

Curriculum Vitae

Annamaria Bianchi

(Ultimo aggiornamento 02/09/2026)

Indice

1	Dati personali	2
2	Posizione attuale e incarichi attuali	2
3	Qualificazione scientifica e culturale	3
4	Istruzione e formazione	3
5	Posizioni precedenti	4
6	Attività istituzionali, gestionali e di valutazione	5
6.1	Incarichi istituzionali	5
6.2	Commissioni giudicatrici	5
7	Attività didattica	6
7.1	Attività didattica in corsi di laurea	6
7.2	Attività didattica in corsi di dottorato	7
7.3	Altra attività didattica e di formazione	8
7.4	Relatrice tesi di laurea	8
7.5	Valutazione tesi	9
7.6	Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca	9
8	Attività di ricerca	9
8.1	Temi di ricerca e pubblicazioni	9
8.2	Progetti di ricerca	9
8.3	Relazioni invitate a convegni e workshop	11
8.4	Altre presentazioni a convegni e workshop	11
8.5	Seminari invitati	13
8.6	Periodi di ricerca all'estero per collaborazioni scientifiche	14
8.7	Posizioni elettive in comitati scientifici internazionali e nazionali	14
8.8	Fellowships	14
8.9	Attività editoriale e di revisione	14
8.10	Organizzazione di conferenze e workshop	15
8.11	Collaborazioni e consulenze	17
8.12	Premi	17
8.13	Società scientifiche	17
9	Elenco completo delle pubblicazioni	18
10	Public Engagement	23

1 Dati personali

Nome e cognome: Annamaria Bianchi
Cittadinanza: italiana
Affiliazione: Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo
Indirizzo (ufficio): Via dei Caniana 2, 24127 Bergamo, Italia, Ufficio 202
Tel.: +39 035 2052562
e-mail: annamaria.bianchi@unibg.it
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2504-319X>
Scopus Author ID: 55367284000

2 Posizione attuale e incarichi attuali

- (Da 1 settembre 2026 ad oggi) **Professoressa Ordinaria** in Statistica Economica (GSD 13/STAT-02, SSD STAT-02/A) presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
 - Congedi per maternità: dal 02/09/2018 al 02/02/2019 e dal 10/03/2022 al 10/08/2022.
- **Attività istituzionali e gestionali in corso**
 - (Da maggio 2025 ad oggi) Membro del **Comitato per l'integrità e l'etica della ricerca** dell'Università degli Studi di Bergamo.
 - (Da 2023 a oggi) **Vice Presidente** del Consiglio di Corso di Studio di Economics and Data Analysis afferente al Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
 - (Da 2021 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 2020 a oggi) Membro del Consiglio di Corso di Studio in Economics and Data Analysis del Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
- **Progetti di ricerca in corso**
 - **Membro** del progetto di ricerca "Misurare le disuguaglianze del benessere: un approccio multidimensionale", nell'ambito dei progetti di ricerca tematici Istat, Ago. 2026 – Apr. 2028.
 - **Responsabile scientifico** per i seguenti progetti annuali (Fondi di Ateneo ex 60%) assegnati dall'Università degli Studi di Bergamo:
 - 2026: "L'utilizzo dei nuovi dati e analisi socio-economici", 4278 euro.
 - 2025: "Nuovi dati e costruzione di indicatori socio-economici", 5628 euro.
- **Posizioni elettive in comitati scientifici attuali**
 - (da 2026 a oggi) **Vice-coordinatore del Comitato Operativo** del Gruppo di Coordinamento Sample Survey Group S2G della Società Italiana di Statistica sulle metodologie per le indagini campionarie. <https://www.sis-statistica.it/index.php?p=9952>
 - (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>.

- (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>
- **Attività editoriali in corso**
 - (da luglio 2025 a oggi) **Section Editor** per la *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*. <https://www.rieds-journal.org/rieds/about/editorialTeam>
- **Organizzazione di conferenze e workshop in corso**
 - (15 – 19 marzo 2027) Comitato Scientifico della Conferenza *New Techniques and Technologies for Statistics* (NTTS 2027), Bruxelles. <https://cros.ec.europa.eu/ntts2027>
 - (29 giugno – 2 luglio 2027) Comitato Scientifico della *Italian Conference on Survey Methodology* (ITACOSM 2027), Cremona.

3 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 con una tesi nell’ambito della statistica matematica.

Dopo il dottorato 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) Costruzione di indicatori socio-economici; (iii) Statistiche ufficiali; (iv) Studi sulla povertà e le disuguaglianze.

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.

4 Istruzione e formazione

- (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. La tesi è svolta secondo un programma di ricerca bilaterale (cotutela) tra le due università. Il lavoro di ricerca è stato effettuato nelle due sedi. In particolare, ho trascorso a Parigi un periodo di circa sette mesi durante l’a.a. 2005/2006.
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**.

- (Settembre 1998 – settembre 2003) Corso di Laurea in **Matematica** presso l'Università degli Studi di Milano, votazione: **110/110 e lode**.

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

Relatore: Prof. Vincenzo Capasso.

- Corsi frequentati (selezione):
 - (22 giugno 2016) *Imputation Methods*, Ton de Waal (Statistics Netherlands) e Rebecca R. Andridge (Ohio State University), Ginevra.
 - (18 settembre 2015) *Total Survey Error Framework: Essentials*, Prof. Paul Biemer (RTI International e University of North Carolina) e Prof. Lars Lyeberg (University of Stockholm), Baltimora.
 - (10 – 11 giugno 2015) *Bayesian Inference for Sample Surveys*, Prof. Roderick J. Little (University of Michigan), Stoccolma.
 - (10 – 11 giugno 2015) *Practical Tools for Nonresponse Bias Evaluation*, Dr. Kristen Olson (University of Nebraska-Lincoln), Stoccolma.
 - (13 – 14 novembre 2014) *SAS Macro Language 1*, SAS Institute, Milano.
 - (11 – 12 novembre 2013) Corso «Microeconometrics using Stata», Dr David Drukker (Director of Econometrics, Stata Corporation), Università di Bergamo.
 - (25 giugno 2013) *Sampling strategies for domains estimation*, Stefano Falorsi e Paolo Righi (Istat), Milano.
 - (16 maggio 2013) *Sample Weighting: Basics, Boosters and Beyond*, Dr. Stas Kolenikov (Abt SRBI) e Dr. Trent D. Buskirk (The Nilesen Company), Boston.
 - (4 – 6 dicembre 2012) *Panel Analysis*, Prof. Beat Hulliger (University of Applied Sciences Northwestern Switzerland), Università di Bergamo.
 - (30 novembre 2012) *Dynamic Modelling for Panel Data*, Prof. Steve Pudney (University of Essex), Università di Melbourne.
 - (Novembre 2012) *Survey Non Response*, Prof. Jelke Bethlehem (Statistics Netherlands).
 - (27 agosto – 1 settembre 2012) *Panel data Econometrics: theory and applications*, Bertinoro (FC).

5 Posizioni precedenti

- (Marzo 2020 – agosto 2026) **Professoressa Associata** in Statistica Economica (GSD 13/STAT-02, SSD STAT-02/A) presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
- (Ottobre 2016 — marzo 2020) **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** di cui art. 22 legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo, per un assegno di ricerca annuale, rinnovato per un ulteriore biennio e successivamente prorogato per altri cinque mesi (totale 44 mesi), relativo al progetto *Metodi statistici per indagini web e on-line panels e modelli di analisi dei dati* (responsabile Prof. S. Biffignandi), S.S.D. SECS-S/03.

