

# Gaia Bertarelli

## Curriculum Vitae et Studiorum

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gaia  
Cognome Bertarelli

### ESPERIENZE LAVORATIVE

#### Posizione Lavorativa Attuale

15/02/2023-oggi **Ricercatore Legge 240/10 tipo B (SECS-S/05)**, Dipartimento di Economia,

#### Posizioni Lavorative Passate

- 03/2021-02/2023 **Ricercatore Legge 240/10 tipo A (SECS-S/05)**, Istituto di Management, Dipartimento di eccellenza "Economics and Management in the Era of Data Science", Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna, Pisa (Italia).  
SSD: SECS-S/05.  
Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore 13/D3, dal 31 Gennaio 2022.
- 02/2018-02/2021 **Assegnista di ricerca (SSD: SECS-S/01)**, Dip. di Economia & Management, Università di Pisa, Pisa (Italia).  
Progetto di ricerca: *Integrating Research Infrastructure for European expertise on Inclusive Growth from data to policy, Data integration, new indicators and small area estimation of poverty and living conditions measures.*(InGRID-2, Grant Agreement n. 730998).  
Responsabile scientifico: Prof.ssa Monica Pratesi.
- 02/2017-01/2018 **Assegnista di ricerca (SSD: SECS-S/01)**, Dipt. di Economia, Università di Perugia, Perugia (Italia).  
Progetto di ricerca: *Health status, living conditions and access to health care services in Italy.*  
Responsabile scientifico: Prof. Francesco Bartolucci.

### AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE E SERVIZI ALLA PROFESSIONE

#### Ruoli ricoperti in società scientifiche

- Vice Presidente IASS (International Association of Survey Statisticians gruppo dell'ISI - International Statistical Institute)(2026-2027)
- Consigliere Eletto del gruppo S2G (gruppo Metodologie per le Indagini Campionarie della Società Italiana di Statistica)(2024-2026)
- Coordinatore Eletto del gruppo y-SIS (gruppo giovani (sotto i 35 anni) della Società Italiana di

- Statistica - <https://youngsis.github.io/>)(2020)
- Consigliere Eletto del gruppo y-SIS (gruppo giovani (sotto i 35 anni) della Società Italiana di Statistica - <https://youngsis.github.io/>)(2019-2020)
- Componente del consiglio coordinatore e co-fondatore del gruppo Young Statisticians Europe (YSE) (gruppo giovani del FENStatS)(2019-2020)

### Affiliazioni in società scientifiche

- Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica (SIEDS) (dal 2024)
- Associazione Italiana Studi di Popolazione (AISP) (dal 2020)
- International Association of Survey Statistics (IASS)(dal 2019)
- International Statistical Institute (ISI)(dal 2019)
- S2G (gruppo su Metodologie per le Indagini Campionarie della Società Italiana di Statistica - <https://labdisia.disia.unifi.it/s2g/>)(dal 2018)
- SIS Società Italiana di Statistica (dal 2015)
- Statistics without borders (SWB). Statisticians in compassionate service. (Statistics Without Borders is a volunteer Outreach Group of the American Statistical Association that provides pro bono services in statistics and data science) (2019-2021).

### Attività Editoriali

- Guest Editor. **METRON JOURNAL** (Electronic ISSN: 2281-695X ; Print ISSN: 0026-1424). Special Issue: *Survey Methods for Statistical Data Integration and New Data Sources: tools and real data applications for official statistics*. Issue Editors: Maria Giovanna Ranalli, Jean-François Beaumont, Gaia Bertarelli, Nathalie Shlomo. Volume 82, Issue 1, Aprile 2024. (Rivista Scientifica ANVUR per Area 13/D3)
- Guest Editor. **METRON JOURNAL** (Electronic ISSN: 2281-695X ; Print ISSN: 0026-1424). Special Issue: *Survey Methods for Statistical Data Integration and New Data Sources*. Issue Editors: Maria Giovanna Ranalli, Jean-François Beaumont, Gaia Bertarelli, Nathalie Shlomo. Volume 81, Issue 1, Aprile 2023. (Rivista Scientifica ANVUR per Area 13/D3)
- Associate Editor. **Statistical Methods & Applications**, Journal of the Italian Statistical Society (Stat Methods Appl). Springer Nature Link. Electronic ISSN: 1613-981X. Print ISSN: 1618-2510. Membro dell'Editorial Board (sezione: application) (da 01/2024 - *in corso*). (Rivista in Classe A ANVUR per Area 13/D3)
- Section Editor: Book & Software Review. **The Survey Statistician**. Electronic ISSN 2521-991X (da 01/2024 - *in corso*).
- Co-editor. **Book of Short Papers. SAE 2021 BIG4small**- Editors: Monica Pratesi, Roberta Siciliano, Gaia Bertarelli, Antonio D'Ambrosio. 20-24 Settembre 2021. Edizioni Zaccaria, Napoli. e-ISBN: 978-88-9959-413-8.

