

Fernando Flores Tavares

fernando.tavares@unisi.it • Sito web personale

ORCID: 0000-0002-9853-2106 • Nazionalità: italiana e brasiliana

POSIZIONI ACCADEMICHE E DI RICERCA

ago. 2026–oggi Contrattista di ricerca

Settore Statistica Economica (13/STAT-02), Dipartimento di Economia Politica e Statistica, **Università degli Studi di Siena**, Italia.

Progetto: costruzione di indicatori statistico-economici nel campo dei sistemi agroalimentari sostenibili. Responsabile della ricerca: Prof. Gianni Betti.

ott. 2025–mar. 2026 Borsista di ricerca

Settore Statistica Economica (13/STAT-02), Dipartimento di Economia Politica e Statistica, **Università degli Studi di Siena**, Italia.

Progetto: digitalizzazione di indicatori economico-statistici; costruzione di indicatori agroalimentari. Responsabile della ricerca: Prof. Gianni Betti.

apr. 2024–set. 2025 Assegnista di ricerca

Settore Statistica Economica (13/STAT-02), Dipartimento di Economia Politica e Statistica, **Università degli Studi di Siena**, Italia.

Progetto MYPEOPLE – Measuring Inequality, Poverty and Living Conditions for Planning Local Strategies (PRIN-PNRR 2022). Responsabile della ricerca: Prof. Gianni Betti.

apr. 2022–mar. 2024 Assegnista di ricerca

Settore Statistica Economica (13/STAT-02), Dipartimento di Economia Politica e Statistica, **Università degli Studi di Siena**, Italia.

Progetto PANGEA – Pandemic Gender Violence Participatory Assessment. Responsabili della ricerca: Prof. Gianni Betti e Prof.ssa Francesca Bettio.

2022–2024 Consulente di ricerca quantitativa

Ricercatore in analisi statistiche, **UNICEF Office of Research – Innocenti**, Firenze, Italia.

Progetti:

- GRASSP – Multidimensional Poverty in Burkina Faso (aprile–giugno 2024). Supervisione: Dr. Kaku Attah Damoah. Non valutato.
- Changing Profiles of Poverty in India during COVID-19 (maggio–ottobre 2023). Supervisione: Dr. Alessandro Carraro. Valutazione: *Exceptional output achievement*.
- Impact of Inflation on Child Poverty in Europe: Simulations using EU-SILC (dicembre 2022–marzo 2023). Supervisione: Dr. Alessandro Carraro. Non valutato.

set. 2022 Consulente di metodologia d'indagine

Short-term Consultant, Data Production and Methods, **World Bank**, Praia, Capo Verde.

Progetto: proposta per il nuovo disegno campionario dell'Indagine 2022 sulla vulnerabilità alimentare in Capo Verde.

ESPERIENZA DIDATTICA

- a.a. 2025–2026 **Docente a contratto – Globalization and Inequality, Modulo 2 (30 ore, 4 CFU)**
Corso di laurea triennale [D339] *Economics and Management*, **Scuola di Economia e Management (SEM), Università degli Studi di Siena**, Italia.
Docente del Modulo 2.
- a.a. 2024–2025 **Docente a contratto – Econometria (40 ore, 6 CFU)**
Corsi di laurea magistrale in Finance, Economics e International Accounting and Management, Scuola di Economia e Management (SEM), **Università degli Studi di Siena**, Italia.
Docente titolare del corso.

FORMAZIONE

- 2018–2022 **Dottorato di ricerca in Economia – Excellent cum laude (13/STAT-02)**
Certificazione *Doctor Europaeus*. Dottorato congiunto Università degli Studi di Firenze, Università di Pisa e Università di Siena, Italia.
Titolo della tesi: “Essays on Fuzzy Multidimensional Poverty and Vulnerabilities: Analyses of Socioeconomic Deprivations and Inequalities in Brazil.” Supervisor: Prof. Gianni Betti e Prof. Patrizio Piraino. Borsa di studio: DSU Toscana.
- nov. 2020–lug. 2021 **Periodo di ricerca all'estero (visiting PhD)**
Research Center “Poverty, Equity and Growth”, Faculty of Business and Economics, Georg-August-Universität Göttingen, Germania.
- 2015–2017 **Master of Science in Economics (titolo accademico estero di secondo ciclo)**
Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), Brasile.
Titolo della dissertazione: “Sistema de Proteção Social, Desigualdade de Renda e Pobreza no Brasil: Microsimulações de Políticas Redistributivas” (Sistema di protezione sociale, disuguaglianza di reddito e povertà in Brasile: microsimulazione di politiche redistributive). Supervisione: Prof. Lena Lavinias. Borsa di studio: CAPES.
- 2009–2013 **Bachelor of Science in Economics (titolo accademico estero di primo ciclo)**
University of São Paulo (USP), Brasile.
Titolo della dissertazione: “Avaliação dos impactos do Programa Bolsa Família sobre a educação no estado de Pernambuco” (Valutazione degli impatti del Programma Bolsa Família sull'istruzione nello stato del Pernambuco). Supervisione: Prof. Sílvia Helena G. de Miranda.