- **Assegnista di ricerca** di cui all'art. 51, comma 6, legge 449/97 presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bergamo, per un assegno di ricerca annuale, rinnovato per un ulteriore biennio (totale 38 mesi), relativo al progetto *Modelli statistici e indicatori per lo studio dei fattori legati a istruzione/formazione sulla competitività* (responsabile Prof. S. Biffignandi), S.S.D. SECS-S/03.

6 Attività istituzionali, gestionali e di valutazione

6.1 Incarichi istituzionali

- (Da maggio 2025 ad oggi) Membro del **Comitato per l'integrità e l'etica della ricerca** dell'Università degli Studi di Bergamo.
- (Ottobre 2020 - Aprile 2025) Membro della **Commissione AQ Ricerca** del Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo.
- (Da 2023 a oggi) **Vice Presidente** del Consiglio di Corso di Studio di Economics and Data Analysis afferente al Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
- (Da 2021 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 2020 a oggi) Membro del Consiglio di Corso di Studio in Economics and Data Analysis del Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bergamo.
- (2017 – 2020) Membro del Consiglio di Corso di Studio in International Management, Entrepreneurship and Finance del Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo.

6.2 Commissioni giudicatrici

- **Dottorato di ricerca:** Membro della commissione per l'ammissione al programma di dottorato in Economics, Statistics and Data Science, Università di Milano-Bicocca (2026).
- **Ricercatore universitario a tempo indeterminato (RTDb):** Membro commissione (Università degli Studi di Firenze, 2023); Membro commissione (Università di Macerata, 2025).
- **Ricercatore universitario a tempo determinato (RTDa):** Presidente commissione (Università degli Studi di Bergamo, 2024); Membro commissione (Università degli Studi di Palermo, 2023); Membro commissione (Università degli Studi di Palermo, 2022); Membro commissione (Università degli Studi di Milano Bicocca, 2021).
- **Contratto di ricerca:** Membro commissione (Università Carlo Cattaneo - LIUC, 2025).
- **Esperto** in citizen generated data (cod. CITIZEN-2025, Istat, Roma, 2025): presidente commissione.
- **Primo Ricercatore** di Secondo Livello Professionale (cod. PR-2018, Istat Roma, 2021): membro commissione.

7 Attività didattica

7.1 Attività didattica in corsi di laurea

Corsi di laurea triennale

Titolare dei seguenti insegnamenti (svolgimento lezioni, ricevimento ed assistenza agli studenti, partecipazione alle commissioni per gli esami di profitto):

- (a.a. 2014/2015 e a.a. 2015/2016) *Statistica Economica II*, Dip. di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa, Università degli Studi di Milano Bicocca [6 CFU – 42 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (a.a. 2009/2010) *Statistica I*, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo – Treviglio [6 CFU – 48 ore], SSD STAT-01 - Statistica.

Corsi di laurea magistrale

Titolare dei seguenti insegnamenti (svolgimento lezioni, ricevimento ed assistenza agli studenti, partecipazione alle commissioni per gli esami di profitto):

- (da a.a. 2026/2027 a oggi) *Data Production and Analysis*, Corso di Laurea Magistrale in *Economics and Data Analysis (EDA)*, Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo [6 CFU – 48 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (a.a. 2024/2025 e a.a. 2025/2026) *Text Mining and Analysis (in the Humanities)*, Corso di Laurea Magistrale in *Text Sciences and Culture Enhancement in the Digital Age*, Dip. di Lingue, Letterature e Culture Straniere, Università degli Studi di Bergamo [6 CFU - 36 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (da a.a. 2024/2025 a oggi) *Statistics for Accounting*, Corso di Laurea Magistrale in *Accounting, Governance and Sustainability*, Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo [4.5 CFU – 36 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (a.a. 2023/2024) *Statistics for Accounting*, Corso di Laurea Magistrale in *Accounting, Governance and Sustainability*, Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo [9 CFU – 72 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (da a.a. 2023/2024 a oggi) *Statistics for Management*, Corso di Laurea Magistrale in *International Management and Marketing*, Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo [6 CFU – 48 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (da a.a. 2020/2021 a oggi) *Text Mining and Sentiment Analysis*, Corso di Laurea Magistrale in *Economics and Data Analysis (EDA) / curriculum Data Science*, Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo [6 CFU – 48 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (da a.a. 2020/2021 a a.a. 2025/2026) *Data Production and Analysis – Module 2*, Corso di Laurea Magistrale in *Economics and Data Analysis (EDA)*, Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo [3 CFU – 24 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (da a.a. 2020/2021 a a.a. 2022/2023) *Statistics for Management*, Corso di Laurea Magistrale in *Management, Marketing and Finance*, Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo [9 CFU – 72 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (a.a. 2019/2020) *Data Production and Analysis – Module 2*, Corso di Laurea Magistrale in *Economics and Data Analysis (EDA)*, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo [4.5 CFU – 36 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.

- (da a.a. 2016/2017 a a.a. 2019/2020) *Statistics for Management*, Corso di Laurea Magistrale in *International Management, Entrepreneurship and Finance*, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo [9 CFU – 72 ore], SSD STAT-02/A - Statistica Economica.
- (a.a. 2012/2013) *Probability and Statistics for Business and Finance*, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo [3CFU - 24 ore], SSD STAT-01 - Statistica.

Tutorati - Esercitazioni

- (a.a. 2009/2010) *Statistica Aziendale Avanzata*, tenuto dalla Prof.ssa Biffignandi, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (da a.a. 2005/2006 a a.a. 2008/2009) *Statistica Aziendale*, tenuto dalla Prof.ssa Biffignandi, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (a.a. 2007/2008 e a.a. 2009/2010) *Statistica Economica e Analisi di Mercato*, tenuto dalla Prof.ssa Biffignandi, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (a.a. 2010/2011) *Statistica Applicata*, tenuto dalla Prof.ssa Biffignandi, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (da a.a. 2013/2014 a a.a. 2015/2016) *Econometria*, tenuto dal Prof. Urga, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo.
- (da a.a. 2006/2007 a a.a. 2008/2009) *Econometria*, tenuto dal Prof. Urga, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo
- (a.a. 2010/2011) *Statistica 2*, tenuto dal Prof. Bertoli-Barsotti, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (da a.a. 2006/2007 a a.a. 2009/2010) *Statistica Avanzata*, tenuto dal Prof. Bertoli-Barsotti, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (a.a. 2006/2007) Esercitazioni del corso *Probabilità e Statistica Matematica*, tenuto dal Prof. Piazza, Politecnico di Milano.
- (da a.a. 2004/2005 a a.a. 2007/2008) *Elementi di base dei pacchetti statistici SAS*, nell'ambito dei corsi: Statistica Economica e Analisi di Mercato, Statistica Aziendale tenuti dalla Prof.ssa Biffignandi, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- (a.a. 2004/2005 e a.a. 2005/2006) Laboratorio del corso *Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica 2*, tenuto dalla Prof.ssa Micheletti, Dip. di Matematica, Università degli Studi di Milano.

