

CURRICULUM PRESENTATO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA' (ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445)

La sottoscritta **FRANCESCA GAGLIARDI**

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA':

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Francesca Gagliardi

✉ E-mail: gagliardi10@unisi.it

Profilo

Francesca Gagliardi è attualmente ricercatrice di tipo B presso il dipartimento di Economia Politica e Statistica dell'Università di Siena e docente dei corsi di Statistics for business decision making (Dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici), Statistica (Dipartimento di Scienze Politiche Internazionali), Statistica per Agribusiness (Dipartimento di Scienze della Vita) dell'Università di Siena. Dalla fine del dottorato di ricerca in Statistica Applicata, ha concentrato la propria attività di ricerca prevalentemente sull'implementazione di indicatori economici di povertà e benessere da vari punti: trasversali e longitudinali, multidimensionali con approccio fuzzy, assoluti o relativi, monetari e non monetari, a livello nazionale o locale e per piccole aree. Ha sviluppato metodologie di stima della varianza per tutti questi indicatori, in particolare legate al Jackknife Repeated Replication Method, che sono state ufficialmente adottate da Eurostat, da OECD e dai Paesi Membri della Comunità Europea. Recentemente l'attività si è spostata anche sulle tematiche di sostenibilità legate ai Sustainable Development Goals (SDGs) e all'Agenda 2030, con lo scopo di sviluppare indicatori multidimensionali di sostenibilità e pesi appropriati per le variabili che compongono tali indicatori, al fine di garantire la comparabilità con vari database internazionali presenti sull'argomento. Sempre in ambito di sostenibilità sta lavorando a vari progetti: Siena #2030 e Arezzo2030 per lo sviluppo e l'implementazione di indicatori per gli SDGs a livello provinciale, come direttore scientifico; PNRR Agritech è attivamente coinvolta nel WP3 ed è Task leader di 2 tasks. È inoltre esperta sviluppatrice del software SAS. È stata coinvolta in molti progetti di ricerca europei come ricercatrice, come responsabile delle relazioni con la committenza e della gestione dei database ed esperta SAS. È stata consulente per l'OECD. Dal conseguimento della laurea ad oggi ha avuto esperienze didattiche in modo continuativo, a vario livello: universitario, dottorati di ricerca, master, scuole estive internazionali. Ha tenuto corsi relativi sia alla statistica di base che alla statistica avanzata. Ha inoltre presentato i risultati delle proprie ricerche a conferenze internazionali come relatore. È stata ed è relatrice di molte tesi di laurea magistrale e referee per riviste scientifiche internazionali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE
11/09/2019	Conseguita ASN a professore di seconda fascia settore 13/D3 Statistica Sociale e Demografia .
10/09/2019	Conseguita ASN a professore di seconda fascia settore 13/D1 Statistica .
06/08/2018	Conseguita ASN a professore di seconda fascia settore 13/D2 Statistica Economica .
Dal 01/03/2022	Ricercatore TD tipo B senior in Statistica Università di Siena, Dipartimento di Economia Politica e Statistica
01/12/2020 - 28/02/2022	Ricercatore Legge 240/10 TD tipo A junior in Statistica Economica Università di Siena, Dipartimento di Economia Politica e Statistica
01/05/2020 – 31/10/2020	Borsa di ricerca Università di Siena, Dipartimento di Economia Politica e Statistica Tema di ricerca: Stima di indicatori per piccole aree per Siena2030 e indicatori multidimensionali di transizione Università/lavoro in Albania
01/05/2018 – 30/04/2020	Assegnista di ricerca (post legge Gelmimi) Università di Siena, Dipartimento di Economia Politica e Statistica Tema di ricerca: “Analisi statistica per lo studio di indicatori di povertà monetaria e non monetaria, e di qualità della vita, sia a livello nazionale che regionale” - Progetto di ricerca: “L’ aggregazione di indicatori socio-economici con tecniche basate sui fuzzy set: approfondimenti su misure di povertà e qualità della vita basate sulle indagini EU-SILC e EQLS”
16/12/2017 – 15/04/2018	Borsa di ricerca Università di Siena, Dipartimento di Scienze Politiche e Cognitive Sviluppo di un’indagine Esperimento Delphi sugli scenari futuri dell’Agri-Business nell’area Mediterranea, che ha prodotto il report Antonelli M., Basile L., Gagliardi F., Riccaboni A., and Isernia P. (2019), The AGRIFOODMED Delphi-Trends, challenges and policy options for Water Management, Farming Systems and Agri-food Value Chains in 2020-2030. PRIMA Annual Work Plan 2018
01/04/2016 – 31/03/2017	Assegnista di ricerca (post legge Gelmimi) Università di Pisa, Via Cosimo Ridolfi 10, 56124 Pisa. Tema di ricerca: Definizione, stima e confronto di indicatori di povertà a livello locale nell’era del diluvio di dati. Tematica inserita nei progetti internazionali InGRID, E-FRAME.
	Assegnista di ricerca (post legge Gelmimi) Università di Siena, Piazza San Francesco 8, 53100 Siena

01/11/2013 – 31/10/2015 Misure statistiche delle performance economiche e del progresso sociale: il metodo della 'cumulation' di indicatori sfocati di povertà e deprivazione applicato ai dati dell'indagine EU sul Reddito e le Condizioni di Vita (EU – SILC). Tema di Ricerca: Analisi statistica per lo studio di indicatori di povertà monetaria e non monetaria a livello regionale. Progetto internazionale finanziato da EUROSTAT "Study on sampling design and estimation of regional poverty indicators"

01/10/2006 – 31/01/2012 **Assegnista di ricerca (ante legge Gelmini)**
 Università di Siena, Piazza San Francesco 8, 53100 Siena
 Implementazione di misure di povertà da vari punti di vista: trasversali e longitudinali, multidimensionali, assolute o relative, a livello nazionale o livello locale e piccole aree, implementazione di metodologie di stima della varianza nell'ambito di progetti internazionali finanziati da EUROSTAT: "EU-SILC (Community statistics on income and living conditions): methodological studies to estimate the impact on comparability of the methods used", "Eurostat: EU-SILC Community statistics on income and living conditions): advanced estimation methods".

