

**CURRICULUM VITAE****Europass****Informazioni personali**

Nome/Cognome: Francesca Di Palma  
E-mail: [francesca.dipalma@istat.it](mailto:francesca.dipalma@istat.it)

**Esperienza professionale**

*Date:* da dicembre 2019

*Posizione nell'attività:* Primo Ricercatore  
Dirigente il servizio DCCN/CNB "Servizio Domanda finale, input di lavoro e capitale, conti ambientali" (dop. n. 1274 02/12/19).

*Descrizione attività:* Direzione, coordinamento e responsabilità: Come dirigente del servizio CNB è responsabile della stima degli aggregati della domanda interna e dei flussi con l'estero in diversi domini (annuale, trimestrale, territoriale, istituzionale); delle diverse misure dell'input di lavoro; degli indicatori di produttività (del lavoro, del capitale e produttività totale dei fattori); della compilazione dei conti economici ambientali; dello stock di capitale e degli ammortamenti; della stima delle attività reali non finanziarie per settore istituzionale.

All'interno del CNB coordina inoltre le seguenti attività:

- Studi e stime sulla spesa delle famiglie per la produzione di statistiche finalizzate alla compilazione del conto satellite del turismo e del conto della sanità;
- Attività volte al miglioramento e all'ampliamento delle stime sulla dimensione economica delle attività illegali.
- Studi per la stima indipendente degli investimenti svolti all'interno del progetto sperimentale sviluppato nel Laboratorio Innovazione: "Recupero di dati contabili delle Note integrative dei bilanci d'impresa in formato Xbrl";
- Studi sulla proprietà degli investimenti dei prodotti della proprietà intellettuale;
- Analisi dei flussi e degli stock connessi alle attività non finanziarie;
- Studi volti alla misurazione dei servizi di lavorazione internazionale e registrazione delle transazioni fra residenti e non residenti all'interno del territorio nazionale;
- Analisi e valutazione dei fenomeni in cui si articola l'interscambio e il rapporto tra economia e ambiente;
- Partecipazione al dibattito internazionale in materia di conti dell'ecosistema;
- Attività promosse nell'ambito del gruppo Directors of sectoral and environmental statistics and accounts (DMESA) per la componente relativa ai conti economici ambientali;
- Attività legata ai lavori per la Task Force "On Fixed Assets and estimation of Consumption of Fixed Capital under ESA 2010" - Eurostat
- Attività legata ai lavori per la Task Force "On Productivity indicators" – Eurostat
- Attività legate alla revisione dello SNA per i temi connessi agli aggregati della domanda;
- Lavori per il superamento della riserva trasversale sul RNL per il trattamento delle frodi IVA da Missing Trader (MT). La riserva dovrà essere risolta nel settembre 2021.

Coordina inoltre i lavori dei seguenti Grant Eurostat:

- "Capital stocks and consumption of fixed capital" (B5456-2020-CS-CFC) (ref. P. Santoro)

- “Development and improvement of productivity indicators: coverage and practice in the National Statistical Office of Italy” (IB2020007 - 2019) (ref. C. Fimiani)

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Partecipazione al National Accounts Working Group (NAWG) e al Balance of Payments Working Group (BOPWG) istituiti in ambito Eurostat.

Partecipazione al Working Party on International Trade in Goods and Services Statistics (OECD WPTGS)

Coordinatrice con G. Semeraro, (BDI) del sottogruppo “Conti Patrimoniali Integrati”, nell’ambito del Comitato di coordinamento ISTAT- BANCA D’ITALIA per la cooperazione nell’ambito della ricerca e dello scambio di informazioni statistiche (COM\_2020\_24\_rev).

Risultati raggiunti:

Dopo due anni di interruzione sono state nuovamente pubblicate le serie del valore degli stock non finanziari e il report sulla ricchezza non finanziaria. Risultato ottenuto grazie al lavoro di revisione straordinaria finalizzato all’introduzione di innovazioni e miglioramenti di metodi e di fonti. Tale revisione ha richiesto un impegno di coordinamento non solo interno all’Istat ma anche con altri istituti quali la Banca d’Italia, il Ministero dell’economia e l’OMI. Inoltre a seguito della positiva conclusione delle attività del gruppo di lavoro sull’integrazione dei conti reali e finanziari per settore istituzionale, con Bdi è stata riprogrammata la pubblicazione del fascicolo congiunto Istat-banca d’Italia sulla ricchezza delle famiglie e delle imprese non finanziarie italiane che verrà estesa a tutti i settori istituzionali.

Pubblicazione della ricostruzione regionale delle serie storiche delle ore lavorate e delle unità di lavoro.

Nell’ambito dei lavori per il Grant “Capital stocks...” invio ad Eurostat del primo deliverable: Report on the current data compilation practice in Italy for consumption of fixed capital and stocks of fixed assets estimates (dicembre2020).

Nell’ambito dei lavori per il Grant “Productivity indicators...” avvio della produzione degli indicatori QALI della produttività e degli indicatori per settore istituzionale. Produzione delle prime stime della produttività regionale.

*Datore di lavoro:*

Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:*

gennaio 2017 - novembre 2019

*Posizione nell’attività:*

Primo Ricercatore

Responsabile delle iniziative “Bilanciamento dei Conti e delle tavole delle risorse e degli impieghi (SUT) a prezzi correnti” e “Sviluppo delle misure di prezzo e volume e costruzione delle tavole SUT a prezzi costanti”. (ODS n. 119 2016, ODS 31 2018, ODS 130 2018 e ODS n. 30 2019)

Per sette mesi (7/02/18 - 3/9/18) A. Ciammola è responsabile dell’iniziativa “CE Sviluppo delle misure di prezzo e di volume e costruzione delle tavole SUT a prezzi costanti”.

*Descrizione attività:*

Direzione, coordinamento e responsabilità:

Nell’ambito delle attività connesse con il benchmark 2019 dei Conti Nazionali coordina: il processo di revisione delle strutture delle matrici che compongono il sistema SUT; l’implementazione delle nuove procedure di assemblaggio e sintesi, propedeutiche al bilanciamento dei conti; l’analisi dei risultati del bilanciamento.

Partecipa alla “GNI information visit to Italy”, ottobre2017. Coordina, la preparazione della visita, per le attività di sua pertinenza (bilanciamento, SUT, metodo della

disponibilità ecc.). Partecipa al Quinto Forum Statistico del Fondo Monetario su "Measuring the Digital Economy" novembre, 2017.

Collabora con DCSE alla predisposizione di un nuovo indicatore del costo di smaltimento dei rifiuti. Si occupa di catalogare ed ampliare l'informazione disponibile in contabilità nazionale sul settore della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti.

Partecipa all'attività di analisi del tax gap per l'IVA, in collaborazione con l'Agenzia delle entrate.

Coordina l'implementazione delle raccomandazioni della TF "Eurostat Price and Volume Measures in National Accounts".

Cura l'introduzione, nella procedura di deflazione, dei prezzi alla produzione dei servizi "b2b" di recente rilascio.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Membro della Task Force DCCN su "tematiche connesse al settore energetico".

Membro del Circolo di qualità: Statistiche sui prezzi

Risultati raggiunti:

Completa i lavori relativi al benchmark con la ricostruzione delle serie storiche degli aggregati dei conti nazionali sia a prezzi correnti che in volume.

Scrive il capitolo 6 – "The Balancing or Integration Procedure, and Validating the Estimates" dell'Inventario su fonti e metodi di stima del reddito nazionale lordo sulla base del SEC2010 (ESA 2010 GNI INVENTORY).

Attività didattica:

"Progetto Montenegro – Study visit Supply & Use Table and non Observed economy. Tiene 4 lezioni dal titolo:

- General approach to compile GDP
- Integration of the SUT system: supply side
- Balancing techniques and phases
- Balancing SUT at previous year prices

Datore di lavoro: Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

Date: maggio 2013- dicembre 2016

Posizione nell'attività: Primo Ricercatore  
Responsabile dell'unità operativa "DCCN/A Bilanciamento e deflazione dei conti (Del DICS 13 del 29/4/2013).

