - European Master of Official Statistics (EMOS) organizzato da Eurostat e European Statistical System. https://cros.ec.europa.eu/book-page/emos-board-members
2023 - 2025		Vice-President dell' International Association of Survey Statisticians (IASS) dell'International Statistical Institute (ISI). https://isi-iass.org/home/past-committees/
Da 2024 a oggi		Membro Eletto dell' International Statistical Institute (ISI) , "This certificate is awarded to elected members in recognition of their significant contributions to the statistical profession". https://isi-web.org/article/third-round-newly-elected-members-2024 .
Dal 2018 al 2021		Consigliere nel Comitato Operativo del Gruppo di Coordinamento Sample Survey Group S2G della Società Italiana di Statistica.
FELLOWSHIPS		
Da 2018 a oggi		Associateship of the Institute for Social and Economic Research (ISER, University of Essex) . https://www.iser.essex.ac.uk/research-associates
Da 2017 a oggi		Research Fellow presso Carleton University (Ottawa, Canada)
2015 - 2020		Research Fellow presso CASS Business School (Londra, UK)
VISITING POSITIONS		
		Research visit presso Trier University , Treviri (Germania), 13-18 Gennaio 2020, nell'ambito del network INGRID2. Collaborazione con Prof. Ralf Münnich.
		Research visit presso McGill University , Montreal (Canada), 9-12 Aprile 2017. Collaborazione con Prof. Jean-Marie Dufour e Prof. Lynda Khalaf.
		ISER Institute for Social and Economic Research (University of Essex), Colchester, 24 marzo-29 aprile 2015 (Short Term Scientific Mission – STSM – nell'ambito della COST Action IS1004 WEBDATANET). Collaborazione con Prof. Peter Lynn.
		CCSR School of Social Sciences (University of Manchester), Manchester, 27 maggio-22 giugno 2013 (Short Term Scientific Mission – STSM – nell'ambito della COST Action IS1004 WEBDATANET). Collaborazione con Prof. Natalie Shlomo.
		Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies , Amsterdam, 22 maggio-16 giugno 2012 (Short Term Scientific Mission – STSM – nell'ambito della COST Action IS1004 WEBDATANET). Collaborazione con Dr. Stephanie Steinmetz e Prof. Kea Tjzens.
RESPONSABILITÀ / PARTECIPAZIONE PROGETTI DI RICERCA		
2023 - 2025		Progetto PRIN 2022 PNRR - Responsabile di ricerca per l'Università di Bergamo del progetto PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) "MYPEOPLE: <i>Measuring inequality, PovErtY and living cOnditions for Planning Local stratEgies</i> ".
2011 - 2015		Partecipazione alla COST action IS1004 « <i>WEBDATANET: Web-based data-collection, methodological challenges solutions and implementation</i> ».
2011 - 2012		Partecipazione al progetto di ricerca « <i>Panel Agroalimentare Demografico Lombardo (PAADEL)</i> », progetto finanziato dalla Regione Lombardia, responsabile scientifico: Prof.ssa Biffignandi.
ABILITAZIONI SCIENTIFICHE		
21 Gennaio 2022		Conseguimento dell' Abilitazione Scientifica Nazionale per professore I fascia , settore concorsuale 13/D2 - Statistica Economica.
6 Agosto 2018		Conseguimento dell' Abilitazione Scientifica Nazionale per professore II fascia , settore concorsuale 13/D2 - Statistica Economica.
INCARICHI ISTITUZIONALI		
Da 2025 a oggi		Componente al Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Economia, Statistica e Data Science (ECOSTATDATA) presso Università degli Studi di Milano Bicocca, XLI ciclo.
Da 2023 a oggi		Vice Presidente del Consiglio di Corso di Studio di Economics and Data Analysis afferente al