01/08/2006 – 01/10/2006 **Collaboratore di ricerca**
 Università di Siena, Piazza San Francesco 8, 53100 Siena
 Data manager e ricercatore sullo sviluppo di metodologie di stima della varianza su vari progetti di ricerca finanziati da Eurostat.

01/03/2002-31/12/2002 **Collaboratore di ricerca**
 Università di Siena, Piazza San Francesco 8, 53100 Siena
 Data manager e analisi dati provenienti dall'Indagine sulle condizioni di vita delle famiglie toscane'.

ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO

Dal 2018 ad oggi Docente per il **dottorato** di ricerca Pegaso in Economia Aziendale e Management dell'Università di Pisa per il modulo di metodologie e tecniche per la ricerca quantitativa (all'interno del corso Research Methods).

Dal 2021 Docente per il corso da 6 CFU di **Statistica applicata alla gestione aziendale** (SECS-S01) presso l'Università di Siena, Dipartimento di Scienze della Vita, per il corso di laurea a numero chiuso in Agribusiness.

Dal 2021 Docente per il corso da 9 CFU di **Statistica** (SECS-S01) presso l'Università di Siena, Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali, per il corso di laurea in Scienze Politiche e mutuato anche per i corsi di laurea in Giurisprudenza e Consulenti del Lavoro.

Dal 2021	Docente di Statistica nell'ambito del progetto UNILABOR O.P.E.S. Formazione per Consulenti del Lavoro, Università di Siena.
Settembre 2021	Docente e responsabile scientifico del corso formativo Strumenti e Modelli operativi di Sostenibilità per la rigenerazione economica presso la Camera di Commercio di Arezzo.
Dal 2020	Docente per il corso da 9 CFU di laurea magistrale Double Degree International Accounting and Management e da 6 CFU per Finance in inglese: Statistics for business decision making ; presso l'Università di Siena, Dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici.
2015-2018	Docente per la cattedra internazionale Jean Monnet Chair "Small Area Methods for Monitoring of Poverty and Living Conditions in EU", Università di Pisa, sull'argomento 'Sample variance estimation'.
2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020	Docente a contratto per il corso da 9 CFU di laurea magistrale Double Degree International Accounting and Management e da 6 CFU per Finance in inglese: Statistics for business decision making ; presso l'Università di Siena, Dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici.
2015 – 2016 2016 – 2017 2017 – 2018 2018 – 2019	Seminari e lezioni sul modulo di serie storiche per il corso Statistica per l'economia e l'impresa tenuto dal prof. Betti.
2014	Docente per la scuola estiva internazionale finanziata dal progetto europeo INGRID 'Poverty and social exclusion in three dimensions: multidimensional, longitudinal and small area estimation', Università di Pisa, tema: Definition and foundation of cumulation of data over survey waves . La cumulation è una metodologia per dati longitudinali e per analisi a livello di piccole aree.
2009 – 2010 2010 – 2011 2011 – 2012 2012 – 2013	Docente del corso 'SAS per l'analisi di dati provenienti da indagini campionarie'. Il SAS è un software statistico ampiamente diffuso in ambito internazionale con il quale è possibile sviluppare analisi di tipo statistico .
2011 - 2012	Assistente per il corso Statistica Economica , con il prof. Lemmi, Facoltà di Economia, Università di Siena.
2011-2014	Assistente per il corso Statistics for business decision making , con il prof. Lemmi, Facoltà di Economia, Università di Siena.
2010-2015-2016-2017- 2018 - 2019	Seminari sull'utilizzo e sviluppo del software Sas per il corso Analisi statistica del reddito e condizioni di vita, tenuto dal prof. Betti, Università di Siena.

2009-2010	Esercitazioni con il software Sas per il corso Statistica 2, con il prof. Greco, Facoltà di Economia, Università di Siena.
2009-2010 2010-2011	Assistente per il corso Statistica Economica II , con il prof. Lemmi, Facoltà di Economia, Università di Siena.
2009-2010	Assistente per il corso Statistica Economica I , con il prof. Lemmi, Facoltà di Economia, Università di Siena.
2009	Docente per il dottorato di ricerca in statistica applicata presso l'Università degli Studi di Firenze per il modulo sui disegni di campionamento per le indagini longitudinali .
2006-2008-2009-2010	Docente di Statistica per i Master CIPMI, GINTS, MAPU dell'Università di Siena.
2008	Docente ed esercitatore per il software Sas per la scuola estiva internazionale 'Household Panel Surveys' in collaborazione con Medstat-Euro Med Statistical Cooperation, Università di Siena.
2006	Assistente ed esercitatore per il corso di Statistica con il prof. Bottai, Università di Pisa.
2005-2006	Docente del corso Business Statistics in inglese presso Polimoda, Firenze per gli studenti del Fashion Institute of Technology di New York.
2005	Assistente ed esercitatore per il corso di Statistica con la prof. Mealli, Università di Firenze.

