

Gaia Bertarelli è ricercatrice (rtd-b) di Statistica Sociale presso il Dipartimento di Economia dell'Università Ca' Foscari di Venezia. Ha conseguito la Laurea in Matematica e la Laurea Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Si è iscritta al corso di dottorato in Statistica presso la stessa università nel 2012. Sotto la guida della Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel dicembre 2015. Negli anni successivi ha lavorato presso l'Università degli Studi di Perugia e presso l'Università di Pisa come assegnista di ricerca in Statistica; e alla Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa come ricercatrice (rtd-a), prima di trasferirsi a Venezia nel febbraio 2023.

I suoi campi di ricerca includono metodi di stima di piccole aree (SAE), statistiche robuste, modelli di variabili latenti e indicatori compositi multidimensionali. I campi di applicazione della sua ricerca riguardano principalmente i sistemi sanitari, le differenze di genere e gli aspetti multidimensionali della povertà. È stata consulente per FAO (The Food and Agriculture Organization of the United Nations) e per Save the Children ONLUS, ed è stata coinvolta in diversi progetti finanziati dall'Unione Europea. Dal 2015 collabora con ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica) a progetti finalizzati allo sviluppo metodologico e applicativo di modelli SAE nella statistica ufficiale. Nel 2019-2020 è stata consigliera e coordinatrice della sezione ySIS, il gruppo degli statistici under 35 della SIS, Società Italiana di Statistica.

La dott.ssa Bertarelli ha insegnato come titolare o assistente alla didattica in diversi corsi di Statistica, Statistica Sociale e Programmazione, a livello di laurea triennale, magistrale o dottorato presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università di Pisa, la Scuola Superiore Sant'Anna, l'Unità Ca' Foscari di Venezia e la Warsaw University of Life Sciences (WULS). Ha partecipato come docente a diversi corsi EMOS (European Master of Official Statistics).