

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome e Cognome Mariagrazia Rinaldi

Istruzione e formazione

Data	2002
Titolo	Dottorato di ricerca in Metodi Statistici per l'economia e l'impresa (XIV ciclo)
Organizzazione	Università degli Studi di Roma Tre
Tesi	L'uso delle tecniche di ricampionamento su campioni finiti nell'analisi di cointegrazione
Data	2000
Titolo	Visiting MSc Student in Econometrics and Mathematical Economics
Organizzazione	The London School of Economics and Political Science (LSE)
Data	1998
Titolo	Laurea in Economia e Commercio
Organizzazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Tesi	La verifica dell'ipotesi di radice unitaria nel dominio delle frequenze

Esperienza professionale

Datore di lavoro Istat

Periodo Dal 01/10/2001

Posizioni Primo tecnologo dal 20/12/2017

Ricercatore dal 01/10/2001

Incarico attuale

Periodo Dal 01/01/2023

Ruolo Responsabile dell'iniziativa *Metodi per la progettazione della strategia campionaria per le rilevazioni su imprese e istituzioni.*

L'iniziativa svolge attività di ricerca e innovazione, in relazione a modifiche del quadro normativo comunitario e alla disponibilità di dati di fonte amministrativa.

Principali attività

Eroga annualmente circa 40 servizi metodologici relativi alle fasi di campionamento e stima delle indagini sulle istituzioni e sulle imprese agricole, industriali e dei servizi.

Rientrano tra gli obiettivi dell'iniziativa il miglioramento della qualità delle statistiche ed il contenimento del burden sui rispondenti.

Dal 2020 al 2025 ho collaborato alla riprogettazione dei principali processi di produzione delle statistiche economiche strutturali sulle imprese (SBS), al fine di recepire il cambiamento di unità di analisi, da unità giuridica a *enterprise* (ENT), introdotto nel 2019 dai regolamenti comunitari.

Tra il 2020 e il 2022, ho partecipato alla progettazione della strategia campionaria delle *rilevazioni sull'uso delle ICT nelle imprese e sulla formazione nelle imprese*.

Attualmente sto co-coordinando la fase conclusiva della definizione della nuova architettura metodologica delle *rilevazioni sulle Piccole e Medie Imprese* (PMI) e *sul sistema dei Conti delle grandi Imprese* (SCI).

Nel 2023 ho co-coordinato le attività del gruppo di lavoro interdipartimentale per l'implementazione della nuova procedura di *stima anticipata delle variabili SBS*.

Dal 2019 ho implementato la strategia campionaria di indagini complesse.

Nel 2019-2020, in collaborazione con Inapp, ho definito e implementato il piano di campionamento dell'indagine campionaria sulle professioni rivolta alle imprese agricole, industriali e dei servizi.

Nel biennio 2020-2021 ho partecipato alla progettazione delle fasi di campionamento e stima della seconda e della terza edizione della rilevazione rapida *Situazione e prospettive delle imprese nell'emergenza sanitaria Covid-19*.

Nel 2023 ho coordinato lo svolgimento delle attività di stima e valutazione della qualità dei risultati del *Censimento permanente delle imprese - Rilevazione multiscopo qualitativa sulle imprese*, relativa all'anno 2022. Nel 2025 ho definito la strategia campionaria dell'edizione 2025 della stessa indagine.

Dal 2002 ho svolto attività finalizzate alla valorizzazione del patrimonio informativo costituito dai dati amministrativi per la produzione di statistiche economiche.

Dal 2002 al 2022 ho co-coordinato le attività finalizzate alla produzione annuale della *Stima provvisoria delle variabili previste dal Regolamento sulle statistiche strutturali sulle imprese*, utilizzando una base di dati costruita integrando i dati dell'archivio ASIA anticipato con i microdati dei rispondenti alle indagini SBS e i dati amministrativi delle fonti Bilanci e INPS;

Da settembre 2009 a giugno 2013 ho partecipato alle attività del progetto europeo *Essnet Use of administrative and accounts data in business statistics*, finalizzato a definire e a diffondere *best practice* sull'uso di dati amministrativi per la produzione di statistiche sulle imprese, mantenendo elevati gli standard di qualità delle statistiche prodotte.

Ho coordinato l'organizzazione del seminario internazionale *Using administrative data in the production of business statistics*, che si è svolto in Istat il 18 e 19 marzo 2010.

Nel secondo biennio del progetto sono stata *country coordinator* per l'Italia.

Nel 2013-2014 ho coordinato le attività del un gruppo di lavoro che ha formulato una proposta di strategia campionaria delle indagini trimestrali sui prezzi alla produzione dei servizi IT, basata sull'utilizzo dell'informazione ausiliaria disponibile negli Studi di settore.

Dal 2002 ho lavorato sul tema della valutazione della qualità delle statistiche sulle imprese.

Nel 2006-2007 ho partecipato alle attività finalizzate all'implementazione della *scheda standard di qualità*, lo strumento standard di diffusione degli indicatori di qualità di tutti i processi, disponibile sul sito dell'Istat nella sezione dedicata alla qualità.

Nel 2009-2011 ho co-coordinato le attività che hanno dato luogo allo sviluppo di un'applicazione per il calcolo e la fornitura automatica degli indicatori standard di qualità, di copertura e di mancata risposta delle indagini strutturali sulle imprese.

Nel 2010, in qualità di auditore, ho fatto parte del team che ha sperimentato la nuova procedura di audit sulla *Rilevazione trimestrale sul fatturato degli altri servizi*.

Dal 2005 al 2016 ho lavorato sul tema della misurazione e del contenimento del *burden* statistico sulle imprese.

