

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Pietro Gennari**OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

Insegnamento 'The Role of International Organizations in Producing Official Statistics' del Corso di studi Statistical Methods and Applications, settore scientifico disciplinare SECS-S/01, per l'anno accademico 2023/2024

## TITOLO DI STUDIO

Laurea di Dottore in Economia e Commercio  
Universita' degli Studi di Modena (Italia)  
Conseguita il 14/11/1985 con punteggio di 110/110 magna cum laude  
Specializzazione: Econometria.  
Tesi: "Cambiamenti di condizione lavorativa e durata della disoccupazione", finanziata dalla Regione Emilia Romagna.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

08/2023 – presente

**Consulente Senior in Official Statistics e SDG Monitoring**

**Review of the National Statistical System of Mongolia (progetto UNESCAP).** The review has examined the legal and institutional setting of the system; its membership, structure, coordination, planning and programming mechanisms; the role of the NSO in the NSS; as well as its data sources, registers, processes and quality control mechanisms. The key objectives of the review are to revise the Statistics Law, better define the role of data producers in the NSS and establish institutional coordination mechanisms for the NSS.

**Editor-in-Chief, Statistics Journal of the International Association for Official Statistics (SJIAOS)****SJIAOS Volume 39 nr. 3 (September 2023) and 4 (December 2023)**12/2012 – 07/2023  
(Pensionamento)**Chief Statistician****FAO - Food and Agriculture Organization of the UN, Roma (Italia)**

Responsabile del coordinamento di tutte le attività statistiche delle divisioni tecniche della FAO (agriculture, fishery, forestry, water and land resources, market information, food security and nutrition, emergency and resilience, ecc.) e della pianificazione del loro programma biennale di lavoro.

Responsabile per lo sviluppo, l'adozione e il monitoraggio di nuove policies, guidelines e standards per la raccolta dei dati nazionali, la loro validazione, integrazione, aggregazione e disseminazione a livello internazionale. Responsabile della garanzia di qualità dei processi statistici e dei dati pubblicati dall'Organizzazione.

Responsabile del progetto di modernizzazione delle statistiche prodotte dalla FAO, che comporta: a) lo sviluppo dei metodi e strumenti IT per la produzione statistica standardizzata a livello corporate (Statistical Working System); b) lo sviluppo dei metodi e strumenti IT per la disseminazione statistica standardizzata a livello corporate (Statistical Data Warehouse); la creazione di un Laboratorio per l'Innovazione Statistica per l'utilizzo di metodologie innovative e di nuove fonti informative (Big data, geospatial data, social media information, ecc.) e per la loro integrazione con le fonti più tradizionali.

Responsabile della comunicazione statistica della FAO, della promozione all'accesso ai suoi database (15 database principali) e microdati ("Food and Agriculture Microdata Catalogue" con dati e documentazione di oltre 1400 indagini), della promozione all'uso dei dati pubblicati, dell'organizzazione di eventi, seminari e webinar per la diffusione delle metodologie statistiche della FAO e della cultura statistica.

Responsabile dell'organizzazione e del coordinamento di progetti di assistenza tecnica e formativa per il miglioramento delle statistiche agricole e di quelle sulla sicurezza alimentare prodotte dai paesi.

Responsabile per il monitoraggio degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) sotto la responsabilità della FAO (26 indicatori). Tale ruolo comporta: a) lo sviluppo di metodi innovativi per la produzione degli indicatori SDGs, per la loro disaggregazione a livello subnazionale e per la previsione del loro andamento fino all'anno 2030; b) il coordinamento della raccolta e disseminazione dei dati a livello internazionale; c) il coordinamento della preparazione dei rapporti di monitoraggio e di analisi delle performance dei paesi per i diversi target e Obiettivi di Sviluppo Sostenibile; d) il coordinamento delle attività di assistenza tecnica ai paesi per il miglioramento delle loro capacità di produzione, analisi e utilizzo dei dati SDG. A tal fine ho promosso e diretto l'implementazione di una serie di progetti,

finanziati sia dalla FAO sia da donatori privati e pubblici, per sostenere i paesi nella valutazione dei gap informativi, nell'identificazione delle priorità di assistenza tecnica, nell'allineamento degli indicatori nazionali a quelli globali, nell'adozione degli indicatori FAO nelle indagini e nei programmi statistici nazionali.

Chair del Comitato dei Chief Statisticians delle Nazioni Unite per il periodo 2013-17, ruolo nel quale ho contribuito in modo rilevante all'avanzamento del sistema statistico internazionale. Responsabile per il coordinamento del contributo congiunto delle agenzie ONU alla selezione degli indicatori ufficiali adottati dalla Statistical Commission e dalla General Assembly per il monitoraggio degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG).

Co-Chair del Comitato per il Coordinamento delle Attività Statistiche (CCSA), che comprende 45 organizzazioni statistiche regionali e internazionali, per il periodo 2013-17. Responsabile della preparazione e monitoraggio dei "Principles Governing International Statistical Activities", della preparazione delle guidelines "Recommended Practices on the Use of Non-Official Sources in International Statistics" e "Guiding Principles of Data Reporting and Data Sharing for the Global Monitoring of the 2030 Agenda for Sustainable Development".