ATTIVITA' DI RICERCA ISTITUZIONALE ED INTERNAZIONALE

Dal 2022	Task leader per il PNRR AGRITECH Spoke 9 WP3 Leader dei task 9.3.2 e 9.3.3 e coinvolta nelle attività di ricerca degli altri task del WP3
Dal 2021	Responsabile di progetto, Project manager e Ricercatore Progetto AREZZO2030, finanziato dalla Curia di Arezzo, ACLI e MCL di Arezzo. Il progetto ha lo scopo di implementare un Osservatorio per la raccolta e la formulazione di indicatori provinciali relativi ai 17 UN SDGs.
Dal 2021	Consulente di ricerca per European Union Agency for Fundamental Rights Progetti: "Provision of expertise in the area of sampling and weighting of elusive populations for the Roma Survey 2020", "EU Survey on Immigrants and

	Descendants of Immigrants - sampling and weighting review, 2022”
Dal 2020	<p>Consulente di ricerca per la Fondazione Giacomo Brodolini di Roma Progetto: “Turkish Household Finance and Consumption Survey, EuropeAid/139545/IH/SER/TR)” per attività consulenza e ricerca, volte alla realizzazione di due report: Survey Executive Report e HFCS Survey Manual.</p>
Da Gennaio 2021 ad oggi	<p>Consulente per la Fondazione Barilla (BCFN) Progetto di riferimento: Doppia Piramide Alimentare Ambientale. Validazione e supporto all’analisi, scrittura e revisione del report Piramide Doppia.</p>
Dal 2020 ad oggi	<p>Ricercatore Progetto Europeo Enlightened Trust – An examination of trust and distrust in governance – conditions, effects, and remedies (EN-TRUST) Nell’ambito dei tre anni del progetto verranno sviluppate indagini, focus groups per investigare la fiducia/sfiducia dei cittadini europei verso vari sistemi di governance.</p>
Dal 2020 ad oggi	<p>Project manager e Responsabile scientifico Progetto #SIENA2030, finanziato dalla Fondazione Monte dei Paschi di Siena. Il progetto ha lo scopo di implementare un Osservatorio permanente per la raccolta e la formulazione di indicatori provinciali relativi ai 17 UN SDGs. Il progetto ha come output anche uno strumento smart ed innovativo per la visualizzazione degli indicatori da parte di tutti gli utenti mediante il web (siena2030.org).</p>
Dal 2020	<p>Project manager e Ricercatore Progetto SosTe - Il costo reale dei prodotti sottocosto: valorizzazione della produzione e distribuzione sostenibile dei prodotti del territorio. Finanziato dalla Fondazione Monte dei Paschi di Siena. Il progetto si basa sul legame strettissimo e imprescindibile tra sostenibilità e cibo. L’idea è volta alla costruzione di uno strumento per la valorizzazione dei prodotti del territorio senese e di filiera corta partendo dalla constatazione che i consumatori abbiano una percezione comune che i prodotti locali, legati al territorio, siano di qualità superiore rispetto a quelli della Grande Distribuzione (GDO), ma abbiano altresì un costo molto più elevato. Questo, in un momento di crisi economica, quale quello che le famiglie italiane stanno attraversando, impatta fortemente sulle scelte di acquisto. Lo scopo è agire su questa percezione di gap nel prezzo tra prodotto locale versus GDO, e riuscire a ribaltarla, dimostrando che al costo finale del prodotto sono da quantificare e aggiungere delle esternalità (costi nascosti) importanti e non considerate. Lo scopo finale della costruzione dello strumento da proposto è quello di contribuire allo sviluppo del territorio, favorire la competitività del tessuto produttivo locale e valorizzare e tutelare l’autenticità dei prodotti del territorio.</p>
Dal 2019	<p>Ricercatore Progetto Europeo Blue Energy Deployment Alliance - Blue Deal, ‘Promoting</p>

Mediterranean innovation capacities to develop smart and sustainable growth'. La collaborazione al progetto è inerente all'implementazione di un'indagine campionaria in nove aree costiere/isole del Mediterraneo per valutare la percezione e sensibilità dei cittadini verso le 'Blue Energies'.

Dal 2018 **Project manager e ricercatore**

Progetto Osservatorio DNF, Osservatorio delle Dichiarazioni non Finanziarie e delle Pratiche Sostenibili, (www.osservatoriodnf.it) realizzato da Università di Siena, CSR Manager Network, in collaborazione Università Ca'Foscari, Cattolica, LUISS, Universitat de València, Macquarie University, Univerza v Ljubljani, associazioni ed organismi nazionali ed internazionali quali Altis, ASviS, UN SDSN Med, PRIMA Foundation, SIDREA.

Il progetto ha lo scopo di raccogliere e analizzare le dichiarazioni non finanziarie redatte dalle aziende in merito ai temi di sostenibilità, estraendo le principali informazioni e popolando un sito web interattivo.

2018 **Ricercatore**

Progetto: "Statistical expertise on sampling and weighting of probability and non-probability samples within the framework of Roma and Travellers survey 2018/2019", European Union Agency for Fundamental Rights (FRA)

Dal 2018 **Ricercatore per la Fondazione Barilla (BCFN) e la Fondazione PRIMA**

Progetto: Food Sustainability Index (FSI). Validazione dell'indicatore multidimensionale implementato dall' Economist e costruzione di nuovi pesi con la metodologia fuzzy per raggiungere l'allineamento del FSI agli indicatori SDSN e anche l'allineamento longitudinale dei dati.

2017-2019 **Ricercatore**

Progetto: GRaduates Advancement and Development of University capacities in Albania – GRADUA. Il progetto europeo è volto allo sviluppo dell'indagine ALMALAUREA nelle università albanesi.

2017 - 2019 **Ricercatore e project manager**

Progetto: AGRIFOODMED Delphi - Trends, challenges and policy options for Water Management, Farming Systems and Agri-food Value Chains in 2020-2030. Gli scopi del progetto sono i seguenti: in primo luogo, identificare le principali sfide, tendenze e forze trainanti dei sistemi agroalimentari nel Mediterraneo a breve (2020) e medio termine (2030); secondo, valutare l'opportunità e la fattibilità di soluzioni politiche alternative alle sfide che l'area mediterranea dovrà affrontare in termini di gestione delle risorse idriche, sistemi agricoli e catene del valore agroalimentare; infine, fornire raccomandazioni basate sull'evidenza che serviranno da guida per le diverse parti interessate ad agire nella catena di approvvigionamento alimentare dell'area. Il progetto mira a sviluppare soluzioni intelligenti e innovative per una gestione dell'acqua e dei sistemi agroalimentari più sostenibili nell'area mediterranea promuovendo la ricerca e l'innovazione.