Descrizione attività: Direzione, coordinamento e responsabilità: Coordina i processi di assemblaggio e bilanciamento dei conti economici annuali a prezzi correnti; è responsabile della deflazione dei conti economici annuali; è responsabile della costruzione e della pubblicazione delle SUT in valore e a prezzi dell'anno precedente.

Nell'ambito delle attività connesse al benchmark 2014 dei Conti Nazionali coordina:

- la correzione dei dati economici delle imprese immobiliari allo scopo di scorporare dai costi e dai ricavi l'acquisto e la vendita di immobili merci, fuori del dominio di CN;
- la costruzione della matrice dei costi intermedi delle imprese market e della PA;
- l'analisi dei bilanci d'impresa con lo scopo di costruire la struttura dei costi di alcuni rilevanti settori di attività;
- l'integrazione dei dati sullo smaltimento dei rifiuti di fonte conti ambientali all'interno del sistema dei conti nazionali;

- la revisione delle matrici use delle imposte sui prodotti e dei contributi ai prodotti integrando le informazioni derivanti dai conti ambientali.
- l'inserimento negli schemi SUT delle modifiche derivanti dall'adozione del nuovo SEC: capitalizzazione delle spese per beni militari; e delle spese in ricerca e sviluppo, trattamento degli "small tools".
- la rappresentazione nel sistema SUT dell'economia illegale.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Coordina il gruppo di lavoro incaricato di perfezionare le procedure di costruzione dello schema intersettoriale, descritto attraverso le tavole SUT (del. DIPS n.8, 26/04/16).

Rappresenta la Contabilità Nazionale alla TF Eurostat "Price and Volume Measures in National Accounts Eurostat (C1/NAWG/805)".

Membro della task force avente il compito di progettare e realizzare la produzione dell'informazione finalizzata ad una lettura di lungo periodo dell'economia italiana, per il 90° anniversario della fondazione dell'ISTAT (del. PRES n. 25 20/05/2016).

Risultati raggiunti:

A partire dal benchmark 2014, sotto il suo coordinamento, viene implementato un nuovo processo di deflazione dei Conti Nazionali che prevede la deflazione, al massimo livello di dettaglio, di ogni singolo aggregato all'interno dello schema completo di tavole delle risorse e degli impieghi. La novità principale è che, come per le misure in valore, le stime in volume vengono sottoposte ad una procedura di bilanciamento che ne assicura la coerenza a livello di prodotto. Tale sistema ha il pregio di assicurare la completa coerenza dei conti in volume e di rendere disponibili le stime a prezzi dell'anno precedente quasi simultaneamente rispetto a quelle correnti, consentendo una più facile analisi dei dati e un maggiore controllo. Permette, inoltre, di rendere regolare la pubblicazione annuale delle tavole Supply and Use ai prezzi dell'anno precedente.

Nell'ambito delle procedure di deflazione per la prima volta i consumi delle famiglie vengono deflazionati con l'indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA).

Organizza e gestisce la fase di ricostruzione delle serie storiche in valore ed in volume.

Nell'ambito del seminario "Il passaggio al SEC 2010 e la revisione generale dei conti nazionali" presenta un lavoro dal titolo: La ricostruzione delle serie storiche annuali in valore e in volume.

Collabora alla stesura del lavoro "Espansioni e recessioni: identificazioni e interpretazione dei cicli economici in Italia utilizzando i dati storici di contabilità nazionale" (A. Baffigi et al.). Partecipa al convegno dal titolo "La Società italiana e le grandi crisi economiche 1929-2016", per le celebrazioni per l'anniversario della fondazione dell'Istat dove viene presentato il lavoro del quale è coautrice.

Contribuisce alla revisione del manuale Eurostat "Handbook on prices and volume measures in national accounts", 2016 edition.

*Datore di lavoro:* Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:* dicembre 2010 - aprile 2013

*Posizione nell'attività:* Primo Ricercatore  
Responsabile dell'unità operativa "DCCN/B Coordinamento dei Conti Nazionali Trimestrali". Responsabile di fatto fino al maggio 2012 dell'unità operativa DCCN/C "Sviluppo metodologie dei conti economici trimestrali." (Del DICS-DCCN n. 18/2011), ampliando il proprio ambito di responsabilità alla stima del sistema dei prezzi input-output trimestrale, degli aggregati trimestrali del settore industriale e degli investimenti trimestrali.

*Descrizione attività:*

Direzione, coordinamento e responsabilità:

In questo periodo oltre alla consueta attività di produzione dei Conti Economici Trimestrali e della Stima Preliminare del Pil, è fortemente impegnata nell'attività di benchmarking e di ricostruzione delle serie di contabilità nazionale in Ateco 2007 sia a cadenza annuale sia a cadenza trimestrale. Coordina lo sviluppo di nuove metodologie utilizzate nella contabilità trimestrale (tecniche di backward retrapolation, correzione per gli effetti di calendario, destagionalizzazione, benchmarking, trimestralizzazione).

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Membro del gruppo di lavoro avente il compito di procedere alla ricostruzione degli aggregati che compongono il conto delle Risorse e degli Impieghi per il periodo 1990-2007 a prezzi correnti (del. DPTS n.103 17/5/11).

Coordina il gruppo di lavoro interdirezionale DCCN-DCSC (del. DPTS n. 75 8/4/2011) con il compito di realizzare i seguenti obiettivi: definizione del livello di produzione e di pubblicazione dei conti economici trimestrali; rivisitazione di fonti metodi e procedure utilizzate nelle stime trimestrali di contabilità nazionale; elaborazione delle stime trimestrali in nuova ateco. Coordina inoltre il sottogruppo "Problematiche generali, interazione con gli altri domini, reperimento nuove fonti, livello di aggregazione delle stime e delle serie da pubblicare".

Membro del Comitato di qualità (del. PRES n. 21 06/03/12)

Risultati raggiunti:

Per quanto riguarda la produzione dai dati annuali, coordina il processo di reingegnerizzazione della procedura di bilanciamento per le stime di benchmark relative al 2008; in seguito partecipa attivamente alla ricostruzione delle serie storiche del conto delle risorse e degli impieghi a prezzi correnti per il periodo 1990-2007.

Coordina (con L. Bracci) le attività per la creazione dell'archivio dei conti nazionali annuali, che porta a notevoli guadagni di efficienza nelle procedure di stima, nella fase di controllo dei dati e per la successiva pubblicazione dei dati.

Coordina il benchmark dei conti trimestrali, organizzando le stime trimestrali all'interno di un completo sistema di tavole SUT, che replica il sistema dei conti economici annuali. Ciò ha consentito negli anni successivi di derivare la stima annuale dell'anno provvisorio dal bilanciamento del sistema SUT trimestrale. A ciò contribuisce anche l'ampliamento del livello di aggregazione deciso all'interno del gruppo di lavoro DCCN-DCSC (del. DPTS n. 75 8/4/2011).

Nell'ambito dell'attività di ricerca riprende gli studi sul tema "aggregazione e destagionalizzazione" attraverso analisi su serie simulate e reali (indice della produzione industriale e dati di commercio estero) i cui risultati vengono presentati al terzo workshop sulla destagionalizzazione (Lussemburgo 6 marzo). Segue la presentazione del paper "Seasonal Adjustment and Temporal Aggregation. Theoretical aspects and empirical experience" al seminario Istat Giornate della ricerca metodologica 20-21 marzo 2013.