Co-Chair (2009-13) e successivamente Chair (2013-17) del Comitato delle Statistiche Agricole dell'ISI (International Statistics Institute). In tale ruolo ho promosso la visibilità a livello internazionale delle statistiche agricole e contribuito in modo significativo alla preparazione del Programma Scientifico del World Statistics Congress. Organizzatore e Chair del Comitato Scientifico di 3 International Conferences on Agricultural Statistics (ICAS V - 2010, ICAS VI - 2013 and ICAS VII - 2016).

12/2008 – 02/2017

#### **Direttore Divisione Statistica**

##### **FAO - Food and Agriculture Organization of the UN, Roma (Italia)**

In questo ruolo, ho pianificato e guidato l'implementazione del programma di lavoro della Divisione Statistica, ridefinendo le priorità programmatiche, potenziando le attività di sviluppo metodologico, rafforzando le attività analitiche e di monitoraggio, e modernizzando la strategia di disseminazione dei dati e le principali pubblicazioni statistiche. Ho intensificato in modo esponenziale il programma di assistenza tecnica ai paesi, con l'avvio di iniziative innovative di capacity building, finanziate da donatori pubblici e privati.

Nel corso degli oltre otto anni passati alla guida della divisione, la FAO è tornata ad essere il centro di eccellenza internazionale per la ricerca metodologica sulle statistiche per l'agricoltura e l'alimentazione. Nuovi metodi e standards internazionali sono stati prodotti e approvati dai paesi, così come nuovi indicatori e nuovi strumenti tecnologici sono stati sviluppati sotto la mia guida, in virtù dei quali la FAO è ritornata al centro del dibattito internazionale sulla misurazione della nutrizione e della sicurezza alimentare.

In questo periodo, ho guidato la partnership internazionale per lo sviluppo e l'implementazione della Global Strategy to Improve Agricultural Statistics, approvata dalla Commissione Statistica delle Nazioni Unite e finalizzata alla modernizzazione, standardizzazione e industrializzazione dei processi di produzione delle statistiche agricole. Ho gestito e risolto le numerose complessità connesse alla collaborazione tra istituzioni diverse, agli aspetti legali e amministrativi e alla gestione di persone con diversi ruoli e competenze tecniche. Il programma, realizzato tramite una rete di partners internazionali e regionali sotto la leadership della FAO, è stato organizzato in tre componenti principali: sviluppo di metodi statistici innovativi e più efficienti, formazione di esperti nazionali di statistiche agricole e alimentari, fornitura di assistenza tecnica ai paesi per supportare l'adozione dei nuovi metodi e strumenti statistici. I principali risultati della prima fase di implementazione del programma, conclusa nel 2018, sono stati: il rafforzamento istituzionale del sistema delle statistiche agricole grazie a un migliore coordinamento tra i produttori di dati e l'integrazione effettiva nel sistema statistico nazionale; la produzione di oltre 120 documenti metodologici e linee guida in 16 aree tematiche, testate in oltre 50 paesi per verificarne la fattibilità; il rafforzamento delle capacità degli esperti di statistiche agricole dei centri di formazione, degli uffici nazionali di statistica e dei ministeri competenti; lo sviluppo e l'implementazione di un programma modulare pluriennale di indagini sulle imprese agricole pienamente integrato nel sistema decennale dei censimenti agricoli.

Nel campo della comunicazione, oltre alla completa ristrutturazione dei sistemi informativi per la disseminazione dei dati e delle principali pubblicazioni statistiche, ho coordinato per cinque anni la preparazione del rapporto analitico di punta della FAO, "The State of Food Insecurity in the World", pubblicato annualmente in collaborazione con le altre agenzie del Polo Romano delle Nazioni Unite (World Food Programme e IFAD).

Ho guidato in modo efficiente lo staff della Divisione (oltre 120 unità, tra dipendenti e consulenti) dal punto di vista tecnico e amministrativo, definendo le priorità strategiche, assegnando gli obiettivi individuali da perseguire, supportando la loro implementazione tramite l'affiancamento e fornendo

periodicamente feedback sulle performance.

Ho diretto l'implementazione del programma di lavoro della Divisione in modo da assicurare la realizzazione dei prodotti pianificati nei tempi previsti e con elevati standard qualitativi. Assicurato il pieno ed efficiente utilizzo del bilancio disponibile, sia di quello corporate allocato alla divisione (oltre 16 milioni di dollari l'anno), sia degli ingenti finanziamenti ricevuti da donatori privati e pubblici (tra cui la Bill & Melinda Gates Foundation, la Commissione Europea, il Department for International Development - DFID) per la realizzazione di attività di assistenza tecnica in paesi in via di sviluppo.

Ho partecipato attivamente alle discussioni strategiche e alle attività manageriali dell'Organizzazione; tra le varie responsabilità espletate, sono stato nominato dal Direttore Generale come membro dell'Appeals Committee (2011-13) e dell'Advisory Committee on Compensations Claims (2013) e come chair del Working Group on Professional Remuneration and Allowances (2011).