Marzo - Aprile 2018	<p>Consulente di ricerca per la Fondazione Giacomo Brodolini di Roma</p> <p>Progetto: “Scientific analysis and advice on gender equality in the EU” (service contract JUST/2015/RGEN/PR/EQUA/0088)” per attività di analisi dei dati statistici e per la realizzazione del rapporto tematico sul sistema pensionistico e la parità di genere in Europa.</p>
Dal 2016	<p>Consulente di ricerca – CONAD del Tirreno</p> <p>Progetto Controllo di Qualità Conad del Tirreno ai CEDI per i settori ortofrutticolo e ittico. Implementazione di procedure statistiche volte all’ottimizzazione dei controlli di qualità.</p>
2016	<p>Consulente di ricerca – Confindustria Toscana Sud</p> <p>Caratteristiche economico-aziendali della Val d’Elsa: identità e integrazione per lo sviluppo del territorio. Indagine ed analisi delle aziende medio-grandi del territorio.</p>
Dicembre 2015 – Marzo 2016	<p>Ricercatore e responsabile delle analisi statistiche per la Fondazione Giacomo Brodolini di Roma</p> <p>Progetto della Comunità Europea “NETWORK OF EXPERTS IN THE FIELD OF GENDER EQUALITY (service contract JUST/2011/PROG-GEND/PR/1083/A4) per lo svolgimento delle seguenti attività: elaborazione dati statistici per il rapporto su “Violence against Women and economic independence”</p>
Gennaio - Dicembre 2014	<p>Ricercatore, responsabile dei contatti con la committenza</p> <p>Progetto Eurostat ‘Guidelines, tools and desktop study for the implementation of the methods for an integrated system of European Social Surveys’</p>
Giugno - Dicembre 2014	<p>Ricercatore e responsabile delle analisi statistiche per la Fondazione Giacomo Brodolini di Roma</p> <p>Progetto della Comunità Europea “NETWORK OF EXPERTS IN THE FIELD OF GENDER EQUALITY (service contract JUST/2011/PROG-GEND/PR/1083/A4) per lo svolgimento delle seguenti attività: elaborazione dati statistici per il rapporto su “Gender Pay Gap on Pensions”, elaborazione dati statistici per il rapporto su “Strategy for Equality”.</p>
Gennaio - Settembre 2014	<p>Ricercatore, responsabile della gestione dei dati e delle relazioni con la committenza</p> <p>Progetto Eurostat ‘Study on sampling design and estimation of regional poverty indicators’</p>
Novembre 2013 - Febbraio 2014	<p>Ricercatore e responsabile delle analisi statistiche per la Fondazione Giacomo Brodolini di Roma</p> <p>Progetto “Establishment and management of a European network of experts in the field of gender equality” – N° JUST/2011/PROG-GEND/PR/1083/A4 – ABAC 30-CE- 0460945/00-68, finanziato dalla Commissione Europea, per la realizzazione dei seguenti prodotti: Research Review on Segregation -</p>

Elaborazioni statistiche dati LFS.

Giugno - Ottobre 2013	<p>Consulente di ricerca – OECD, Parigi ‘Poverty and income distribution indicators at the regional level’. Ha lo scopo di produrre una serie di distribuzioni del reddito e indicatori di povertà a livello regionale per i paesi OCSE. L’analisi di svolge a livello sub-nazionale (regioni OCSE TL2). Vengono prodotte e analizzate stime dirette per singole sezioni o stime cumulate per le medie triennali con i loro intervalli di confidenza, per indicatori standard di distribuzione del reddito (Gini, S80/S20) e povertà relativa. Pubblicazione risultati: http://www.oecd-ilibrary.org/economics/measuring-income-inequality-and-poverty-at-the-regional-level-in-oecd-countries_5jxzf5khtg9t-en;jsessionid=23fshppwsxoro.x-oecd-live-01</p>
2012	<p>Ricercatore per il 7° Programma Quadro: ENEGE, The gender Gap in Pension in the EU. Progetto finanziato dalla Commissione Europea, Directorate generale per la Giustizia; Unità D2 'Equality between men and women', attraverso la Fondazione Giacomo Brodolini. Argomento: Gender Equality.</p>
Marzo 2008 – Marzo 2011	<p>Ricercatore per il 7° Programma Quadro: SAMPLE. Small Area Methods for Poverty and Living Conditions Estimates - SAMPLE – European Union 7th. Framework Program - Project/Contract No: EU – FP7 - SSH-2007-1 Grant Agreement no 217565. Pubblicazioni del progetto sul sito http://www.sample-project.eu</p>
Ottobre 2008 – Marzo 2009	<p>Consulente e ricercatore per la Fondazione Giacomo Brodolini Collaborazione per costruire un nuovo Gender Equality Index. Argomento: Gender Equality.</p>
Ottobre 2008 – Ottobre 2009	<p>Responsabile della gestione dei dataset e ricercatore Progetto Eurostat: EU-SILC (Community statistics on income and living conditions) advanced estimation methods.</p>
Gennaio 2006 – Dicembre 2007	<p>Ricercatore EU-SILC (Community statistics on income and living conditions): methodological studies to estimate the impact on comparability of the methods used, progetto finanziato da Eurostat. Università di Siena</p>
2006	<p>Ricercatore Statistical Services in the Field of EU-SILC, Statistics on Income and Living Conditions. 2001/S 183-125349. Progetto di Eurostat finanziato attraverso la società ISR International Social Research, London. LOT 2: Development of Appropriate modelling or imputation to Construct the EU-SILC Target Income Variables for each EU Member States.</p>

- 2006 **Ricercatore**
 Statistical services in the field of income, poverty and social exclusion and the new instrument on income and living conditions replacing the ECHP, reference 2000/S 145-095181. Progetto di Eurostat finanziato attraverso la società ORC Macro International Social Research, London. Il progetto è diviso in quattro parti:
 Lot 1: The new instrument on income and living conditions replacing the ECHP1 – The questionnaire and related concepts / classification.
 Lot 2: Methodological manual on income statistics for EU Member States.
 Lot 3: Social Reporting: 2nd report on Income Poverty and Social Exclusion in the European Union.
 Lot 4: The new instrument on income and living conditions replacing the ECHP - The sample.