Attività didattica:

Facoltà di Scienze Statistiche Padova ciclo di lezioni sul tema "I conti economici trimestrali in Italia" (2-3 febbraio 2011) - l'Università degli studi di Padova

Support for alignment of Abanian statistics with EU standards. Study visit on the best practice of compiling NA in Italy: "Compiling QNA: the production approach" (aprile 2012) – ISTAT-SAES

*Datore di lavoro:*

Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

**Date:** novembre 2008-dicembre 2010

**Posizione nell'attività:** Primo Ricercatore.  
Responsabile dell'unità operativa "DDR/G Stime trimestrali della domanda e dell'offerta. Stima dell'attività delle costruzioni" nella Direzione Centrale della Contabilità Nazionale.  
Incarico di coordinamento della sua struttura e dell'unità operativa "DDR/H Sviluppo metodologie dei conti economici trimestrali. Stime trimestrali dell'input di lavoro e dei redditi da lavoro dipendente" (del DPTS n.99 05/06/09)

**Descrizione attività:** Direzione, coordinamento e responsabilità:  
In questo periodo oltre al consueto coordinamento dei conti trimestrali, è responsabile dei seguenti processi di stima annuale:

- Investimenti, produzione e valore aggiunto del settore delle costruzioni;
- Bilanciamento delle stime annuali a prezzi correnti.

In occasione del passaggio alla nuova Ateco, e il contestuale benchmark di contabilità nazionale, previsti per il 2011, si occupa dei processi di riconciliazione tra costi e impieghi e delle stime propedeutiche al bilanciamento, tra queste: la ridefinizione delle equazioni e dei vincoli contabili e la revisione delle affidabilità delle stime propedeutiche al calcolo delle variazioni. Opera la revisione della matrice dell'Iva gravante del 2005.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Coordina (con L. Bracci) il gruppo di lavoro permanente a cui è affidato il bilanciamento delle stime a prezzi correnti di contabilità nazionale (del. DPTS n.14 19/1/09).

Membro del gruppo di lavoro avente il compito di definire il livello ottimale di aggregazione dei prodotti classificati in base alla CPA e delle attività economiche classificate in base all'Ateco 2007 per la stima degli aggregati di Contabilità Nazionale (del. DPTS n.53 03/04/09).

Membro, rappresentante della Contabilità Nazionale, del gruppo interdipartimentale avente il compito di definire le procedure per le attività di traduzione e i prototipi per la traduzione integrale o parziale in lingua inglese di alcuni prodotti "Creazione e implementazione del sito web multilingue e ampliamento dell'offerta di informazione statistica multilingue" (del. PER n. 253 21/04/09).

Rappresenta la Contabilità Nazionale al Workshop "On the implementation of the Seasonal Adjustment guidelines". Oltre alle problematiche connesse all'implementazione delle linee guida sulla stagionalizzazione viene discusso l'effetto della crisi economica sulla stabilità dei modelli di stagionalizzazione ed il connesso utilizzo di outliers, tema sul quale lavora nell'ambito del focus group Istat sulla stagionalizzazione

Membro del Comitato di redazione avente il compito di valutare e selezionare i lavori da pubblicare nelle collane "Rivista di statistica ufficiale", "Contributi ISTAT" e "Documenti ISTAT" (del. DPTS n. 172, 10/12/09).

Membro (rappresentante per CN) del Gruppo di lavoro interdirezionale avente il compito di realizzare i format dei comunicati stampa in calendario e delle principali statistiche in breve di argomento economico e sociale (del DPTS n. 66, 27/04/10).

Membro del Comitato Qualità (rappresentante della Contabilità Nazionale) (del DPTS n.139, 15/09/10).

Risultati raggiunti:

In questo periodo sotto il suo coordinamento sono state implementate importanti innovazioni:

Pubblicazione dei triangoli delle revisioni per il Pil trimestrale e le principali componenti e relativa analisi delle revisioni. I risultati dell'attività svolta sono stati presentati al Focus Group "Coordinamento delle attività di stagionalizzazione e di analisi delle revisioni" (lett. DPTS prot. n. 2624 23/09/08) e sono stati pubblicati sul sito dell'Istat nell'ottobre del 2010.

Reingegnerizzazione del processo di destagionalizzazione degli indicatori utilizzati nella stima dei conti economici trimestrali.

Avvio della costruzione del database Oracle dei conti trimestrali.

Nell'ambito degli studi per la revisione dei principali aggregati relativi al settore delle costruzioni risultati importanti si sono ottenuti nella stima delle manutenzioni dei fabbricati residenziali e dei subappalti. Inoltre all'interno del progetto "Improvement of quality of National Accounts- National Accounts estimate of Gross Fixed capital formation in residential and non-residential buildings.", (Grant Agreement for an Action, Eurostat, n. 20101.2009.001-2009.169) sono state prodotte stime degli investimenti in costruzioni (distinte per tipologie) a partire dai dati sui permessi a costruire di fonte Istat. I risultati delle attività svolte sono stati in seguito utilizzati nelle stime del benchmark 2011.

Nell'ambito del bilanciamento dei conti annuali (di cui è responsabile con L. Bracci dal gennaio 2009) progetta la revisione dell'intera procedura. Il nuovo bilanciamento, implementato negli anni successivi, viene utilizzato per il benchmark del 2011.

Come membro del comitato di redazione si occupa della definizione degli obiettivi, dei contenuti, e delle modalità di trasmissione dei lavori della nuova collana dei Working papers. Collabora al contenimento dei tempi di valutazione dei lavori sottomessi alla Rivista di Statistica Ufficiale, che ha consentito il riallineamento dei numeri della rivista con l'anno solare e ha permesso di ottenere l'accreditamento presso il Current Index to Statistics. Promuove l'introduzione dello standard editoriale "LaTeX".

Attività didattica:

Nell'ambito del Corso di Contabilità Nazionale per i neoassunti, tiene un seminario sul tema "Il sistema dei conti trimestrali" (27-28 ottobre 2010).

Corso su "Le tavole supply and use" Confcommercio 18/12/09.

*Datore di lavoro:*

Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:*

gennaio 2008 - ottobre 2008

*Posizione nell'attività:*

Primo Ricercatore.

Responsabile dell'unità operativa "DBS/D Stime trimestrali dell'offerta, costruzioni e sintesi dei conti economici trimestrali" nella Direzione Centrale della Contabilità Nazionale.

Incarico di coordinamento della sua struttura e delle unità operative "DBS/E Stime trimestrali della domanda. Scambi con l'estero" e "DBS/F Sviluppo metodologie dei conti economici trimestrali". (del.171 DCCN-DPTS n. 12/12/2006)

*Descrizione attività:*

Direzione, coordinamento e responsabilità:

Coordina le attività inerenti alla stima dei conti trimestrali e alla stima preliminare del Pil. Nell'ambito dei conti annuali è responsabile della stima degli investimenti, della produzione e del valore aggiunto del settore delle costruzioni.

Partecipa ai lavori della revisione straordinaria delle stime annuali e organizza e dirige la revisione del sistema dei conti trimestrali dovuta al recepimento dei nuovi indici dei valori medi unitari del commercio estero.

Coordinamento progetti di ricerca:

Coordina il progetto "Quarterly National Accounts Inventory", finanziato attraverso fondi comunitari (Grant Agreement 41100.2005.006-2006.551 for an Action, Eurostat).

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Membro del Focus Group "Coordinamento delle attività di destagionalizzazione e di analisi delle revisioni", con l'obiettivo principale di coordinare le attività di destagionalizzazione

e di analisi delle revisioni tra le diverse Direzioni centrali. (lett. DPTS prot. N. 2624, 23/09/08)

Membro del Gruppo di lavoro sui conti patrimoniali per settore istituzionale (del. DPTS/DCCN7 12/3/08)

Risultati raggiunti:

Conclusi i lavori del progetto “*Quarterly National Accounts Inventory*” cura la redazione dell’intero volume (editor con M. Marini) e scrive i capitoli 1 “*Overview of the system of Quarterly National Accounts*” e 3 “*Overall compilation approach*”. Il documento, pubblicato sul sito Eurostat costituisce un risultato particolarmente importante in quanto rappresenta, a livello europeo, il primo riferimento normativo e metodologico dei conti economici trimestrali italiani.