12/2005 – 12/2008

#### **Direttore Divisione Statistica**

##### **UNESCAP - UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, Bangkok (Thailand)**

Dopo due anni e mezzo come Regional Advisor, sono stato promosso Direttore della Divisione Statistica. In questo ruolo, ho raggiunto risultati significativi in vari ambiti:

- Ho partecipato attivamente alla definizione delle strategie riguardanti la riforma dell'ESCAP e dei suoi rapporti con il Segretariato ONU di New York. Fornito proposte e raccomandazioni su argomenti in campo statistico al Direttore Esecutivo dell'ESCAP.
- Ho preparato la proposta per la costituzione del Comitato di Statistica dell'ESCAP come forum intergovernativo per tutte le deliberazioni regionali in materia statistica. La proposta è stata negoziata con successo con il Direttore Esecutivo dell'ESCAP e con gli Stati membri, che hanno approvato la costituzione del Comitato conferendo ad esso un ampio mandato di orientamento delle statistiche dei paesi dell'Asia e del Pacifico.
- Ho rafforzato il lavoro analitico e di monitoraggio della Divisione: in particolare, ho coordinato la preparazione dei rapporti regionali per l'Asia e il Pacifico sugli Obiettivi di Sviluppo del Millennio (MDG), in cooperazione con l'ufficio regionale UNDP e l'Asian Development Bank; ho coordinato la produzione degli studi preparatori del Secondo e Terzo ASEAN-UN Summit ("Ten as One" e "Striving Together: the ASEAN & the UN") e della 65° Sessione della Commissione dell'ESCAP.
- Ho rafforzato le attività di assistenza tecnica con l'implementazione di progetti sulla misurazione dell'informal sector e delle disability statistics con i quali l'ESCAP ha contribuito a sviluppare nuovi standards internazionali. Ho ideato e coordinato la realizzazione del progetto "Interregional Cooperation on the Measurement of Informal Sector and Informal Employment", attuato in cooperazione con le altre Commissioni Regionali dell'ONU, che è stato nominato tra i 3 progetti vincitori dell'edizione 2010 del UN 21 Award for "Strengthening Interdepartmental Coordination", in virtù della leadership dimostrata nell'avanzare l'azione congiunta dell'ONU e nel rafforzare la collaborazione tra le differenti Agenzie. Ho coordinato le scelte metodologiche e l'attuazione del progetto Post-Nargis Joint Assessment (PONJA) in Myanmar, che ha permesso di determinare l'impatto sociale ed economico del ciclone Nargis e le risorse finanziarie necessarie per l'assistenza umanitaria e per la ricostruzione del paese nel medio-lungo periodo.
- Ho guidato in modo efficiente lo staff della Divisione (circa 30 unità) dal punto di vista tecnico e amministrativo, definendo le priorità strategiche, assegnando gli obiettivi individuali da perseguire e fornendo periodicamente feedback sulle performance. Promosso una nuova organizzazione del lavoro in team, incoraggiato la collaborazione e la comunicazione tra lo staff, delegato responsabilità nell'esecuzione di attività specifiche.
- Diretto l'implementazione del programma di lavoro della Divisione in modo da assicurare la realizzazione dei prodotti pianificati nei tempi previsti e con elevati standard qualitativi. Predisposto annualmente il bilancio preventivo della Divisione e monitorato periodicamente la spesa, assicurando il pieno ed efficiente utilizzo dei fondi disponibili.

08/2003 – 11/2005

#### **Regional Advisor on Economic Statistics**

##### **UNESCAP - UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, Bangkok (Thailand)**

Nel mio ruolo di regional advisor, in circa due anni e mezzo ho fornito servizi di assistenza tecnica altamente specializzati in campo statistico a un totale di 13 paesi della regione. I principali risultati raggiunti nella mia posizione sono stati i seguenti:

- Effettuata la valutazione dei gap/fabbisogni informativi ed elaborato un programma di rafforzamento di medio periodo delle statistiche economiche del paese (in Afghanistan, Cambodia, Mongolia, Kirgizstan e Bangladesh);
- Fornite raccomandazioni per la revisione dei metodi utilizzati per la produzione degli indicatori economici di breve termine – indice di produzione industriale e delle costruzioni (in Mongolia);
- Fornite raccomandazioni per la revisione del disegno campionario e del questionario della Labour Force Survey (in Pakistan, Sri Lanka e Armenia);
- Fornite raccomandazioni per la revisione del disegno campionario e del questionario della Enterprise survey (nelle Maldives, Fiji e Kirgizstan);
- Fornite raccomandazioni per la revisione del questionario della Time Use Survey per la misura del lavoro irregolare e non pagato (in Thailand);
- Stima delle dimensioni e del contributo al reddito nazionale dell'economia informale (in Pakistan, Sri Lanka e Mongolia);
- Organizzato e condotto corsi di formazione avanzati per personale degli uffici di statistica nelle seguenti aree: MDG indicators, Labour Statistics, National Accounts e International Economic Classifications (in DPR of Korea e Cambodia);
- Redatto la prima parte del 1° e 2° Regional MDG Report, preparato in collaborazione da UNESCAP, Asian Development Bank e UNDP.