Da 2021 a oggi	Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
Da 2020 a oggi	Referente del programma EMOS (European Master in Official Statistics) nell'ambito della laurea magistrale Economics and Data Analysis (EDA) dell'Università degli Studi di Bergamo.
Da 2022 a oggi	Membro della Commissione AQ Ricerca del Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo.
	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Applied Economics and Management (AEM), Università degli Studi di Bergamo e Università di Pavia (XXXVIII ciclo).
ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE	
2023	Ricercatore universitario a tempo indeterminato (RTDb): Membro commissione (Firenze, 2023)
	Ricercatore universitario a tempo determinato (RTDa): Membro commissione (Palermo, 2023)
2022	Ricercatore universitario a tempo determinato (RTDa): Membro commissione (Palermo, 2022)
2021	Primo Ricercatore di Secondo Livello Professionale (cod. PR-2018, Istat Roma, 2021)
	Ricercatore universitario a tempo determinato (RTDa): Membro commissione (Milano Bicocca, 2021)
ALTRE ATTIVITÀ E INCARICHI SVOLTI IN ISTAT	
2021	Membro Commissione giudicatrice per Concorso da Primo Ricercatore di Secondo Livello Professionale (cod. PR-2018, Istat Roma, 2021).
1 dicembre 2022	Partecipazione alla Peer review 2021-23 sull'attuazione del Codice delle statistiche europee all'Istituto Nazionale di Statistica (Istat), in rappresentanza della comunità scientifica per dare parere rispetto alla produzione e diffusione delle statistiche ed utilizzo dei dati prodotti.
ORGANIZZAZIONE CONFERENZE E WORKSHOP	
2025	<i>EMOS Workshop</i> – Organizzazione locale, Università degli Studi di Bergamo, 20-21 Novembre 2025.
	<i>New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS 2025)</i> - Membro del Comitato Scientifico, Organizzatrice e Chair della sessione invitata "Combining probability and non-probability samples", Bruxelles, 11-13 Marzo 2025. https://cros.ec.europa.eu/ntts2025
	<i>International Statistical Conference of the Italian Statistical Society (SIS2025)</i> - Membro del Comitato Programma, Genova, 16-18 Giugno 2025. https://sis2025.sis-statistica.it/program-committee/
	<i>Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM2025)</i> – IASS Satellite Conference - Membro del Comitato Programma, Organizzatrice e Chair della sessione invitata "Multiple frame surveys in the context of new data sources", Bologna, 1-4 Luglio 2025. https://eventi.unibo.it/itacosm-2025
2024	<i>2nd Italian Conference on Economic Statistics (ICES)</i> - Organizzatrice della sessione invitata "New data for the production of economic statistics", Firenze, 7-8 Febbraio 2024.
2023	<i>16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2023)</i> - Membro del Scientific Programme Committee, Organizzatrice e chair della Organized Invited Session "Using social media to enhance survey research", Berlino, 16-18 Dicembre 2023.
2022	<i>15th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2022)</i> - Organizzatrice della Organized Invited Session "Text analysis for complex data", King's College, Londra, 17-19 Dicembre 2022.
	<i>7th Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM2022)</i> - Membro del Comitato Programma e Organizzatrice della sessione invitata "Smart surveys and new data sources", Perugia, 8-10 Giugno 2022.
2021	<i>International Total Survey Error Workshop (ITSEW 2021)</i> - Membro del Comitato Programma, online, 24 Settembre/1 Ottobre/8 Ottobre 2021.
	<i>50esima Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS2021)</i> - Organizzatrice e chair della sessione "The impact of Covid-19 on survey methods" nell'ambito dell'evento satellite "Covid-19: the urgent call for a unified statistical and demographic challenge".
2019	<i>International Total Survey Error Workshop (ITSEW 2019)</i> - Organizzatrice (co-chair) e membro del Comitato Programma, Università degli Studi di Bergamo, 10-12 Giugno 2019.
	<i>6th Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM2019)</i> - Membro del Comitato Programma, Organizzatrice e chair della sessione invitata "Machine learning for socio-economic surveys", Firenze, 5-7 Giugno 2019.