7.2 Attività didattica in corsi di dottorato

Docente dei seguenti corsi di dottorato:

- (a.a. 2015/2016) *Imputation Methods*, Ph.D. School in Analytics for Economics and Business, Università degli Studi di Bergamo in convenzione con Università degli Studi di Brescia.
- (a.a. 2012/2013) *Corso Approcci Quantitativi*, Dottorato in Marketing strategico e economia aziendale, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo.
- (a.a. 2011/2012) *Corso Approcci Quantitativi*, Dottorato in Marketing strategico e economia aziendale, Dip. di Economia Aziendale, Università degli Studi di Bergamo.

- (a.a. 2013/2014 e a.a. 2014/2015) *Stochastic Processes*, Ph.D. School in Analytics for Economics and Business, Università degli Studi di Bergamo in convenzione con Università degli Studi di Brescia.
- (da a.a. 2010/2011 a a.a. 2012/2013) *Stochastic Processes*, Ph.D. School in Economics, Applied Mathematics and Operational Research, Dip. di Matematica Statistica Informatica e Applicazioni, Università degli Studi di Bergamo.
- (da a.a. 2008/2009 a a.a. 2010/2011) *Statistics for Research*, PhD in Logistics and Supply Chain Management, Dip. di Economia Aziendale, Università degli Studi di Bergamo.
- (a.a. 2007/2008) *Utilizzo del package statistico SAS*, Dottorato in Marketing per le strategie aziendali, Dip. di Economia Aziendale, Università degli Studi di Bergamo.

7.3 Altra attività didattica e di formazione

- (12 – 14 ottobre 2015) Docente del corso *Introduzione a SAS per gli uffici statistici degli enti territoriali* organizzato dalla Scuola della Società Italiana di Statistica (SIS), Milano.
- (a.a. 2005/2006) Docente del corso di *Statistica Aziendale* nell’ambito del corso FSE 2004 – IFTS dal titolo “Tecnico superiore per il sistema di qualità del prodotto e del processo”.
- Corsi TQP (Teaching Quality Program)
 - (a.a. 2020/2021 e a.a. 2021/2022) *Introduzione a Text Mining*, Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo [8 ore].
 - (a.a. 2020/2021 e a.a. 2021/2022) *Survey Methods*, Dip. di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo [4 ore].
 - (a.a. 2020/2021 e a.a. 2021/2022) *Introduzione a Stata*, Dip. di Scienze Aziendali, Università degli Studi di Bergamo [12 ore].
 - (a.a. 2016/2017) Corso di rafforzamento *Statistica di base*, nell’ambito del Corso di Laurea Magistrale in *Economics and Global Markets*, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo [10 ore].
 - (a.a. 2015/2016) *Introduzione all’uso di Stata per l’analisi economica*, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo [24 ore].
 - (a.a. 2014/2015 e a.a. 2015/2016) *Statistica Multivariata con R*, Dip. di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo [20 ore].

7.4 Relatrice tesi di laurea

- Dal 2018/2019: relatrice di più di 30 tesi di laurea magistrali, sia di natura metodologica sia di natura applicativa presso l’Università degli Studi di Bergamo.
- Dal 2018/2019: relatrice di 5 relazioni triennali, presso l’Università degli Studi di Bergamo.
- Premi per studenti:
 - Anna Scaccabarozzi (studentessa della Laurea Magistrale in Economics and Data Analysis - Curriculum EMOS) è risultata vincitrice della *EMOS Master Thesis Competition*, il cui scopo è premiare le tesi di laurea magistrale più meritevoli, sviluppate da studenti del network EMOS (European Master in Official Statistics). Titolo della tesi: “Measuring competitiveness: a new composite indicator for Italian municipalities”.

7.5 Valutazione tesi

- (Ottobre 2024) *EMOS Master Thesis Competition*: Valutazione tesi per l'assegnazione del premio.

7.6 Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca

- (Da Novembre 2025) Componente del Collegio dei Docenti del **Dottorato di ricerca in Economia, statistica e data science (ECOSTATDATA)** presso Università degli Studi di Milano Bicocca (cicli XLI e XLII).
- (Da Ottobre 2022 a oggi) Membro del collegio dei docenti del **Dottorato Applied Economics and Management (AEM)**, Università degli Studi di Bergamo e Università di Pavia (XXXVIII ciclo).

8 Attività di ricerca

8.1 Temi di ricerca e pubblicazioni

I risultati scientifici ottenuti si collocano in diversi ambiti di ricerca, anche se con significative interazioni. In particolare, gli interessi di ricerca si possono principalmente riassumere in:

- (i) Metodi di indagine e metodologia di campionamento
Principali contributi: [2], [4], [8], [10], [11], [12], [14], [16], [17], [19], [21], [27], [28], [31], [60], [62]
- (ii) Costruzione di indicatori socio-economici
Principali contributi: [2], [3], [6], [7]
- (iii) Statistiche ufficiali
Principali contributi: [1]
- (iv) Studi sulla povertà e le disuguaglianze
Contributi: [61]
Progetti: PRIN 2022 PNRR "MYPEOPLE: Measuring inequality, Poverty and living conditions for Planning Local strategies"
- (v) Metodi di scomposizione per lo studio dell'evoluzione di fenomeni economici, in particolare l'occupazione
Principali contributi: [5], [13], [15], [20]

I temi sono stati affrontati da un punto di vista sia teorico che pratico, considerando accanto agli aspetti metodologici, anche applicazioni ai problemi reali.

Nell'elenco dei temi di ricerca, le pubblicazioni sono richiamate secondo il loro numero d'ordine nell'elenco riportato nella Sezione 9.

8.2 Progetti di ricerca

1. **Membro** del progetto di ricerca "Misurare le disuguaglianze del benessere: un approccio multidimensionale", nell'ambito dei progetti di ricerca tematici Istat, Ago. 2026 – Apr. 2028.
2. PRIN 2022 PNRR - **Responsabile di ricerca** per l'Università di Bergamo del progetto PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) 2022 PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) "MYPEOPLE: Measuring inequality, Poverty and living conditions for Planning Local strategies"; Coordinatore nazionale Prof. G. Betti, codice progetto: P2022J7TJ3_04, Nov. 2023 – Febb. 2026, 41853 euro.