09/2001 – 07/2003

**Dirigente Ufficio Sudi Metodologici del Dipartimento delle Statistiche Economiche di Breve Termine****ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica, Roma (Italia)**

Responsabile dell'ufficio (10 esperti) incaricato di sviluppare le metodologie adottate dal Dipartimento delle Statistiche Economiche di Breve Termine. I principali risultati ottenuti dall'ufficio sotto la mia direzione sono stati:

- adozione della nuova versione della International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC rev 3.1) per tutti gli aggregati economici;
- ribasamento di tutti gli indicatori economici di breve termine pubblicati dal Dipartimento (anno base 2000);
- revisione della metodologia di destagionalizzazione dei principali indicatori economici, incluso l'indice di produzione industriale;
- stima e pubblicazione del nuovo indice trimestrale di produzione del settore delle costruzioni;
- stima e pubblicazione del nuovo indice trimestrale sulle ore effettivamente lavorate;
- documentazione e trasmissione automatica degli indicatori economici di breve termine a EUROSTAT utilizzando il protocollo SDMX;
- preparazione dei capitoli di analisi macroeconomica del Rapporto Annuale Istat sull'Italia per gli anni 2001 e 2002;

Ho inoltre rappresentato l'Italia nei seguenti gruppi di lavoro/commissioni internazionali:

- Eurostat Working Party on Short-term Business Indicators, responsabile della redazione del nuovo Regolamento Europeo del settore;
- OECD Short-term Economic Statistics Expert Group (STESEG).

06/1993 – 08/2001

**Dirigente Servizio Forze Lavoro****ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica, Roma (Italia)**

Responsabile dell'Indagine trimestrale sulle Forze Lavoro, la più grande indagine campionaria condotta dall'Istat, con il compito di: aggiornare periodicamente il disegno campionario e il questionario; coordinare l'organizzazione della raccolta dati sull'intero territorio nazionale; coordinare la formazione dei rilevatori; dirigere le operazioni di elaborazione, analisi e diffusione dei dati, inclusa la gestione dei comunicati stampa.

Guidato e organizzato la revisione delle serie storiche delle forze di lavoro per il periodo ottobre 1992-ottobre 1998, che ha consentito di eliminare alcune distorsioni legate al mancato aggiornamento degli archivi demografici, e di introdurre alcuni miglioramenti metodologici (i.e. nuovo stimatore per il calcolo simultaneo dei pesi individuali e familiari e adozione di una nuova procedura di post-stratificazione per sesso e classe di età) per la produzione di informazioni statistiche più ricche e accurate.

Guidato la revisione del disegno e dell'impianto organizzativo dell'Indagine, testando gli effetti delle principali innovazioni metodologiche richieste dal nuovo regolamento europeo (passaggio da Indagine trimestrale a continua; dalla rete di rilevatori comunali ad una rete di rilevatori professionali; dall'uso di questionari cartacei all'uso di tablet; da interviste personali a interviste telefoniche). Responsabile della realizzazione di 6 progetti di ricerca, co-finanziati dalla Commissione Europea, finalizzati a ampliare il contenuto informativo dell'Indagine e, più in generale, migliorare la qualità e l'accuratezza e

affidabilità dei suoi risultati.

Contribuito all'implementazione dell'European Cooperation Programme TACIS, progetto finalizzato ad accrescere le competenze statistiche del personale degli Istituti di Statistica di 3 paesi dell'Asia Centrale (Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan) nella produzione di dati comparabili su "Non Observed Economy", tramite corsi di formazione e fornitura di assistenza tecnica.

Nominato dal Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali quale membro del Comitato Nazionale di Esperti (1998-2000) nel quadro della European Strategy for Employment; in tale ruolo ho contribuito alla redazione del Piano d'Azione Italiano (Libro Bianco sul Mercato del Lavoro in Italia).

Ho inoltre rappresentato l'Italia nei seguenti gruppi di lavoro/commissioni internazionali finalizzati a migliorare l'armonizzazione e la comparabilità internazionale degli indicatori statistici sul mercato del lavoro:

- EUROSTAT Working Group on Labour Market Policy database, dove ho contribuito allo sviluppo e preparazione delle pubblicazioni relative alla metodologia del nuovo database e all'analisi dei dati raccolti;
- EUROSTAT Working Group on Employment Statistics, dove ho contribuito a redigere 8 nuovi European Council Regulations (n° 577/98, n° 1571/98, n° 1924/99, n° 1925/99, n° 1575/2000, n° 1578/2000, n° 1626/2000 and n° 1897/2000) e rappresentato l'Italia al Consiglio Europeo per la loro approvazione;
- OECD Working Party on Employment and Unemployment Statistics.

12/1988 – 05/1993

#### **Ricercatore**

##### **ISCO - Istituto Nazionale per lo studio della Congiuntura, Roma (Italia)**

L'ISCO (ora incorporato nell'ISTAT) era responsabile del sistema delle business tendency e consumer opinion surveys in Italia. L'Istituto, inoltre, aveva il compito di elaborare le previsioni di breve termine dell'economia Italiana, utilizzate per la formulazione e l'implementazione delle politiche monetarie e fiscali del Governo.

All'interno dell'Istituto il mio compito principale era di analizzare i risultati delle indagini sulle tendenze a breve termine del settore industriale e contribuire a redigere le pubblicazioni ufficiali dell'ISCO (note mensili e rapporti economici semestrali). Durante la mia permanenza all'Istituto, inoltre, i principali risultati raggiunti comprendono: lo sviluppo e l'aggiornamento del modello econometrico per la previsione dell'indice mensile della produzione industriale; la pianificazione e realizzazione di studi su tecniche avanzate di previsione economica (modello a breve termine dell'economia italiana; modello di trimestralizzazione dei conti economici nazionali) in collaborazione con l'Università di Padova.