RELATORE A CONVEGNI E SEMINARI

- | | |
|-------------------|--|
| 8-10 Maggio 2018 | Relatore invitato e membro del comitato scientifico al workshop internazionale 'Small Area Methods and living conditions indicators in European poverty studies in the era of data deluge and Big data' organizzato dall'Università di Pisa |
| 10 Ottobre 2017 | Relatore alla conferenza organizzata dalla Fondazione PRIMA presso il CNR di Roma in collaborazione con MIUR ed i rettori delle principali università italiane: ITALY4PRIMA per indicatori PRIMA. Presentazione insieme al prof. A. Riccaboni: Impact Assessment & Monitoring Dashboard. |
| 13-17 Luglio 2017 | Relatore invitato a: "Globalisation in Crisis? The Urban and Regional Challenges of the Great Instability Conference", organizzata da Cambridge University e dalla rivista Cambridge Journal of Regions, Economy and Society per il decennale della rivista. Presentazione: What was the Effect of the Economic Crisis on Fuzzy Measures of Poverty at the Regional Level? |
| 6-8 Dicembre 2014 | Relatore al convegno CFE2014 and ERCIM2014, Università di Pisa. Presentazione: SAS routines for variance estimation of poverty measures at regional level. |
| 28-29 Maggio 2013 | Poster presentation al convegno Measuring Progress at Local Level - Evaluation/measuring social progress at local level, Università di Pisa - E-Frame Project workshop. Titolo: Multidimensional and fuzzy measures of poverty and inequality at national and regional level in Mozambique |
| 4-6 Ottobre 2010 | Relatore alla SAMPLE Project Conference all'interno del Siena Forum Disuguaglianze, Università di Siena. Presentazione: Cumulation of poverty measures: the theory beyond it, possible applications and software developed. |
| 30 Gennaio 2009 | Relatore al convegno Metodi quantitativi per l'analisi delle condizioni di vita: nuove concettualizzazioni, stime statistiche e procedure operative. Organizzato |

dalla Fondazione Gorrieri di Modena. Presentazione: Stime pooled in EU-SILC: il caso della Regione Toscana.

10-12 Giugno 2009 Relatore con Vijay Verma al convegno ITACOSM 2009, Università di Siena. Presentazione: On pooling of data and measures.

RICONOSCIMENTO PER L'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA SVOLTA

In seguito all'attività di ricerca svolta per molteplici progetti finanziati da EUROSTAT, ci sono state concesse due pubblicazioni sulle EUROSTAT METHODOLOGIES and WORKING PAPERS series. Le pubblicazioni su tali serie attestano che le metodologie e ricerche svolte sono di autorevole livello e sono state adottate ufficialmente da EUROSTAT e da tutti i Paesi Membri.

Le pubblicazioni sono:

1. Verma V, Betti G, Gagliardi F, (2010). Robustness of some EU-SILC indicators at regional level. Eurostat European Commission, Louxembourg. ISBN 978-92-79-16756-0 ISSN 1977-0375 DOI: 10.2785/5605
2. Verma V, Betti G, Gagliardi F, (2010). An assessment of survey errors in EU-SILC. Eurostat European Commission, Louxembourg. ISBN 978-92-79-16757-7 ISSN 1977-0375 DOI: 10.2785/56062

Attività di referaggio Referee per le riviste:
 Social Indicators Research;
 Sustainability;
 Economic Systems;
 Mathematics;
 Estudios de Economía Aplicada;
 Stats;
 Remote Sensing.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2003 - Febbraio 2006	PhD in Statistica Applicata, Università degli Studi di Firenze	Conseguito
1997 - 2002	Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Università degli Studi di Siena	110/110 <i>cum laude</i>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Ascolto	Lettura
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francesce	A1	A1	A1	A1	
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Buone competenze di comunicazione acquisite attraverso le molte esperienze come docente e relatore a corsi accademici, sia in italiano che in inglese, la partecipazione a meetings internazionali e le presentazioni a conferenze.

Competenze professionali ▪ Metodologie statistiche per l'analisi longitudinale e trasversale dei dati; modelli multivariati; serie storiche; metodologie di stima della varianza; stima della povertà monetaria e non monetaria; fuzzy sets; cumulation di dati; stima per piccole aree; indicatori multidimensionali; misure di sostenibilità multidimensionale; misure di sostenibilità aziendale; disegni di indagine; implementazione programmi avanzati in SAS; coding.

Competenze informatiche ▪ SAS 9.4, Microsoft Office, Windows 10, MaxQDA.