3. **Membro** del progetto di ricerca "Panel Agroalimentare Demografico Lombardo (PAADEL)", progetto finanziato dalla Regione Lombardia, responsabile scientifico: Prof.ssa Biffignandi, 2011 – 2012.
4. **Membro** della alla COST action IS1004 "WEBDATANET: Web-based data-collection, methodological challenges solutions and implementation", 2011 – 2015.
5. **Responsabile scientifico** per i seguenti progetti annuali (Fondi di Ateneo ex 60%) assegnati dall'Università degli Studi di Bergamo:
 - 2026: "L'utilizzo dei nuovi dati e analisi socio-economici", 4278 euro.
 - 2025: "Nuovi dati e costruzione di indicatori socio-economici", 5628 euro.
 - 2024: "Nuovi dati e nuovi metodi per la produzione di statistiche economiche", 5229 euro.
 - 2023: "Smart Data: approcci e metodi per il disegno dell'integrazione tra processo di formazione dell'informazione e processo decisionale", 4378 euro.
 - 2022: "Nuove fonti di dati e costruzione di statistiche socio-economiche", 4344.6 euro.
 - 2021: "Innovazione tecnologica e costruzione di indicatori socio-economici", 4939.3 euro.
 - 2020: "Costruzione di indicatori socio-economici innovativi", 3900 euro.
 - 2019: "Indicatori economici e innovazioni tecnologiche".
 - 2018: "Statistiche economiche e tecnologia".
 - 2017: "Ridisegno delle indagini".
6. **Membro** dei seguenti progetti annuali (Fondi di Ateneo ex 60%) assegnati dall'Università degli Studi di Bergamo (responsabile scientifico: Prof.ssa S. Biffignandi):
 - 2016: "Integrazione tra fonti di dati e ridisegno del processo di generazione dei dati e delle indagini".
 - 2015: "Informazione statistica e qualità per la società e l'economia nell'era della tecnologia e dell'innovazione".
 - 2014: "Nuovi approcci per l'analisi di scenari complessi".
 - 2013: "Web e social network come strumenti di indagine e di costruzione di panel".
 - 2011: "Metodi di costruzione di indagini e panel on-line per la raccolta di informazione socio-economica e per la messa a punto di nuovi indicatori".
 - 2010: "Strumenti e metodi per il miglioramento della qualità e dell'utilizzo di nuove tecnologie nelle indagini".
 - 2009: "Dati e modelli per l'analisi della competitività".
 - 2008: "Metodi di misurazione statistica dei servizi".
 - 2007: "Indicatori e modelli statistici per l'analisi dell'imprenditorialità".
 - 2005: "Problemi di definizione, classificazione e analisi statistica delle performance dei processi formativi comparativamente ai fabbisogni del mondo del lavoro".
7. **Fondi ricevuti per ospitare ricercatori stranieri:** Responsabilità dei fondi di ricerca erogati dall'Università degli Studi di Bergamo per il supporto a periodi di ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo dei seguenti professori internazionali: Prof. Natalie Shlomo (University of Manchester), Prof.ssa Olga Mavloskaya (University of Southampton), Prof.ssa Lynda Khalaf (Carlton University, Canada), Prof. Jean-Marie Dufour (McGill University, Canada).

8.3 Relazioni invitate a convegni e workshop

1. (22 – 25 giugno 2026) *The roles and impact of digital trace data in survey research*, 53^a Riunione della Società Italiana di Statistica (SIS 2026), Roma, sessione invitata *Harnessing Emerging Data for Survey Statistics*.
2. (1 – 4 luglio 2025) *Multiple Frame Estimation with Administrative and Volunteer Panel Data*, ITACOSM 2025-IASS Satellite Conference of the World Statistics Congress 2025, Bologna, sessione invitata *Correcting for selection bias in nonprobability samples*.
3. (18 – 21 giugno 2019) *Social media data for social indicators: assessing the quality through case studies*, SIS 2019 – “Smart Statistics for Smart Applications”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, sessione sollecitata invitata *Smart survey methods and applications*.
4. (2 ottobre 2017) *Implementing Innovative Survey Designs*, Conference celebrating Statistics Day 2017 “Social Statistics in and for a changing Europe”, Vienna.
5. (14 – 16 giugno 2017) *Adaptive Survey Design with (web) mode as a design feature*, 5th Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2017), Bologna, sessione specializzata invitata *Adaptive sample designs*.
6. (8 – 10 ottobre 2015) *M-quantile regression: diagnostics and parametric representation of the model*, 10th Meeting of the Classification and Data Analysis Group (CLADAG 2015), Santa Margherita di Pula (Italy), sessione sollecitata *Advances in quantile regression*.
7. (26 – 28 giugno 2013) *Responsive Design for mixed-mode Panel Data*, 3rd Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2013), Milano, sessione invitata *Web Surveys and Web Panels*.

8.4 Altre presentazioni a convegni e workshop

8. (5 – 9 ottobre 2025) *Household Well-being and Horizontal Inequality: A Comparative Study of Lombardy, Tuscany, and Campania*, 65th World Statistics Congress (WSC 2025), L’Aia, Olanda.
9. (8 maggio 2025) *Inner Areas in Lombardy: an Analysis of Vulnerability*, International Workshop on PRIN-PNRR research project MYPEOPLE, Siena.
10. (9 – 11 gennaio 2025) *Inner Areas in Lombardy: An Analysis of Vulnerability*, International Conference on Sustainability Analysis (ICSA 2025), Firenze.
11. (16 – 20 luglio 2023) *Targeted timing of mail invitation: impact on web surveys response rate and response speed*, 64th World Statistics Congress (WSC 2023), Ottawa, Canada.
12. (10 – 12 giugno 2019) *Social media data for social indicators: assessing the quality through case studies*, International Total Survey Error Workshop “Integration of surveys and alternative data sources” (ITSEW 2019), Università degli Studi di Bergamo, Bergamo.
13. (23 – 24 maggio 2019) *Work-life balance and gender differences in Europe*, LVI Riunione Scientifica SIEDS “Benessere e territorio: metodi e strategie”, Ascoli Piceno.
14. (24 – 25 maggio 2018) *Telework and quality of life*, LV Riunione Scientifica SIEDS, Varese.
15. (6 – 7 novembre 2017) *The impact of day of mailing on web survey response rate and response speed*, 5th Workshop Advances in adaptive and responsive survey design, University of Michigan (Ann Arbor).
16. (12 – 14 giugno 2017) *Integrating a refreshment sample in a longitudinal panel*, International Total Survey Error Workshop (ITSEW 2017), Norimberga.

17. (7 – 9 aprile 2017) *Monte Carlo Tests with Non-Identifiable Parameters, with Application to Simultaneous Equations*, New York Camp Econometrics XII (CAMP 2017), Lake Placid (US).
18. (14 – 16 marzo 2017) *Integrating a refreshment sample in a longitudinal survey: effects of different weighting methods over four waves*, New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS 2017), Bruxelles.
19. (25 – 26 novembre 2016) *Monte Carlo Tests with non-identifiable parameters, with application to simultaneous equations*, 5th International Conference in memory of Carlo Giannini, Bergamo.
20. (20 – 23 giugno 2016) *Redesigning surveys and the data collection process using administrative data*, Fifth International Conference on Establishment Surveys (ICES 2016), Ginevra.
21. (8 – 10 giugno 2016) *Multifactor Partitioning: an analysis of employment and firm size*, 48^a Riunione della Società Italiana di Statistica (SIS 2016), Salerno.
22. (14 – 15 luglio 2016) *Estimation and Testing in M-quantile Regression with application to small area estimation*, Workshop on Recent Advances in Quantile and M-quantile Regression, Pisa.
23. (12 – 13 settembre 2016) *Combining p-values to test for multiple structural breaks in cointegrated regressions*, 18th OxMetrics Conference, Londra.
24. (9 – 10 novembre 2015) *Targeted letters in longitudinal surveys*, 4th Workshop Advances in adaptive and responsive survey design, University of Manchester (UK).
25. (19 – 22 settembre, 2015) *Mixed mode design with web component in longitudinal studies*, International Total Survey Error Conference (TSE 2015), Baltimora (US).
26. (21 – 23 luglio 2015) *The representativity of a panel for the general population*, Understanding Society's Scientific Conference 2015, University of Essex, Colchester.
27. (24 – 26 giugno 2015) *Web-respondent-driven sampling*, 4th Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2015), Roma.
28. (26 – 28 maggio 2015) *Moving to the web: data quality and other issues*, Webdatanet Conference 2015, Salamanca.
29. (9 – 13 marzo 2015) *Targeted design in surveys and longitudinal studies* New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS 2015), Bruxelles.
30. (1 – 3 dicembre 2014) *Web-respondent-driven sampling*, 7th Internet Survey Methodology Workshop (ISM 2014), Bolzano.
31. (23 – 25 luglio 2014) *The process of representativity of a Mixed-Mode Panel Survey*, VI European Congress of Methodology (EAM 2014), Utrecht.
32. (9 – 10 dicembre 2013) *Population based R-Indicators for Monitoring and Improving Representativeness of Response*, 3rd Workshop Advances in adaptive and responsive survey design, CBS, Heerlen (Olanda).
33. (15 – 19 luglio 2013) *Developing weights for wage-related probability and non-probability web surveys – an exploration for the Netherlands*, 5th Conference of the European Survey Research Association (ESRA 2013), Lubiana.
34. (15 – 19 luglio 2013) *Investigating Mode Effect and possible Adjustments in Mixed-Mode Surveys*, 5th Conference of the European Survey Research Association (ESRA 2013), Lubiana.