10/1987 – 11/1988

#### **Economista (Pianificazione degli investimenti pubblici)**

##### **ARPES s.r.l. - Analisi Ricerche Piani Economici e Sociali, Roma (Italia)**

L'ARPES è una società fornitrice di servizi di consulenza strategica per aziende ed enti governativi. Come economista dell'Ufficio Studi, ho contribuito a redigere il "Piano di sviluppo regionale" per conto della Regione Calabria, il Rapporto FORMEZ "I processi di genesi di nuova imprenditorialità nel Mezzogiorno" e a realizzare lo studio di fattibilità per la creazione di Centri di Servizio alle imprese in Liguria, nel quadro del Programma Integrato Mediterraneo, finanziato dalla Commissione Europea.

01/1987 – 09/1987

#### **Economista (Pianificazione degli investimenti pubblici)**

##### **Federmercati - Federazione nazionale degli operatori dei centri agroalimentari all'ingrosso, Roma (Italia)**

Federmercati ha coordinato il pool di grandi imprese, private e pubbliche, creato per progettare e realizzare il Piano Nazionale Mercati all'Ingrosso, finanziato dal Ministero dell'Industria e del Commercio.

Come economista dell'Ufficio Studi, ho contribuito alla redazione del Piano avente l'obiettivo di definire le linee strategiche per lo sviluppo del nuovo sistema dei mercati agroalimentari all'ingrosso in Italia. Il Piano, redatto per conto del Ministero dell'Industria e del Commercio, è stato approvato dal Parlamento nell'aprile 1987. Durante la mia permanenza presso l'Ufficio Studi ho inoltre finalizzato gli studi di fattibilità per la realizzazione dei nuovi mercati agroalimentari all'ingrosso di Catania e S. Benedetto del Tronto e avviato gli studi di fattibilità dei mercati di Milano e Bologna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2022 Certificate, Country Programming Framework & the 2030 Agenda  
FAO, Roma (Italia)
- 11/2022 Certificate, Project Budget Holders  
FAO, Roma (Italia)
- 09/2021 Certificate, Risk Management Toolkit  
FAO, Roma (Italia)
- 12/2020 Certificate, Budget Holder Responsibilities and Accountabilities  
FAO, Roma (Italia)
- 12/2020 Certificate, How to Engage in South-South Cooperation and Triangular  
Cooperation for Food and Agricultural Development
- 11/2020 Certificate, Project Cycle Fundamentals  
FAO, Roma (Italia)
- 11/2020 Certificate, Leading Ethically  
FAO, Roma (Italia)
- 09/2020 Certificate, Achieving Gender Equality in FAO's Work  
FAO, Roma (Italia)
- 12/2019 Certificate, Prevention of Sexual Harassment in the Workplace  
FAO, Roma (Italia)
- 10/2019 Certificate, Ethics and Integrity at the United Nations  
FAO, Roma (Italia)
- 05/2019 Certificate, Prevention of Fraud and other Corrupt Practices  
FAO, Roma (Italia)
- 09/2014 Certificate, Media Skills Workshop for Senior Managers  
FAO, Roma (Italia)
- 07/2010 Certificate, UN Leaders Programme  
UN System Staff College, Torino (Italia)
- 09/2006 Certificate, UN Leaders Development Programme – 2<sup>nd</sup> course  
UN Secreteriat, Vienna (Austria)
- 03/2006 Certificate, UN Leaders Development Programme – 1<sup>st</sup> course  
UN Secreteriat, New York (United States)
- 10/2004 Certificate, Results-based management for Programmes and Projects  
UNDP, Bangkok (Thailand)
- 11/2001 Certificate, Enterprise Surveys Methodology  
EUROSTAT, The Hague (Netherlands)
- 04/1998 Certificate, The Planning and Management of Statistical Programs: Statistics Canada's  
Experience. EUROSTAT, Luxembourg (Luxembourg)
- 05/1995 Certificate, Advanced Methods in Applied Time Series Analysis  
EUROSTAT, Luxembourg (Luxembourg)
- 06/1994 Certificate, 7<sup>th</sup> Summer School of Econometrics  
Centro Interuniversitario di Econometria – CidE, Bertinoro -Perugia (Italia)
- 06/1990 Certificate, 5<sup>th</sup> Summer School of Econometrics  
Centro Interuniversitario di Econometria – CidE, Bertinoro -Perugia (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue                                 | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|  | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese                                      | C2          | C2      | C2          | C2               | C2                 |
| FAO Proficiency Certification, 9 Maggio 2014 |             |         |             |                  |                    |
| Francese                                     | B2          | C1      | B2          | B2               | C1                 |
| FAO Language Examination, 17 Dicembre 2014   |             |         |             |                  |                    |