Periodi di interruzione dell'attività svolta:

ASTENSIONE OBBLIGATORIA per MATERNITA'	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dal 23/12/2007 al 22/05/2008 ▪ dal 03/05/2011 al 02/10/2011
CONGEDO PARENTALE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dal 23/05/2008 al 22/08/2008 ▪ dal 03/10/2011 al 02/01/2012

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Betti G., Cervellera G., Gagliardi F., Gioia C., Patrizi N., Bastianoni S. (2022), Perceptions and attitudes towards blue energy and technologies in the Mediterranean area: ASKYOURCITIZENSONBE, <i>Frontiers in Energy Research</i>, section Sustainable Energy Systems and Policies 2) Giosuè A., Recanati F., Calabrese I., Dembska K., Castaldic S., Gagliardi F., Vaccaro O., Antonelli M., Riccardi G. (2022), Good for the heart, good for the Earth: proposal of a dietary pattern able to optimize cardiovascular disease prevention and mitigate climate change, <i>Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases</i>, ISSN 0939-4753, https://doi.org/10.1016/j.numecd.2022.08.001
-----------------	---

- 3) Antonelli M., Basile L., Gagliardi F., Isernia P., The future of the Mediterranean agri-food systems: Trends and perspectives from a Delphi survey, *Land Use Policy*, Volume 120, 2022, 106263, ISSN 0264-8377, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106263>.
- 4) Franceschi S., Betti G., Fattorini L., Gagliardi F., Montrone G. (2021) Balanced sampling of boxes from batches for assessing quality of fruits and vegetables in EU countries, *Quality & Quantity*, DOI: 10.1007/s11135-021-01247-y. Impact factor: 1.072
- 5) Betti G., Gagliardi F., Neri L. (2021) The Heavy Burden of “Dependent Children”: An Italian Story, *Sustainability*, 13 (17), 9905. Impact factor: 3.251
- 6) Betti G., D’Agostino A., Gagliardi F., Giusti C. (2020) The Integrated Fuzzy and Relative Index for poverty analysis: A Review of applications in the social sciences, *Studies of Applied Economics* Vol. 38, No. 1 (2020): Challenges in the construction of composite indicators. (SCOPUS) Impact factor: 0.918
- 7) Ecchia G., Gagliardi F., Giannetti C. (2020) Social Investment and Youth Labour Market Participation, *Contemporary Economic Policy*, (ISSN 1465-7287) Vol. 38, No. 2, April 2020, 343–358 DOI:10.1111/coep.12446 (Classe A ASN 13/A1--A5-C1). Impact factor: 0.943.
- 8) D’Agostino, A., Giusti, C., Gagliardi, F., Potsi, A., (2019) Investigating the impact of the economic crisis on children's wellbeing in four European countries, *Social Science Research*, Vol. 84, 2019. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2019.06.013> (SCOPUS). Impact Factor: 2.322
- 9) Casini M., Bastianoni S., Gagliardi F., Gigliotti M., Riccaboni A., Betti G., (2019) Sustainable Development Goals Indicators: A Methodological Proposal for a Multidimensional Fuzzy Index in the Mediterranean Area, *Sustainability*, 11(4), 1198. Impact factor: 3.251
- 10) Ciani M., Gagliardi F., Riccarelli S., Betti G., (2019) Fuzzy Measures of Multidimensional Poverty in the Mediterranean Area: A Focus on Financial Dimension, *Sustainability*, 11(1), 143. Impact factor: 3.251
- 11) Betti G., Gagliardi F. (2018), Extension of JRR method for variance estimation of net changes in inequality measures, *Social Indicators Research*, vol. 137 (1) pp. 45-60 ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-017-1590-8 (Classe A ASN settori 13/D1, 13/D2, 13/D3). Impact Factor 2.614 5-Year Impact Factor: 3.056
- 12) Betti G., Gagliardi F., Verma V. (2018), Simplified Jackknife variance estimates for fuzzy measures of multidimensional poverty, *International Statistical Review*. (Classe A ASN settori 13/D1, 13/D2, 13/D3, 13/D4). Impact factor: 2.217
- 13) Verma V., Lemmi A., Betti G., Gagliardi F., Piacentini M. (2017), How precise are poverty measures estimated at the regional level?, *Regional Science and Urban Economics*, Vol. 66 pp. 175-184 ((Classe A ASN per TUTTI i settori dell’area 13). Impact Factor: 2.613
- 14) Verma V., Betti G., Gagliardi F., (2017) Fuzzy measures of longitudinal poverty in a comparative perspective, *Social Indicators Research*, Vol. 130 (2), DOI 10.1007/s11205-015-1194-0 pp. 435-454. ISSN 0303-8300 (Classe A ASN settori 13/D1, 13/D2, 13/D3). Impact Factor 2.614 5-Year Impact Factor: 3.056
- 15) Crescenzi F., Betti G., Gagliardi F., (2016) Comparing small area techniques for estimating poverty measures: the case study of Austria and Spain, *Economy of Region*, Vol. 12, Issue 2, pp. 396-404 ISSN 2072-6414 (SCOPUS). Impact Factor: 0.38
- 16) Betti G., Gagliardi F., Lemmi A., Verma V. (2015) Comparative measures of multidimensional deprivation in the European Union. *Empirical Economics*, 49(3), pp. 1071-1100. (Lista riviste ASN). Impact Factor 1.713 5-Year Impact Factor: 1.846