*Datore di lavoro:* Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:* novembre 2006 - dicembre 2007

*Posizione nell’attività:* Ricercatore.

Responsabile dell’unità operativa “DBS/D Stime trimestrali dell’offerta, costruzioni e sintesi dei conti economici trimestrali” nella Direzione Centrale della Contabilità Nazionale”.

Incarico di coordinamento della sua struttura e delle unità operative “DBS/E Stime trimestrali della domanda. Scambi con l’estero” e “DBS/F Sviluppo metodologie dei conti economici trimestrali. (del.171 DCCN-DPTS n. 12/12/2006)

*Descrizione attività:*

Direzione, coordinamento e responsabilità:

Nell’ambito dell’attività ordinaria dei conti economici trimestrali, coordina le attività inerenti alla stima dei conti trimestrali e la stima preliminare del Pil. Coordina gli studi progettuali: “standard e procedure per le analisi delle revisioni”, “studi sul sistema dei prezzi input-output trimestrali e tecniche di deflazione”, “studi sulla correzione per le giornate lavorative dei conti economici trimestrali”, “Studi sulla congiuntura e analisi di qualità dei risultati” e “studi sulle tecniche di disaggregazione temporale”.

Nell’ambito dei conti annuali è responsabile delle stime degli investimenti, della produzione e del valore aggiunto del settore delle costruzioni e collabora alla stesura del conto delle risorse e degli impieghi a prezzi dell’anno precedente.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Membro della task force “*On seasonal adjustment of Quarterly National Accounts*” coordinata congiuntamente da Eurostat e Banca Centrale Europea.

Partecipa al progetto “*An econometric approach to the preliminary estimate of employment*” finanziato attraverso fondi comunitari (*Grant Agreement for an Action, Eurostat*). Scrive i paragrafi 1,4,7,11 del rapporto finale pubblicato nel febbraio 2007.

Membro del gruppo di lavoro permanente avente il compito di coordinare, nell’ambito dei lavori della relazione sulla situazione economica del Paese, la stima del conto delle risorse e degli impieghi ai prezzi dell’anno precedente (del DPTS/DCCN n. 10, 11/01/07).

*Datore di lavoro:* Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

**Date:** gennaio 2004 - novembre 2006

**Posizione nell'attività:** Ricercatore  
Responsabile unità operativa "DBS/D Stime trimestrali dell'offerta, e coordinamento dei conti economici trimestrali" nella Direzione Centrale della Contabilità Nazionale.  
Incarico di coordinamento della sua struttura e dell'unità operativa "DBS/C Stime trimestrali della domanda. Scambi con l'estero". (del. PER n. 100 01-01-2004)

**Descrizione attività:** Direzione, coordinamento e responsabilità:

Oltre alle attività correnti, nei primi mesi del 2004 coordina la fase preliminare dell'introduzione del *Chain linking* nei conti economici trimestrali. I risultati degli studi sono presentati nella nota: "*Comments on Item 5 – Chain-linking in quarterly national accounts*" (con M. Marini) discussa alla riunione del "Working Party on National Accounts" (Eurostat 25.2.2004).

Nell'ambito del gruppo di lavoro sulle ore lavorate collabora alla stima delle serie trimestrali delle ore lavorate costruite dal servizio SCO come denominatore del Labour Cost Index (LCI) e dalla Contabilità Nazionale nell'ambito del programma di trasmissione dei dati stabilito dal SEC95.

Nel 2004 nell'ambito della commissione di studio sul trattamento dei dati ai fini dell'analisi congiunturale, (del. DPTS n. 56, 16/12/03) riceve l'incarico di curare le banche dati ISTAT da fornire ai membri della Commissione per la valutazione di tecniche alternative. In tale ambito, produce e presenta un lavoro di confronto fra diversi metodi di stima nell'ambito del metodo Chow Lin.

Nel 2005 – dopo la conclusione dei lavori della "Commissione di studio sul trattamento dei dati ai fini dell'analisi congiunturale" promuove ed organizza il convegno di presentazione dei principali risultati dal titolo: "Tecniche di disaggregazione temporale per i conti economici trimestrali avanzamenti metodologici e prospettive future", Roma 3.11.2005. Nel corso del convegno vengono presentati tre lavori a cui ha collaborato.

Negli ultimi mesi del 2005 è fortemente impegnata nel coordinamento dei lavori preparatori delle stime di *benchmark* 2005. Nel 2006 di dedica ai lavori di revisione straordinaria della contabilità trimestrale, che recepiscono le innovazioni di prodotto/processo introdotte con il benchmark annuale.

Coordinamento progetti di ricerca:

Nel 2004 coordina il progetto di ricerca "Mise en oeuvre du SEC95" (Grant Agreement. 200340100007) che richiede un'analisi di fattibilità circa la riduzione dei tempi di pubblicazione della stima preliminare del Pil (da 45 a 30 giorni) e della pubblicazione delle componenti di domanda a 45 giorni dalla fine del periodo di riferimento. Il lavoro si è basato principalmente sull'analisi delle revisioni e del *trade-off* tra accuratezza e tempestività delle stime. Cura la redazione del rapporto finale del progetto.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Membro del Gruppo di lavoro avente l'obiettivo di definire le nuove stime dei conti economici delle imprese di assicurazione a livello annuale e trimestrale a prezzi correnti e costanti ai fini della revisione dei Conti Nazionali prevista nel 2005 (del. DPTS n. 64, 19/03/04). Si occupa della definizione di un indicatore trimestrale di produzione del settore delle assicurazioni costruito a partire dai dati ISVAP sui premi e le riserve.

Membro del Gruppo di lavoro avente l'obiettivo di definire fonti e metodi di stima dei conti nazionali non finanziari per settore istituzionale a livello trimestrale (del. DPTS n. 61, 19/03/04). Si occupa dei metodi di disaggregazione temporale e destagionalizzazione.

Membro del Gruppo di lavoro avente l'obiettivo di definire le nuove stime dei conti economici delle banche e degli altri intermediari finanziari a livello annuale e trimestrale a prezzi correnti e costanti e di adeguare il calcolo dei SIFIM alle norme dettate dal Regolamento N. 448/98 del 16 febbraio 1998, a livello annuale e trimestrale, nazionale e territoriale, ai fini della revisione dei Conti Nazionali del 2005 (del. DPTS n. 62, 19/03/04).

Coordina il gruppo di lavoro per la definizione di *standard* comuni nella correzione per i giorni lavorativi delle serie storiche degli indicatori economici congiunturali e dei conti economici trimestrali (del. DPTS n. 4, 18/01/05).

Risultati raggiunti:

Nel 2005 come coordinatrice del gruppo standard comuni nella correzione per i giorni lavorativi promuove una strategia comune di correzione che viene implementata per tutti gli indicatori economici congiunturali e all'interno dei conti economici trimestrali (2006).

Nella revisione del 2005, sotto il suo coordinamento vengono introdotte importanti modifiche alle procedure utilizzate nella stima dei conti trimestrali:

- con l'allocazione dei SIFIM per settore istituzionale; e il passaggio al sistema di deflazione a base mobile si completa il processo di adeguamento dei conti economici trimestrali agli standard europei: la contabilità trimestrale italiana rispetta tutti i regolamenti comunitari, e rispecchia gli standard di qualità definiti in sede europea (Joint ECB/Eurostat Task Force on output quality – Quarterly National Accounts).
- vengono rivisti e affinati numerosi aspetti della contabilità trimestrale: dal quadro contabile di riferimento, alla base informativa fino alle procedure statistiche utilizzate per la stima e vengono introdotte numerose innovazioni di processo e di prodotto: i) miglioramento ed ampliamento della base informativa, vengono introdotti indicatori più tempestivi e più rappresentativi degli aggregati da stimare, e ne viene affinato il trattamento preliminare; ii) revisione straordinaria della procedura di correzione per gli effetti di calendario; iii) ampliamento della scelta delle tecniche di trimestralizzazione secondo le raccomandazioni fornite dalla commissione di studio.