- Competenze comunicative** Possiedo eccellenti competenze comunicative, scritte e orali, acquisite grazie alla partecipazione a corsi formativi specifici, agli interventi a conferenze e gruppi di lavoro internazionali, alla redazione di articoli scientifici e pubblicazioni istituzionali, alla mia esperienza giornaliera di comunicazione con lo staff e coi senior managers delle organizzazioni in cui ho lavorato.
- Competenze organizzative** Circa 30 anni di esperienza manageriale e gestionale di programmi statistici, a livello sia nazionale sia internazionale. Come direttore della divisione statistica della FAO sono stato responsabile di un team di oltre 120 persone e della gestione finanziaria di un budget complessivo di oltre 40 milioni di dollari l'anno.
- Competenze professionali** Circa 35 anni di esperienza professionale nelle aree principali della statistica metodologica e applicata, di cui 10 a servizio dell'Istat con responsabilità progressivamente crescenti. Grazie alla durata e ampiezza della mia esperienza lavorativa ho acquisito una conoscenza accurata dei metodi e strumenti statistici per la produzione e la disseminazione delle principali statistiche economiche, sociali e ambientali e delle loro fonti informative. Ho inoltre acquisito una conoscenza diretta della gestione delle indagini campionarie su famiglie, imprese e aziende agricole e dell'uso dei dati geospaziali e amministrativi per la produzione di statistiche ufficiali. Competenza approfondita delle procedure amministrative dell'Istat, del sistema di gestione delle Nazioni Unite, dei meccanismi di funzionamento della cooperazione internazionale allo sviluppo, delle esigenze di rafforzamento del sistema statistico dei Paesi in via di sviluppo.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                 |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato                 | Utente avanzato | Utente avanzato        | Utente avanzato | Utente avanzato         |

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, gestione base dati, accesso a internet)
- Ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle informazioni statistiche e delle serie storiche (SPSS, SAS, STATA, R, EViews, RATS, DEMETRA)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Professional Societies

- Società Italiana di Statistica
- membro 1993-2003
- International Statistical Institute:
- Elected member 2014 - presente
  - Council member, 2021–2025
  - Executive Committee, 2023-2027
- International Association of Official Statistics:
- member 2014- presente

Editor-in-Chief

Statistics Journal of the International Association of Official Statistics

Corsi tenuti all'Università di Roma "La Sapienza"

- Organizzazione del corso "Case Studies on Food and Agricultural Statistics" per l'European Master in Official Statistics, anno accademico 2020-21, e insegnamento di alcuni dei 12 Seminari.
- Organizzazione del corso "Case Studies on Food and Agricultural Statistics" per l'European Master in Official Statistics, anno accademico 2021-22, e insegnamento di alcuni dei 12 Seminari.
- Organizzazione del corso "Case Studies on Food and Agricultural Statistics" per l'European Master in Official Statistics, anno accademico 2022-23, e insegnamento di alcuni dei 12 Seminari.

## Pubblicazioni

- “Le misure di durata della disoccupazione e le informazioni statistiche disponibili in Italia”, Studi di Economia e Diritto, n. 1, 1990 (with Marchesini L.).
- “La mobilità del lavoro in Italia, un’analisi sui dati più recenti del Ministero del Lavoro”, Rassegna di Statistiche del Lavoro, n. 2, 1990 (with Papo M.)
- “L’impiego di modelli a parametri variabili per la previsione della produzione industriale”, Quaderni di Statistica ed Econometria, 2, 1992 (with Giovannini E., Sartore D.)
- “La stima trimestrale dei conti nazionali mediante modelli a parametri variabili” in Istat: AVANZAMENTI METODOLOGICI E STATISTICHE UFFICIALI, Roma 1993 (with Giovannini E.)
- “Business Cycle Analysis and Industrial Production Forecasts” in Baldassarri M. and Annunziato P. (Ed.): IS THE ECONOMIC CYCLE STILL ALIVE?, The Macmillan Press, London, 1994. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-349-23183-6\\_9](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-349-23183-6_9)
- “Il ruolo economico delle relazioni industriali”, Lavoro e relazioni industriali, n. 1, 1995 (with Garonna P.).
- “La durata della disoccupazione nell’indagine sulle Forze di Lavoro”, Lavoro e relazioni industriali, n. 4, 1996 (with Favro Paris M., Oneto G.P.).
- “An empirical puzzle: falling migrations and growing unemployment differentials among Italian regions”, European Economic Review, n. 41, 1997 (with Faini R., Galli G., Rossi P.). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0014292197000238>
- “La partecipazione ad attività formative in Italia.”, Lavoro e relazioni industriali, n. 1, 1999 (with Lindner U., Comune M.E.).
- “Il Lavoro Sommerso: è possibile rilevarlo?”, in SIS 2000: ATTI DELLA XL RIUNIONE SCIENTIFICA, Roma, 2000 (with Gandolfo M).
- “Measuring employment with the Labour Force Survey: main issues and possible solutions”, Working Paper n.5, University of Padova, 2000 (with Campostrini S., Gandolfo M., Giraldo A.).
- “Do Public Employment Services help people in finding a new job? An evaluation of the Italian case”, Rivista Ufficiale di Statistica, n.3, 2001 (with Barbieri G., Sestito P.) <http://valutazione2003.stat.unipd.it/pdf/VeneziaGen2002/05-Sestito&.pdf>
- “Cyclical Evolution and Structural Changes in the Italian Labour Market”, Proceedings of the 26° CIRET Conference, Taipei, 2002. (with Polidoro F., Toti E.)
- “Il turnover occupazionale: caratteristiche strutturali e andamenti recenti in Italia”, Lavoro e relazioni industriali, 2, 2002 (with Barbieri G., Sestito P.).
- “A new index of production for the construction sector based on input data”, Rivista Ufficiale di Statistica, 2, 2003 (with Bacchini F., Iannaccone R.) [https://www.istat.it/it/files//2018/07/2003\\_2.pdf](https://www.istat.it/it/files//2018/07/2003_2.pdf)
- “Valutare i servizi pubblici per l’impiego: implementazione della riforma, attivismo dei servizi e chances lavorative degli utenti”, Politica Economica, n. 3, 2003 (with Barbieri G., Linfante G., Rustichelli E., Sestito P.). <https://www.rivisteweb.it/doi/10.1429/11026>
- “The Estimation of Employment and Value Added of the Informal Sector in Pakistan”, Proceedings of the VII meeting of the Delhi Group, Ministry of Statistics, India, 2004 <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.515.6300&rep=rep1&type=pdf>
- “Indirect Sampling as a General Approach for Defining Unbiased Sampling Strategies for integrated Agricultural Surveys”, Proceedings of the 59th World Statistics Congress of the International Statistical Institute, 2013. (with Falorsi P. D., Khalil C. A.) <http://www.statistics.gov.hk/wsc/IPS110-P2-S.pdf>
- “Building a master sampling frame by linking the population and housing census with the agricultural census” - Statistical Journal of the International Association for Official Statistics (SJIAOS), vol. 30, 1, 2014, (with Keita N.) <http://content.iospress.com/articles/statistical-journal-of-the-iaos/sji00795>
- “Now-casting food consumer price indexes with big data: Public-private complementarities” (with Dubey S.) – IAOS 2014, Da Nang, Viet Nam: <https://www.scribd.com/document/277168610/Now-casting-Food-Consumer-Price-Indexes-With-Big-Data-Public-Private-Complementarities#download>
- “Hunger in the World. What do the figures say”, GNOSIS, May 2015, <http://gnosis.aisi.gov.it/Gnosis/Rivista42.nsf/servnavig/14>
- “Measuring the use of statistics in designing food and agricultural policies”, Proceedings of the 60th World Statistics Congress of the International Statistical Institute, 2015. (with Dowlatchai M., DeVitiis C., Gualtieri V., VallsBedeau J.)
- “The Use of Non-Official Sources for International Food Security and Agricultural Statistics” in Committee for the Coordination of Statistical Activities, USING NON-OFFICIAL SOURCES IN INTERNATIONAL STATISTICS, 2016. (with Cafiero C., Katz S.). <http://unstats.un.org/unsd/acsub/2016docs-28th/E-publication.pdf>