### Attività Istituzionali

- Componente del collegio docenti del Dottorato di Interesse Nazionale DIN "Life course research" (dal a.a. 2023/2024 - cicli 39 e 40)

### Partecipazione a Comitati Scientifici

- *Membro Comitato Scientifico*: "ISI Regional Statistics Conference 2026". Malta, Luglio, 3-5, 2026.(rappresentante IASS)
- *Membro Comitato Scientifico*: "ITACOSM - IASS 2025 - 9th ITALian CONference on Survey Methodology - IASS WSC ISI Satellite Event". Bologna (Italia), Luglio, 1 -4, 2025.
- *Membro Comitato Scientifico*: "ITACOSM 2022 - 7th ITALian Conference on Survey Methodology". Perugia (Italia), Giugno, 8-10, 2022.
- *Membro Comitato Scientifico*: "BIG4small - Conference on Big Data for small area estimation

- Small Area International conference 2021". Napoli (Italia), Settembre, 20-24, 2021. <https://sae2020.org/>
- *Membro Comitato Scientifico*: "Workshop on Educational Poverty: definitions, measures and mapping". Pisa (Italia), Novembre, 4-5, 2019. <https://workshopedpov.ec.unipi.it/>
- *Membro Comitato Scientifico*: "Workshop on Small Area Methods and living conditions indicators in European poverty studies in the era of data deluge and Big data". Pisa (Italia), Maggio, 8-10, 2018.

### Partecipazione a Comitati Organizzatori

- *Presidente Comitato Organizzatore*: "ITACOSM 2022 -7th ITALian COntference on Survey Methodology". Perugia (Italia), Giugno, 8-10, 2022.
- *Membro Comitato Organizzatore*: "50<sup>th</sup> meeting of the Italian Statistical Society". Pisa (Italia), Giugno, 23-25, 2021.
- *Membro Comitato Organizzatore*: "50<sup>th</sup> meeting of the Italian Statistical Society". Pisa (Italia), Giugno, 22-24, 2020. (Evento cancellato in Aprile 2020 causa Covid-19. Pubblicazione atti del convegno mantenuta.).
- *Membro Comitato Organizzatore*: IASS Webinars related to Covid-19 pandemic. (2020).
- *Membro Comitato Organizzatore*: "Workshop on Educational Poverty: definitions, measures and mapping". Pisa (Italia), Novembre, 4-5, 2019. <https://workshopedpov.ec.unipi.it/>
- *Membro Comitato Organizzatore*: "Workshop on Small Area Methods and living conditions indicators in European poverty studies in the era of data deluge and Big data". Pisa (Italia), Maggio, 8-10, 2018.

### Organizzazione di Sessioni

- *Bringing machine and statistical learning to survey methodology*: "SIS 2024"- Bari (Italia), Giugno, 8-10, 2024.
- *Machine learning for finite population inference*: "CLADAG 2023 - 14-th Scientific Meeting Classification and Data Analysis Group"- Salerno (Italia), Settembre, 11-13, 2023.
- *Recent advantages in dealing with linkage errors*: "ITACOSM 2022 -7th ITALian COntference on Survey Methodology". Perugia (Italia), Giugno, 8-10, 2022.
- *Young Researchers' contribution to Small Area Estimation*: "BIG4small - Conference on Big Data for small area estimation - Small Area International conference 2021". Napoli (Italia), Settembre, 20-24, 2021.

30 ottobre 2025

Gaia Bertarelli