Presenta al *joint UNECE/Eurostat/OECD Meeting on National Accounts* il paper, "*The working/trading day adjustment of Italian quarterly national accounts: methodology and presentation of the main results* (Ginevra 28.04.04).

Nell'ambito del sottogruppo – "Metodologie e stima delle ore lavorate a cadenza infra-annuale.", redige, con A. Golino, "*Stato e prospettive delle attività*".

Nell'ambito dei lavori della commissione di studio sul trattamento dei dati ai fini dell'analisi congiunturale si occupa della valutazione delle qualità dei metodi di disaggregazione temporale concorrenti tramite il metodo Monte Carlo. I principali risultati sono presentati nell'aprile del 2005 al convegno Eurostat "*Workshop on Frontiers in Benchmarking Techniques and Their Application to Official Statistics*", Lussemburgo.

Nel giugno 2006 è relatrice al seminario Istat "La revisione generale dei conti nazionali 2005", durante il quale vengono illustrati i principali cambiamenti introdotti con la revisione nella contabilità annuale e trimestrale. Presenta due lavori: *L'introduzione degli indici a catena nei conti trimestrali* e *Recenti sviluppi e prospettive future del sistema dei conti economici trimestrali*.

*Datore di lavoro:*

Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:*

luglio 2001 - dicembre 2003

*Posizione nell'attività:*

Ricercatore.

Responsabile dell'unità operativa "DBS/C "Coordinamento conti trimestrali. Scambi con l'estero" DCCN. (del. PER/DIST n. 58 18/07/01)

*Descrizione attività:*

Direzione, coordinamento e responsabilità:

Responsabile delle stime trimestrali della produzione e del valore aggiunto dei settori della trasformazione industriale e delle costruzioni.

Responsabile della stima preliminare del Pil

Coordina inoltre gli studi sulla destagionalizzazione e correzione per i giorni lavorativi nei conti economici trimestrali e sull'aggregazione temporale e settoriale delle serie storiche trimestrali di contabilità nazionale

Incaricata di coordinare il passaggio alle stime corrette per i giorni lavorativi dei conti economici trimestrali italiani (lett. DIST-DCCN prot. N. 903 04/11/02).

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:

Membro della "Joint ECB/Eurostat Task Force on output quality assessment in Quarterly National Accounts". (dal 2003)

Membro della commissione di studio sul trattamento dei dati ai fini dell'analisi congiunturale, incaricata di formulare proposte relative alle strategie da utilizzare per la disaggregazione temporale delle serie storiche di fonte ISTAT (del. DPTS n. 59, 16/12/03).

Membro del gruppo di lavoro interdipartimentale avente il compito di promuovere l'analisi e l'integrazione delle indagini statistiche che rilevano dati sulle ore lavorate, nonché di effettuare delle elaborazioni sulle ore lavorate per settore di attività economica (del. DIST n. 16, 17/02/03) e coordinatrice (con A. Golino) del Sottogruppo 2 – "Metodologie e stima delle ore lavorate a cadenza infra-annuale"

Membro della delegazione Istat (del. DIST n. 41, 18/03/02) per l'aggiornamento del Report del FMI on the Observance of Standards and Codes (ROSC).

Partecipa alla Joint ECB/Eurostat Task Force on Seasonal Adjustment of Quarterly National Accounts (2001).

Membro dei gruppi di lavoro ISTAT aventi il compito di provvedere alla preparazione del "Rapporto annuale" sulla situazione del Paese per gli anni 2001 e 2002 (del. DIPA/PER n. 109, 22/02/02 - del. DIPA/PER n. 202, 21/02/03). Si occupa della redazione del paragrafo 1.2.1 "Il Pil e le componenti della domanda" e della revisione del capitolo 1.

Coordinamento progetti di ricerca:

Coordinatrice dei lavori da svolgere per il completo adeguamento dei conti economici trimestrali italiani agli standard comuni definiti in sede Eurostat (Main aggregates Quarterly National Accounts – Action Plan Grant agreement 200041100004). L'incarico riguarda il processo di riduzione dei tempi di rilascio delle stime

Risultati raggiunti:

Nel giugno 2003, sotto il suo coordinamento, i conti economici trimestrali completano il processo di adeguamento agli *standard* comunitari definiti in sede Eurostat i conti economici trimestrali vengono pubblicati, oltre che in forma grezza e destagionalizzata, anche corretti per tener conto del diverso numero di giornate lavorative (Lettera d'incarico del Direttore di CN, prot 903 del 04/11/2002). I risultati ottenuti dall'Italia sui conti trimestrali sono stati evidenziati anche in sede Eurostat, alla 26-esima riunione del CMFB del giugno 2003: "The most important progress was achieved by Italy, which has set up trading day adjustment of quarterly national accounts data and published seasonally adjusted and working day corrected data in June 2003. The procedure is in line with the CMFB recommendations"(CMFB 03/03 B.8.c).

Terminati i lavori del *grant Action Plan* la contabilità trimestrale sperimenta enormi guadagni di tempestività gli aggregati trimestrali di contabilità nazionale vengono rilasciati a 70 giorni dalla fine del trimestre di riferimento con un guadagno in tempestività di 30-40 giorni per redditi e occupazione e di 10 giorni per gli altri aggregati trimestrali. In relazione al lavoro svolto in quest'ambito riceve una lettera d'encomio da parte del Direttore Centrale della Contabilità Nazionale

Nell'ambito del *grant Action Plan* cura la redazione del rapporto finale "Main aggregates, Quarterly National Accounts and Sector Accounts" del quale scrive i paragrafi 3 e 5.

*Datore di lavoro:* Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:* settembre 1999 - giugno 2001

*Posizione nell'attività:* Ricercatore.  
In forza all'unità operativa "DBS/D Coordinamento dei conti economici trimestrali" nella Direzione Centrale della Contabilità Nazionale. III livello professionale

*Descrizione attività:* Responsabilità di stime e procedure:  
Responsabile delle stime trimestrali della produzione e del valore aggiunto dei settori della trasformazione industriale e delle costruzioni e delle procedure di assemblaggio dei conti economici trimestrali.  
Tra la fine del 1999 e l'inizio del 2000 è prevalentemente impegnata nella ricostruzione delle serie trimestrali dal 1970.  
Incaricata degli studi sulla destagionalizzazione e sull'aggregazione temporale e settoriale delle serie storiche trimestrali.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:  
Membro del gruppo di lavoro "Conistat on line", avente il compito di curare la realizzazione ed il rilascio di una banca dati congiunturale in tecnologia WEB (del. DISE n.13, 08/03/01). Nel 2001 le serie storiche trimestrali di Contabilità Nazionale vengono per la prima volta diffuse sul Web  
Membro del gruppo di lavoro permanente avente il compito di curare la predisposizione e l'aggiornamento di un prodotto informativo sui temi della congiuntura economica, provvisoriamente denominato "Agenda congiunturale" (del. DISE n.17, 27/03/01).

Risultati raggiunti:  
Revisione delle serie trimestrali di sua competenza: i risultati ottenuti vengono presentati al seminario "La nuova Contabilità Nazionale" del 12-13 gennaio 2000.  
Nell'ambito degli studi sulla destagionalizzazione e sull'aggregazione temporale presenta al *Joint Statistical Meeting di Indianapolis* il paper "Temporal Aggregation, Seasonal Adjustment and Data Revisions".