	<p>17) Gagliardi F. (2014), SAS routines for variance estimation of poverty measures based on sample cumulated over waves of a panel, <i>QdS - Journal of Methodological and Applied Statistics</i>, 16, pp. 77-98. ISSN: 1594-3739 (lista riviste ASN)</p> <p>18) Betti G., Gagliardi F., Salvucci V. (2014) Multidimensional and Fuzzy Measures of Poverty at Regional Level in Mozambique. <i>Economy of Region</i>, 2014 (4), pp. 114-128. (SCOPUS, (SCOPUS). ISSN 2072-6414. Impact Factor: 0.38</p> <p>19) Betti G., Gagliardi F., Lemmi A., Verma V. (2012), Subnational indicators of poverty and deprivation in Europe: methodology and applications, <i>Cambridge Journal of Regions, Economics and Society</i>, 5(1), pp. 129-147 ISSN 1752-1378 (Classe A ASN settori 13/A5, 13/D1, 13/D2, 13/D3). Impact Factor: 8.300 5-year Impact Factor: 8.528</p> <p>20) Verma V., Gagliardi, F. (2010), Surveying child labour through households: sampling issues and strategies. <i>Statistics in Transition</i>, 11(3), pp. 433-464, ISSN 1234-7655 (lista riviste ASN 2018, SCOPUS). Impact Factor: 0.40</p>
CAPITOLI DI LIBRI	<p>21) Betti G., Crescenzi F., Gagliardi F. (2021), Can a Neighbouring Region Influence Poverty? A Fuzzy and Longitudinal Approach, in Betti G., Lemmi A. (eds.), <i>Analysis of Socio-Economic Conditions: Insights from a Fuzzy Multidimensional Approach</i>. London and New York: Routledge, pp. 53-69, ISBN: 9780367514068</p> <p>22) Betti G., Gagliardi F., Verma V. (2021), JRR Variance Estimates for Longitudinal Fuzzy Measures of Multi-Dimensional Poverty, in Betti G., Lemmi A. (eds.), <i>Analysis of Socio-Economic Conditions: Insights from a Fuzzy Multidimensional Approach</i>. London and New York: Routledge, pp. 99-119, ISBN: 9780367514068</p> <p>23) Khoshbakht H., Gagliardi F., Asadi A. (2021), Multi-Dimensional and Fuzzy Poverty at the Regional Level in Iran, in Betti G., Lemmi A. (eds.), <i>Analysis of Socio-Economic Conditions: Insights from a Fuzzy Multidimensional Approach</i>. London and New York: Routledge, pp. 70-84, ISBN: 9780367514068</p> <p>24) Gagliardi F., Neri L., Shahu E., Hoxha A., (2021), Satisfaction in Higher Education: A Multi-Dimensional and Fuzzy Approach, in Betti G., Lemmi A. (eds.), <i>Analysis of Socio-Economic Conditions: Insights from a Fuzzy Multidimensional Approach</i>. London and New York: Routledge, pp. 290-301, ISBN: 9780367514068</p> <p>25) Gliotti M., Niccolucci V., Marchi M., Gagliardi F, Pulselli M.F. (2018). Relationship between the sustainable development goals framework and emergy evaluation for an environmental assessment of the 2030 agenda. In: G. Passerini, N. Marchettini. <i>Sustainable Development and Planning X . WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT</i>, vol. 217, p. 87-92, ISBN: 978-1784662912, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/SDP180081</p> <p>26) D'Agostino A., Gagliardi F., Neri L. (2016), Appendix on Software and Codes Used in the Book, in <i>Analysis of Poverty Data by Small Area Estimation</i>, Edited by Monica Pratesi. John Wiley & Sons, Ltd; pp. 405-426. ISBN: 9781118815014</p> <p>27) Betti G., Gagliardi F., Verma V. (2016) Variance Estimation for Cumulative and Longitudinal Poverty Indicators from Panel Data at Regional Level, in <i>Analysis of Poverty Data by Small Area Estimation</i>, Edited by Monica Pratesi. John Wiley & Sons, Ltd; pp. 129-147. ISBN: 9781118815014</p> <p>28) Marano G., Betti G., Gagliardi F. (2015) Latent class Markov models for measuring longitudinal fuzzy poverty, in <i>Advances in Latent Variables – Methods, models and applications</i>, eds. Carpita, Brentani, Qannari. Springer; pp. 73-82. ISBN 978-3-319-02967-2</p> <p>29) Verma V., Gagliardi F. (2013) On assessing the time-dimension of poverty in <i>Poverty and Social Exclusion: New Methods of Analysis</i>, Lemmi A., Betti G. (eds.), Routledge; pp. 109-127. ISBN 978-0-415-63634-6</p>

	<p>30) Betti G., Gagliardi F., Salvucci V. (2013) Multidimensional and fuzzy measures of poverty and inequality at national and regional level in Mozambique, in <i>Poverty and Social Exclusion: New Methods of Analysis</i>, Lemmi A., Betti G. (eds.), Routledge; pp. 78-105. ISBN 978-0-415-63634-6</p> <p>31) Lemmi A., Berti F., Betti G., D'Agostino A., Gagliardi F., Gambacorta R., Masi A., Neri L., Pannuzi N., Regoli A., Vitaletti S. (2013) Povertà e deprivazione, in <i>Stranieri e disuguali – Le disuguaglianze nei diritti e nelle condizioni di vita degli immigrati</i>, a cura di Saraceno C., Sartor N., Sciortino G. Il Mulino. ISBN 978-88-15-24643-1</p> <p>32) Verma V., Gagliardi F., Ferretti C. (2013) Cumulation of poverty measures to meet new policy needs, in <i>Advances in Theoretical and Applied Statistics</i>. Torelli, Nicola; Pesarin, Fortunato; Bar-Hen, Avner (Eds.) 2013, XIX, Springer; pp. 509-520, ISBN 978-3-642-35588-2</p>
<p>ARTICOLI SU SITI WEB</p>	<p>33) Antonelli M., Basile L., Gagliardi F., Riccaboni A., Isernia, P. (2019). The AGRIFOODMED Delphi -Trends, challenges and policy options for water management, farming systems and agrifood value chains in 2020-2030. PRIMA Annual Work Plan 2018.</p>
<p>WORKING PAPERS</p>	<p>34) Mecca A., Giordano E., Gagliardi F. (2024), A new multidimensional indicator to measure the agrifood sustainability. Working Paper Department no.910 of Economics and statistics, Università di Siena.</p> <p>35) Betti G., Gagliardi F., Giordano E, Evangelista D., Riccaboni A. (2023), Agri-food traceability, quality and safety in Italy: integrating new technological and methodological systems of statistical indicators for citizens, institutions and policy makers. Working Paper Department no.908 of Economics and statistics, Università di Siena.</p> <p>36) Asadi A., Betti G., Gagliardi F. (2018), Multidimensional and fuzzy poverty at regional level in Iran. Working Paper Department no.796 of Economics and statistics, Università di Siena</p> <p>37) Ecchia G., Gagliardi F., Giannetti C. (2018), Social Investment and youth labour market participation: a EU regional analysis. E- Paper Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa</p> <p>38) Casini M., Gagliardi F., Betti G. (2018), Sustainable Development Goals indicators: a methodological proposal for a fuzzy Super Index in the Mediterranean area. Working Paper Department of Economics and statistics, Università di Siena</p> <p>39) Crescenzi F., Betti G., Gagliardi F. (2015), Comparing small area techniques for estimating poverty measures. Working Paper Department of Economics and statistics.</p> <p>40) Salvucci V., Betti G., Gagliardi F. (2012) Multidimensional and fuzzy measures of poverty and inequality at national and regional level in Mozambique. Working Paper n°649 Department of Economics and statistics.</p> <p>41) Verma, V., Betti, G. and Gagliardi, F. (2010), An assessment of survey errors in EU-SILC, Eurostat Methodologies and Working Papers, Eurostat, Luxembourg. ISBN 978-92-79-16757-7</p> <p>42) Verma, V., Betti, G. and Gagliardi, F. (2010), Robustness of some EU-SILC based indicators at regional level, Eurostat Methodologies and Working Papers, Eurostat, Luxembourg. ISBN 978-92-79-16756-0</p> <p>43) Neri L., Gagliardi F., Ciampalini G., Verma V., Betti G. (2009). Outliers at upper end of income distribution (EU-SILC 2007). DMQ Working Paper 86/09, University of Siena</p> <p>44) Verma V., Gagliardi F., Ferretti C. (2009). On pooling of data and measures. DMQ Working Paper 84/09, University of Siena</p>