- “Measuring the results of FAO’s statistics work” in ISTAT, Proceedings of the VII International Conference of Agricultural Statistics, 2016 (with DeVitiis C., Dowlatchai M., Donmez A., Gualtieri V.). <https://www.istat.it/storage/icas2016/h47-devitiis.pdf>
- “Food counts. Measuring food consumption and expenditures in Household Consumption and Expenditure Surveys”, Food Policy, 72, 2017. (with Carletto C., Fiedler J. L., Jolliffe D., Zezza A.) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306919217306802>
- “Perspectives from a Custodian Agency for Agriculture, Forestry and Fisheries” in CEOS/ESA, SATELLITE EARTH OBSERVATIONS IN SUPPORT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, 2018 (with Tubiello F., Conchedda G.). [http://eohandbook.com/sdg/files/CEOS\\_EOHB\\_2018\\_SDG.pdf](http://eohandbook.com/sdg/files/CEOS_EOHB_2018_SDG.pdf)
- “Role of the HS in the United Nations’ 2030 Agenda for Sustainable Development”, WCO News 86/Dossier, June 2018: <https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-86/role-of-the-hs-in-the-united-nations-2030-agenda-for-sustainable-development/>
- “The Challenge of Measuring Agricultural Sustainability in All its Dimensions”, Journal of Sustainability Research, 1, 2019 (with Navarro D.): [https://sustainability.hapres.com/htmls/JSR\\_1101\\_Detail.html](https://sustainability.hapres.com/htmls/JSR_1101_Detail.html)
- “The FAO contribution to monitoring SDGs for food and agriculture”, Nature Plants, 2, 2019 (with Rosero J, Tubiello F.) [https://www.nature.com/articles/s41477-019-0564-z\\_epdf?shared\\_access\\_token=DirU8q5g722EzngRh206QdRqN0jAjiW9jnR3Z0Tv0Pw2Ubus4aj\\_FkDRTQwbW3dvTBNHLhITA1t-bz1HCzkWhirgbb2OmZyjwxcOou23uzXflmUtgYs\\_UAi-nm2WS9Pjib6KXnyxQ-rcs9RDhNBBQ%3D%3D](https://www.nature.com/articles/s41477-019-0564-z_epdf?shared_access_token=DirU8q5g722EzngRh206QdRqN0jAjiW9jnR3Z0Tv0Pw2Ubus4aj_FkDRTQwbW3dvTBNHLhITA1t-bz1HCzkWhirgbb2OmZyjwxcOou23uzXflmUtgYs_UAi-nm2WS9Pjib6KXnyxQ-rcs9RDhNBBQ%3D%3D)
- “Validation of Methods and Data for SDG Indicators”, Statistical Journal of the IAOS vol. 35 (735–741), 2019 (with Navarro D.): <https://www.fao.org/3/ca7577en/ca7577en.pdf>
- “Are We Serious About Achieving the SDGs? A Statistician’s Perspective”, IISD – SDG Knowledge Hub, 14 January 2020 (with Navarro D.): <https://sdg.iisd.org/commentary/guest-articles/are-we-serious-about-achieving-the-sdgs-a-statisticians-perspective/>
- “A Bold Call for Action Needed on Measuring SDG Indicators”, IISD – SDG Knowledge Hub, 28 April 2020 (with Navarro D.): <http://sdg.iisd.org/commentary/guest-articles/a-bold-call-for-action-needed-on-measuring-sdg-indicators/>
- “Statistical Capacity to Monitor the FAO-relevant SDG Indicators in the Asia–Pacific Region”, 2020 Asia–Pacific Statistics Week, 15-19 June 2020, Bangkok (with Dönmez A., Lavagne d’Ortigue O.): [https://www.unescap.org/sites/default/files/36\\_Statistical\\_Capacity\\_to\\_Monitor\\_the\\_FAO-relevant\\_SDG%20Indicators\\_in\\_AP.pdf](https://www.unescap.org/sites/default/files/36_Statistical_Capacity_to_Monitor_the_FAO-relevant_SDG%20Indicators_in_AP.pdf)
- “A statistical approach for assessing progress towards the SDG targets”, Statistical Journal of the IAOS, vol. 36, 2020 (with D’Orazio M.): <https://www.fao.org/3/cb2881en/cb2881en.pdf>
- “New needs and training modalities for the sustainable transfer of know-how on food and agriculture statistics in the COVID-19 era” (with Bizier V., Petracchi C., Navarro D.) - Special issue of the Statistical Journal of the IAOS on ‘New Developments in Training in Official Statistics’, volume 37, issue 3, 2021: <https://content.iospress.com/journals/statistical-journal-of-the-iaos/37/3>
- “Using Standardized Time Series Land Cover Maps to Monitor the SDG Indicator “Mountain Green Cover Index” and Assess Its Sensitivity to Vegetation Dynamics” (with De Simone L., Navarro D., Pekkarinen A., de Lamo J.) - International Journal of Geo-Information (IJGI), Volume 10, issue 7, 2021: <https://www.mdpi.com/2220-9964/10/7/427/pdf>
- “Alternative methods for disaggregating Sustainable Development Goal indicators using survey data” (with Falorsi P., Donmez A., Khalil A., Di Candia S.) - Statistical Journal of the IAOS, volume 38, issue 2, 2022: <https://content.iospress.com/articles/statistical-journal-of-the-iaos/sji210901>
- “Role of international, regional and country organizations in adapting to statistical standards and regional differences: The case of food and agriculture statistics” (with Bizier V., Navarro D.) - Statistical Journal of the IAOS, volume 38, issue 2, 2022: <https://content.iospress.com/articles/statistical-journal-of-the-iaos/sji220003>
- “Operational Use of EO Data for National Land Cover Official Statistics in Lesotho” (with De Simone L, Ouellette W) - Remote Sensing, Volume 14, issue 14, 2022: <https://www.mdpi.com/2072-4292/14/14/3294/pdf>
- The FAO-UN Women partnership to support countries in producing sex-disaggregated data on agricultural landownership: SDG indicator 5.a.1 (with Seck P., Guerrero M., Toma I., Shama R.), Statistical Journal of the IAOS, volume 38, issue 3, 2022: <https://content.iospress.com/download/statistical-journal-of-the->