*Datore di lavoro:* Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:* aprile 1995 - agosto 1999

*Posizione nell'attività:* Ricercatore  
in forza all'unità operativa "OBS/B Offerta di beni e servizi destinabili alla vendita" nella Direzione Centrale della Contabilità Nazionale. Ricercatore a contratto (fino a maggio 1996). Nel 1996 risulta vincitrice del concorso pubblico per ricercatore ed è nominata definitivamente in ruolo.

*Descrizione attività:* Responsabilità di stime e procedure:  
Responsabile dei processi di stima: della produzione e del valore aggiunto della trasformazione industriale a livello nazionale e regionale e a cadenza annuale e trimestrale. Della stima degli investimenti della produzione e del valore aggiunto del settore delle costruzioni a cadenza annuale e trimestrale.  
Nell'ambito del passaggio della Contabilità Nazionale al nuovo sistema dei Conti europei SEC95 nel 1999 si occupa del passaggio al nuovo SEC degli aggregati di sua competenza.

Partecipazione a gruppi commissioni e task force:  
Membro del "Gruppo di lavoro avente il compito di effettuare una revisione generale del conto economico delle costruzioni" (1997).

Membro della Commissione di studio con il compito di effettuare la revisione dei conti economici trimestrali SEC95 (n.84 P 21/01/1999)

Membro del comitato consultivo permanente per la scelta dei libri e dei periodici da acquistare per la biblioteca (n.1275 01/01/1999)

Membro del "Gruppo di lavoro avente il compito di realizzare un'analisi teorica e una sperimentazione di metodologie atte a produrre stime rapide a livello di grandi ripartizioni geografiche degli aggregati economici della contabilità nazionale" (n.865 01/01/95).

Risultati raggiunti:

Nell'ambito degli studi sulla produzione e sul valore aggiunto delle piccole imprese, nella trasformazione industriale, scrive *"Evoluzione delle grandi e piccole imprese della trasformazione industriale nelle varie fasi del ciclo economico"* (F. Di Palma, S. Pisani).

Nell'ambito degli studi sull'aggregazione temporale e la destagionalizzazione presenta un proprio lavoro al seminario "La Contabilità Nazionale nella transizione verso il SEC95 – I risultati raggiunti e i programmi futuri".

*Datore di lavoro:* Istituto Nazionale di Statistica – Via Cesare Balbo 16, Roma

*Date:* 2002-2008

*Posizione nell'attività:* Collaborazione come Ricercatore senior

*Descrizione attività:* Partecipazione al progetto di ricerca "Un modello per la valutazione d'impatto del Programma di Sviluppo del Mezzogiorno sulla crescita delle regioni del Sud Italia", (coord. G. Pellegrini). Costruzione e stima di un modello econometrico biregionale ad equazioni simultanee (Momez) per la valutazione dell'impatto delle politiche economiche per le aree depresse sul sentiero di convergenza dell'economia del Mezzogiorno rispetto al Centro Nord. (Programma di Sviluppo del Mezzogiorno).

Lavoro sintetizzato nel paper *"Regional economic modelling for dualistic countries: the case of the Mezzogiorno"* presentato al seminario *"Macroeconomic Modelling and CSF Policy Analysis"*, 2002 Dipartimento per le Politiche di Sviluppo, salone UVAL, Roma.

*Datore di lavoro:* UVAL – Unità di valutazione degli investimenti pubblici – Ministero del Tesoro

*Date:* 2002

*Posizione nell'attività:* Consulente

*Descrizione attività:* Contratto di consulenza con la società 2SDA per la realizzazione del progetto "Flash estimates: trade-off between timeliness and accuracy", B2 Eurostat (con R. Astolfi, L. Bracci e M. Marini). Obiettivo del progetto: misura del trade-off tra tempestività ed accuratezza delle stime preliminari di Italia e dei più importanti paesi industrializzati.

*Datore di lavoro:* 2SDA– Statistical Studies & Data Analysis- Lussemburgo

*Date:* 1993-1994

*Posizione nell'attività:* Ricercatore a contratto

*Descrizione attività:* Incarico di Studio nell'ambito del Progetto Strategico CNR "Cambiamento tecnologico e sviluppo industriale" (Unità operativa 41, coordinata dal Prof. M. Lo Cascio).

*Datore di lavoro:* ISPE – Istituto di studi per la programmazione economica

*Date:* 1993-1994

*Posizione nell'attività:* Collaboratore

*Descrizione attività:* Studio nell'ambito della ricerca "Preparazione degli orientamenti sindacali in merito agli interventi strutturali della Comunità Europea" (Incarico da CGIL-CISL-UIL)

*Datore di lavoro:* MET – Monitoraggio Economia e Territorio

*Date:* 1989-1995

*Posizione nell'attività:* Ricercatore

*Descrizione attività:* Progetto di fattibilità per il monitoraggio del Quadro Comunitario di sostegno (QCS); formulazione del programma operativo relativo al settore turistico

Valutazione dell'impatto socioeconomico del Piano Regionale Trasporti Sicilia (input-output e costs-benefits analysis)

Effetti economici dell'attività di produzione edilizia residenziale pubblica (Ministero dei lavori pubblici CER). Aggiornamento della tavola I/O dal 1988 al 1991; Realizzazione del Software per l'analisi delle interdipendenze settoriali dell'edilizia residenziale pubblica  
Scrive con G. Barbieri e M. Carlucci l'articolo "L'impatto economico della L.64/1986: un approccio input-output".

*Datore di lavoro:* Ecoter – Istituto di ricerca e progettazione economica e territoriale

#### **Attività didattica:**

*Date:* Maggio 2016

*Descrizione dell'attività:* Lezioni dal titolo: 1) General approach to compile GDP; 2) Integration of the SUT system: supply side; 3) Balancing techniques and phases; 4) Balancing SUT at previous year prices. "Progetto Montenegro – Study visit Supply & Use Table and non Observed economy.

*Datore di lavoro:* ISTAT

*Date:* Aprile 2012

*Descrizione dell'attività:* Lezioni nell'ambito del progetto: Support for alignment of Abanian statistics with EU standards. Study visit on the best practice of compiling NA in Italy: "Compiling QNA: the production approach"

*Datore di lavoro:* ISTAT-SAES

*Date:* Ottobre 2010

*Descrizione dell'attività:* Lezioni sul tema "Il sistema dei conti trimestrali", nell'ambito del Corso di Contabilità Nazionale per i neoassunti.

*Datore di lavoro:* ISTAT

*Date:* Dicembre 2009

*Descrizione dell'attività:* Corso su "Le tavole supply and use"

*Datore di lavoro:* Confcommercio

*Date:* 2011

*Posizione nell'attività:* Professore a contratto

*Descrizione attività:* Lezioni tematiche dal titolo: "I conti economici trimestrali in Italia".

*Datore di lavoro:* Università degli Studi di Padova Via Cesare Battisti 362

*Date:* 2001-2004

*Posizione nell'attività:* Professore a contratto

*Descrizione attività:* Attività di docenza per il corso di "Statistica Economica" presso la Facoltà di Scienze Politiche – Università di Roma RomaTre:

A) Ciclo di lezioni su "La nuova contabilità nazionale SEC95"

B) Ciclo di lezioni tematiche su "I conti dei settori istituzionali"

C) Commissioni di laurea

D) Commissioni di esame

*Datore di lavoro:* Università di Roma Roma Tre

*Date:* 2000-2001

*Posizione nell'attività:* Professore a contratto

*Descrizione attività:* Attività di docenza nell'ambito del Progetto Apollo relativo ai corsi di laurea della Facoltà di Lettere dell'Università "La Sapienza". Il corso riguarda i concetti teorici più importanti della statistica descrittiva e la loro applicazione con i principali software di tipo statistico.