	<p>45) Betti G., Ferretti C., Gagliardi F., Lemmi A., Verma V. (2009). Proposal for new multidimensional and fuzzy measures of poverty and inequality at national and regional level, DMQ Working 83/09, University of Siena.</p> <p>46) Verma V., Gagliardi F., Ciampalini G. (2009). Methodology of European labour force surveys: (3) Sample rotation patterns. DMQ Working 80/09, University of Siena.</p> <p>47) Gagliardi F., Verma V., Ciampalini G., (2009). Methodology of European labour force surveys: (2) Sample design and implementation. DMQ Working 79/09, University of Siena.</p> <p>48) Ciampalini G., Gagliardi F., Verma V. (2008). Methodology of European labour force surveys: (1) Scope and sample size. DMQ Working Paper 75/08, University of Siena.</p> <p>49) Betti G., Gagliardi F., Nandi T. (2007), Jack-knife variance estimation of differences and averages of poverty measures, Working Paper n. 68, Dipartimento di Metodi Quantitativi, Università di Siena.</p> <p>50) Gagliardi F., Nandi T., Verma V., (2006) Variance estimation of longitudinal measures of poverty, Working Paper n. 64, Dipartimento di Metodi Quantitativi, Università di Siena.</p> <p>51) <i>Il lavoro sommerso in provincia di Arezzo: stima delle ULA mediante un metodo misto</i>, Working Paper n° 61, June 2006, Dipartimento Metodi Quantitativi di Siena, Università degli Studi di Siena.</p>
PROCEEDINGS/ATTI DI CONVEGNI	<p>52) Regoli A., D'Agostino A., Gagliardi F., Neri L. (2014). A framework for monitoring country sustainability. 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society – Proceedings. ISBN: 978-88-8467-874-4</p> <p>53) Gagliardi F., Betti G., Lemmi A., Verma V. (2014). SAS routines for variance estimation of poverty measures at regional level. Book of abstracts of CFE2014 and ERCIM2014 (Pisa, 6-8 Dicembre 2014). ISBN: 978-84-937822-4-5</p> <p>54) Marano G., Betti G., Gagliardi F. (2013) Latent class Markov models for measuring longitudinal fuzzy poverty, in <i>Advances in Latent Variables</i>, eds. Brentani, Carpita, Vita e pensiero. ISBN 978-88-343-2556-8.</p> <p>55) Verma V., Gagliardi, F. (2011) Data cumulation in repeated surveys. Survey research methods and applications. Proceedings of the second ITACOSM conference. Second italian conference on survey methodology ISBN: 9788884927729, Plus- Università di Pisa</p> <p>56) Verma V., Gagliardi F., Ferretti C. (2010), Cumulation of poverty measures to meet new policy needs. Atti della XLV Riunione Scientifica (<i>Padova, 16-18 giugno 2010</i>) ISBN 978-88-6129-566-7 Editore: CLEUP – Padova</p> <p>57) Verma V., Gagliardi F., Ferretti C. (2009), On pooling of data and measures. Book of abstracts ITACOSM 2009 first ITALIAN Conference on Survey Methodology, Siena 10-12 June 2009</p>
ALTRO	<p>58) Gagliardi F. (2006) <i>Il lavoro sommerso in provincia di Arezzo: metodi statistici ed analisi empiriche</i>, Tesi di dottorato, Dipartimento di Statistica G. Parenti, Università degli Studi di Firenze.</p>

Siena, 01/02/2024

Francesca Gagliardi



La sottoscritta è consapevole che:

- è soggetto alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia qualora rilasci dichiarazioni mendaci, formi o faccia uso di atti falsi od esibisca atti contenenti dati non più rispondenti a verità (art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445);
- decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera qualora dal controllo effettuato dall'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione (artt. 71 e 75 D.P.R. 28.12.2000, n. 445).

Siena, 01/02/2024

Francesca Gagliardi

A handwritten signature in black ink, reading "Francesca Gagliardi". The signature is written in a cursive style with a prominent horizontal stroke at the beginning.