35. (16 – 19 maggio 2013) *Responsive design for web panel data collection*, 68th Annual Conference of the American Association for Public Opinion Research (AAPOR 2013), Boston (US).
36. (4 – 6 marzo 2013) *Innovation in Data Collection: the Responsive Design Approach*, General Online Research Conference (GOR 2013), Mannheim (Germania).
37. (17 dicembre 2012) *L'indagine sull'innovazione nelle imprese e nei consumi: alcuni risultati*, Convegno "Innovazione nell'alimentazione e bevande", Università di Bergamo, .
38. (14 – 16 novembre 2012) *Challenges and pitfalls of measuring wages via web surveys - some explorations*, 6th workshop Internet Survey Methodology (ISM 2012), Lubiana (Slovenia).
39. (20 – 22 giugno 2012) *Small Area Estimation for Panel Data*, 46^a Riunione della Società Italiana di Statistica (SIS 2012), Università La Sapienza di Roma.
40. (17 – 19 maggio 2012) *Measuring and analyzing performance in longitudinal data*, Methods and Models for Latent Variables (MMLV 2012), Napoli.
41. (7 – 9 settembre 2011) *Web panel representativeness and uses*, 8th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG 2011), Pavia.
42. (18 – 22 luglio 2011) *Applying Maximum Entropy weighting to on line panel data collection*, European Survey Research Association (ESRA 2011), Losanna.
43. (27 – 29 giugno 2011) *Sampling new businesses and analysing their performances*, Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2011), Pisa.
44. (15 – 18 giugno 2011) *An Index of Entrepreneurship Measure*, The 56th ICSB World Conference (ICSB 2011), Stoccolma.
45. (9 giugno 2010) *Entrepreneurship factors*, Kauffman Firm Survey Workshop, Losanna.
46. (19 – 21 novembre 2009) *Modeling some Entrepreneurship factors*, Challenges for Analysis of the Economy, the Businesses, and Social Progress, Szeghed (Ungheria).
47. (15 — 17 settembre 2005) *Estimation and Prediction of a Nonlinear Model for Price Herding*, Modelli Complessi e Metodi Computazionali intensivi per la Stima e la Previsione, Bressanone.

8.5 Seminari invitati

48. (22 ottobre 2026) Seminario nell'ambito del Ciclo di seminari sul presente e sul futuro della statistica ufficiale, organizzato dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat), Palazzo Esposizioni, Roma. <https://www.istat.it/evento/ciclo-di-seminari-sul-presente-e-sul-futuro-della-statistica-ufficiale/>.
49. (31 marzo 2021) *Web-Face-to-Face Mixed-Mode design and attrition in longitudinal surveys: some evidence from the UK Household Longitudinal Study*, Seminario nell'ambito dei Methods and Research Meetings, FORS (Swiss Centre of Expertise in the Social Sciences, Lausanne).
50. (19 ottobre 2012) *Challenges and pitfalls of measuring wages via web surveys – some considerations for The Netherlands*, Seminario presso Università degli Studi di Bergamo.
51. (14 giugno 2012) *Challenges and pitfalls of measuring wages via web surveys – some explorations*, Seminario presso Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies, Amsterdam.

8.6 Periodi di ricerca all'estero per collaborazioni scientifiche

Ha trascorso i seguenti periodi all'estero per collaborazioni scientifiche con colleghi internazionali:

- (13 – 18 gennaio 2020) Trier University, Treviri (Germania) nell'ambito del network IN-GRID2. Collaborazione con Prof. Ralf Münnich.
- (9 – 12 aprile 2017) McGill University, Montreal (Canada). Collaborazione con Prof. Jean-Marie Dufour e Prof.ssa Lynda Khalaf.
- (24 marzo – 29 aprile 2015) ISER Institute for Social and Economic Research (University of Essex), Colchester (Short Term Scientific Mission – STSM – nell'ambito della COST Action IS1004 Webdatanet). Collaborazione con Prof. Peter Lynn.
- (27 maggio – 22 giugno 2013) CCSR School of Social Sciences (University of Manchester), Manchester (Short Term Scientific Mission – STSM – nell'ambito della COST Action IS1004 Webdatanet). Collaborazione con Prof.ssa Natalie Shlomo.
- (22 maggio – 16 giugno 2012) Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies, Amsterdam (Short Term Scientific Mission – STSM – nell'ambito della COST Action IS1004 Webdatanet). Collaborazione con Dott.ssa Stephanie Steinmetz e Prof.ssa Kea Tijdens.

8.7 Posizioni elettive in comitati scientifici internazionali e nazionali

- (da 2026 a oggi) **Vice-coordinatore del Comitato Operativo** del Gruppo di Coordinamento Sample Survey Group S2G della Società Italiana di Statistica sulle metodologie per le indagini campionarie. <https://www.sis-statistica.it/index.php?p=9952>.
- (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>
- (da 2018 a 2021) **Consigliere nel Comitato Operativo** del Gruppo di Coordinamento Sample Survey Group S2G della Società Italiana di Statistica sulle metodologie per le indagini campionarie.

8.8 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).

8.9 Attività editoriale e di revisione

- (da luglio 2025 a oggi) **Section Editor** per la *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*. <https://www.rieds-journal.org/rieds/about/editorialTeam>
- (2022 – 2025) **Associate Editor** della rivista *Statistical Methods & Applications* (SMA).

- (2023 – 2025) **Section Editor** della sezione *New and Emerging Methods* della rivista *The Survey Statistician* (TSS).
- (2024 – 2025) **Guest Editor** per lo special issue della rivista *International Journal of the International Association of Official Statistics (IJIAOS)* “Innovations in Statistics”, associato alla Conferenza *New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS2025)*, Bruxelles, 11 – 13 Marzo 2025.
- **Referee** per le seguenti riviste (selezione - ordine alfabetico): *Ecological Indicators* (ECLIND), *Empirical Economics* (EE), *Field Methods* (FM), *International Statistical Review* (ISR), *Journal of Official Statistics* (JOS), *Journal of the Royal Statistical Society – Series A* (JRSS-SA), *Metron*, *Papers in Regional Science* (PIRS), *Social Indicators Research* (SO-CI), *Sociological Methods and Research* (SMR), *Statistical Methods & Applications* (SMA), *Survey Methodology* (SMJ), *Survey Research Methods* (SRM).

8.10 Organizzazione di conferenze e workshop

Chair/Co-chair del Comitato Scientifico / Organizzatore

- (23 gennaio 2026) Chair del Comitato Organizzatore Locale del Workshop finale del progetto PRIN 2022 PNRR *MYPEOPLE: Measuring inequality, PovErtY and living cOnditions for Planning Local stratEgies*, dal titolo *Deprivazione e vulnerabilità a livello locale*, Università degli Studi di Bergamo.
- (10 – 12 giugno 2019) Co-chair e membro del Comitato Programma del *International Total Survey Error Workshop* (ITSEW 2019), Università di Bergamo.