2018	<p><i>XLIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS2018)</i> - Membro del Comitato Programma, Palermo, 20-22 Giugno 2018.</p> <p><i>International Total Survey Error Workshop (ITSEW 2018)</i> - Membro del Comitato Programma, Durham (US), Giugno 2018.</p>
2017	<p><i>11th Meeting of the Classification and Data Analysis Group (CLADAG 2017)</i> - Membro del Comitato Locale, Università di Milano Bicocca, 13-15 Settembre 2017.</p>
PRESENTAZIONI	<p>Le relazioni invitate e non invitate a Conferenze e convegni sono state molte, qui se ne riporta una selezione.</p>
PRESENTAZIONI INVITATE	
2025	<p><i>Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM2025) – IASS Satellite Conference</i> - titolo "Multiple Frame Estimation with Administrative or Volunteer Panel Data", nella sessione invitata "Correcting for selection bias in nonprobability samples", Bologna, 1-4 Luglio 2025.</p>
2021	<p><i>Seminario nell'ambito dei Methods and Research Meetings, FORS (Swiss Centre of Expertise in the Social Sciences, Lausanne)</i>, 31 Marzo 2021, titolo "Web-Face-to-Face Mixed-Mode design and attrition in longitudinal surveys: some evidence from the UK Household Longitudinal Study".</p>
2019	<p><i>SIS 2019 – "Smart Statistics for Smart Applications"</i>, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 18-21 Giugno 2019, titolo "Social media data for social indicators: assessing the quality through case studies", nella sessione sollecitata invitata "Smart survey methods and applications".</p>
2018	<p><i>Seminario presso BergamoScienza, Bergamo</i>, 30 Maggio 2018, titolo "Cosa sono i Big Data?".</p>
2017	<p><i>Conference celebrating Statistics Day 2017 "Social Statistics in and for a changing Europe"</i>, Vienna, 2 Ottobre 2017, titolo "Implementing Innovative Survey Designs".</p> <p><i>ITACOSM 2017 – 5th Italian Conference on Survey Methodology</i>, Bologna, 14-16 Giugno 2017, titolo "Adaptive Survey Design with (web) mode as a design feature", nella sessione specializzata invitata "Adaptive sample designs".</p>
2015	<p><i>CLADAG 2015 – 10th Meeting of the Classification and Data Analysis Group</i>, Santa Margherita di Pula (Italy), 8-10 Ottobre 2015, titolo "M-quantile regression: diagnostics and parametric representation of the model», nella sessione sollecitata "Advances in quantile regression".</p>
2013	<p><i>ITACOSM 2013 - 3rd Italian Conference on Survey Methodology</i>, Milano, 26-28 giugno 2013, dal titolo "Responsive Design for mixed-mode Panel Data", nella sessione invitata "Web Surveys and Web Panels".</p>
ALTRE PRESENTAZIONI	
2023	<p><i>WSC 2023 – 64th World Statistics Congress</i>, Ottawa, Canada, 16-20 Luglio 2023, titolo "Targeted timing of mail invitation: impact on web surveys response rate and response speed".</p>
2019	<p><i>ITSEW 2019 – International Total Survey Error Workshop "Integration of surveys and alternative data source"</i>, Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 10-12 Giugno 2019, titolo "Social media data for social indicators: assessing the quality through case studies".</p> <p><i>LVI Riunione Scientifica SIEDS "Benessere e territorio: metodi e strategie"</i>, Ascoli Piceno, 23-24 Maggio 2019, titolo "Work-life balance and gender differences in Europe".</p>
2018	<p><i>LV Riunione Scientifica SIEDS, Varese</i>, 24-25 Maggio 2018, titolo "Telework and quality of life".</p>
2017	<p><i>5th Workshop Advances in adaptive and responsive survey design</i>, University of Michigan (Ann Arbor), 6-7 Novembre 2017, titolo "The impact of day of mailing on web survey response rate and response speed".</p> <p><i>ITSEW 2017 – International Total Survey Error Workshop</i>, Norimberga, 12-14 Giugno 2017, titolo "Integrating a refreshment sample in a longitudinal panel".</p> <p><i>CAMP 2017 – New York Camp Econometrics XII</i>, Lake Placid (US), 7-9 Aprile 2017 titolo "Monte Carlo Tests with Non-Identifiable Parameters, with Application to Simultaneous Equations".</p> <p><i>NTTS 2017 - New Techniques and Technologies for Statistics</i>, Bruxelles, 14-16 Marzo 2017, titolo "Integrating a refreshment sample in a longitudinal survey: effects of different weighting methods over four waves".</p>
2016	<p><i>5th International Conference in memory of Carlo Giannini</i>, Bergamo, 25-26 Novembre 2016, titolo "Monte Carlo Tests with non-identifiable parameters, with application to simultaneous equations".</p> <p><i>ICES 2016 – Fifth International Conference on Establishment Surveys</i>, Ginevra, 20-23 Giugno 2016, titolo "Redesigning surveys and the data collection process using administrative data".</p> <p><i>SIS 2016 - 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society</i>, Salerno, 8-10 Giugno 2016, titolo "Multifactor Partitioning: an analysis of employment and firm size".</p>