*Datore di lavoro:* Roma – La Sapienza CRUI (Conferenza dei Rettori Universitari Italiani)

*Date:* 1992-1995

*Posizione nell'attività:* Cultore della materia

*Descrizione attività:* Lezioni tematiche, gruppi di studio, commissioni di esame e attività seminariali

*Datore di lavoro:* Università di Roma La Sapienza

## Istruzione e formazione

Data: 23 aprile 1991  
Titolo della qualifica: Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche – indirizzo economico applicato  
Università: degli Studi di Roma, “La Sapienza”  
Tesi dal titolo: I processi di accumulazione tecnologica nel settore industriale italiano – Economia Applicata – Prof. G. Dosi  
Votazione: 110/110 con lode

## Corsi di formazione

- Analisi delle serie storiche - ISTAT, Maggio-Giugno.1995 – Prof. Battaglia
- VI corso residenziale di econometria CIDE, 1995 Proff. Orsi, Golinelli, Grassini
- Tecniche multidimensionali per l’analisi dei dati – ISTAT, 1996
- Contabilità economica-finanziaria – ISTAT, 1997
- Contabilità industriale – ISTAT, 1997
- Struttura industriale e organizzazione delle imprese – ISTAT, 1998
- National Accounts Statistics in Practice INSEE – (corso TES), Giugno 1998
- Destagionalizzazione TRAMO-SEATS – ISTAT, 05.07.1999 – 09.07.1999
- La Nuova Contabilità Nazionale – ISTAT, gennaio 2000 Prof. Gomez
- Fondamenti di Linux per statistici – ISTAT, giugno 2005
- Analisi economico-contabile del bilancio delle imprese – ISTAT, 2007
- Introduzione a DEMETRA+ - ISTAT, settembre 2011

## Capacità e competenze personali

Madrelingua: Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo

		Comprensione				Parlato				Scritto	
		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	intermedio	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	
Francese	B2	intermedio	C1	avanzato	B2	intermedio	B2	intermedio	B2	intermedio	

## **Publicazioni**

### ***(Monografie a stampa ed articoli apparsi su riviste nazionali e internazionali)***

- 1P) Barbieri G., Carlucci M., Di Palma F.  
L'IMPATTO ECONOMICO DELLA L.64/1986: UN APPROCCIO INPUT-OUTPUT.  
Rivista di Politica Economica, LXXXII - Serie III fascicolo X, 1992 pp 89-119
- 2P) Di Palma F., Marchesi G.  
LA VALUTAZIONE ECONOMICA E LA STIMA DELL'IMPATTO DEL PIANO DEGLI INTERVENTI POST-SISMICI SUI BENI CULTURALI.  
Dopo la Polvere – Istituto poligrafico e Zecca dello Stato, Relazione Generale e Analisi Tecnica, 1992 pp.625-633
- 3P) Di Palma F., Pascarella C.  
I CONTI DEGLI ITALIANI- Produzione e reddito pp.23-34, La realtà economica delle regioni Italiane pp.147-166  
Il Mulino 1995
- 4P) Di Palma F., Pisani S.  
UN TENTATIVO DI RICLASSIFICAZIONE DELLE PROVINCE ITALIANE IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DELLA DISTRIBUZIONE COMMERCIALE  
ISTAT Argomenti n. 13: Come cambia il Commercio – Modificazioni strutturali e dinamica occupazionale; pp.39-72, 1998
- 5P) Di Palma F.  
LA MANUTENZIONE DEI FABBRICATI NON RESIDENZIALI  
ISTAT – Metodi e Norme n. 9 – Il settore delle Costruzioni in Contabilità Nazionale; I nuovi standard europei dettati dal SEC95, pp.85-124, 2001
- 6P) Di Palma F., Nusperli F.  
LA STIMA DEGLI INVESTIMENTI IN COSTRUZIONI  
ISTAT – Metodi e Norme n. 14 – Gli investimenti lordi di contabilità nazionale dopo la revisione, pp.31-37, 2002
- 7P) ISTAT  
PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA CORREZIONE PER I GIORNI LAVORATIVI DEI CONTI ECONOMICI TRIMESTRALI  
giugno 2003, pubblicato sul sito Istat [www.istat.it](http://www.istat.it)
- 8P) F. Di Palma, M. Marini  
THE CALENDAR ADJUSTMENT OF ITALIAN QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS: METHODOLOGY AND PRESENTATION OF MAIN RESULTS  
Rivista di Statistica Ufficiale n.2, 2004
- 9P) A. Ciammola, F. Di Palma, M. Marini  
TEMPORAL DISAGGREGATION TECHNIQUES OF TIME SERIES BY RELATED SERIES: A COMPARISON BY A MONTE CARLO  
Working paper Eurostat, 2005 edition ISSN 1725-4825 ISBN 92-79-01315-7; KS-DT-05-018-EN-N
- 10P) A. Baffigi M. E. Bontempi, A. Brunetti, F. Di Palma, E. Felice, R. Golinelli  
ESPANSIONI E RECESSIONI: IDENTIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DEI CICLI ECONOMICI IN ITALIA UTILIZZANDO I DATI STORICI DI CONTABILITÀ NAZIONALE (in “La società italiana e le grandi crisi economiche 1929-2016”)  
ISTAT-Annali di Statistica, Anno 147 Serie XIII vol. 2 ISBN 978-88-458-1960-5

### ***(Relazioni ed interventi presentati o pubblicati negli atti di convegni e congressi)***

- 11P) Bracci L., Di Palma F.  
METODI DI TRIMESTRALIZZAZIONE DEI DATI DI CONTABILITÀ NAZIONALE: L'ESPERIENZA ITALIANA  
CSEI - Centro Studi di Economia delle Istituzioni , 2001
- 12P) Di Palma F., Savio G.  
TEMPORAL AGGREGATION, SEASONAL ADJUSTMENT AND DATA REVISIONS  
ASA 2000 Proceedings – JSM Meeting Indianapolis, August 13-17 , pp., 2001

- 13P) Barbieri G., Di Palma F., Moauro F., Scafuri E.  
LA RICOSTRUZIONE DELLE STIME TRIMESTRALI DAL LATO DELL'OFFERTA  
ISTAT - La Nuova Contabilità Nazionale - Atti del Seminario Roma, 12-13 gennaio 2000. Volume I, pp.335-353, 2003
- 14P) Barbieri G., Bracci L., Di Palma F., Massari S.  
LA RICOSTRUZIONE DELLE STIME TRIMESTRALI DAL LATO DELLA DOMANDA  
ISTAT- La Nuova Contabilità Nazionale - Atti del Seminario Roma, 12-13 gennaio 2000. Volume I, pp.353-373, 2003
- 15P) Di Palma F., Marini M.  
THE WORKING/TRADING DAY ADJUSTMENT OF ITALIAN QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS: METHODOLOGY AND PRESENTATION OF MAIN RESULTS  
Proceeding of JointUNECE/Eurostat/OECD Meeting on National Accounts, Geneva, CES/AC.68/2004/12,2004
- 16P) ISTAT  
TEMPORAL DISAGGREGATION TECHNIQUES OF TIME SERIES BY RELATED SERIES: A COMPARISON BY A MONTE CARLO EXPERIMENT (coautori A. Ciammola e M. Marini)  
Contenuto nel Rapporto finale della Commissione scientifica sui conti economici trimestrali, presentato al seminario ISTAT "Tecniche di disaggregazione temporale per i conti economici trimestrali: avanzamenti metodologici e prospettive future", 3.11.2005
- 17P) Caricchia A., Di Palma F.  
I CONTI TRIMESTRALI ITALIANI TRA PASSATO E PRESENTE  
Pr, presentato al seminario ISTAT "Tecniche di disaggregazione temporale per i conti economici trimestrali: avanzamenti metodologici e prospettive future", pubblicato sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it), 3.11.2005
- 18P) F. Di Palma, M. Marini  
L'INTRODUZIONE DEGLI INDICI A CATENA NEI CONTI TRIMESTRALI  
Atti del Convegno "La revisione generale dei conti nazionale 2005", Roma, 21-22 giugno 2006, ISTAT
- 19P) L. Bracci, F. Di Palma  
RECENTI SVILUPPI E PROSPETTIVE FUTURE DEL SISTEMA DEI CONTI ECONOMICI TRIMESTRALI  
Atti del Convegno "La revisione generale dei conti nazionale 2005", Roma, 21-22 giugno 2006, ISTAT