Membro del Comitato Scientifico / Organizzatore

- (29 giugno – 2 luglio 2027) Comitato Scientifico della *Italian Conference on Survey Methodology* (ITACOSM 2027), Cremona.
- (15 – 19 marzo 2027) Comitato Scientifico della Conferenza *New Techniques and Technologies for Statistics* (NTTS 2027), Bruxelles. <https://cros.ec.europa.eu/ntts2027>
- (23 gennaio 2026) Comitato Scientifico del Workshop finale del progetto PRIN 2022 PNRR *MYPEOPLE: Measuring inequality, PovErtY and living cOnditions for Planning Local stratEgies*, dal titolo *Deprivazione e vulnerabilità a livello locale*, Università degli Studi di Bergamo.
- (20 – 21 novembre 2025) Organizzazione locale *EMOS Workshop*, Università degli Studi di Bergamo.
- (11 – 13 marzo 2025) Comitato Scientifico della Conferenza *New Techniques and Technologies for Statistics* (NTTS 2025), Bruxelles. <https://cros.ec.europa.eu/ntts2025>
- (16 – 18 giugno 2025) Comitato Programma della *International Statistical Conference* (SIS 2025) on “Statistics for innovation”, Genova.
<https://sis2025.sis-statistica.it/program-committee/>
- (1 – 4 luglio 2025) Comitato Programma del *Italian Conference on Survey Methodology* (ITACOSM 2025) – *IASS Satellite Conference* on “Shaping the future of survey statistics in the data-driven era”, Bologna. <https://eventi.unibo.it/itacosm-2025>
- (16 – 18 dicembre 2023) Scientific Programme Committee della *16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics* (CMStatistics 2023), HTW Berlin, University of Applied Sciences, Berlino.

- (8 – 10 giugno 2022) Comitato Programma della *7th Italian Conference on Survey Methodology* (ITACOSM 2022), Perugia.
- (24 settembre/1 ottobre/8 ottobre 2021) Comitato Programma del *International Total Survey Error Workshop* (ITSEW 2021), online.
- (5 – 7 giugno 2019) Comitato Programma della *6th Italian Conference on Survey Methodology* (ITACOSM 2019), Firenze.
- (20 – 22 giugno 2018) Comitato Programma della *XLIX Riunione Scientifica SIS*, Palermo.
- (4 – 6 giugno 2018) Comitato Programma del *International Total Survey Error Workshop* (ITSEW 2018), Duke University, Durham (US).
- (13 – 15 settembre 2017) Comitato Locale del *11th Meeting of the Classification and Data Analysis Group* (CLADAG 2017), Università di Milano Bicocca.
- (22 – 23 gennaio 2013) Comitato Organizzatore del workshop *Webdatametrics I: the visual and the hidden in web-based data collection: images, perception, paradata and non-reactive data*, Università di Bergamo.

Organizzatrice di sessioni invitate e chair

- (22 – 25 giugno 2026) Organizzatrice e chair della sessione invitata sollecitata *Measuring multidimensional inequalities*, 53^a Riunione della Società Italiana di Statistica (SIS 2026), Roma.
- (11 – 13 marzo 2025) Organizzatrice e chair della sessione invitata *Combining probability and non-probability samples*, New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS 2025), Bruxelles.
- (1 – 4 luglio 2025) Organizzatrice e chair della sessione invitata *Multiple frame surveys in the context of new data sources*, Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2025) – IASS Satellite Conference, Bologna.
- (7 – 8 febbraio 2024) Organizzatrice della sessione invitata *New data for the production of economic statistics*, 2nd Italian Conference on Economic Statistics, Università degli Studi di Firenze.
- (16 – 18 dicembre 2023) Organizzatrice della sessione organizzata invitata *Using social media to enhance survey research*, 16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2023), HTW Berlin, University of Applied Sciences, Berlin.
- (17 – 19 dicembre 2022) Organizzatrice della sessione organizzata invitata *Text analysis for complex data*, 15th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2022), King's College London.
- (8 – 10 giugno 2022) Organizzatrice della sessione invitata *Smart surveys and new data sources*, 7th Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2022), Perugia.
- (17 giugno 2021) Organizzatrice e chair della sessione *The impact of Covid-19 on survey methods*, evento satellite "Covid-19: the urgent call for a unified statistical and demographic challenge" alla 50esima Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica.
- (5 – 7 giugno 2019) Organizzatrice e chair della sessione invitata *Machine learning for socio-economic surveys*, 6th Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM 2019), Firenze.
- (16 dicembre 2015) Organizzatrice del Seminario *Exchange rates and commodity process: measuring causality*, tenuto da Jean-Marie Dufour presso l'Università degli Studi di Bergamo.

Discussant di sessioni invitate

- (21 – 23 giugno 2023) Discussant della sessione invitata *Machine learning: different uses and perspectives*, SIS 2023 - "Statistical Learning, Sustainability and Impact Evaluation", Ancona.
- (26 febbraio 2021) Discussant nella sessione *Innovation, productivity and welfare*, Conferenza "Statistics and Information Systems for Policy Evaluation" della Associazione per la Statistica Applicata (ASA).

8.11 Collaborazioni e consulenze

- (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.

8.12 Premi

- (13 – 18 gennaio 2020) Vincitrice di Grant nell'ambito del **network INGRID2** per un soggiorno presso Trier University.
- (dicembre 2017) Vincitrice **Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca** (FFABR 2017), 3000 euro.
- (2015) Vincitrice della **Innovation Panel Competition** per l'implementazione di un nuovo esperimento nella Wave 9 dell'Innovation Panel di Understanding Society.
- (24 marzo – 29 aprile 2015) Vincitrice del 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).
- (Gennaio 2013) Vincitrice della **Conference Grant** per giovani ricercatori del COST (European Cooperation in Science and Technology) – ISCH Domain - per la partecipazione alla 68th Annual Conference della American Association for Public Opinion Research (AAPOR).
- (27 maggio – 22 giugno 2013) Vincitrice del Grant nell'ambito della **COST Action IS1004 Webdatanet** per una Short Term Scientific Mission (STSM) presso CCSR School of Social Sciences (University of Manchester).
- (22 maggio – 16 giugno 2012) Vincitrice del Grant nell'ambito della **COST Action IS1004 Webdatanet** per una Short Term Scientific Mission (STSM) presso Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies.
- (2003 – 2006) Vincitrice di **borsa di studio per il Dottorato di Ricerca** in Matematica e Statistica per le Scienze Computazionali presso il Dipartimento di Matematica "F. Enriques" dell'Università degli Studi di Milano.

8.13 Società scientifiche

- (da 2025 a oggi) Gruppo di lavoro permanente della Società Italiana Statistical Measurement for Economic Analysis (SMEA)
- (da 2021 a oggi) International Statistical Institute (ISI)
- (da 2021 a oggi) International Association of Survey Statisticians (IASS) dell'International Statistical Institute (ISI)
- (da 2010 a oggi) Società Italiana di Statistica (SIS)

- (da 2016 a oggi) Gruppo di lavoro permanente della Società Italiana di Statistica sulle Metodologie per le indagini campionarie (S2G)
- (da 2018 a oggi) Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS).