[iaos/sji220050?id=statistical-journal-of-the-iaos%2Fsj220050](https://content.iospress.com/download/statistical-journal-of-the-iaos/sji220050?id=statistical-journal-of-the-iaos%2Fsj220050)

- Earth observations for official crop statistics in the context of scarcity of in-situ data (with De Simone L.), Statistical Journal of the IAOS, volume 38, issue 3, 2022:  
<https://content.iospress.com/download/statistical-journal-of-the-iaos/sji220054?id=statistical-journal-of-the-iaos%2Fsj220054>
- Integrating surveys with geospatial data through small area estimation to disaggregate SDG indicators: A practical application on SDG Indicator 2.3.1 (with Falorsi P., Khalil A., Di Candia S.), Statistical Journal of the IAOS, volume 38, issue 3, 2022:  
<https://content.iospress.com/download/statistical-journal-of-the-iaos/sji220046?id=statistical-journal-of-the-iaos%2Fsj220046>

#### Referenze

- Prof. Giorgio Alleva, Professore ordinario di Statistica, Direttore del Dipartimento Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza, Università di Roma "La Sapienza", già Presidente Istat (collaborazione nel progetto di ricerca "Integrated Survey Framework" della Global Strategy to Improve Agricultural Statistics).
- Prof. Enrico Giovannini, Professore ordinario di Statistica Economica, Università di Roma "Tor Vergata", già Ministro del Lavoro e Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, Presidente Istat e Chief Statistician OECD (collaborazione in varie pubblicazioni congiunte e staff della Unità di analisi econometriche dell'Istat).
- Haishan Fu, Chief Statistician of the World Bank, Director of the World Bank's Development Data Group, and Co-Chair of the Bank's Development Data Council.
- Steeve MacFeely, Director of Data and Analytics, World Health Organization.
- Rafael Diez De Medina, Chief Statistician and Director of the Department of Statistics, International Labour Organization.

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".