Ho contribuito alla proposta e al calcolo di un set indicatori di *burden* statistico sulle imprese industriali e dei servizi, nell'ambito di una collaborazione tra le Direzioni di Produzione di statistiche economiche e la Direzione Metodologica.

Mi sono occupata della definizione e dello sviluppo di una metodologia di calcolo degli indicatori di *persistence*, per le unità soggette a più indagini in un periodo limitato.

Nel 2004 e nel 2007, nell'ambito di gruppi di lavoro interdirezionali, ho partecipato alle attività di definizione di una metodologia di coordinamento dei campioni per le indagini sulle imprese, finalizzata ad ottimizzare le procedure di selezione delle unità e a ridurre il *burden* sui rispondenti.

Collaborazione con altri organismi.

Nel biennio 2019-2020 ho collaborato con Inapp alla progettazione dell'indagine sulle professioni.

Nel biennio 2017-18 ho partecipato alle attività del *Comitato di coordinamento Istat - Banca d'Italia per la cooperazione nell'ambito della ricerca*, entro un sottogruppo che ha valutato l'impatto di eventuali modifiche al piano di campionamento delle indagini sulle imprese condotte da Banca d'Italia. In particolare, ho collaborato alla valutazione di schemi di stratificazione alternativi basati sulle informazioni disponibili nei registri Istat delle imprese.

Nel 2016-2017 sono stata referente scientifica Istat del *Progetto di ricerca Istat-Assinform*, finalizzato a definire un quadro conoscitivo della realtà e della possibile evoluzione delle imprese italiane di information and communications technology (ICT). I risultati sono stati presentati il 4 dicembre 2017 in un evento organizzato a Roma da Assinform.

Cooperazione internazionale	Ho partecipato a progetti di cooperazione internazionale su metodi e strumenti per il campionamento e la stima nelle indagini economiche, con gli Istituti Nazionali di Statistica di Bosnia ed Erzegovina, Serbia e Montenegro, Croazia, Kazakistan e Repubblica Popolare Cinese e a un progetto sull'uso integrato di dati amministrativi e di dati di indagine per la produzione di stime anticipate SBS, in occasione della prima visita di studio di SBR Palestina.
Docenze a contratto	
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Incarichi	Negli anni accademici 2011-12 e 2012-13 sono stata docente dell'insegnamento <i>Metodi statistici avanzati</i> (6 cfu, 48 ore di lezione frontale) del Corso di laurea magistrale in Economia, finanza e diritto d'impresa, sede di Latina. Negli anni accademici 2009-10 e 2010-11 sono stata docente dell'insegnamento <i>Statistica Corso Base</i> (9 cfu, 80 ore di lezione frontale) rivolto agli studenti del Corso di laurea triennale in Management e diritto d'impresa, sede di Latina. Negli anni accademici dal 2002-03 al 2005-06 sono stata docente dei <i>Corsi di recupero e sostegno</i> relativi agli insegnamenti <i>Introduzione alla Statistica</i> e <i>Relazioni statistiche di laboratorio</i>, del primo e secondo anno del corso di laurea in Economia e Commercio. Nel 2005, nell'ambito del <i>Progetto drop out</i>, sono stata docente del <i>corso di recupero di Statistica I</i> (vecchio ordinamento), rivolto a studenti fuori corso della facoltà di Economia e Commercio.
Datore di lavoro	SSEF, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze Ezio Vanoni, Via Maresciallo Caviglia 24, 00135 Roma
Incarico	Nel 2011, sono stata docente del corso di campionamento impartito nell'ambito del percorso formativo per dirigenti della Pubblica Amministrazione.
Pubblicazioni e presentazioni a workshop	Righi P. Bianchi G., Nurra A., Rinaldi M., (2020), Integration of Survey Data and Big Data for Finite Population Inference in Official Statistics: Statistical Challenges and Practical Applications, <i>Statistica & Applicazioni</i>, Vol. XVII, n. 2, 135-158. Le innovazioni nella rilevazione multiscopo qualitativa del censimento delle imprese, anno 2022, <i>Lettture Statistiche</i> (2024). AAVV, a cura di Bellini G. e Filiberti S., Ebook Istat 2024. Bellini G., Casciano M.C., Filiberti S., Piaggese M., Rinaldi M., Towards the adoption of adaptive contact strategies of units involved in business surveys,

UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection – Towards a New Normal?, 26 to 28 October 2022, Rome, Italy.

Macchia S., Golino A., Nurra A., Pascucci C., D'urzo A., Rocci F., Schiattone C., Simeoni G. e Rinaldi M., A systematic and standardized burden measurement system for surveys on businesses, *Rivista di Statistica Ufficiale* n. 1/2019.

Tuoto T., Corallo L., Cibella N., Ichim D., Mastrostefano V., Nurra A., Rinaldi M., L'integrazione dei risultati delle indagini sulla tecnologia e l'innovazione nelle imprese: una sperimentazione, *Rivista di Statistica Ufficiale* (2015) n. 3/2014.

Casciano M. C., Cirianni A., De Giorgi V., Di Francescantonio T., Mazzilli A., Luzi O., Oropallo F., Rinaldi M., Santi E., Seri G., Siesto G., Utilizzo delle fonti amministrative nella rilevazione sulle piccole e medie imprese e sull'esercizio di arti e professioni, *Istat Working Papers* n. 7/2011.

Luzi O., Rinaldi M., Seri G., Guarnera U., De Giorgi V., Estimating structural business statistics based on administrative data: the case of the Italian small and medium enterprises, *European Establishment Statistics Workshop*, 12-14 Settembre 2011, Neuchâtel, Switzerland.

Filiberti S., Rinaldi M., ISTAT Quality Assessment of Structural Business Statistics Preliminary Estimates (*European Conference on Quality and Methodology in Official Statistics* Q2004).

Roma 31/12/2025

Mariagrazia Rinaldi