	<p><i>Workshop on Recent Advances in Quantile and M-quantile Regression</i>, Pisa, 14-15 Luglio 2016, titolo "Estimation and Testing in M-quantile Regression with application to small area estimation".</p> <p><i>18th OxMetrics Conference</i>, Londra, 12-13 Settembre 2016, titolo "Combining p-values to test for multiple structural breaks in cointegrated regressions".</p>
2015	<p><i>4th Workshop Advances in adaptive and responsive survey design</i>, University of Manchester (UK), 9-10 Novembre 2015, titolo "Targeted letters in longitudinal surveys".</p> <p><i>TSE 2015 – International Total Survey Error Conference</i>, Baltimora (US), September 19-22, 2015, titolo "Mixed mode design with web component in longitudinal studies".</p> <p><i>Understanding Society's Scientific Conference 2015</i>, University of Essex, Colchester, 21-23 luglio 2015, titolo "The representativity of a panel for the general population".</p> <p><i>ITACOSM 2015 - 4th Italian Conference on Survey Methodology</i>, Roma, 24-26 Giugno 2015, titolo "Web-respondent-driven sampling".</p> <p><i>Webdatanet Conference 2015</i>, Salamanca, 26-28 Maggio 2015, titolo "Moving to the web: data quality and other issues".</p> <p><i>NTTS 2015 - New Techniques and Technologies for Statistics</i>, Bruxelles, 9-13 Marzo 2015, titolo "Targeted design in surveys and longitudinal studies".</p>
2014	<p><i>ISM 2014 - 7th Internet Survey Methodology Workshop</i>, Bolzano, 1-3 Dicembre 2014, titolo "Web-respondent-driven sampling".</p> <p><i>EAM 2014 - VI European Congress of Methodology</i>, Utrecht, 23-25 Luglio 2014, titolo "The process of representativity of a Mixed-Mode Panel Survey".</p>
COMITATI EDITORIALI E REFERAGGI	
Da 2022 a oggi 2023 - 2025	<p>Associate Editor della rivista Statistical Methods & Applications (SMA)</p> <p>Section Editor della sezione 'New and Emerging Methods' della rivista The Survey Statistician (TSS)</p>
Da 2024 a oggi	<p>Guest Editor per lo special issue della rivista <i>International Journal of the International Association of Official Statistics (IJAOS)</i> "Innovations in Statistics", associato alla Conferenza New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS2025), Bruxelles, 11-13 Marzo 2025.</p>
Referaggi (selezione)	<p>Per: Statistical Methods & Applications (SMA), International Statistical review (ISR), Journal of the Royal Statistical Society – Series A (JRSS-SA), Journal of Official Statistics (JOS), Survey Methodology (SMJ), Sociological Methods and Research (SMR), Survey Research Methods (SRM), Metron, Field Methods (FM), Papers in Regional Science (PIRS), Ecological Indicators (ECOLIND), Social Indicators Research (SOC), Empirical Economics (EE).</p>
AWARDS	<p>Vincitrice di Grant nell'ambito del network INGRID2 per un soggiorno presso Trier University.</p> <p>Vincitrice Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR 2017).</p> <p>Vincitrice della <i>Innovation Panel Competition 2015</i> per l'implementazione di un nuovo esperimento nella Wave 9 dell'Innovation Panel di Understanding Society.</p> <p>Vincitrice di Grant nell'ambito della COST Action IS1004 WEBDATANET per una Short Term Scientific Mission (STSM) presso ISER Institute for Social and Economic Research (University of Essex).</p> <p>Vincitrice della Conference Grant per giovani ricercatori del COST (European Cooperation in Science and Technology) – ISCH Domain – Gennaio 2013 – per la partecipazione alla 68th Annual Conference della American Association for Public Opinion Research (AAPOR)</p> <p>Vincitrice di Grant nell'ambito della COST Action IS1004 WEBDATANET per una Short Term Scientific Mission (STSM) presso CCSR School of Social Sciences (University of Manchester).</p> <p>Vincitrice di Grant nell'ambito della COST Action IS1004 WEBDATANET per una Short Term Scientific Mission (STSM) presso Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies.</p>
ESPERIENZA DIDATTICA	<p>La mia attività di insegnamento riguarda più insegnamenti diretti agli studenti di Laurea Magistrale e di dottorato. Gli insegnamenti si svolgono in lingua inglese principalmente sugli argomenti della raccolta dati e survey sampling, analisi di dati testuali, statistica inferenziale applicata ai dati di bilancio e per il management. Di seguito riporto i dettagli relativi ad alcuni corsi:</p>
UNDERGRADUATE	
Anno Da a.a. 2023/2024	<p>Corsi istituzionali</p> <p>Titolare del corso «<i>Statistics for Accounting</i>», Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di</p>