## Lavori

### *(Note e relazioni tecniche)*

- 1L) ISTAT  
EVOLUZIONE DELLE GRANDI E PICCOLE IMPRESE DELLA TRASFORMAZIONE INDUSTRIALE NELLE VARIE FASI DEL CICLO ECONOMICO  
ISTAT Rapporto Annuale – La Situazione del Paese nel 1995 (1996)
- 2L) Di Palma F., Dolfi P.  
RIPORTO DIRETTO ALL'UNIVERSO DEL VALORE AGGIUNTO PER GLI ANNI 1992 E 1993  
ISTAT mimeo (1997)
- 3L) Di Palma F.  
FONTI E METODI UTILIZZATI NEL CALCOLO DEGLI INVESTIMENTI, PRODUZIONE E VALORE AGGIUNTO DELLE COSTRUZIONI  
Allegato n.8 al documento: La revisione dei conti nazionali – Questionario PNL (1998)
- 4L) Di Palma F., Dolfi P.  
LA METODOLOGIA UTILIZZATA PER L'ELABORAZIONE DEI PESI NECESSARI PER IL CAMBIO DI BASE DELL'INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
ISTAT mimeo (1999)
- 5L) Barbieri G., Di Palma F., Moauro F., Savio G.  
BACKWARD CALCULATION OF QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS IN ITALY  
Presentato al OECD Meeting of National Accounts Experts. Parigi 21-24.9.1999, doc. STD/NA(99)38 (1999)

- 6L) Barbieri G., Di Palma F., Moauro F., Scafuri E.  
GLI AGGREGATI TRIMESTRALI DELL'OFFERTA – FONTI E METODI DI CALCOLO DEI CONTI ECONOMICI TRIMESTRALI  
ISTAT mimeo (2000)
- 7L) Di Palma F.  
IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI – FONTI E METODI DI CALCOLO DEI CONTI ECONOMICI TRIMESTRALI  
ISTAT mimeo (2000)
- 8L) ISTAT  
PRODOTTO LORDO E COMPONENTI DELLA DOMANDA – LA CONGIUNTURA ECONOMICA NEL 2000  
ISTAT Rapporto Annuale – La Situazione del Paese nel 2000 (2001)
- 9L) ISTAT  
PRODOTTO LORDO E COMPONENTI DELLA DOMANDA – LA CONGIUNTURA ECONOMICA NEL 2001  
ISTAT Rapporto Annuale – La Situazione del Paese nel 2001 (2002)
- 10L) ISTAT  
PRODOTTO LORDO E COMPONENTI DELLA DOMANDA – LA CONGIUNTURA ECONOMICA NEL 2002  
ISTAT Rapporto Annuale – La Situazione del Paese nel 2002 (2003)
- 11L) R. Astolfi, L. Bracci, F. Di Palma, and M. Marini  
FLASH ESTIMATES: TRADE-OFF BETWEEN TIMELINESS AND ACCURACY. THEORETICAL ASPECTS AND EMPIRICAL ANALYSIS ON MAIN QUARTERLY AGGREGATES OF US, UK AND ITALY  
maggio 2003
- 12L) ISTAT  
MAIN AGGREGATES, QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS AND SECTOR ACCOUNTS ISTAT - FINAL REPORT  
Eurostat Grant Agreement n. 200041100004 -dicembre 2003
- 13L) M. Costanzo, F. Di Palma, M. Marini  
STIMA DELLE ORE LAVORATE TRIMESTRALI MEDIANTE UN APPROCCIO INDIRECTO: IL CASO DELL'INDUSTRIA IN SENSO STRETTO  
Presentato il 10 novembre 2003 alla riunione plenaria del Gruppo di lavoro sulle "Ore lavorate"
- 14L) Pellegrini G., Rossi S., Tarola O., Di Palma F., Marini M.  
REGIONAL ECONOMIC MODELLING FOR DUALISTIC COUNTRIES: THE CASE OF THE MEZZOGIORNO  
Presentato al convegno Macroeconomic Modelling and CSF policy analysis 19.9.2002; DPS UVAL Roma
- 15L) Di Palma F.  
ESTIMATION OF PROPORTION OF "FINAL" QUARTERLY DATA USED IN EARLY ESTIMATES OF GDP FOR THE LAST TEST QUARTER  
Presentato a Francoforte nel corso della riunione del 14.12.2004 (2004)
- 16L) ISTAT (F. Di Palma, M. Marini)  
COMMENTS ON ITEM 5 – CHAIN-LINKING IN QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS  
febbraio 2004
- 17L) ISTAT  
RAPPORTO ORE LAVORATE – SOTTOGRUPPO 2: STATO E PROSPETTIVE DELLE ATTIVITÀ  
ISTAT – mimeo (2004)
- 18L) ISTAT  
RAPPORTO ORE LAVORATE – SOTTOGRUPPO 2: ATTIVITÀ DEL PERIODO 2004-2005  
ISTAT – mimeo (2005)
- 19L) F. Di Palma, M. Marini  
DOPPIA DEFLAZIONE E INDICI A CATENA NEI CONTI ECONOMICI TRIMESTRALI IN PRESENZA DI UN METODO INDIRECTO  
luglio 2005
- 20L) ISTAT  
LE BANCHE DATI UTILIZZATE DALLA COMMISSIONE  
Contenuto nel Rapporto finale della Commissione scientifica sui conti economici trimestrali, pp. 181-188, pubblicato sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it) agli atti del convegno, 03.11.2005

- 21L) ISTAT  
MISE EN OEUVRE DU SEC95 - RAPPORTO FINALE ISTAT (coautori C. Fimiani, M. Marini e M. Rao)  
settembre 2005
- 22L) ISTAT:  
LA STIMA PRELIMINARE DELL'OCCUPAZIONE ATTRAVERSO UN MODELLO ECONOMETRICO: RAPPORTO  
FINALE  
febbraio 2007
- 23L) ISTAT:  
QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS INVENTORY: SOURCES AND METHODS OF ITALIAN QUARTERLY NATIONAL  
ACCOUNTS  
Febbraio 2008, pubblicato sul sito Eurostat <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/24987/4253464/IT-QNA-Inventory-ESA95.pdf/5f7d98d8-2734-448c-9c5f-75845e648bc1>
- 24L) ISTAT: Directorate of National Accounts  
ESA 2010 GNI INVENTORY - ITALY - 2016 – CHAPTER 6: THE BALANCING OR INTEGRATION PROCEDURE, AND  
VALIDATING THE ESTIMATES  
Luglio 2016, estratto pubblicato sul sito Eurostat

### Conoscenze informatiche

Livello:	Professionale
Sistemi Operativi	MS-DOS, UNIX, MAC/OS, Windows XP, Linux
Linguaggi di programmazione:	Visual Basic, HTML, Latex
Applicativi analisi statistica:	MATLAB, Speakeasy/Modeleasy, SAS, SPSS, Pc Give, TSP, Eviews, Statview, Microfit, TRAMO-SEATS, X12-Regarima
Applicativi Office:	Excel, Word, Powerpoint, Scientific Workplace, Access

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia**

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

Roma, 10/07/21

Francesca Di Palma

Si allega copia fotostatica leggibile fronte-retro non autenticata della carta di identità n. AT0011506, debitamente sottoscritta.