FINANZIAMENTI COMPETITIVI E RICONOSCIMENTI

Dottorato di ricerca conseguito con valutazione **Excellent cum laude** (2022).
Exceptional output achievement – valutazione complessiva assegnata da UNICEF Office of Research – Innocenti al progetto sui profili di povertà in India durante il COVID-19 (2023).
Borse di studio competitive: DSU Toscana (dottorato) e CAPES (Master of Science).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni su rivista (peer-reviewed)

1. Tavares, F.F., Isola, F., e Betti, G. (2026). Intimate partner violence as multiple capability deprivations: a fuzzy and counting approach. *Social Indicators Research*, 184(1). <https://doi.org/10.1007/s11205-026-03894-w>.

2. Bettio, F., Tavares, F.F., e Ticci, E. (2026). Intimate partner violence during lockdown in Tuscany, Italy: economic or confinement-related shocks? *PLOS One*, 21(6), e0349889. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0349889>.
3. Tavares, F.F., e Carraro, A. (2025). COVID-19 and the changing profiles of poverty in India: a fuzzy set analysis and imputation approach using PLFS data. *Socio-Economic Planning Sciences*. <https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.102110>.
4. Tavares, F.F., e Betti, G. (2024). Gender differences in multidimensional poverty in Brazil: a fuzzy approach. *Social Indicators Research*. <https://doi.org/10.1007/s11205-024-03312-z>.
5. Tavares, F.F., e Betti, G. (2021). The pandemic of poverty, vulnerability, and COVID-19: evidence from a fuzzy multidimensional analysis of deprivations in Brazil. *World Development*, 139, 105307. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2020.105307>.

Working paper

1. Tavares, F.F. (2026). Measuring the depth of multidimensional poverty with ordinal data. <https://arxiv.org/abs/2603.15149>. *Submitted*.
2. Tavares, F.F. Poverty as a matter of degree: concepts, methods, and implications of fuzzy-set theory. In revision per *The Palgrave Encyclopedia of Concepts and Theories in the Context of Global Poverty*.

Capitoli di libro

1. Bimonte, S., D'Agostino, A., e Tavares, F.F. (in corso di stampa). Does place matter for household wellbeing? A multidimensional and multilevel analysis across three Italian regions. In: S. Bourdin (a cura di), *Beyond GDP: Rethinking Growth and Well-being in Cities and Regions*. Springer Nature Switzerland AG.
2. Tramontano, F., Tavares, F.F., e Ticci, E. (2023). Covid-19 e violenza da parte del partner: dalla teoria alle evidenze empiriche. In: *I molti volti della violenza di genere: discipline a confronto*. Firenze University Press / USiena Press. eISBN 979-12-215-0208-4. <https://doi.org/10.36253/979-12-215-0208-4>.

Research brief e report (Terza missione)

1. Tavares, F.F., D'Agostino, A. e Neri, L. (2025). Disparità socio-economiche tra Lombardia, Toscana e Campania: un'analisi comparativa. In: *Le famiglie lombarde in difficoltà socio-economica*. Polis-Lombardia. <https://www.polis.lombardia.it/wps/portal/site/polis/DettaglioRedazionale/pubblicazioni/studi-e-documenti/polis+2025/231333sta-social-survey-famiglie-lombarde-2025-ed202506>.
2. Richardson, D., Carraro, A., Squarcina, M., Tavares, F.F., e Rees, G. (2023). Children and the Cost-of-Living Crisis: how food and energy inflation has increased poverty in households with children in the European Union. *UNICEF Innocenti Research Briefs*. <https://www.unicef.org/innocenti/media/3951/file/UNICEF-Children-Cost-Living-Crisis-2023.pdf>.

Relazioni a convegni e seminari

1. Tavares, F.F. (2026). Measuring the depth of multidimensional poverty with ordinal data. XX-XVIII Conferenza annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia. *Relatore*.
2. Tavares, F.F. (2026). Disparità socioeconomiche tra Lombardia, Toscana e Campania: un'analisi comparativa. Workshop finale del progetto PRIN-PNRR 2022 MYPEOPLE, Università degli Studi di Bergamo, Italia. *Relatore*.
3. Tavares, F.F., Sanchez, A., Ruiz-Martos, M. (2025). Wage inequality in Europe: a regional analysis with a focus on Mediterranean countries. International Conference "Landscapes Across the Mediterranean" (CrossMED), Granada, Spagna. *Relatore e moderatore*.
4. Tavares, F.F., Sanchez, A., Ruiz-Martos, M. (2025). The dynamics of wage inequality in the regions of the European Union. 65th ISI World Statistics Congress, L'Aia, Paesi Bassi. *Relatore*.