Da a.a. 2023/2024	Bergamo. [9 CFU – 72 ore] Titolare del corso « <i>Statistics for Management</i> », Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo. [6 CFU – 48 ore]
Da a.a. 2020/2021	Titolare del corso « <i>Text Mining and Sentiment Analysis</i> », Corso di Laurea Magistrale Economics and Data Analysis (EDA) / curriculum Data Science, Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo. [6 CFU – 48 ore]
Da a.a. 2020/2021	Titolare del corso « <i>Data Production and Analysis – Module 2</i> », Corso di Laurea Magistrale Economics and Data Analysis (EDA), Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo. [3 CFU – 24 ore]

DOTTORATO

a.a. 2015/2016	Docente del corso « <i>Imputation Methods</i> », Ph.D. School in Analytics for Economics and Business, Università degli Studi di Bergamo in convenzione con l'Università degli Studi di Brescia
a.a. 2012/2013	Docente del corso « <i>Corso Approcci Quantitativi</i> », Dottorato in Marketing strategico e economia aziendale, Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo
a.a. 2011/2012	Docente del corso « <i>Corso Approcci Quantitativi</i> », Dottorato in Marketing strategico e economia aziendale, Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi di Bergamo
a.a. 2013/2014 e 2014/2015	Docente del corso « <i>Stochastic Processes</i> », Ph.D. School in Analytics for Economics and Business, Università degli Studi di Bergamo in convenzione con L'Università degli Studi di Brescia
da 2010/2011 a 2012/2013	Docente del corso « <i>Stochastic Processes</i> », Ph.D. School in Economics, Applied Mathematics and Operational Research, Dipartimento di Matematica Statistica Informatica e Applicazioni dell'Università degli Studi di Bergamo
da 2008/2009 a 2010/2011	Docente del corso « <i>Statistics for Research</i> », PhD in Logistics and Supply Chain Management, Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi di Bergamo
a.a. 2007/2008	Docente del corso « <i>Utilizzo del package statistico SAS</i> », Dottorato in Marketing per le strategie aziendali, Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi di Bergamo

QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E CULTURALE

Il mio background è di natura teorica, avendo ottenuto una laurea in *Matematica* e un doppio dottorato in *Matematica e Statistica per le Scienze Computazionali* presso l'Università degli Studi di Milano e in *Science Mathématiques* presso l'Université Paris 6.

Successivamente i miei interessi si sono spostati sulla **Statistica Economica**, che si occupa dell'impiego di appropriati metodi statistici per la misurazione e l'analisi empirica dei fenomeni economici nei diversi ambiti.

