

Loredana Di Consiglio

Esperienze lavorative

dal 01/ 01/2022 **Dirigente di ricerca**
da 1/11/ 2017- 31/12/ **Primo ricercatore**
2021

Istituto Nazionale di Statistica – ISTAT- via C. Balbo 16, 00184 Roma – Italia

Attualmente responsabile dell’iniziativa “Strategie per la riduzione della non risposta” nella Direzione Centrale Raccolta dati.

E’ stata responsabile dell’iniziativa “Metodologie per la stima e la diffusione integrata censimento Sistema Integrato dei Registri”: Stima, dati amministrativi, limitazione del rischio di re-identificazione, campionamento; e dell’iniziativa “Supporto al coordinamento delle attività internazionali” per la direzione per la metodologia e il disegno dei processi statistici. Direzione centrale delle metodologie

Partecipa e ha partecipato a gruppi di lavoro internazionali su:

- UNECE HLG MOS ASCENT Project (Advanced Survey Cost-Effectiveness with Nonresponse Treatment) 2025
- Eurostat Working group on methodology dal 2018-2024;
- UNECE HLG MOS Blue Skies Thinking Network 2022-2024.

Attualmente è membro dei seguenti progetti finanziati:

MultiMNO: Development, implementation and demonstration of a reference processing pipeline for the future production of official statistics based on multiple Mobile Network Operator data

Essnet MINDS: Mobile Network Operator Methods for Integrating New Data Sources (WP3 - development of methodologies and open-source tools for integrating MNO and non-MNO data sources; WP4 - proof-of-concept of an ad-hoc survey to improve MNO data.)

Da Dicembre 2024 **Consulente**
Maggio 2025
World Bank
Indagine Post-censuaria della Popolazione della Tunisia

Da Feb a Giu 2021 **Consulente**
World Bank
Valutazione degli errori campionari per l’indagine sulle Forze di lavoro, training on the job

Da Mag 2015 to Ott 2017 **Esperto nazionale distaccato**
Eurostat – Luxembourg- assegnata per il 60% alla Task force Big data e 40% al team Research and Innovation- Unit Methodology

Giu 2010- Apr 2015 **Primo ricercatore**
Ott 1998- Giu 2010 **Ricercatore**

Istituto Nazionale di Statistica – ISTAT- via C. Balbo 16, 00184 Roma – Italy

Metodi statistici per i dati amministrativi e le fonti multiple, copertura delle fonti statistiche e amministrative, metodi statistici per record linkage probabilistico. Metodi di stima robusti e metodi di stima per piccole aree. Metodi di campionamento e di stima per le principali indagini campionarie dell'ISTAT (es. Forze di lavoro, Reddito e condizioni di vita, indagini post-enumerazione), metodi per il coordinamento dei campioni.

Ha partecipato ai seguenti progetti internazionali:

MIAD: Methods for administrative data (UNECE)

ESSnet on small area estimation (Eurostat)

MEMOBUST: Statistical methods for business surveys (Eurostat)

Eurostat Task Force on accuracy (Eurostat)

Sett-Nov 2014 **Consulente**

FAO, Roma

Dic 2011 **Independent Consultant**

Executive Agency for Health and Consumers (EAHC) - Health Unit

1/09/1994-30/05/1995 **Borsista**

Assegno di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche - ricerca presso il Dipartimento di Ecologia Statistica della Pennsylvania State University

Ricerca sulle funzioni di riponderazione per l'ecologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995-1999 **Dottorato in statistica metodologica**

Università di Roma Sapienza

Ott 1988 -
Sett 1993 **Laurea in scienze statistiche ed economiche (4-year), 110 e Lode**

Università di Roma Sapienza

COMPETENZE PERSONALI

Madre lingua
Altre lingue

Italiano

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

Cooperazione
Docenze e formazione

Attività di cooperazione e training on the job

- Bosnia 19-22/09/2023 Campionamento, calibrazione e stima - Statistiche del mercato del lavoro
- Azerbaijan 15-22/4/2021 3-18-27/5/2021 Assistenza allo sviluppo del disegno di campionamento per l'indagine sulle Forze di lavoro (IFL) pilota; completamento della selezione delle aree di enumerazione per l'IFL pilota; formazione del personale SSC sul campionamento e sulle questioni correlate con formazione sul lavoro (Rbeat e Regensees).
- Moldova 25-30-31/03 -18-22/05 15-19/06/2020 A14.O1 "Campione master per il rinnovo delle indagini sociali sulla popolazione": Assegnazione e selezione delle indagini sull'IFL e sulla violenza domestica.
- Vietnam GSO 25/02-1/03 2019 Miglioramento del sistema statistico nazionale-Componente 2 Energia: Metodologie adottate per le indagini campionarie nel campo della produzione di dati sui consumi e sulla produzione di energia; Analisi delle criticità delle indagini campionarie condotte dal GSO sul tema dell'energia; Training on the job per gli esperti del GSO sulle strategie di campionamento.

Docenze

- Docente a contratto – Statistics for finance a.a. 24/25 RomaTre
- STE Training sampling methodologies in household sample surveys Marzo 2020 –
- Training per Eastern European Caucas Central Asian Countries (EECCA) - Small Area Estimation, Atene, 14 - 17 Maggio 2019
- Small area estimation methods -Roma, 16-18 and 23-25 Settembre 2013, lingua Italiana
- Weighting and Estimation- Memobust– Den Haag - 28 Novembre 2013
- Small area estimation, training on the job - Slovakia, for the Essnet SAE, 28/02/2012- 02/03/2012
- Small area estimation for the Essnet SAE, 30/01/2012 -02/02/2012, Roma .
- Small area estimation, Istat, June 2008, December 2009, December 2012
- Teaching assistant at University Roma Tre (2002-2003) Statistics
- Teaching assistant at University “La Sapienza” of Rome (1999) Statistics
- Teaching assistant at the Pennsylvania State University Fall semester(1995-1996) per i corsi: “Introduction to Applied Statistics”, “Probability

Computer skills

- Software per la statistica: SAS e R