5. Tavares, F.F. (2025). A counting and fuzzy approach to measuring multidimensional poverty and well-being. 23rd Annual ISQOLS Conference, Lussemburgo. *Relatore*.
6. Tavares, F.F. (2025). Multidimensional poverty in the regions of Lombardy, Tuscany, and Campania. International Workshop del progetto PRIN-PNRR MYPEOPLE, Università degli Studi di Siena, Italia. *Relatore*.
7. Tavares, F.F. (2024). A new class of fuzzy multidimensional measures: exploring the many aspects of poverty. Young Economists of Tuscan Institutions (YETI) Meeting 2024, Università degli Studi di Firenze, Italia. *Relatore*.
8. Tavares, F.F. (2023). A new class of fuzzy multidimensional measures: exploring the many aspects of poverty. International seminar series of the Research Group Public Economics and Globalisation (epic-SEJ393), University of Granada (Spagna) e Centre Dagum – ASESD, Università degli Studi di Siena (Italia). *Relatore*.
9. Tavares, F.F. (2023). A new class of fuzzy multidimensional measures: exploring the many aspects of poverty. 1st International Conference on Aporophobia, Barcellona, Spagna. *Relatore*.
10. Tavares, F.F. e Betti, G. (2022). Individual-based fuzzy multidimensional poverty indexes: a comprehensive analysis of gender inequalities in Brazil. International Conference on Regional Science, Granada, Spagna. *Relatore*.
11. Tavares, F.F. (2021). Individual-based fuzzy multidimensional poverty indexes: a comprehensive analysis of gender inequalities in Brazil. 3rd International Conference on Globalization and Development (GLAD), Gottinga, Germania. *Relatore*.
12. Tavares, F.F. e Betti, G. (2020). The pandemic of poverty, vulnerability, and COVID-19: evidence from multidimensional analysis of deprivations in Brazil. University of Pisa “VIVIFICAT” online seminar series. *Relatore*.
13. Tavares, F.F. e Betti, G. (2020). Multidimensional fuzzy poverty and COVID-19: risk factors and deprivations in Brazil. University of Siena Online Seminar Series on the COVID-19 pandemic. *Relatore*.
14. Tavares, F.F. e Pero, V. (2016). Entrepreneurship, formalization and microcredit production in Brazil: achievements and challenges in the early 2000s. Conférence de restitution de recherches du projet NOPOOR, Antananarivo, Madagascar. *Relatore*.
15. Tavares, F.F. (2013). Estudo dos impactos do Programa Bolsa Família sobre a educação. 21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, San Paolo, Brasile. *Relatore*.

Organizzazione di convegni e servizio scientifico

1. Moderatore di sessione, 2nd International Conference “Landscapes Across the Mediterranean” (CrossMED), Granada, Spagna, 9–11 ottobre 2025.
2. Comitato organizzatore, Workshop finale del progetto PRIN-PNRR 2022 MYPEOPLE – *Measuring Inequality, Poverty and Living Conditions for Planning Local Strategies*, Università degli Studi di Bergamo (Sant’Agostino – Aula Fornasa), 23 gennaio 2026.
3. Comitato organizzatore, workshop “Giornata in ricordo di Achille Lemmi”, Aula Romani – Aula delle Colonne, Piazza San Francesco 7/8, Siena, 9 maggio 2025.

Attività di referaggio

Totale: 28 revisioni per 12 riviste.

1. 5 revisioni. *Poverty & Public Policy*, Wiley, 2025–2026.
2. 4 revisioni. *Social Indicators Research*, Springer Nature, 2024–2026.
3. 3 revisioni. *Applied Research in Quality of Life*, Springer Nature, 2025–2026.
4. 3 revisioni. *Fuzzy Sets and Systems*, Elsevier, 2025–2026.
5. 3 revisioni. *Quality & Quantity*, Springer Nature, 2026.
6. 2 revisioni. *PLOS One*, 2025.
7. 2 revisioni. *Socio-Economic Planning Sciences*, Elsevier, 2023.
8. 2 revisioni. *World Development*, Elsevier, 2021.

9. 1 revisione. *GeoJournal*, Springer Nature, 2022.
10. 1 revisione. *International Journal of Community Well-Being*, Springer Nature, 2025.
11. 1 revisione. *International Journal of Data Science and Analytics*, Springer Nature, 2025.
12. 1 revisione. *RIEDS – Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica (Italian Review of Economics, Demography and Statistics)*, 2026.

Affiliazioni e attività editoriale

Fellow della Global Labor Organization (GLO), selezionato tramite candidatura; l'affiliazione non prevede il pagamento di quote associative.

Membro dell'Editorial Review Board, *Applied Research in Quality of Life*, Springer Nature.

Membro della International Society for Quality-of-Life Studies (ISQOLS).

Commissioni di tesi

1. Esaminatore esterno, discussione di tesi di secondo ciclo. Laura Alice de Lazari Fonseca. Titolo: "Measuring Precarious Employment: A Multidimensional Index Assessment Across Brazilian Macroeconomic Regions." Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brasile, 2025.

COMPETENZE

Software

Stata, R, $\LaTeX$, pacchetto Office.

Lingue

Portoghese: madrelingua. Italiano: fluente. Inglese: fluente (certificato TOEFL). Spagnolo: intermedio.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Operations and Data Analysis, Cabify, Brasile, 2018.

Stage in studi di fattibilità, Vigna Projetos, Brasile, 2013.

Stage in analisi dei costi, Assiste, Brasile, 2012.

Assistente di ricerca (undergraduate), Center for Advanced Studies on Applied Economics (CEPEA), Brasile, 2009–2011.