I miei **interessi** di ricerca e lavoro attualmente riguardano prevalentemente le **indagini campionarie**, sia dal punto di vista della raccolta dati che dal punto di vista della stima, con particolare attenzione e interesse alla qualità dei dati e all'impiego delle nuove fonti di dati e delle più moderne metodologie. L'intersezione di queste tematiche con la **statistica ufficiale**, mi ha portato a estendere i miei interessi di ricerca anche a quest'area. Più recentemente, mi sono occupata anche di studi sulla **povertà** e le **disuguaglianze**, sfruttando le mie competenze nell'ambito delle indagini, e dello sviluppo di test Monte Carlo per la **verifica di ipotesi** economiche e finanziarie.

In sintesi, i miei interessi di ricerca sono piuttosto variegati e rivolti anche allo studio di argomenti interdisciplinari. Il mio lavoro si svolge principalmente nelle comunità scientifiche individuate da quattro ambiti di studio e ricerca: (i) Metodi di indagine e metodologia di campionamento; (ii) Statistiche ufficiali; (iii) Studi sulla povertà e le disuguaglianze; (iv) Analisi econometriche con particolare riferimento alla verifica di ipotesi.

Il mio coinvolgimento in queste comunità è stato ed è intenso ed attivo, come dimostrato dai contributi pubblicati e dalla partecipazione e organizzazione di eventi e conferenze, sia a livello nazionale che internazionale. Nell'ambito di queste comunità ho numerose collaborazioni scientifiche internazionali.

PUBBLICAZIONI

La mia produzione scientifica include più di 25 articoli in riviste scientifiche internazionali con processo di peer review, 7 capitoli in libri internazionali, e numerose altre pubblicazioni minori, come atti di conferenze e working papers. Il mio lavoro è stato citato 525 volte in GoogleScholar (21/03/2025), dove il mio h-index è 13. Di seguito riporto la lista delle pubblicazioni e dei lavori

più importanti.