9 Elenco completo delle pubblicazioni

Articoli su riviste con processo di peer-review

- [1] Maslovskaya, O. e Bianchi, A. (2025), Public Confidence in Official Statistics in the UK: Characteristics of Respondents and Changes Over Time, *Survey Research Methods*, 19(3), 321 – 334, ISSN: 1864-3361, doi: 10.18148/srm/2025.v19i3.8284.
- [2] 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, ISSN: 0026-1424, doi: 10.1007/s40300-023-00261-4.
- [3] Scaccabarozzi, A., Mazziotta, M. e Bianchi, A. (2024), Measuring competitiveness: a new composite indicator for Italian municipalities, *Social Indicators Research*, 173, 53 – 82, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-022-02990-x.
- [4] 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, ISSN: 0894-4393, doi: 10.1177/08944393231173887.
- [5] 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, ISSN: 1720-3929, doi: 10.14650/102497.
- [6] 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, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-022-02993-8.
- [7] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2022), Workplace Social Environment Indicator: A Comparative Analysis of European Regions, *Social Indicators Research*, 161, 669 – 688, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02344-5.
- [8] Salvatore, C., Bianchi, A., e Biffignandi, S. (2021), Social Media and Twitter Data Quality for New Social Indicators, *Social Indicators Research*, 156, 601 – 630, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02296-w.
- [9] 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, ISSN: 0304-4076, doi: 10.1016/j.jeconom.2019.01.013.
- [10] 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, ISSN: 0714-0045.
- [11] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2019), Social indicators to explain response in longitudinal studies, *Social Indicators Research*, 141, 931 – 957, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-018-1874-7.
- [12] 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, ISSN: 0306-7734, doi: 10.1111/insr.12267.

- [13] 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, ISSN:0017-4815, doi: 10.1111/grow.12247.
- [14] 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, ISSN: 0282-423X, doi: 10.1515/jos-2017-0019.
- [15] 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, ISSN: 1864-404X, doi: 10.1007/s12076-017-0185-y.
- [16] 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, ISSN: 1874-7655, doi: 10.3233/SJI-150191.
- [17] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2017), Representativeness in Panel Surveys, *Mathematical Population Studies*, 24(2), 126 – 143, ISSN: 0889-8480, doi: 10.1080/08898480.2016.1271650.
- [18] Lucarelli, S., Andrini, 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, ISSN: 0003-6846, doi: 10.1080/00036846.2017.1311000.
- [19] 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.
- [20] 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.
- [21] 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.
- [22] 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.
- [23] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2012), A new Index of Entrepreneurship Measure, *Journal of Marketing Development and Competitiveness*, 6(4), ISSN: 2155-2843.
- [24] Ortobelli Lozza, S., Angelelli, E. e Bianchi, A. (2011), Financial Applications of Bivariate Markov Processes, *Mathematical Problems in Engineering*, 15 pages, EISSN: 1563-5147, doi: 10.1155/2011/347604.
- [25] Bianchi A. (2009), The Normal Approximation Rate for the Drift Estimator of Multidimensional Diffusions, *Statistical Inference for Stochastic Processes*, 12(3), 251 – 268. ISSN: 1387-0874, doi: 10.1007/s11203-008-9032-5.
- [26] Bianchi A. (2007), Nonparametric Trend Coefficient Estimation for Multidimensional Diffusions, *C. R. Acad. Sci. Paris*, Ser. I 345, 101 – 105, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2007.05.012.

Capitoli in volumi

- [27] Bianchi, A. e Schouten, B. (2021), Adaptive and responsive design, in *Handbook of Web Surveys, Second Edition* (Biffignandi, S. e Bethlehem, J. eds.), Ch. 8, 291 – 320, John Wiley & Sons, Hoboken NJ, ISBN: 9781119371687, doi: 10.1002/9781119371717.ch8.

- [28] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2019), Survey experiments on interactions and nonresponse: a case study of incentives and modes, in *Experimental Methods in Survey Research: Techniques that Combine Random Sampling with Random Assignment* (Lavrakas, P.J., Traugott, M.W., Kennedy, C., Holbrook, A.L., de Leeuw, E.D. e West, B.T. eds.), Ch. 4, 69 – 88, John Wiley & Sons, Hoboken NJ, ISBN: 978-1-119-08374-0, doi: 10.1002/9781119083771.ch4.
- [29] Bianchi, A. (2016), M-quantile small area estimation for panel data, in *Topics in Theoretical and Applied Statistics* (Alleva, G. e Giommi, A. eds.), 123 – 131, Springer (Studies in Theoretical and Applied Statistics), ISBN: 978-3-319-27274-0, doi: 10. 1007 /978-3-319-27274-0_11.
- [30] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2014), Responsive design for economic data in mixed-mode panels, in *Contributions to Sampling Statistics* (Mecatti, F., Conti P.L., e Ranalli, M.G. eds.), 85 – 102, Springer, Cham, ISBN: 978-3-319-05319-6, doi: 10.1007/978-3-319-05320-2_6.
- [31] Steinmetz, S., Bianchi, A., Tijdens, K., e Biffignandi, S. (2014), Improving web survey quality – Potentials and constraints of propensity score adjustments, in *Online Panel Research: A Data Quality Perspective* (Callegaro, M., Baker, R., Bethlehem, J., Göritz, A.S., Krohn, J.A., e Lavrakas, P.J. eds.), 273 – 298, Wiley, Chichester, ISBN: 978-1-119-94177-4, doi: 10.1002/9781118763520.ch12.
- [32] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2013), Web panel representativeness, in *Statistical Models for Data Analysis* (Giudici, P., Ingrassia, S. e Vichi, M. eds.), 37 – 44, Springer, Berlin, ISBN 978-3-319-00031-2, doi: 10.1007/978-3-319-00032-9_5.
- [33] Bianchi, A. (2012), Results from the first wave of surveys, in *Il Panel Agro-Alimentare Demografico Lombardo (PAADEL). Un'infrastruttura di monitoraggio dell'innovazione nella produzione e nei consumi del settore agroalimentare* (Biffignandi, S. ed.), 69 – 83, Franco Angeli, ISBN 978-88-204-2016-1.
- [34] Bianchi A. (2006), Invariant Density Estimation for Multidimensional Diffusions, in *Math Everywhere, Deterministic and Stochastic Modelling in Biomedicine, Economics and Industry* (Aletti, G., Micheletti, A., Morale, D. e Burger, M. eds.), Springer, Heidelberg, 39 – 50, ISBN: 978-3-540-44445-9, doi: 10.1007/978-3-540-44446-6_4.

Atti di congresso

- [35] Bianchi, A., Fabrizi, E., Salvati, N. e Tzavidis, N. (2017), M-quantile regression in small area estimation estimation and testing, in *CLADAG 2017, Book of short papers*, ISBN: 9788899459710.
- [36] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2017), Integrating a refreshment sample in a longitudinal survey: effects of different weighting methods over four waves, in *New Techniques and Technologies for Statistics 2017 Proceedings*, Brussels, March 13 – 16 2017, Eurostat – European Commission, 1 – 4, doi: 10.2901/EUROSTAT.C2017.001.
- [37] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2016), Multifactor Partitioning: an analysis of employment and firm size, in *Proceedings of the 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, ISBN: 9788861970618.
- [38] Bianchi, A., Fabrizi, E., Salvati, N. e Tzavidis, N. (2016), M-quantile regression: diagnostics and parametric representation of the model, in *Book of abstracts CLADAG 2015 - 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group*, ISBN: 978-88-8467-949-9.
- [39] Bianchi, A., e Biffignandi, S. (2015), The representativity of a panel for the general population, *Longitudinal and Life Course Studies: International Journal*, Supplement, 6(3), 38, ISSN: 1757-9597.