- Maslovskaya, O. e **Bianchi, A.** «Public Confidence in Official Statistics in the UK: Characteristics of Respondents and Changes Over Time», *Survey Research Methods*, 321-334. DOI: <https://doi.org/10.18148/srm/2025.v19i3.8284>
- Salvatore, C., Biffignandi, S. e **Bianchi, A.** (2024) «Augmenting business statistics information by combining traditional data with textual data: a composite indicator approach», *Metron*, 82, 71-91. DOI: <https://doi.org/10.1007/s40300-023-00261-4>
- Scaccabarozzi, A., Mazziotta, M. e **Bianchi, A.** (2024) «Measuring competitiveness: a new composite indicator for Italian municipalities», *Social Indicators Research*, 173, 53-82. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11205-022-02990-x>.
- Lynn, P., **Bianchi, A.** e Gaia, A. (2024) «The impact of day of mailing on web survey response rate and response speed», *Social Science Computer Review*, 42, 352-368, DOI: <https://doi.org/10.1177/08944393231173887>
- Bianchi, A.**, Ray, D.M. e Biffignandi, S. (2023) «Shift-Share, Simpson's Paradox and Multifactor Partitioning», *Italian Journal of Regional Studies*, 1/2023, 27-46. DOI: 10.14650/102497.
- Salvatore, C., Biffignandi, S. e **Bianchi, A.**, (2022) «Corporate Social Responsibility Activities Through Twitter: from Topic Model Analysis to Indexes Measuring Communication Characteristics», *Social Indicators Research*, 164: 1217-1248. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11205-022-02993-8>.
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2022) «Workplace Social Environment Indicator: A Comparative Analysis of European Regions», *Social Indicators Research*, 161, 669-688. DOI: 10.1007/s11205-020-02344-5.
- Salvatore, C., **Bianchi, A.**, e Biffignandi, S. (2021) «Social Media and Twitter Data Quality for New Social Indicators», *Social Indicators Research*, 156, 601-630. DOI: 10.1007/s11205-020-02296-w.
- Bergamelli, M., **Bianchi, A.**, Khalaf, L. e Urga, G. (2019) «Combining p-values to test for multiple structural breaks in cointegrated regressions», *Journal of Econometrics*, 211(2), 461-482. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jeconom.2019.01.013>
- Bianchi, A.**, Shlomo, N., Schouten, B., Da Silva, D. e Skinner, C. (2019) «Estimation of Response Propensities and Indicators of Representative Response Using Population-Level Information», *Survey Methodology*, 45(2), 217-247.
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2019) «Social indicators to explain response in longitudinal studies», *Social Indicators Research*, 141, 931-957. DOI: 10.1007/s11205-018-1874-7
- Bianchi, A.**, Fabrizi, E., Salvati, N. e Tzavidis, N. (2018) «Estimation and Testing in M-quantile Regression with Applications to Small Area Estimation», *International Statistical Review*, 86(3), 541-570. DOI: 10.1111/insr.12267
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2018) «Employment Growth by Firm Size during the Recent Crisis in Italy: A Multifactor Partitioning Analysis», *Growth and Change*, 49(2), 314-338. DOI: 10.1111/grow.12247.
- Bianchi, A.**, Biffignandi, S. e Lynn, P. (2017) «Web-Face-to-Face Mixed-Mode Design in a Longitudinal Survey: Effects on Participation Rates, Sample Composition, and Costs», *Journal of Official Statistics*, 33(2), 385-408.
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2017) «The effect of size on business net change during crises: a multifactor partitioning analysis of Italian regions during 2007-2010», *Letters in Spatial and Resource Sciences*, 10(2), 237-251. DOI: 10.1007/s12076-017-0185-y
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2017) «Targeted letters: Effects on sample composition and item non-response», *Statistical Journal of the International Association for Official Statistics*, 33, 459-467. DOI: 10.3233/SJI-150191
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2017) «Representativeness in Panel Surveys», *Mathematical Population Studies*, 24(2), 126-143. DOI: 10.1080/08898480.2016.1271650
- Lucarelli, S., Andriani, F. e **Bianchi, A.** (2018) «Euro depreciation and trade asymmetries between Germany and Italy versus the US: industry-level estimates», *Applied Economics*, 50(1), 15-34. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00036846.2017.1311000>
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2015) «The Paadel Panel: a Probability-based Panel for Consumer Studies», *Italian Journal of Applied Statistics*, 23(3), 307-330, fascicolo anno 2011. ISSN: 1125-1964
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2015) «Decomposing employment change in a crisis period in Italy: a multifactor partitioning approach», *Italian Journal of Applied Statistics*, 24(2), 195-214, fascicolo anno 2012. ISSN: 1125-1964
- Bianchi, A.** e Salvati, N. (2015) «Asymptotic properties and variance estimators of the M-quantile regression coefficients estimators», *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 44(11), 2416-2429. ISSN: 1532-415X, doi: 10.1080/03610926.2013.791375
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2012) «Measuring and analyzing performance in longitudinal data», *Quaderni di Statistica*, 14, 37-40, ISSN: 1594-3739, ISBN: 978-88-207-5852-3