- [40] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2015), Targeted designs in surveys and longitudinal studies, in *New Techniques and Technologies for Statistics 2015 Proceedings*, Brussels, March 9 – 13 2015, Eurostat – European Commission, 1 – 4, doi: 10.2901/EUROSTAT.C2015.001.
- [41] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2013), Responsive design for mixed-mode panel data, in *Book of abstract, Italian Conference on Survey Methodology* (Nicolussi, F. e Mecatti, F. eds.), Libreria Universitaria edizioni, 41 – 42, ISBN: 978-886292-390-3.
- [42] Bianchi, A. (2012), Small area estimation for panel data, in *Proceedings of the XLVI Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, ISBN: 978-88-6129-882-8.
- [43] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2011), Web panel representativeness and uses, *Atti del Convegno CLADAG 2011*, ISBN: 978-88-906639.
- [44] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2011) Sampling new businesses and analyzing their performances, *Survey Research Methods and Applications: Proceedings of the Second ITACOSM Conference*, Edizioni Plus, 121 – 124, ISBN:978-88-8492-772-9.
- [45] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2011), An Index of Entrepreneurship Measure, in *Atti del Convegno The 56th ICSB World Conference*.
- [46] Angelelli, E., Bianchi, A. e Ortobelli, S. (2010), Some possible applications of bivariate Markov processes, in *Atti Convegno 47th EWGFM*, Praga, 25 – 34, ISBN: 978-80-248-2351-5.
- [47] Biffignandi, S. e Bianchi, A. (2010), Regional average income estimation in the agro-food sector using M-quantile small area methods, in *Atti del Convegno 11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry*, Academy School, 409 – 414, ISBN: 88-901015-8-X.
- [48] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2010), Modelling some Entrepreneurship Factors, in *Atti del Convegno Challenges for Analysis of the Economy, the Businesses, and Social Progress*, 286 – 301, Unidocument Kft., Szeged, ISBN: 978-963-06-9558-9.
- [49] Bianchi A., Capasso V. e Morale D. (2005), Estimation and Prediction of a Nonlinear Model for Price Herding, in *Atti del Convegno Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*, Bressanone 2005, 365 – 370, Cluep Editrice, Padova.

Tesi di dottorato

- [50] Bianchi A. (2006), Problems of Statistical Inference for Multidimensional Diffusions, *tesi di dottorato* dell'Università degli Studi di Milano e dell'Université Paris 6.

Altre pubblicazioni e poster

- [51] Bianchi, A. e Tessitore, C. (2025), Guest editorial: Innovation in Statistics. A Special Issue on the NTTS 2025 Conference, *Statistical Journal of the IAOS*, 41(4) 982–984, ISSN: 1875-9254, doi: 10.1177/18747655251397211.
- [52] Bianchi, A. (2024), Past Presidents Testimonials on IASS, *The Survey Statistician*, 2024, Vol. 89, 37 – 46, ISSN: 2521-991X.
- [53] Bianchi, A., Salvatore, S. e Biffignandi, S. (2023), Using Social Media to Enhance Survey Data, *The Survey Statistician*, 87, 27 – 34, ISSN: 2521-991X.
- [54] Benzeval, M., Bianchi, A., Brewer, M., Burton, J., Cernat, A., Creighton, M., Crossley, T., Delavande, A., Fisher, P., Gaia, A., Jäckle, A., Jamal, A., Oberski, D., Popham, F., Whitley, E., Winter, J., Zafar, B. (2017), Understanding Society Innovation Panel Wave 9: results from methodological experiments (Gaia, A. ed.), *Understanding Society Working Paper Series*, 2017-07.

- [55] Bianchi A. (2008), Problemi di Inferenza Statistica per Diffusioni Multidimensionali, *Bollettino U.M.I. La Matematica nella Società e nella Cultura*, Serie I, Vol. I, N. 2, 251 – 254. ISSN: 1972-7356.
- [56] Biffignandi, S., Salvatore, C., e Bianchi, A. (2019), Social indicators and big data: a case study on social indicators and active citizenship, poster presentato alla Conferenza *New Techniques and Technologies for Statistics 2019* (NTTS 2019), Bruxelles, 12 – 14 Marzo 2019.
- [57] Bianchi, A., Fabrizi, E., Salvati, N. e Tzavidis, N. (2017), M-quantile regression: diagnostics and parametric representation of the model, poster presentato al *11th Meeting of the Classification and Data Analysis Group (CLADAG 2017)*, Milano, 13 – 15 Settembre 2017.
- [58] Bianchi, A. e Biffignandi, S. (2015), Administrative data for the redesign of surveys and reorganization of the data collection process, poster presentato alla *Journal of Official Statistics 30th Anniversary Conference*, Stoccolma, 10 – 12 Giugno 2015.
- [59] Bianchi, A., Shlomo, N. e Schouten, B. (2014) R-indicators for monitoring the representativeness of response based on population totals, poster *SAS*.

Articoli sottomessi

- [60] Bianchi, A., Biffignandi, S. e Salvatore, C., The roles and impact of Digital Trace Data in Survey research: opportunities, challenges and future directions. Status: sottomesso a *International Statistical Review*.
- [61] Bianchi, A., Gigliarano, C., Maiorino, S. e Mammadli, R., Multidimensional Deprivation and Peripherality in Lombardy: A Small-Area Estimation Approach. Status: sottomesso a *The Annals of Regional Science*.
- [62] 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. Status: revise/resubmit in *Sociological Methods & Research*.
- [63] Bianchi, A., Khalaf, L. e Urga, G., Weak Exogeneity, Cointegration and and Stability Tests. Status: revise/resubmit *Econometrics and Statistics*.
- [64] Bertazzoni, P., Bianchi, A. e Myftiu, J., Measuring Work Flexibility Across Europe: A Multidimensional Composite Indicator Approach. Status: sottomesso a *The Annals of Regional Science*.

Work in progress

- [65] Lynn, P., Bianchi, A. e Gaia, A., Targeted timing of mail invitation: impact on web survey response rate and response speed.
- [66] Bianchi, A. e Shlomo, N., Multiple Frame Estimation with Administrative and Volunteer Panel Data.
- [67] Bianchi, A., Dufour, J.-M., Khalaf, L. e Urga, G., Monte Carlo tests with nuisance parameters: general condition for validity.
- [68] Bianchi, A., Dufour, J.-M., Khalaf, L. e Urga, G., Generalized residuals and predictive tests in Monte Carlo setting.

10 Public Engagement

Ha organizzato e partecipato alle seguenti attività di public engagement:

- (27 Ottobre 2022) Organizzatrice dell'evento *Docicesima Giornata della Statistica* "Il contributo della statistica ufficiale allo sviluppo sostenibile", come attività di Public Engagement del Dipartimento di Scienze Economiche (DSE) dell'Università degli Studi di Bergamo.
- (30 Maggio 2018) Seminario presso BergamoScienza, Bergamo, titolo *Cosa sono i Big Data?*.

Bergamo, 2 settembre 2026

Annamaria Bianchi