**CAPITOLI IN LIBRI SCIENTIFICI
INTERNAZIONALI**

- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2012) «A new Index of Entrepreneurship Measure», *Journal of Marketing Development and Competitiveness*, 6(4). ISSN: 2155-2843
- Ortobelli Lozza, S., Angelelli, E. e **Bianchi, A.** (2011) «Financial Applications of Bivariate Markov Processes», *Mathematical Problems in Engineering*, 15 pages, doi: 10.1155/2011/347604. EISSN: 1563-5147
- Bianchi, A.** e Schouten, B. (2021) «Adaptive and responsive design», in S. Biffignandi e J. Bethlehem (Eds.) «Handbook of Web Surveys, Second Edition». Hoboken NJ: John Wiley & Sons, ch. 8, 291-320. ISBN: 9781119371687.
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2019) «Survey experiments on interactions and nonresponse: a case study of incentives and modes», in Lavrakas, P.J., Traugott, M.W., Kennedy, C., Holbrook, A.L., de Leeuw, E.D. e West, B.T. (Eds.) «*Experimental Methods in Survey Research: Techniques that Combine Random Sampling with Random Assignment*». Hoboken NJ: John Wiley & Sons, ch. 4, 69-88. DOI: 10.1002/9781119083771.ch4. ISBN: 978-1-119-08374-0.
- Bianchi, A.** (2016), «M-quantile small area estimation for panel data», in Allewa, G. e Giommi A. (Eds.) «*Topics in Theoretical and Applied Statistics*», Springer (Studies in Theoretical and Applied Statistics), 123-131. DOI 10.1007/978-3-319-27274-0_11. ISBN: 978-3-319-27274-0
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2014), «Responsive design for economic data in mixed-mode panels», in Mecatti, F., Conti P.L., e Ranalli, M.G. (Eds.) «*Contributions to Sampling Statistics*», Springer, Cham, 85-102. ISBN: 978-3-319-05319-6
- Steinmetz, S., **Bianchi, A.**, Tijdens, K., e Biffignandi, S. (2014) «Improving web survey quality – Potentials and constraints of propensity score adjustments», in Callegaro, M., Baker, R., Bethlehem, J., Göritz, A.S., Krohn, J.A., e Lavrakas, P.J. (Eds.) «*Online Panel Research: A Data Quality Perspective*», Wiley, Chichester. 273-298. ISBN: 978-1-119-94177-4
- Bianchi, A.** e Biffignandi, S. (2013), «Web panel representativeness», in Giudici, P., Ingrassia, S. e Vichi, M. (Eds.) «*Statistical Models for Data Analysis*», Springer, Berlin, 37-44. ISBN 978-3-319-00031-2
- Bianchi, A.** (2012) «Results from the first wave of surveys», in Biffignandi, S. (Ed.) «*Il Panel Agro-Alimentare Demografico Lombardo (PAADEL). Un'infrastruttura di monitoraggio dell'innovazione nella produzione e nei consumi del settore agroalimentare*», Franco Angeli, 69-83. ISBN 978-88-204-2016-1
- Bianchi A.** (2006), «Invariant Density Estimation for Multidimensional Diffusions», in Aletti, G., Micheletti, A., Morale, D. e Burger, M. (Eds.) «*Math Everywhere, Deterministic and Stochastic Modelling in Biomedicine, Economics and Industry*», Springer, Heidelberg, 39 -- 50. ISBN: 978-3-540-44445-9

ARTICOLI SOTTOMESSI

- Murray, A., Ushakova, A., **Bianchi, A.**, Booth, T. e Lynn, P. «Dynamic predictors of attrition in Understanding Society: a large 9-wave population-representative study», revise/resubmit *Sociological Methods & Research*.
- Madonna, A., Salvatore, C., Boffelli, A., Kalchschmidt, M. e **Bianchi, A.**, «Collaborate for what: a typology of supply chain sustainability learning practices in climate change adaptation», revise/resubmit a *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*.
- Bergamelli, M., **Bianchi, A.**, Khalaf, L. e Urga, G. «Weak Exogeneity and Stability Tests», revise/resubmit a *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buona conoscenza di linguaggi di programmazione e software statistici come SAS, R, Stata, OxMetrics, e SurveyMonkey. Buona conoscenza di Microsoft Excel, Word per Windows.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ritengo di avere buone capacità di comunicazione maturate durante la mia esperienza didattica e le numerose esperienze di presentazione dei risultati della mia ricerca in conferenze nazionali ed internazionali. Nel tempo, e nelle varie esperienze di lavoro e studio e nella frequentazione di ambiti istituzionali ho costantemente perseguito la ricerca di soluzioni operative ai problemi, affinando la mia capacità di mediazione e di risoluzione di eventuali conflitti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ritengo di avere buone capacità organizzative maturate durante la mia attività professionale in Università (Attività di referente programma EMOS e Vice Presidenza del Corso di Studio in *Economics and Data Analysis*) e nel corso della mia attività di coordinamento di progetti di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | Eccellente |
| • Capacità di scrittura | Eccellente |
| • Capacità di espressione orale | Eccellente |

FRANCESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | Eccellente |
| • Capacità di scrittura | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Eccellente |

Data__11 Dicembre 2025__